



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.         | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|---|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
|                       |     |   |              |               |          |                | MO        | SIC         |
| <b>M</b>              |     | <b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE</b>   |              |               |          |                |           |             |
| <b>M.09</b>           |     | <b>REGOLAZIONE</b>  |              |               |          |                |           |             |
| <b>M.09.010</b>       |     | <b>APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE</b>   |              |               |          |                |           |             |
| <b>M.09.010.010</b>   |     | <b>Sonda di temperatura</b>   |              |               |          |                |           |             |
| <b>M.09.010.010.a</b> |     | <b>Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sonda esterna scala -35/35° C</b>  | <b>cad</b>   | <b>126,88</b> |          |                | <b>6%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda esterna scala -35/35° C |              |               |          |                |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |              |               |          |                |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |              |               |          |                |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello  | h            | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello  | h            | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera   |              |               |          | 7,33           |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>  |              |               |          |                |           |             |
|                       |     | Sonda esterna scala -35/35 °C   | cad          | 91,26         | 1,00     | 91,26          |           |             |
|                       |     | totale materiali  |              |               |          | 91,26          |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |              |               |          |                |           |             |
|                       |     | totale attrezzature   |              |               |          | 0,00           |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |              |               |          | 98,59          |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |              |               |          |                |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %            | 17,00         | 98,59    | 16,76          |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %            | 5,00          | 16,76    | 0,84           |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)   | %            | 10,00         | 115,35   | 11,53          |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | <b>€/cad</b> |               |          | <b>126,88</b>  |           |             |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.b |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione . Sonda ambiente scala 0/30° C  | cad   | 136,97        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ambiente scala 0/30° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda ambiente scala 0/30 °C   | cad   | 99,09         | 1,00     | 99,09          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 99,09          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 106,42         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 106,42   | 18,09          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 18,09    | 0,90           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 124,51   | 12,45          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>136,97</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.c |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda ambiente scala -32/40° C  | cad   | 163,80        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ambiente scala -32/40° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda ambiente scala -32/40 °C   | cad   | 119,94        | 1,00     | 119,94         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 119,94         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 127,27         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 127,27   | 21,64          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 21,64    | 1,08           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 148,91   | 14,89          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>163,80</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.d |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda con potenziometro scala 0/30° C  | cad   | 227,49        |          |                | 3%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda con potenziometro scala 0/30° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda con potenziometro scala 0/30 °C   | cad   | 169,42        | 1,00     | 169,42         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 169,42         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 176,76         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 176,76   | 30,05          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 30,05    | 1,50           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 206,81   | 20,68          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>227,49</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.e |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda da canale scala 0/30° C  | cad   | 167,42        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale scala 0/30° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda da canale scala 0/30 °C   | cad   | 122,75        | 1,00     | 122,75         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 122,75         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 130,08         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 130,08   | 22,11          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 22,11    | 1,11           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 152,20   | 15,22          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>167,42</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.f |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda da canale scala -32/40° C  | cad   | 217,50        |          |                | 3%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale scala -32/40° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda da canale scala -32/40 °C   | cad   | 161,66        | 1,00     | 161,66         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 161,66         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 169,00         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 169,00   | 28,73          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 28,73    | 1,44           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 197,72   | 19,77          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>217,50</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.g |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda da canale scala 20/105° C  | cad   | 216,17        |          |                | 3%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale scala 20/105° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda da canale scala 20/105 °C   | cad   | 160,63        | 1,00     | 160,63         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 160,63         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 167,96         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 167,96   | 28,55          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 28,55    | 1,43           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 196,52   | 19,65          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>216,17</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.h |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda ad immersione scala 0/30° C  | cad   | 197,94        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ad immersione scala 0/30° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda ad immersione scala 0/30 °C   | cad   | 146,47        | 1,00     | 146,47         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 146,47         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 153,80         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 153,80   | 26,15          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 26,15    | 1,31           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 179,95   | 17,99          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>197,94</b>  |           |      |





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.010.i |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda ad immersione scala -32/40° C  | cad   | 218,22        |          |                | 3%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ad immersione scala -32/40° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda ad immersione scala -32/40 °C   | cad   | 162,22        | 1,00     | 162,22         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 162,22         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 169,56         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 169,56   | 28,82          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 28,82    | 1,44           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 198,38   | 19,84          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>218,22</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.020   |     | Sonda di umidità'   |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.020.a |     | Sonda di umidità' per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.   | cad   | 305,62        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di umidità' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R. |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.  | cad   | 230,14        | 1,00     | 230,14         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 230,14         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 237,47         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 237,47   | 40,37          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 40,37    | 2,02           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 277,84   | 27,78          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>305,62</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.020.b |     | Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R.   | cad   | 392,84        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R. |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R.  | cad   | 297,90        | 1,00     | 297,90         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 297,90         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 305,24         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 305,24   | 51,89          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 51,89    | 2,59           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 357,13   | 35,71          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>392,84</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.020.c |     | Sonda di umidità' per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sonda da canale, scala 30/80 % U.R.   | cad   | 341,71        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di umidità' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale, scala 30/80 % U.R. |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda da canale, scala 30/80% U.R.   | cad   | 258,17        | 1,00     | 258,17         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 258,17         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 265,51         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 265,51   | 45,14          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 45,14    | 2,26           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 310,64   | 31,06          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>341,71</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.035   |     | Sonda di temperatura e umidità'   |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.035.a |     | Sonda di temperatura e umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda ambiente,scala 0/30°C e 30/80% U.R.  | cad   | 352,59        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura e umidità' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità' di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici,Sonda ambiente, scala 0/30° C e 30/80 % U.R. |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda ambiente, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.  | cad   | 266,63        | 1,00     | 266,63         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 266,63         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 273,96         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 273,96   | 46,57          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 46,57    | 2,33           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 320,53   | 32,05          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>352,59</b>  |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.035.b |     | Sonda di temperatura e umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione.Sonda da canale,scala 0/30°C e 30/80% U.R   | cad   | 390,32        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura e umidità' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità' di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici,Sonda da canale, scala 0/30° C e 30/80 % U.R. |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda da canale, scala 0/30 °C e 30/80% U.R.   | cad   | 295,94        | 1,00     | 295,94         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 295,94         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 303,28         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 303,28   | 51,56          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 51,56    | 2,58           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 354,83   | 35,48          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>390,32</b>  |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.035.c |     | Sonda di temperatura e umidità apparecchiature elettr. di regolazione.Sonda con potenziometro,scala 0/30°C e 30/80% U.R   | cad   | 497,73        |          |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di temperatura e umidità' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità' di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici,Sonda con potenziometro, scala 0/30° C e 30/80 % U.R |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Sonda con potenziometro, scala 0/30 °C e 30/80% U.R   | cad   | 379,40        | 1,00     | 379,40         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 379,40         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 386,74         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 386,74   | 65,75          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 65,75    | 3,29           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 452,48   | 45,25          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>497,73</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.038   |     | Sonda di velocità dell'aria  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.038.a |     | Sonda di velocità dell'aria da installare all'interno di canali. Scala 0-15 m/s  | cad   | 318,22        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di velocità dell'aria da installare all'interno di canali per comando di apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Scala 0-15 m/s |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Scala 0-15 m/s   | cad   | 239,93        | 1,00     | 239,93         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 239,93         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 247,26         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 247,26   | 42,03          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 42,03    | 2,10           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 289,29   | 28,93          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>318,22</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.042   |     | Sonda di pressione differenziale  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.042.a |     | Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Scala 0/ 1 mbar   | cad   | 355,70        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Scala 0/ 1 mbar |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Scala 0/10 mbar   | cad   | 269,05        | 1,00     | 269,05         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 269,05         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 276,38         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 276,38   | 46,98          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 46,98    | 2,35           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 323,37   | 32,34          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 355,70         |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.042.b |     | Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Scala 0/ 3 mbar   | cad   | 354,28        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Scala 0/ 3 mbar |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Scala 0/3 mbar  | cad   | 267,94        | 1,00     | 267,94         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 267,94         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 275,27         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 275,27   | 46,80          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 46,80    | 2,34           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 322,07   | 32,21          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>354,28</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.042.c |     | Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Scala 0/10 mbar   | cad   | 355,70        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Scala 0/10 mbar |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Scala 0/10 mbar   | cad   | 269,05        | 1,00     | 269,05         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 269,05         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 276,38         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 276,38   | 46,98          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 46,98    | 2,35           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 323,37   | 32,34          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>355,70</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.045   |     | Potenzimetro di comando   |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.045.a |     | Potenzimetro di comando a distanza. Potenzimetro temperatura scala 0/30° C  | cad   | 157,30        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Potenzimetro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenzimetro temperatura scala 0/30° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Potenzimetro temperatura scala 0/30° C  | cad   | 114,89        | 1,00     | 114,89         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 114,89         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 122,22         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 122,22   | 20,78          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 20,78    | 1,04           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 143,00   | 14,30          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 157,30         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.045.b |     | Potenziometro di comando a distanza. Potenzimetro temperatura scala -32/40° C  | cad   | 156,88        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenzimetro temperatura scala -32/40° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Potenziometro temperatura scala -32/40° C  | cad   | 114,56        | 1,00     | 114,56         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 114,56         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 121,90         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 121,90   | 20,72          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 20,72    | 1,04           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 142,62   | 14,26          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>156,88</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.045.c |     | Potenziometro di comando a distanza. Potenzimetro temperatura scala 20/105° C  | cad   | 157,11        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenzimetro temperatura scala 20/105° C |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Potenziometro temperatura scala 20/105° C  | cad   | 114,75        | 1,00     | 114,75         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 114,75         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 122,08         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 122,08   | 20,75          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 20,75    | 1,04           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 142,83   | 14,28          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 157,11         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.045.d |     | Potenzimetro di comando a distanza. Potenzimetro umidità scala 30/80 %  | cad   | 155,41        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Potenzimetro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenzimetro umidità scala 30/80 % |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Potenzimetro umidità scala 30/80 %  | cad   | 113,42        | 1,00     | 113,42         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 113,42         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 120,75         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 120,75   | 20,53          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 20,53    | 1,03           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 141,28   | 14,13          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 155,41         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.045.e |     | Potenzimetro di comando a distanza. Potenzimetro di posizione scala 0/100 %  | cad   | 204,96        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Potenzimetro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenzimetro di posizione scala 0/100 % |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Potenzimetro di posizione scala 0/100 %  | cad   | 151,92        | 1,00     | 151,92         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 151,92         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 159,25         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 159,25   | 27,07          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 27,07    | 1,35           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 186,33   | 18,63          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>204,96</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.048   |     | Valvola di zona a sfera a due vie  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.048.a |     | Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale. Diametro nominale 15 (1/2")   | cad   | 218,89        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 15 (1/2") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,308    | 6,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,308    | 7,22           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,69          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")  | cad   | 156,31        | 1,00     | 156,31         |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 156,39         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 170,08         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 170,08   | 28,91          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 28,91    | 1,45           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 198,99   | 19,90          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>218,89</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.048.b |     | <b>Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale. Diametro nominale 20 (3/4")</b>  | cad   | 227,22        |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,440    | 9,24           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,440    | 10,31          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 19,55          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4")  | cad   | 156,91        | 1,00     | 156,91         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 157,00         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 176,55         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 176,55   | 30,01          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 30,01    | 1,50           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 206,56   | 20,66          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 227,22         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.048.c |     | <b>Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale. Diametro nominale 25 (1")</b>  | cad   | 252,47        |          |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,660    | 13,86          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,660    | 15,47          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 29,33          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 25 (1")  | cad   | 166,75        | 1,00     | 166,75         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 166,84         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 196,17         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 196,17   | 33,35          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 33,35    | 1,67           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 229,52   | 22,95          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>252,47</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.052   |     | Valvola di zona a due vie  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.052.a |     | Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico .Diametro nominale 15 (1/2")  | cad   | 206,99        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 15 (1/2") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,308    | 6,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,308    | 7,22           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,69          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 15 (1/2")   | cad   | 147,07        | 1,00     | 147,07         |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 147,14         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 160,83         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 160,83   | 27,34          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 27,34    | 1,37           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 188,17   | 18,82          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>206,99</b>  |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.052.b |     | <b>Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico. Diametro nominale 20 (3/4")</b>  | cad   | 215,43        |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,440    | 9,24           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,440    | 10,31          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 19,55          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 20 (3/4")  | cad   | 147,75        | 1,00     | 147,75         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 147,84         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 167,39         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 167,39   | 28,46          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 28,46    | 1,42           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 195,85   | 19,58          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>215,43</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.052.c |     | <b>Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico. Diametro nominale 25 (1")</b>  | cad   | 243,19        |          |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,660    | 13,86          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,660    | 15,47          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 29,33          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 25 (1")  | cad   | 159,53        | 1,00     | 159,53         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 159,62         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 188,95         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 188,95   | 32,12          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 32,12    | 1,61           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 221,08   | 22,11          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 243,19         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.055   |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.055.a |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN10.Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3  | cad   | 441,90        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)<br>Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,440    | 9,24           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,440    | 10,31          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 19,55          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 20 (3/4") KV=6,3  | cad   | 323,72        | 1,00     | 323,72         |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 323,81         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 343,36         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 343,36   | 58,37          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 58,37    | 2,92           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 401,73   | 40,17          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>441,90</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.055.b |     | <b>Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN10.Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0</b>  | cad   | 464,65        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,660    | 13,86          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,660    | 15,47          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 29,33          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 25 (1") KV=10   | cad   | 331,61        | 1,00     | 331,61         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 331,70         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 361,03         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 361,03   | 61,38          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 61,38    | 3,07           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 422,41   | 42,24          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 464,65         |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.055.c |     | <b>Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN10.Diametro nominale 32 (1"1/4) KV=16,0</b>  | cad   | 521,66        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,770    | 16,17          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,770    | 18,05          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 34,22          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 32 (1"1/4) KV=16   | cad   | 371,02        | 1,00     | 371,02         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 371,11         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 405,33         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 405,33   | 68,91          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 68,91    | 3,45           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 474,24   | 47,42          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 521,66         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.055.d |     | <b>Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN10.Diametro nominale 40 (1"1/2) KV=25,0</b>  | cad   | 571,08        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,880    | 18,48          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,880    | 20,63          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 39,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,07           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 40 (1"1/2) KV=25   | cad   | 404,51        | 1,00     | 404,51         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 404,62         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 443,73         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 443,73   | 75,43          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 75,43    | 3,77           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 519,16   | 51,92          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>571,08</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.055.e |     | <b>Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN10.Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0</b>  | cad   | 621,34        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,990    | 20,79          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,990    | 23,21          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,00          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,03     | 0,09           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 50 (2") KV=40   | cad   | 438,66        | 1,00     | 438,66         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 438,79         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 482,78         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 482,78   | 82,07          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 82,07    | 4,10           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 564,85   | 56,49          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>621,34</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058   |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.058.a |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 40 (1"1/2) KV =85   | cad   | 792,75        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 40 (1"1/2) KV =85 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,990    | 20,79          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,990    | 23,21          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,00          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 40 (1"1/2) KV=85   | cad   | 535,19        | 1,00     | 535,19         |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60   | cad   | 0,66          | 8,00     | 5,25           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40   | cad   | 5,74          | 2,00     | 11,48          |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 8,00     | 1,07           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 40   | cad   | 1,18          | 2,00     | 2,36           |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 555,36         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,40     | 16,61          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 16,61          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 615,97         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 615,97   | 104,71         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 104,71   | 5,24           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 720,68   | 72,07          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>792,75</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.b |     | <b>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 50 (2") KV = 130</b>  | cad   | 827,25        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 130 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,056    | 22,18          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,056    | 24,75          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 46,93          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 8,00     | 5,25           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 12,00    | 1,61           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 40  | cad   | 1,18          | 2,00     | 2,36           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 50 (2") KV=130  | cad   | 552,26        | 1,00     | 552,26         |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50  | cad   | 6,80          | 2,00     | 13,60          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 575,08         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,50     | 20,77          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 20,77          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 642,77         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 642,77   | 109,27         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 109,27   | 5,46           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 752,04   | 75,20          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 827,25         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.c |     | <b>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220</b>  | cad   | 863,43        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,188    | 24,95          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,188    | 27,85          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 52,79          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 8,00     | 5,25           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 16,00    | 2,14           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 65 (2"1/2) KV=220   | cad   | 566,03        | 1,00     | 566,03         |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 65  | cad   | 1,68          | 2,00     | 3,36           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65  | cad   | 9,03          | 2,00     | 18,05          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 594,83         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,56     | 23,26          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 23,26          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 670,89         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 670,89   | 114,05         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 114,05   | 5,70           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 784,94   | 78,49          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>863,43</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.d |     | <b>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 80 (3") KV = 340</b>  | cad   | 931,48        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 80 (3") KV = 340 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,254    | 26,33          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,254    | 29,39          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 55,73          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 16,00    | 10,51          |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 16,00    | 2,14           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 80 (3") KV=340  | cad   | 603,48        | 1,00     | 603,48         |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80  | cad   | 11,28         | 2,00     | 22,55          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 80  | cad   | 2,21          | 2,00     | 4,43           |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 643,11         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,60     | 24,92          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 24,92          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 723,76         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 723,76   | 123,04         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 123,04   | 6,15           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 846,80   | 84,68          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>931,48</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.e |     | <b>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 100 (4") KV = 550</b>  | cad   | 1.003,73      |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 100 (4") KV = 550 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,320    | 27,72          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,320    | 30,94          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 58,66          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 16,00    | 2,14           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 100 (4") KV=550  | cad   | 648,81        | 1,00     | 648,81         |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100  | cad   | 14,94         | 2,00     | 29,88          |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70   | cad   | 0,66          | 16,00    | 10,51          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 100  | cad   | 2,49          | 2,00     | 4,99           |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 696,32         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,60     | 24,92          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 24,92          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 779,90         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 779,90   | 132,58         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 132,58   | 6,63           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 912,48   | 91,25          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.003,73       |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.f |     | <b>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 125 (5") KV =900</b>  | cad   | 1.125,63      |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 125 (5") KV =900 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,485    | 31,19          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,485    | 34,81          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 65,99          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 20,00    | 2,68           |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70  | cad   | 0,66          | 16,00    | 10,51          |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 125 (5") KV=900   | cad   | 719,72        | 1,00     | 719,72         |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125   | cad   | 19,93         | 2,00     | 39,85          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 125   | cad   | 3,39          | 2,00     | 6,79           |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 779,55         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,70     | 29,07          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 29,07          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 874,61         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 874,61   | 148,68         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 148,68   | 7,43           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.023,30 | 102,33         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.125,63       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.g |     | <b>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 150 (6") KV =1400</b>  | cad   | 1.266,56      |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 150 (6") KV =1400 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,650    | 34,65          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,650    | 38,68          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 73,33          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 20,00    | 2,68           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 150 (6") KV=1400   | cad   | 796,53        | 1,00     | 796,53         |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 20x80   | cad   | 1,18          | 16,00    | 18,88          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 150  | cad   | 4,45          | 2,00     | 8,90           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150  | cad   | 25,29         | 2,00     | 50,58          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 877,57         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,80     | 33,23          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 33,23          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 984,12         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 984,12   | 167,30         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 167,30   | 8,37           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.151,42 | 115,14         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.266,56       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.h |     | <b>Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10. Diametro nominale 200 (8") KV = 2500</b>  | cad   | 1.588,74      |          |                 | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Diametro nominale 200 (8") KV = 2500 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 2,145    | 45,05           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 2,145    | 50,28           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 95,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 200 (8") KV=2500  | cad   | 960,70        | 1,00     | 960,70          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 200   | cad   | 6,42          | 2,00     | 12,85           |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 20x90  | cad   | 1,42          | 24,00    | 34,16           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200   | cad   | 43,34         | 2,00     | 86,68           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21            |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.097,59        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 1,00     | 41,53           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 41,53           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.234,45        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.234,45 | 209,86          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 209,86   | 10,49           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.444,31 | 144,43          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.588,74</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.058.i |     | <b>Valvola a due vie a farfalla, per acqua calda e refrigerata,PN10. Maggiorazione doppio microinterruttore ausiliario</b>  | cad   | 99,00         |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Doppio microinterruttore ausiliario per valvola a tre vie   | cad   | 69,59         | 1,00     | 69,59          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 69,59          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 76,92          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 76,92    | 13,08          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 13,08    | 0,65           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 90,00    | 9,00           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>99,00</b>   |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.062   |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti   |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.062.a |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 10(3/8") W=8,5 KV=0,6  | cad   | 231,84        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,220    | 4,62           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,220    | 5,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 9,78           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6   | cad   | 170,29        | 1,00     | 170,29         |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 170,37         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 180,14         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 180,14   | 30,62          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 30,62    | 1,53           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 210,77   | 21,08          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>231,84</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.062.b |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 10(3/8") W=8,5 KV=1,0  | cad   | 234,13        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,220    | 4,62           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,220    | 5,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 9,78           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=1,0   | cad   | 172,06        | 1,00     | 172,06         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 172,14         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 181,92         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 181,92   | 30,93          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 30,93    | 1,55           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 212,84   | 21,28          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>234,13</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.062.c |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 15(1/2") W=8,5 KV=1,6  | cad   | 247,54        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,308    | 6,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,308    | 7,22           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,69          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6   | cad   | 178,57        | 1,00     | 178,57         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 178,65         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 192,34         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 192,34   | 32,70          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 32,70    | 1,63           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 225,03   | 22,50          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>247,54</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.062.d |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 15(1/2") W=8,5 KV=2,5  | cad   | 249,89        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,308    | 6,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,308    | 7,22           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,69          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=2,5   | cad   | 180,40        | 1,00     | 180,40         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 180,47         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 194,16         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 194,16   | 33,01          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 33,01    | 1,65           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 227,17   | 22,72          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>249,89</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.062.e |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 20(3/4") W=8,5 KV=4,0</b>   | cad   | 296,57        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,440    | 9,24           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,440    | 10,31          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 19,55          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=8,5 KV=4,0   | cad   | 210,81        | 1,00     | 210,81         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 210,88         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 230,44         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 230,44   | 39,17          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 39,17    | 1,96           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 269,61   | 26,96          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>296,57</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.065   |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo   |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.065.a |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 15(1/2") W=13 KV=0,6   | cad   | 891,59        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,308    | 6,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,308    | 7,22           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,69          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=0,6  | cad   | 679,00        | 1,00     | 679,00         |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 679,08         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 692,76         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 692,76   | 117,77         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 117,77   | 5,89           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 810,53   | 81,05          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>891,59</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.b |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore,per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 15(1/2") W=13 KV=1,5</b>   | cad   | 897,50        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,308    | 6,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,308    | 7,22           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,69          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=1,5  | cad   | 683,60        | 1,00     | 683,60         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 683,67         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 697,36         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 697,36   | 118,55         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 118,55   | 5,93           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 815,91   | 81,59          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>897,50</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.c |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 15(1/2") W=13 KV=3,0   | cad   | 899,04        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,308    | 6,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,308    | 7,22           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,69          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=3,0  | cad   | 684,79        | 1,00     | 684,79         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 684,87         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 698,55         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 698,55   | 118,75         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 118,75   | 5,94           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 817,31   | 81,73          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>899,04</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.d |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 20(3/4") W=13 KV=5,0   | cad   | 956,53        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,440    | 9,24           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,440    | 10,31          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 19,55          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 20 (3/4") W=13 KV=5,0  | cad   | 723,58        | 1,00     | 723,58         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 723,67         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 743,22         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 743,22   | 126,35         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 126,35   | 6,32           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 869,57   | 86,96          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>956,53</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.e |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 25(1") W=16 KV= 8,0  | cad   | 1.051,16      |          |                | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,660    | 13,86          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,660    | 15,47          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 29,33          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=16 KV=8,0  | cad   | 787,33        | 1,00     | 787,33         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 787,42         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 816,75         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 816,75   | 138,85         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 138,85   | 6,94           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 955,60   | 95,56          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.051,16       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.f |     | <b>Valvola a 2vie del tipo a sede ed otturatore,per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 32(1"1/4) W=20 KV=12,0</b>  | cad   | 1.174,05      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,770    | 16,17           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,770    | 18,05           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 34,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06            |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=20 KV=12,0  | cad   | 877,93        | 1,00     | 877,93          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 878,02          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 912,24          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 912,24   | 155,08          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 155,08   | 7,75            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.067,32 | 106,73          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.174,05</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.g |     | <b>Valvola a 2vie del tipo a sede ed otturatore,per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 40(1"1/2) W=26 KV=20,0</b>  | cad   | 1.209,96      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,880    | 18,48           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,880    | 20,63           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 39,11           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,07            |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=26 KV=20  | cad   | 900,92        | 1,00     | 900,92          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 901,03          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 940,14          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 940,14   | 159,82          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 159,82   | 7,99            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.099,97 | 110,00          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.209,96</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.h |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 50(2") W=40 KV=30,0   | cad   | 1.334,55      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,990    | 20,79           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,990    | 23,21           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,00           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,03     | 0,09            |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 50 (2") W=40 KV=30  | cad   | 992,82        | 1,00     | 992,82          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 992,95          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.036,95        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.036,95 | 176,28          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 176,28   | 8,81            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.213,23 | 121,32          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.334,55</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.i |     | <b>Valvola a 2vie del tipo a sede ed otturatore,per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 65(2"1/2) W=40 KV=50,0</b>  | cad   | 1.887,69      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,188    | 24,95           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,188    | 27,85           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 52,79           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60   | cad   | 0,66          | 8,00     | 5,25            |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 65   | cad   | 1,68          | 2,00     | 3,36            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 65 (2"1/2) W=40 KV=50  | cad   | 1.361,87      | 1,00     | 1.361,87        |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65   | cad   | 9,03          | 2,00     | 18,05           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 16,00    | 2,14            |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.390,68        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,56     | 23,26           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 23,26           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.466,73        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.466,73 | 249,34          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 249,34   | 12,47           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.716,08 | 171,61          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.887,69</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.j |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 80(3") W=80 KV=80,0</b>  | cad   | 2.219,45      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,254    | 26,33           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,254    | 29,39           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 55,73           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 16,00    | 10,51           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 16,00    | 2,14            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 80 (3") W=80 KV=80  | cad   | 1.604,24      | 1,00     | 1.604,24        |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80  | cad   | 11,28         | 2,00     | 22,55           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 80  | cad   | 2,21          | 2,00     | 4,43            |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.643,87        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,60     | 24,92           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 24,92           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.724,51        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.724,51 | 293,17          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 293,17   | 14,66           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.017,68 | 201,77          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>2.219,45</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.k |     | <b>Valvola a 2vie del tipo a sede ed otturatore,per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 100(4") W=120 KV=130,0</b>  | cad   | 2.665,22      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,320    | 27,72           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,320    | 30,94           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 58,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 16,00    | 2,14            |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100  | cad   | 14,94         | 2,00     | 29,88           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 100 (4") W=120 KV=130  | cad   | 1.939,79      | 1,00     | 1.939,79        |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70   | cad   | 0,66          | 16,00    | 10,51           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 100  | cad   | 2,49          | 2,00     | 4,99            |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.987,30        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,60     | 24,92           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 24,92           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.070,88        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.070,88 | 352,05          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 352,05   | 17,60           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.422,93 | 242,29          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.665,22</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.065.1 |     | <b>Valvola a 2vie a sede ed otturatore,PN16.Maggiorazione amplificatore di potenza per valvole con W&gt;40</b>   | cad   | 322,26        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,275    | 5,78           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,275    | 6,45           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 12,22          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per circuiti di regolazione di ogni tipo   | cad   | 238,18        | 1,00     | 238,18         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 238,18         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 250,40         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 250,40   | 42,57          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 42,57    | 2,13           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 292,96   | 29,30          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>322,26</b>  |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068   |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40   |       |               |          |                 |           |      |
| M.09.010.068.a |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2  | cad   | 1.865,03      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,825    | 17,33           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,825    | 19,34           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 36,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,2   | cad   | 1.385,19      | 1,00     | 1.385,19        |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20  | cad   | 4,45          | 2,00     | 8,90            |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 20  | cad   | 0,51          | 2,00     | 1,02            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x55  | cad   | 0,51          | 8,00     | 4,09            |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.400,01        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.449,13        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.449,13 | 246,35          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 246,35   | 12,32           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.695,49 | 169,55          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.865,03</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.b |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4</b>   | cad   | 1.866,36      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,825    | 17,33           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,825    | 19,34           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 36,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20  | cad   | 4,45          | 2,00     | 8,90            |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 20  | cad   | 0,51          | 2,00     | 1,02            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x55  | cad   | 0,51          | 8,00     | 4,09            |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,4   | cad   | 1.386,23      | 1,00     | 1.386,23        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.401,04        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.450,17        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.450,17 | 246,53          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 246,53   | 12,33           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.696,70 | 169,67          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.866,36</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.c |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8</b>   | cad   | 1.881,57      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,825    | 17,33          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,825    | 19,34          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 36,66          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20  | cad   | 4,45          | 2,00     | 8,90           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 20  | cad   | 0,51          | 2,00     | 1,02           |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x55  | cad   | 0,51          | 8,00     | 4,09           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80           |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,8   | cad   | 1.398,04      | 1,00     | 1.398,04       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.412,86       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 12,46          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.461,98       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.461,98 | 248,54         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 248,54   | 12,43          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.710,51 | 171,05         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.881,57       |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.d |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5</b>   | cad   | 1.887,84      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,825    | 17,33           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,825    | 19,34           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 36,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20  | cad   | 4,45          | 2,00     | 8,90            |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 20  | cad   | 0,51          | 2,00     | 1,02            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x55  | cad   | 0,51          | 8,00     | 4,09            |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale15 (1/2") W=40 KV=1,5  | cad   | 1.402,92      | 1,00     | 1.402,92        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.417,73        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.466,86        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.466,86 | 249,37          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 249,37   | 12,47           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.716,22 | 171,62          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.887,84</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.e |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0</b>   | cad   | 1.866,36      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,825    | 17,33           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,825    | 19,34           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 36,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20  | cad   | 4,45          | 2,00     | 8,90            |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 20  | cad   | 0,51          | 2,00     | 1,02            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x55  | cad   | 0,51          | 8,00     | 4,09            |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=3,0   | cad   | 1.386,23      | 1,00     | 1.386,23        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.401,04        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.450,17        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.450,17 | 246,53          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 246,53   | 12,33           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.696,70 | 169,67          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.866,36</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.f |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0</b>   | cad   | 2.564,33      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,825    | 17,33           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,825    | 19,34           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 36,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20   | cad   | 4,45          | 2,00     | 8,90            |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 20   | cad   | 0,51          | 2,00     | 1,02            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x55   | cad   | 0,51          | 8,00     | 4,09            |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=40 KV=5,0  | cad   | 1.928,55      | 1,00     | 1.928,55        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.943,36        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.992,49        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.992,49 | 338,72          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 338,72   | 16,94           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.331,21 | 233,12          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.564,33</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.g |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0</b>   | cad   | 3.032,90      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,825    | 17,33           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,825    | 19,34           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 36,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x55  | cad   | 0,51          | 8,00     | 4,09            |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 25  | cad   | 5,10          | 2,00     | 10,19           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 25  | cad   | 0,66          | 2,00     | 1,31            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=40 KV=8,0   | cad   | 2.291,04      | 1,00     | 2.291,04        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.307,44        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.356,56        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.356,56 | 400,62          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 400,62   | 20,03           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.757,18 | 275,72          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>3.032,90</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.h |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 32 (1"1/4) W=80 KV = 12,0</b>   | cad   | 3.359,49      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,100    | 23,10           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,100    | 25,78           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 48,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 8,00     | 5,25            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=80 KV=12   | cad   | 2.530,13      | 1,00     | 2.530,13        |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32  | cad   | 5,49          | 2,00     | 10,97           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 32  | cad   | 0,91          | 2,00     | 1,82            |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.548,99        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.610,33        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.610,33 | 443,76          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 443,76   | 22,19           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.054,09 | 305,41          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>3.359,49</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.i |     | <b>Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore,PN40.Diametro nominale 40 (1"1/2) W=100 KV=20,0</b>   | cad   | 3.786,75      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,100    | 23,10           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,100    | 25,78           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 48,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 6,00     | 0,80            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60   | cad   | 0,66          | 8,00     | 5,25            |           |      |
|                |     | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=100 KV=20   | cad   | 2.861,06      | 1,00     | 2.861,06        |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40   | cad   | 5,74          | 2,00     | 11,48           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 40   | cad   | 1,18          | 2,00     | 2,36            |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.880,96        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,30     | 12,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 12,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.942,30        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.942,30 | 500,19          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 500,19   | 25,01           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 3.442,50 | 344,25          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>3.786,75</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.068.j |     | <b>Valvola a 2 vie a sede ed otturatore,PN40.Maggiorazione amplificatore di potenza per valvole con W&gt;40</b>   | cad   | 345,32        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,275    | 5,78           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,275    | 6,45           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 12,22          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per acqua surriscaldata   | cad   | 256,09        | 1,00     | 256,09         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 256,09         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 268,32         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 268,32   | 45,61          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 45,61    | 2,28           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 313,93   | 31,39          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>345,32</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.072   |     | Valvola di zona a sfera a tre vie  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.072.a |     | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 15 (1/2")  | cad   | 271,92        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 15 (1/2") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")  | cad   | 174,01        | 1,00     | 174,01         |           |      |
|                |     | T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")   | cad   | 20,08         | 1,00     | 20,08          |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 194,17         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 211,28         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 211,28   | 35,92          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 35,92    | 1,80           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 247,20   | 24,72          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>271,92</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.072.b |     | <b>Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 20 (3/4")</b>   | cad   | 283,23        |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 20 (3/4") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,550    | 11,55          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,550    | 12,89          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 24,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")   | cad   | 20,86         | 1,00     | 20,86          |           |      |
|                |     | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4")  | cad   | 174,69        | 1,00     | 174,69         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 195,63         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 220,07         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 220,07   | 37,41          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 37,41    | 1,87           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 257,49   | 25,75          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>283,23</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.072.c |     | <b>Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 25 (1")</b>   | cad   | 332,80        |          |                | 13%       | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")   | cad   | 28,56         | 1,00     | 28,56          |           |      |
|                |     | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 25 (1")  | cad   | 187,17        | 1,00     | 187,17         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 215,81         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 258,58         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 258,58   | 43,96          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 43,96    | 2,20           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 302,54   | 30,25          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>332,80</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.         | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|---|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
|                       |     |   |              |               |          |                | MO        | SIC         |
| <b>M.09.010.075</b>   |     | <b>Valvola di zona a tre vie</b>  |              |               |          |                |           |             |
| <b>M.09.010.075.a</b> |     | <b>Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico.Diametro nominale 15 (1/2")</b>   | <b>cad</b>   | <b>240,64</b> |          |                | <b>7%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 15 (1/2") |              |               |          |                |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |              |               |          |                |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |              |               |          |                |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello  | h            | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello  | h            | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera   |              |               |          | 17,11          |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>  |              |               |          |                |           |             |
|                       |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg           | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |             |
|                       |     | T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")  | cad          | 20,08         | 1,00     | 20,08          |           |             |
|                       |     | Valvola di zona a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")   | cad          | 149,71        | 1,00     | 149,71         |           |             |
|                       |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg           | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |             |
|                       |     | totale materiali  |              |               |          | 169,87         |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |              |               |          |                |           |             |
|                       |     | totale attrezzature   |              |               |          | 0,00           |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |              |               |          | 186,98         |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |              |               |          |                |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %            | 17,00         | 186,98   | 31,79          |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %            | 5,00          | 31,79    | 1,59           |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)   | %            | 10,00         | 218,76   | 21,88          |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | <b>€/cad</b> |               |          | <b>240,64</b>  |           |             |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.075.b |     | <b>Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico.Diametro nominale 20 (3/4")</b>   | cad   | 252,72        |          |                | 10%       | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 20 (3/4") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,550    | 11,55          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,550    | 12,89          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 24,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")  | cad   | 20,86         | 1,00     | 20,86          |           |      |
|                |     | Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 20 (3/4")  | cad   | 150,98        | 1,00     | 150,98         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 171,92         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 196,36         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 196,36   | 33,38          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 33,38    | 1,67           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 229,75   | 22,97          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 252,72         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.075.c |     | Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico.Diametro nominale 25 (1")  | cad   | 302,32        |          |                | 14%       | 0,7% |
|                |     | Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1") |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")  | cad   | 28,56         | 1,00     | 28,56          |           |      |
|                |     | Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 25 (1")  | cad   | 163,48        | 1,00     | 163,48         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 192,13         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 234,90         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 234,90   | 39,93          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 39,93    | 2,00           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 274,83   | 27,48          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>302,32</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.078   |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 10  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.078.a |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10. Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3   | cad   | 453,24        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,550    | 11,55          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,550    | 12,89          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 24,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4") KV=6,3   | cad   | 327,63        | 1,00     | 327,63         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 327,72         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 352,16         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 352,16   | 59,87          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 59,87    | 2,99           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 412,03   | 41,20          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>453,24</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.078.b |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10. Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0</b>  | cad   | 487,07        |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=10  | cad   | 335,59        | 1,00     | 335,59         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 335,68         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 378,45         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 378,45   | 64,34          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 64,34    | 3,22           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 442,79   | 44,28          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>487,07</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.078.c |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10. Diametro nominale 32 (1"1/4) KV=16,0</b>  | cad   | 537,73        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=16  | cad   | 374,95        | 1,00     | 374,95         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 375,04         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 417,82         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 417,82   | 71,03          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 71,03    | 3,55           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 488,84   | 48,88          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>537,73</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.078.d |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10. Diametro nominale 40 (1"1/2) KV=25,0</b>  | cad   | 589,53        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,100    | 23,10          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,100    | 25,78          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 48,88          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,07           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=25  | cad   | 409,07        | 1,00     | 409,07         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 409,18         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 458,07         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 458,07   | 77,87          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 77,87    | 3,89           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 535,94   | 53,59          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>589,53</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.078.e |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10. Diametro nominale 50 (2") KV=40,0</b>  | cad   | 642,24        |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,238    | 25,99          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,238    | 29,01          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 54,99          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,03     | 0,09           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=40  | cad   | 443,90        | 1,00     | 443,90         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 444,03         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 499,02         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 499,02   | 84,83          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 84,83    | 4,24           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 583,86   | 58,39          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>642,24</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082   |     | Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.082.a |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 25 (1") KV =16  | cad   | 649,26        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV =16 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=16  | cad   | 461,61        | 1,00     | 461,61         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 461,70         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 504,47         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 504,47   | 85,76          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 85,76    | 4,29           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 590,23   | 59,02          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 649,26         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082.b |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25</b>   | cad   | 655,24        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=25   | cad   | 466,26        | 1,00     | 466,26         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 466,35         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 509,12         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 509,12   | 86,55          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 86,55    | 4,33           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 595,67   | 59,57          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>655,24</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082.c |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40</b>   | cad   | 666,42        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,100    | 23,10          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,100    | 25,78          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 48,88          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,07           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=40   | cad   | 468,81        | 1,00     | 468,81         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 468,92         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 517,81         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 517,81   | 88,03          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 88,03    | 4,40           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 605,83   | 60,58          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>666,42</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082.d |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 50 (2") KV = 63</b>   | cad   | 741,14        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 63 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,238    | 25,99          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,238    | 29,01          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 54,99          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,03     | 0,09           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=63   | cad   | 520,74        | 1,00     | 520,74         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 520,87         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 575,86         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 575,86   | 97,90          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 97,90    | 4,89           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 673,76   | 67,38          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 741,14         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082.e |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 65 (2"1/2) KV =100</b>   | cad   | 985,17        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) KV =100 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,386    | 29,11          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,386    | 32,49          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 61,59          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60   | cad   | 0,66          | 12,00    | 7,88           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 65   | cad   | 1,68          | 3,00     | 5,04           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65   | cad   | 9,03          | 3,00     | 27,08          |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65(2"1/2) KV=100  | cad   | 625,79        | 1,00     | 625,79         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 669,00         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,84     | 34,89          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 34,89          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 765,48         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 765,48   | 130,13         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 130,13   | 6,51           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 895,61   | 89,56          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>985,17</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082.f |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 100 (4") KV = 250</b>   | cad   | 1.172,54      |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") KV = 160 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,463    | 30,72          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,463    | 34,29          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 65,02          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 24,00    | 15,76          |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80  | cad   | 11,28         | 3,00     | 33,83          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 80  | cad   | 2,21          | 3,00     | 6,64           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80(3") KV=160  | cad   | 749,22        | 1,00     | 749,22         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 808,67         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,90     | 37,38          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 37,38          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 911,06         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 911,06   | 154,88         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 154,88   | 7,74           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.065,94 | 106,59         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.172,54       |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082.g |     | <b>Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 100 (4") KV = 250</b>   | cad   | 1.632,48      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") KV = 250 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,540    | 32,34          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,540    | 36,10          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 68,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100   | cad   | 14,94         | 3,00     | 44,81          |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70  | cad   | 0,66          | 24,00    | 15,76          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 100   | cad   | 2,49          | 3,00     | 7,48           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100(4") KV=250   | cad   | 1.091,35      | 1,00     | 1.091,35       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.162,62       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,90     | 37,38          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 37,38          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.268,44       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.268,44 | 215,63         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 215,63   | 10,78          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.484,08 | 148,41         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.632,48       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.082.h |     | <b>Valvola a 3 vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN6. Maggiorazione doppio microinterruttore ausiliario</b>  | cad   | 99,00         |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carichi di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Doppio microinterruttore ausiliario per valvola a tre vie   | cad   | 69,59         | 1,00     | 69,59          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 69,59          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 76,92          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 76,92    | 13,08          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 13,08    | 0,65           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 90,00    | 9,00           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>99,00</b>   |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.085   |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.085.a |     | Valvola a 3 vie a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN16. Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6   | cad   | 217,33        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6  | cad   | 151,68        | 1,00     | 151,68         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 151,75         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 168,86         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 168,86   | 28,71          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 28,71    | 1,44           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 197,57   | 19,76          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 217,33         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.085.b |     | <b>Valvola a 3 vie a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0</b>  | cad   | 217,33        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6  | cad   | 151,68        | 1,00     | 151,68         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 151,75         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 168,86         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 168,86   | 28,71          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 28,71    | 1,44           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 197,57   | 19,76          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>217,33</b>  |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.085.c |     | <b>Valvola a 3 vie a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6</b>  | cad   | 221,62        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6  | cad   | 155,01        | 1,00     | 155,01         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 155,09         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 172,20         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 172,20   | 29,27          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 29,27    | 1,46           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 201,47   | 20,15          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 221,62         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.085.d |     | <b>Valvola a 3 vie a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5</b>  | cad   | 221,62        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6  | cad   | 155,01        | 1,00     | 155,01         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 155,09         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 172,20         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 172,20   | 29,27          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 29,27    | 1,46           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 201,47   | 20,15          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 221,62         |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.085.e |     | <b>Valvola a 3 vie a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0</b>  | cad   | 226,63        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=8,5 KV=4,0  | cad   | 158,90        | 1,00     | 158,90         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 158,98         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 176,09         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 176,09   | 29,94          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 29,94    | 1,50           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 206,02   | 20,60          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>226,63</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088   |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo   |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.088.a |     | Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6.  | cad   | 709,24        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6. |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=0,6   | cad   | 533,89        | 1,00     | 533,89         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 533,97         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 551,08         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 551,08   | 93,68          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 93,68    | 4,68           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 644,76   | 64,48          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>709,24</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.b |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5</b>   | cad   | 712,82        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=1,5  | cad   | 536,68        | 1,00     | 536,68         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 536,75         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 553,86         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 553,86   | 94,16          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 94,16    | 4,71           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 648,02   | 64,80          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>712,82</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.c |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0</b>   | cad   | 723,66        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=3,0  | cad   | 545,09        | 1,00     | 545,09         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 545,17         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 562,28         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 562,28   | 95,59          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 95,59    | 4,78           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 657,87   | 65,79          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>723,66</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.d |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0</b>   | cad   | 749,78        |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,385    | 8,09           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,385    | 9,02           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 17,11          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,05           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=13 KV=5,0  | cad   | 565,40        | 1,00     | 565,40         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 565,47         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 582,58         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 582,58   | 99,04          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 99,04    | 4,95           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 681,62   | 68,16          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>749,78</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.e |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0</b>   | cad   | 847,89        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=16 KV=8,0  | cad   | 615,95        | 1,00     | 615,95         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 616,04         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 658,81         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 658,81   | 112,00         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 112,00   | 5,60           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 770,81   | 77,08          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>847,89</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.f |     | Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 32 (1"1/4) W=20 KV=12,0  | cad   | 938,29        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,963    | 20,21          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,963    | 22,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 42,77          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=20 KV=12,0  | cad   | 686,19        | 1,00     | 686,19         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 686,28         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 729,05         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 729,05   | 123,94         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 123,94   | 6,20           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 852,99   | 85,30          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>938,29</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.g |     | Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 40 (1"1/2) W=26 KV=20,0  | cad   | 970,65        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,100    | 23,10          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,100    | 25,78          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 48,88          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,07           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=26 KV=20,0  | cad   | 705,20        | 1,00     | 705,20         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 705,31         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 754,20         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 754,20   | 128,21         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 128,21   | 6,41           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 882,41   | 88,24          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>970,65</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.h |     | Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0  | cad   | 1.070,75      |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,238    | 25,99           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,238    | 29,01           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 54,99           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,03     | 0,09            |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04            |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 50 (2") W=40 KV=30,0  | cad   | 776,85        | 1,00     | 776,85          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 776,98          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 831,97          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 831,97   | 141,44          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 141,44   | 7,07            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 973,41   | 97,34           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.070,75</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.i |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 65 (2"1/2) W=40 KV=50,0</b>   | cad   | 1.556,44      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,386    | 29,11          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,386    | 32,49          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 61,59          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60   | cad   | 0,66          | 12,00    | 7,88           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 65   | cad   | 1,68          | 3,00     | 5,04           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65   | cad   | 9,03          | 3,00     | 27,08          |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 65 (2"1/2) W=40 KV=50,0  | cad   | 1.069,66      | 1,00     | 1.069,66       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.112,87       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,84     | 34,89          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 34,89          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.209,35       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.209,35 | 205,59         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 205,59   | 10,28          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.414,94 | 141,49         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.556,44       |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.j |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0</b>   | cad   | 1.829,17      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,463    | 30,72          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,463    | 34,29          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 65,02          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 24,00    | 15,76          |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80  | cad   | 11,28         | 3,00     | 33,83          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 80  | cad   | 2,21          | 3,00     | 6,64           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 80 (3") W=80 KV=80,0  | cad   | 1.259,43      | 1,00     | 1.259,43       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.318,87       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,90     | 37,38          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 37,38          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.421,27       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.421,27 | 241,62         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 241,62   | 12,08          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.662,89 | 166,29         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.829,17       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.k |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,acqua calda e refrigerata,PN16.Diametro nominale 100(4") W =120 KV=130,0</b>   | cad   | 2.189,49      |          |                | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,540    | 32,34          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,540    | 36,10          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 68,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100  | cad   | 14,94         | 3,00     | 44,81          |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70   | cad   | 0,66          | 24,00    | 15,76          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 100  | cad   | 2,49          | 3,00     | 7,48           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 100 (4") W=120 KV=130,0  | cad   | 1.524,15      | 1,00     | 1.524,15       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.595,42       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,90     | 37,38          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 37,38          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.701,23       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.701,23 | 289,21         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 289,21   | 14,46          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.990,44 | 199,04         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 2.189,49       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.088.1 |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,PN16. Maggiorazione amplificatore di potenza per valvole con W&gt;40</b>   | cad   | 272,63        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,275    | 5,78           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,275    | 6,45           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 12,22          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per acqua calda e refrigerata  | cad   | 199,62        | 1,00     | 199,62         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 199,62         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 211,84         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 211,84   | 36,01          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 36,01    | 1,80           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 247,85   | 24,78          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>272,63</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.092   |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale   |       |               |          |                 |           |      |
| M.09.010.092.a |     | Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,PN 16,con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 65(2"1/2) W=5 KV= 60   | cad   | 2.502,18      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,386    | 29,11           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,386    | 32,49           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 61,59           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 12,00    | 7,88            |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 65  | cad   | 1,68          | 3,00     | 5,04            |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65  | cad   | 9,03          | 3,00     | 27,08           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21            |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65 (2"1/2) W=5 KV=60  | cad   | 1.804,51      | 1,00     | 1.804,51        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.847,72        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 0,84     | 34,89           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 34,89           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.944,20        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.944,20 | 330,51          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 330,51   | 16,53           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.274,71 | 227,47          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>2.502,18</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.092.b |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,PN 16,con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90</b>  | cad   | 2.624,44      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,463    | 30,72           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,463    | 34,29           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 65,02           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60   | cad   | 0,66          | 24,00    | 15,76           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21            |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80   | cad   | 11,28         | 3,00     | 33,83           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 80   | cad   | 2,21          | 3,00     | 6,64            |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80 (3") W=5 KV=90  | cad   | 1.877,35      | 1,00     | 1.877,35        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.936,79        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,90     | 37,38           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 37,38           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.039,19        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.039,19 | 346,66          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 346,66   | 17,33           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.385,85 | 238,59          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.624,44</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.092.c |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,PN 16,con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 100 (4") W =5 KV=130</b>   | cad   | 2.999,00      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,540    | 32,34           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,540    | 36,10           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 68,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 24,00    | 3,21            |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100  | cad   | 14,94         | 3,00     | 44,81           |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70   | cad   | 0,66          | 24,00    | 15,76           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 100  | cad   | 2,49          | 3,00     | 7,48            |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100 (4") W=5 KV=130  | cad   | 2.153,14      | 1,00     | 2.153,14        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.224,41        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 0,90     | 37,38           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 37,38           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.330,22        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.330,22 | 396,14          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 396,14   | 19,81           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.726,36 | 272,64          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.999,00</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.092.d |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,PN 16,con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 125 (5") W=5 KV=200</b>  | cad   | 3.086,56      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,760    | 36,96           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,760    | 41,25           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 78,21           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 30,00    | 4,01            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70   | cad   | 0,66          | 24,00    | 15,76           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125  | cad   | 19,93         | 3,00     | 59,78           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 125  | cad   | 3,39          | 3,00     | 10,18           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 125 (5") W=5 KV=200  | cad   | 2.186,70      | 1,00     | 2.186,70        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.276,43        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 1,05     | 43,61           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 43,61           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.398,26        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.398,26 | 407,70          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 407,70   | 20,39           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.805,96 | 280,60          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>3.086,56</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.092.e |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,PN 16,con servomotore bidirezionale.Diametro nominale 150 (6") W=5 KV=300</b>  | cad   | 3.652,80      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,925    | 40,43           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,925    | 45,12           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 85,55           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 30,00    | 4,01            |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 20x80   | cad   | 1,18          | 24,00    | 28,32           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 150  | cad   | 4,45          | 3,00     | 13,36           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150  | cad   | 25,29         | 3,00     | 75,87           |           |      |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 150 (6") W=5 KV=300  | cad   | 2.581,28      | 1,00     | 2.581,28        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.702,84        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 1,20     | 49,84           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 49,84           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.838,23        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.838,23 | 482,50          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 482,50   | 24,12           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 3.320,72 | 332,07          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>3.652,80</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.092.f |     | <b>Valvola a 3vie del tipo a sede ed otturatore,PN 16,con servomotore bidirezionale.Maggiorazione per comando modulante</b>  | cad   | 164,93        |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per comando modulante |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Comando modulante  | cad   | 120,82        | 1,00     | 120,82         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 120,82         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 128,15         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 128,15   | 21,79          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 21,79    | 1,09           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 149,93   | 14,99          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>164,93</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.092.g |     | <b>Valvola a 3vie a sede ed otturatore,PN 16,con servo.Bid..<br/>Magg.alimentatore d'emergenza a 24V per chiusura automatica</b>   | cad   | 1.073,82      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,275    | 5,78            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,275    | 6,45            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 12,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica  | cad   | 822,13        | 1,00     | 822,13          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 822,13          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 834,36          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 834,36   | 141,84          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 141,84   | 7,09            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 976,20   | 97,62           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.073,82</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.095   |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore PN 6  |       |               |          |                |           |      |
| M.09.010.095.a |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 25 (1") KV = 16   | cad   | 663,24        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV = 16 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,045    | 21,95          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,045    | 24,49          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 46,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=16  | cad   | 468,81        | 1,00     | 468,81         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 468,90         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 515,34         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 515,34   | 87,61          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 87,61    | 4,38           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 602,95   | 60,29          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>663,24</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.095.b |     | <b>Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25</b>  | cad   | 677,65        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,045    | 21,95          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,045    | 24,49          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 46,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,06           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,03           |           |      |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=25  | cad   | 480,00        | 1,00     | 480,00         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 480,09         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 526,53         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 526,53   | 89,51          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 89,51    | 4,48           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 616,04   | 61,60          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 677,65         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.095.c |     | <b>Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40</b>  | cad   | 705,27        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,188    | 24,95          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,188    | 27,85          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 52,79          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde  | kg    | 3,02          | 0,02     | 0,07           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica  | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=40  | cad   | 495,09        | 1,00     | 495,09         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 495,20         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 547,99         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 547,99   | 93,16          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 93,16    | 4,66           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 641,15   | 64,12          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>705,27</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.095.d |     | <b>Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 50 (2") KV = 63</b>  | cad   | 772,83        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 63 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,364    | 28,64          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,364    | 31,97          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 60,62          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Additivo per protezione filettatura in pasta verde   | kg    | 3,02          | 0,03     | 0,09           |           |      |
|                |     | Canapa pettinata per idraulica   | kg    | 4,98          | 0,01     | 0,04           |           |      |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=63  | cad   | 539,74        | 1,00     | 539,74         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 539,87         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 600,49         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 600,49   | 102,08         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 102,08   | 5,10           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 702,57   | 70,26          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>772,83</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.095.e |     | <b>Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100</b>  | cad   | 1.082,87      |          |                 | 6%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,518    | 31,88           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,518    | 35,58           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 67,46           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60   | cad   | 0,66          | 16,00    | 10,51           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 65   | cad   | 1,68          | 4,00     | 6,71            |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65   | cad   | 9,03          | 4,00     | 36,10           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 32,00    | 4,28            |           |      |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65(2"1/2) KV=100  | cad   | 669,80        | 1,00     | 669,80          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 727,41          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 1,12     | 46,52           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 46,52           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 841,39          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 841,39   | 143,04          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 143,04   | 7,15            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 984,42   | 98,44           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.082,87</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.09.010.095.f |     | <b>Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 80 (3") KV = 160</b>  | cad   | 1.303,83      |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") KV = 160 |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,584    | 33,26           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,584    | 37,13           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 70,39           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x60  | cad   | 0,66          | 32,00    | 21,02           |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25  | cad   | 0,13          | 32,00    | 4,28            |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80  | cad   | 11,28         | 4,00     | 45,11           |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 80  | cad   | 2,21          | 4,00     | 8,86            |           |      |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80(3") KV=160  | cad   | 813,58        | 1,00     | 813,58          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 892,85          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato  | h     | 41,53         | 1,20     | 49,84           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 49,84           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.013,08        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.013,08 | 172,22          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 172,22   | 8,61            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.185,30 | 118,53          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.303,83</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.095.g |     | <b>Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6. Diametro nominale 100 (4") KV = 250</b>  | cad   | 1.753,43      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") KV = 250 |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,672    | 35,11          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,672    | 39,19          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 74,30          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25   | cad   | 0,13          | 32,00    | 4,28           |           |      |
|                |     | Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100  | cad   | 14,94         | 4,00     | 59,75          |           |      |
|                |     | Bulloni per flange 16x70   | cad   | 0,66          | 32,00    | 21,02          |           |      |
|                |     | Guarnizione per flange DN 100  | cad   | 2,49          | 4,00     | 9,97           |           |      |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100(4") KV=250  | cad   | 1.143,25      | 1,00     | 1.143,25       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.238,27       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato   | h     | 41,53         | 1,20     | 49,84          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 49,84          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.362,42       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.362,42 | 231,61         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 231,61   | 11,58          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.594,03 | 159,40         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.753,43       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.09.010.095.h |     | <b>Valvola a 4vie del tipo a settore,acqua calda e refrigerata,PN6. Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario</b>  | cad   | 95,62         |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,165    | 3,47           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,165    | 3,87           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 7,33           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Doppio microinterruttore ausiliario paer valvola a quattro vie   | cad   | 66,96         | 1,00     | 66,96          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 66,96          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 74,30          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 74,30    | 12,63          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 12,63    | 0,63           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 86,93    | 8,69           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 95,62          |           |      |

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro)    | Quantità | Importo (euro)   | Incidenze  |             |
|-----------------------|-----|--|--------------|------------------|----------|------------------|------------|-------------|
|                       |     |  |              |                  |          |                  | MO         | SIC         |
| <b>M.10</b>           |     | <b>UNITA' DI TRATTAMENTO</b>   |              |                  |          |                  |            |             |
| <b>M.10.010</b>       |     | <b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA</b>   |              |                  |          |                  |            |             |
| <b>M.10.010.010</b>   |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria</b>   |              |                  |          |                  |            |             |
| <b>M.10.010.010.a</b> |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 1800-2500</b>   | <b>cad</b>   | <b>10.340,49</b> |          |                  | <b>12%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%. 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. .Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500 |              |                  |          |                  |            |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |                  |          |                  |            |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |                  |          |                  |            |             |
|                       |     | Operaio 2° livello   | h            | 18,97            | 19,800   | 375,61           |            |             |
|                       |     | Operaio 3° livello   | h            | 21,00            | 19,800   | 415,80           |            |             |
|                       |     | Operaio 4° livello   | h            | 21,90            | 19,800   | 433,62           |            |             |
|                       |     | totale mano d'opera  |              |                  |          | 1.225,03         |            |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>   |              |                  |          |                  |            |             |
|                       |     | Centrale di trattamento aria P = 1800-2500   | cad          | 5.263,09         | 1,00     | 5.263,09         |            |             |
|                       |     | totale materiali   |              |                  |          | 5.263,09         |            |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |                  |          |                  |            |             |
|                       |     | Autocarro con gru da 20000 Kg  | h            | 96,65            | 16,00    | 1.546,45         |            |             |
|                       |     | totale attrezzature  |              |                  |          | 1.546,45         |            |             |
|                       |     | <b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>  |              |                  |          | 8.034,57         |            |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |              |                  |          |                  |            |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00            | 8.034,57 | 1.365,88         |            |             |
| B2                    |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %            | 5,00             | 1.365,88 | 68,29            |            |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00            | 9.400,45 | 940,04           |            |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |                  |          | <b>10.340,49</b> |            |             |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.b |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 2500-3500</b>  | cad   | 11.130,34     |           |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 2500-3500 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 19,800    | 375,61         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 19,800    | 415,80         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 19,800    | 433,62         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 1.225,03       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 2500-3500  | cad   | 5.876,80      | 1,00      | 5.876,80       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 5.876,80       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 8.648,28       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 8.648,28  | 1.470,21       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.470,21  | 73,51          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 10.118,49 | 1.011,85       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 11.130,34      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.c |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 3100-4300</b>  | cad   | 11.571,99     |           |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 3100-4300 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 19,800    | 375,61         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 19,800    | 415,80         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 19,800    | 433,62         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 1.225,03       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 3100-4300  | cad   | 6.219,96      | 1,00      | 6.219,96       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 6.219,96       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 8.991,44       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 8.991,44  | 1.528,55       |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 1.528,55  | 76,43          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 10.519,99 | 1.052,00       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 11.571,99      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.d |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 3800-5300</b>  | cad   | 12.331,39     |           |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 3800-5300 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 22,000    | 417,34         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 22,000    | 462,00         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 22,000    | 481,80         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 1.361,14       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 3800-5300  | cad   | 6.673,91      | 1,00      | 6.673,91       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 6.673,91       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 9.581,50       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 9.581,50  | 1.628,86       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.628,86  | 81,44          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 11.210,36 | 1.121,04       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 12.331,39      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.e |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 4500-6300</b>  | cad   | 13.370,44     |           |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 4500-6300 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 26,400    | 500,81         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 26,400    | 554,40         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 26,400    | 578,16         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 1.633,37       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 4500-6300  | cad   | 7.209,02      | 1,00      | 7.209,02       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 7.209,02       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 10.388,85      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 10.388,85 | 1.766,10       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.766,10  | 88,31          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 12.154,95 | 1.215,49       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 13.370,44      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.f |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 5000-7100</b>  | cad   | 13.768,95     |           |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 5000-7100 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 26,400    | 500,81         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 26,400    | 554,40         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 26,400    | 578,16         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 1.633,37       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 5000-7100  | cad   | 7.518,67      | 1,00      | 7.518,67       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 7.518,67       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | <b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>   |       |               |           | 10.698,49      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 10.698,49 | 1.818,74       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.818,74  | 90,94          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 12.517,23 | 1.251,72       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 13.768,95      |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |  |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|--|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |  |
| M.10.010.010.g |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 6200-8700</b>  | cad   | 14.553,49     |           |                | 12%       | 0,7% |  |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 6200-8700 |       |               |           |                |           |      |  |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |  |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |  |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 28,820    | 546,72         |           |      |  |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 28,820    | 605,22         |           |      |  |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 28,820    | 631,16         |           |      |  |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 1.783,09       |           |      |  |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |  |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 6200-8700  | cad   | 7.978,53      | 1,00      | 7.978,53       |           |      |  |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 7.978,53       |           |      |  |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |  |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |  |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.546,45       |           |      |  |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 11.308,08      |           |      |  |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |  |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 11.308,08 | 1.922,37       |           |      |  |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.922,37  | 96,12          |           |      |  |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 13.230,45 | 1.323,04       |           |      |  |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 14.553,49      |           |      |  |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.h |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 7300-10200</b>  | cad   | 16.159,57     |           |                | 13%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 7300-10200 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 33,000    | 626,01         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 33,000    | 693,00         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 33,000    | 722,70         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 2.041,71       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 7300-10200  | cad   | 8.967,84      | 1,00      | 8.967,84       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 8.967,84       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg  | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 12.556,00      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 12.556,00 | 2.134,52       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.134,52  | 106,73         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 14.690,52 | 1.469,05       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 16.159,57      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.i |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 9400-11300</b>  | cad   | 17.559,97     |           |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 9400-11300 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 33,000    | 626,01         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 33,000    | 693,00         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 33,000    | 722,70         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 2.041,71       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 9400-11300  | cad   | 10.055,95     | 1,00      | 10.055,95      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 10.055,95      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg  | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | <b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>  |       |               |           | 13.644,11      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 13.644,11 | 2.319,50       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.319,50  | 115,97         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 15.963,61 | 1.596,36       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 17.559,97      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |  |
|----------------|-----|---|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|------|--|
|                |     |   |       |                  |           |                  | MO        | SIC  |  |
| M.10.010.010.j |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 10700-15000</b>  | cad   | <b>18.940,91</b> |           |                  | 13%       | 0,7% |  |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 10700-15000 |       |                  |           |                  |           |      |  |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |                  |           |                  |           |      |  |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97            | 39,600    | 751,21           |           |      |  |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00            | 39,600    | 831,60           |           |      |  |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90            | 39,600    | 867,24           |           |      |  |
|                |     | totale mano d'opera   |       |                  |           | 2.450,05         |           |      |  |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 10700-15000  | cad   | 10.720,60        | 1,00      | 10.720,60        |           |      |  |
|                |     | totale materiali  |       |                  |           | 10.720,60        |           |      |  |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65            | 16,00     | 1.546,45         |           |      |  |
|                |     | totale attrezzature   |       |                  |           | 1.546,45         |           |      |  |
|                |     | <b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>   |       |                  |           | <b>14.717,10</b> |           |      |  |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00            | 14.717,10 | 2.501,91         |           |      |  |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00             | 2.501,91  | 125,10           |           |      |  |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00            | 17.219,01 | 1.721,90         |           |      |  |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |                  |           | <b>18.940,91</b> |           |      |  |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.k |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 13800-19300</b>  | cad   | 22.398,35     |           |                | 15%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 13800-19300 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 52,800    | 1.001,62       |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 52,800    | 1.108,80       |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 52,800    | 1.156,32       |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 3.266,74       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 13800-19300  | cad   | 12.590,35     | 1,00      | 12.590,35      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 12.590,35      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 16,00     | 1.546,45       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.546,45       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 17.403,54      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 17.403,54 | 2.958,60       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.958,60  | 147,93         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 20.362,14 | 2.036,21       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 22.398,35      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |  |
|----------------|-----|---|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|------|--|
|                |     |   |       |                  |           |                  | MO        | SIC  |  |
| M.10.010.010.1 |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 17500-24500</b>  | cad   | <b>25.371,51</b> |           |                  | 14%       | 0,7% |  |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 17500-24500 |       |                  |           |                  |           |      |  |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |                  |           |                  |           |      |  |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97            | 57,200    | 1.085,08         |           |      |  |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00            | 57,200    | 1.201,20         |           |      |  |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90            | 57,200    | 1.252,68         |           |      |  |
|                |     | totale mano d'opera   |       |                  |           | 3.538,96         |           |      |  |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 17500-24500  | cad   | 14.628,26        | 1,00      | 14.628,26        |           |      |  |
|                |     | totale materiali  |       |                  |           | 14.628,26        |           |      |  |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65            | 16,00     | 1.546,45         |           |      |  |
|                |     | totale attrezzature   |       |                  |           | 1.546,45         |           |      |  |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |                  |           | 19.713,68        |           |      |  |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |  |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00            | 19.713,68 | 3.351,33         |           |      |  |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00             | 3.351,33  | 167,57           |           |      |  |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00            | 23.065,01 | 2.306,50         |           |      |  |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |                  |           | <b>25.371,51</b> |           |      |  |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.m |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 21300-29800</b>  | cad   | 29.269,66     |           |                | 14%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 21300-29800 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 68,200    | 1.293,75       |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 68,200    | 1.432,20       |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 68,200    | 1.493,58       |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 4.219,53       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 21300-29800  | cad   | 16.589,95     | 1,00      | 16.589,95      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 16.589,95      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 20,00     | 1.933,07       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 1.933,07       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 22.742,55      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 22.742,55 | 3.866,23       |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 3.866,23  | 193,31         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 26.608,79 | 2.660,88       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 29.269,66      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze  |             |
|----------------|-----|---|-------|------------------|-----------|------------------|------------|-------------|
|                |     |   |       |                  |           |                  | MO         | SIC         |
| M.10.010.010.n |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 25700-36000</b>  | cad   | <b>33.854,44</b> |           |                  | <b>15%</b> | <b>0,7%</b> |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 25700-36000 |       |                  |           |                  |            |             |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |                  |           |                  |            |             |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |                  |           |                  |            |             |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97            | 81,400    | 1.544,16         |            |             |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00            | 81,400    | 1.709,40         |            |             |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90            | 81,400    | 1.782,66         |            |             |
|                |     | totale mano d'opera   |       |                  |           | 5.036,22         |            |             |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |                  |           |                  |            |             |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 25700-36000  | cad   | 18.949,03        | 1,00      | 18.949,03        |            |             |
|                |     | totale materiali  |       |                  |           | 18.949,03        |            |             |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |                  |           |                  |            |             |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65            | 24,00     | 2.319,68         |            |             |
|                |     | totale attrezzature   |       |                  |           | 2.319,68         |            |             |
|                |     | <b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>   |       |                  |           | <b>26.304,93</b> |            |             |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |                  |           |                  |            |             |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00            | 26.304,93 | 4.471,84         |            |             |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00             | 4.471,84  | 223,59           |            |             |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00            | 30.776,77 | 3.077,68         |            |             |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |                  |           | <b>33.854,44</b> |            |             |



| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.o |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 30700-43000</b>  | cad   | 37.916,57     |           |                | 13%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 30700-43000 |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 81,400    | 1.544,16       |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 81,400    | 1.709,40       |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 81,400    | 1.782,66       |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 5.036,22       |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 30700-43000  | cad   | 22.105,31     | 1,00      | 22.105,31      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 22.105,31      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 24,00     | 2.319,68       |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 2.319,68       |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 29.461,21      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 29.461,21 | 5.008,41       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 5.008,41  | 250,42         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 34.469,61 | 3.446,96       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 37.916,57      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.10.010.010.p |     | <b>Centrale di trattamento aria primaria per portata 37000-50000</b>  | cad   | 43.485,27     |           |                  | 14%       | 0,7% |
|                |     | Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a 50 mm. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%, 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi, 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compresi gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Centrale di trattamento aria per portata 37000-50000 |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 99,000    | 1.878,03         |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 99,000    | 2.079,00         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 99,000    | 2.168,10         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 6.125,13         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Centrale di trattamento aria P = 37000-50000  | cad   | 24.763,36     | 1,00      | 24.763,36        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 24.763,36        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro con gru da 20000 Kg   | h     | 96,65         | 30,00     | 2.899,60         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 2.899,60         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 33.788,09        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 33.788,09 | 5.743,98         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 5.743,98  | 287,20           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 39.532,07 | 3.953,21         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>43.485,27</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze  |             |
|-----------------------|-----|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|------------|-------------|
|                       |     |  |              |                 |          |                 | MO         | SIC         |
| <b>M.11</b>           |     | <b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO AD ARIA</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>M.11.010</b>       |     | <b>UNITÀ TERMOVENTILANTI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>M.11.010.010</b>   |     | <b>Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h</b>  |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>M.11.010.010.a</b> |     | <b>Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h. Unità ventilante con batteria</b>   | <b>cad</b>   | <b>1.094,86</b> |          |                 | <b>12%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x33x65 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità ventilante con batteria |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |                 |          |                 |            |             |
|                       |     | Operaio 2° livello   | h            | 18,97           | 3,190    | 60,51           |            |             |
|                       |     | Operaio 4° livello   | h            | 21,90           | 3,190    | 69,86           |            |             |
|                       |     | totale mano d'opera  |              |                 |          | 130,38          |            |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
|                       |     | Unità termo ventilante 600/1000/1400 mc/h Unità ventilante con batteria  | cad          | 720,33          | 1,00     | 720,33          |            |             |
|                       |     | totale materiali   |              |                 |          | 720,33          |            |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
|                       |     | totale attrezzature  |              |                 |          | 0,00            |            |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |              |                 |          | 850,70          |            |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00           | 850,70   | 144,62          |            |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %            | 5,00            | 144,62   | 7,23            |            |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00           | 995,32   | 99,53           |            |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |                 |          | <b>1.094,86</b> |            |             |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.010.b |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h. . Filtro aria   | cad   | 204,42        |          |                | 19%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x33x65 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione.Filtro aria |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,946    | 17,95          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,946    | 20,72          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 38,66          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 600/1000/1400 mc/h Filtro aria   | cad   | 120,17        | 1,00     | 120,17         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 120,17         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 158,83         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 158,83   | 27,00          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 27,00    | 1,35           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 185,84   | 18,58          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>204,42</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.010.c |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h. . Regolatore velocità ventilatore   | cad   | 24,29         |          |                | 15%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x33x65 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione.Regolatore velocità ventilatore |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,088    | 1,67           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,088    | 1,93           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 3,60           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 600/1000/1400 mc/h Regolatore velocità ventilatore   | cad   | 15,28         | 1,00     | 15,28          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 15,28          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 18,88          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 18,88    | 3,21           |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 3,21     | 0,16           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 22,09    | 2,21           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>24,29</b>   |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.010.d |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h. Umidificatore con elettrovalvola  | cad   | 305,11        |          |                | 10%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x33x65 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Umidificatore con elettrovalvola |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,770    | 14,61          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,770    | 16,86          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 31,47          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 600/1000/1400 mc/h Umidificatore con elettrovalvola  | cad   | 205,60        | 1,00     | 205,60         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 205,60         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 237,07         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 237,07   | 40,30          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 40,30    | 2,02           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 277,38   | 27,74          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>305,11</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.010.e |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h. . Griglia di mandata  | cad   | 205,19        |          |                | 13%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x33x65 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di mandata |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,660    | 12,52          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,660    | 14,45          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 26,97          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 600/1000/1400 mc/h Griglia di mandata  | cad   | 132,46        | 1,00     | 132,46         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 132,46         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 159,43         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 159,43   | 27,10          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 27,10    | 1,36           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 186,54   | 18,65          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>205,19</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.010.f |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h. Griglia di ripresa  | cad   | 155,20        |          |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x33x65 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di ripresa |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,462    | 8,76           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,462    | 10,12          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 18,88          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 600/1000/1400 mc/h Griglia di ripresa  | cad   | 101,71        | 1,00     | 101,71         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 101,71         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 120,59         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 120,59   | 20,50          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 20,50    | 1,03           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 141,09   | 14,11          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>155,20</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.020   |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h   |       |               |          |                |           |      |
| M.11.010.020.a |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max =1000/1550/2100 mc/h. Unità ventilante con batteria   | cad   | 1.154,63      |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x39x78 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità ventilante con batteria |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 2,002    | 37,98          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 2,002    | 43,84          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 81,82          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1000/1550/2100 mc/h Unità ventilante con batteria  | cad   | 815,33        | 1,00     | 815,33         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 815,33         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 897,15         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 897,15   | 152,51         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 152,51   | 7,63           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.049,66 | 104,97         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.154,63       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.020.b |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max =1000/1550/2100 mc/h. Filtro aria   | cad   | 177,26        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x39x78 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Filtro aria |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,308    | 5,84           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,308    | 6,75           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 12,59          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1000/1550/2100 mc/h Filtro aria  | cad   | 125,15        | 1,00     | 125,15         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 125,15         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 137,73         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 137,73   | 23,41          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 23,41    | 1,17           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 161,15   | 16,11          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>177,26</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.020.c |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max =1000/1550/2100 mc/h. Regolatore velocità ventilatore   | cad   | 23,94         |          |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x39x78 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Regolatore velocità ventilatore |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,066    | 1,25           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,066    | 1,45           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 2,70           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1000/1550/2100 mc/h Regolatore velocità ventilatore  | cad   | 15,90         | 1,00     | 15,90          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 15,90          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 18,60          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 18,60    | 3,16           |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 3,16     | 0,16           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 21,76    | 2,18           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>23,94</b>   |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.020.d |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max =1000/1550/2100 mc/h. Umidificatore con elettrovalvola   | cad   | 305,11        |          |                | 10%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x39x78 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Umidificatore con elettrovalvola |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 0,770    | 14,61          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 0,770    | 16,86          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 31,47          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1000/1550/2100 mc/h Umidificatore con elettrovalvola  | cad   | 205,60        | 1,00     | 205,60         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 205,60         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 237,07         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 237,07   | 40,30          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 40,30    | 2,02           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 277,38   | 27,74          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>305,11</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.020.e |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max =1000/1550/2100 mc/h. Griglia di mandata   | cad   | 204,97        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x39x78 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di mandata |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 0,396    | 7,51           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 0,396    | 8,67           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 16,18          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1000/1550/2100 mc/h Griglia di mandata  | cad   | 143,08        | 1,00     | 143,08         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 143,08         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 159,26         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 159,26   | 27,07          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 27,07    | 1,35           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 186,33   | 18,63          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>204,97</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.020.f |     | Unità termo - ventilante portata d'aria min/med/max =1000/1550/2100 mc/h. Griglia di ripresa   | cad   | 197,79        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1000/1550/2100 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 95x39x78 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di ripresa |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 0,328    | 6,22           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 0,328    | 7,18           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 13,40          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1000/1550/2100 mc/h Griglia di ripresa  | cad   | 140,28        | 1,00     | 140,28         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 140,28         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 153,68         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 153,68   | 26,13          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 26,13    | 1,31           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 179,81   | 17,98          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>197,79</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.030   |     | Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h   |       |               |          |                |           |      |
| M.11.010.030.a |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h. Unità con batteria a 2 ranghi   | cad   | 1.517,55      |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 2 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 3,036    | 57,59          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 3,036    | 66,49          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 124,08         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi   | cad   | 1.055,06      | 1,00     | 1.055,06       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.055,06       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.179,14       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.179,14 | 200,45         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 200,45   | 10,02          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.379,59 | 137,96         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.517,55       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.b |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h. Unità con batteria a 3 ranghi   | cad   | 1.581,21      |          |                 | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 2,838    | 53,84           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 2,838    | 62,15           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 115,99          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità con batteria 3 ranghi   | cad   | 1.112,61      | 1,00     | 1.112,61        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.112,61        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.228,60        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.228,60 | 208,86          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 208,86   | 10,44           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.437,46 | 143,75          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.581,21</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.c |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h. Unità con batteria a 4 ranghi   | cad   | 1.682,66      |          |                 | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 2,838    | 53,84           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 2,838    | 62,15           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 115,99          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi   | cad   | 1.191,44      | 1,00     | 1.191,44        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.191,44        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.307,43        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.307,43 | 222,26          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 222,26   | 11,11           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.529,69 | 152,97          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.682,66</b> |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.d |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h. Umidificatore con elettrovalvola   | cad   | 318,90        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Umidificatore con elettrovalvola |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,594    | 11,27          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,594    | 13,01          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 24,28          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Umidificatore con elettrovalvola   | cad   | 223,51        | 1,00     | 223,51         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 223,51         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 247,79         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 247,79   | 42,12          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 42,12    | 2,11           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 289,91   | 28,99          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>318,90</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|--------------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |              |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.e |     | Unità termo - ventilante ad armadio,portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h.Plenum di mandata con bocchette   | cad          | 397,53        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette |              |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h            | 18,97         | 0,660    | 12,52          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h            | 21,90         | 0,660    | 14,45          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |              |               |          | 26,97          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |              |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Plenum di mandata con bocchette   | cad          | 281,91        | 1,00     | 281,91         |           |      |
|                |     | totale materiali   |              |               |          | 281,91         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |              |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |              |               |          | 308,88         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |              |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00         | 308,88   | 52,51          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %            | 5,00          | 52,51    | 2,63           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00         | 361,39   | 36,14          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |               |          | <b>397,53</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.f |     | Unità termo-ventilante ad armadio, portata d'aria =1500/2000/3000mc/h.Plenum aspirazione con griglia e filtro piano   | cad   | 417,16        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,616    | 11,69          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,616    | 13,49          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 25,18          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro   | cad   | 298,96        | 1,00     | 298,96         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 298,96         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 324,14         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 324,14   | 55,10          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 55,10    | 2,76           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 379,24   | 37,92          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 417,16         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.g |     | <b>Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h. Griglia di aspirazione</b>  | cad   | 265,79        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di aspirazione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,528    | 10,02          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,528    | 11,56          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 21,58          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Griglia di aspirazione   | cad   | 184,94        | 1,00     | 184,94         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 184,94         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 206,52         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 206,52   | 35,11          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 35,11    | 1,76           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 241,63   | 24,16          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>265,79</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.h |     | <b>Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h. Filtro aria ad ampia sezione</b>  | cad   | 462,93        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Filtro aria ad ampia sezione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,638    | 12,10          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,638    | 13,97          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 26,08          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Filtro aria ad ampia sezione   | cad   | 333,62        | 1,00     | 333,62         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 333,62         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 359,70         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 359,70   | 61,15          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 61,15    | 3,06           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 420,84   | 42,08          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>462,93</b>  |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.030.i |     | Unità termo-ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max=1500/2000/3000mc/h. Batteria di post-riscaldamento 3 ranghi  | cad   | 753,12        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 90x55x110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 1,342    | 25,46          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 1,342    | 29,39          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 54,85          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 1500/2000/3000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi   | cad   | 530,33        | 1,00     | 530,33         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 530,33         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 585,17         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 585,17   | 99,48          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 99,48    | 4,97           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 684,65   | 68,47          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>753,12</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.040   |     | Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h  |       |               |          |                |           |      |
| M.11.010.040.a |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h. Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 2.787,82      |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 2 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 3,762    | 71,37          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 3,762    | 82,39          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 153,75         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 3000/3500/4000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 2.012,38      | 1,00     | 2.012,38       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.012,38       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.166,14       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.166,14 | 368,24         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 368,24   | 18,41          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.534,38 | 253,44         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 2.787,82       |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.040.b |     | Unità termo - ventilante ad armadio,portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h. Unità con batteria a 3 ranghi   | cad   | 2.921,04      |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 3,520    | 66,77           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 3,520    | 77,09           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 143,86          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 3000/3500/4000 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 2.125,78      | 1,00     | 2.125,78        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.125,78        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.269,65        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.269,65 | 385,84          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 385,84   | 19,29           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.655,49 | 265,55          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>2.921,04</b> |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.040.c |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h. Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 3.175,19      |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 6,820    | 129,38         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 6,820    | 149,36         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 278,73         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 3000/3500/4000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 2.188,39      | 1,00     | 2.188,39       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.188,39       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.467,12       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.467,12 | 419,41         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 419,41   | 20,97          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.886,54 | 288,65         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 3.175,19       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.040.d |     | Unità termo - ventilante ad armadio,portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h. Plenum di mandata con bocchette   | cad   | 717,07        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 1,012    | 19,20          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 1,012    | 22,16          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 41,36          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 3000/3500/4000 mc/h Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 515,80        | 1,00     | 515,80         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 515,80         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 557,16         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 557,16   | 94,72          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 94,72    | 4,74           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 651,88   | 65,19          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>717,07</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.040.e |     | Unità termo-ventilante ad armadio, portata d'aria=3000/3500/4000 mc/h. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano  | cad   | 746,52        |          |                | 13%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 2,420    | 45,91          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 2,420    | 53,00          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 98,91          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 3000/3500/4000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano  | cad   | 481,14        | 1,00     | 481,14         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 481,14         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 580,04         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 580,04   | 98,61          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 98,61    | 4,93           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 678,65   | 67,87          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>746,52</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.040.f |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h. Griglia di aspirazione  | cad   | 386,58        |          |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di aspirazione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 1,100    | 20,87          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 1,100    | 24,09          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,96          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 3000/3500/4000 mc/h Griglia di aspirazione  | cad   | 255,41        | 1,00     | 255,41         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 255,41         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 300,37         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 300,37   | 51,06          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 51,06    | 2,55           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 351,43   | 35,14          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>386,58</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.040.g |     | Unità termo-ventilante ad armadio, portata d'aria = 3000/3500/4000 mc/h. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi  | cad   | 650,02        |          |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 1,760    | 33,39          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 1,760    | 38,54          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 71,93          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 3000/3500/4000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi  | cad   | 433,14        | 1,00     | 433,14         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 433,14         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 505,07         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 505,07   | 85,86          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 85,86    | 4,29           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 590,93   | 59,09          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>650,02</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.050   |     | Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h  |       |               |          |                 |           |      |
| M.11.010.050.a |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h. Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 3.381,59      |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 2 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 3,894    | 73,87           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 3,894    | 85,28           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 159,15          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 4000/5000/6000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 2.468,35      | 1,00     | 2.468,35        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.468,35        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.627,50        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.627,50 | 446,67          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 446,67   | 22,33           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.074,17 | 307,42          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>3.381,59</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.050.b |     | Unità termo - ventilante ad armadio,portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h.Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 3.609,67      |          |                 | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 7,095    | 134,59          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 7,095    | 155,38          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 289,97          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 4000/5000/6000 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 2.514,74      | 1,00     | 2.514,74        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.514,74        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.804,72        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.804,72 | 476,80          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 476,80   | 23,84           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.281,52 | 328,15          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>3.609,67</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.050.c |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi   | cad   | 3.824,54      |          |                 | 10%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 9,020    | 171,11          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 9,020    | 197,54          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 368,65          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 4000/5000/6000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 2.603,02      | 1,00     | 2.603,02        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.603,02        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.971,67        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.971,67 | 505,18          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 505,18   | 25,26           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.476,86 | 347,69          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>3.824,54</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.050.d |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h. Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 820,99        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 1,320    | 25,04          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 1,320    | 28,91          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 53,95          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 4000/5000/6000 mc/h Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 583,96        | 1,00     | 583,96         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 583,96         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 637,91         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 637,91   | 108,44         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 108,44   | 5,42           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 746,35   | 74,64          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>820,99</b>  |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.050.e |     | Unità termo-ventilante ad armadio, portata d'aria = 4000/5000/6000 mc/h. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano  | cad   | 1.025,59      |          |                 | 10%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 2,420    | 45,91           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 2,420    | 53,00           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 98,91           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 4000/5000/6000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro  | cad   | 697,98        | 1,00     | 697,98          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 697,98          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 796,88          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 796,88   | 135,47          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 135,47   | 6,77            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 932,36   | 93,24           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.025,59</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.050.f |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h. Griglia di aspirazione  | cad   | 302,02        |          |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di aspirazione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 0,792    | 15,02          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 0,792    | 17,34          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 32,37          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 4000/5000/6000 mc/h Griglia di aspirazione  | cad   | 202,30        | 1,00     | 202,30         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 202,30         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 234,67         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 234,67   | 39,89          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 39,89    | 1,99           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 274,57   | 27,46          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>302,02</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.050.g |     | Unità termo-ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max=4000/5000/6000mc/h. Batteria di post-riscaldamento a 3ranghi  | cad   | 818,60        |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 1,848    | 35,06          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 1,848    | 40,47          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 75,53          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 4000/5000/6000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi  | cad   | 560,52        | 1,00     | 560,52         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 560,52         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 636,05         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 636,05   | 108,13         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 108,13   | 5,41           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 744,18   | 74,42          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>818,60</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.060   |     | Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h  |       |               |          |                 |           |      |
| M.11.010.060.a |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h. Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 4.398,61      |          |                 | 9%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 145x75x145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 2 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 9,240    | 175,28          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 9,240    | 202,36          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 377,64          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 5500/7000/8500 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 3.040,08      | 1,00     | 3.040,08        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 3.040,08        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 3.417,72        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 3.417,72 | 581,01          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 581,01   | 29,05           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.998,74 | 399,87          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>4.398,61</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.060.b |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h. Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 4.681,16      |          |                 | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 145x75x145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 9,020    | 171,11          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 9,020    | 197,54          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 368,65          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 5500/7000/8500 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 3.268,61      | 1,00     | 3.268,61        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 3.268,61        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 3.637,26        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 3.637,26 | 618,33          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 618,33   | 30,92           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 4.255,60 | 425,56          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>4.681,16</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.060.c |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h. Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 4.991,68      |          |                 | 11%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 145x75x145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 13,200   | 250,40          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 13,200   | 289,08          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 539,48          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 5500/7000/8500 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 3.339,06      | 1,00     | 3.339,06        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 3.339,06        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 3.878,54        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 3.878,54 | 659,35          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 659,35   | 32,97           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 4.537,89 | 453,79          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>4.991,68</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.060.d |     | Unità termo - ventilante ad armadio,portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h.Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 1.091,87      |          |                 | 10%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 145x75x145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 2,640    | 50,08           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 2,640    | 57,82           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 107,90          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 5500/7000/8500 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro   | cad   | 740,49        | 1,00     | 740,49          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 740,49          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 848,38          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 848,38   | 144,22          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 144,22   | 7,21            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 992,61   | 99,26           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.091,87</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.060.e |     | Unità termo-ventilante ad armadio, portata d'aria = 5500/7000/8500 mc/h. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano  | cad   | 1.091,87      |          |                 | 10%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 145x75x145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 2,640    | 50,08           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 2,640    | 57,82           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 107,90          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 5500/7000/8500 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro  | cad   | 740,49        | 1,00     | 740,49          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 740,49          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 848,38          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 848,38   | 144,22          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 144,22   | 7,21            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 992,61   | 99,26           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.091,87</b> |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.060.f |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h. Griglia di aspirazione  | cad   | 375,27        |          |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 145x75x145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di aspirazione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 0,968    | 18,36          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 0,968    | 21,20          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 39,56          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 5500/7000/8500 mc/h Griglia di aspirazione  | cad   | 252,02        | 1,00     | 252,02         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 252,02         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 291,58         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 291,58   | 49,57          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 49,57    | 2,48           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 341,15   | 34,12          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>375,27</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.060.g |     | <b>Unità termo-ventilante ad armadio,portata d'aria min/med/max=5500/7000/8500mc/h.Batteria di post-riscaldamento a 3ranghi</b>   | cad   | 1.041,33      |          |                 | 11%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 145x75x145 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 2,706    | 51,33           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 2,706    | 59,26           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 110,59          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 5500/7000/8500 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi  | cad   | 698,52        | 1,00     | 698,52          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 698,52          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 809,12          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 809,12   | 137,55          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 137,55   | 6,88            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 946,67   | 94,67           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.041,33</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.070   |     | Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h  |       |               |          |                |           |      |
| M.11.010.070.a |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h. Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 5.729,61      |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 2 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 13,200   | 250,40         |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 13,200   | 289,08         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 539,48         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 3.912,43      | 1,00     | 3.912,43       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 3.912,43       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 4.451,92       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 4.451,92 | 756,83         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 756,83   | 37,84          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 5.208,74 | 520,87         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 5.729,61       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.b |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h. Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 6.051,11      |          |                 | 9%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 13,200   | 250,40          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 13,200   | 289,08          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 539,48          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 4.162,24      | 1,00     | 4.162,24        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 4.162,24        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 4.701,72        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 4.701,72 | 799,29          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 799,29   | 39,96           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 5.501,01 | 550,10          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>6.051,11</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.c |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h. Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 6.687,58      |          |                 | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 13,200   | 250,40          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 13,200   | 289,08          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 539,48          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 4.656,77      | 1,00     | 4.656,77        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 4.656,77        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 5.196,26        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 5.196,26 | 883,36          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 883,36   | 44,17           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 6.079,62 | 607,96          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>6.687,58</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.d |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h. Umidificatore con elettrovalvola  | cad   | 2.361,51      |          |                 | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Umidificatore con elettrovalvola |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 3,740    | 70,95           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 3,740    | 81,91           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 152,85          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Umidificatore con elettrovalvola  | cad   | 1.682,04      | 1,00     | 1.682,04        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.682,04        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.834,90        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.834,90 | 311,93          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 311,93   | 15,60           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.146,83 | 214,68          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.361,51</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.e |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h. Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 1.295,28      |          |                 | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 2,420    | 45,91           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 2,420    | 53,00           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 98,91           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 907,53        | 1,00     | 907,53          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 907,53          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.006,43        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.006,43 | 171,09          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 171,09   | 8,55            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.177,53 | 117,75          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.295,28</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.f |     | <b>Unità termo-ventilante ad armadio,portata d'aria=8000/10000/12000mc/h.Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano</b>  | cad   | 1.429,11      |          |                 | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 2,420    | 45,91           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 2,420    | 53,00           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 98,91           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro  | cad   | 1.011,51      | 1,00     | 1.011,51        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.011,51        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.110,42        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.110,42 | 188,77          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 188,77   | 9,44            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.299,19 | 129,92          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.429,11</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.g |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h. Griglia di aspirazione  | cad   | 517,77        |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di aspirazione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 0,902    | 17,11          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 0,902    | 19,75          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 36,86          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Griglia di aspirazione  | cad   | 365,44        | 1,00     | 365,44         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 365,44         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 402,31         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 402,31   | 68,39          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 68,39    | 3,42           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 470,70   | 47,07          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>517,77</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.h |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h. Filtro aria ampia sezione  | cad   | 660,95        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Filtro aria ampia sezione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,902    | 17,11          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,902    | 19,75          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 36,86          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Filtro aria ampia sezione  | cad   | 476,70        | 1,00     | 476,70         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 476,70         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 513,56         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 513,56   | 87,31          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 87,31    | 4,37           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 600,87   | 60,09          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>660,95</b>  |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.070.i |     | Unità termo-ventilante ad armadio,portata d'aria =8000/10000/12000mc/h. Batteria di post-riscaldamento a 3 ranghi   | cad   | 646,52        |          |                | 15%       | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x80x150 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 2,310    | 43,82          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 2,310    | 50,59          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 94,41          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 8000/10000/12000 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi  | cad   | 407,94        | 1,00     | 407,94         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 407,94         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 502,35         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 502,35   | 85,40          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 85,40    | 4,27           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 587,75   | 58,77          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>646,52</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.080   |     | Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h  |       |               |          |                 |           |      |
| M.11.010.080.a |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h. Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 6.095,00      |          |                 | 7%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 2 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 11,000   | 208,67          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 11,000   | 240,90          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 449,57          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Unità con batteria a 2 ranghi  | cad   | 4.286,25      | 1,00     | 4.286,25        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 4.286,25        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 4.735,82        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 4.735,82 | 805,09          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 805,09   | 40,25           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 5.540,91 | 554,09          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>6.095,00</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.b |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h. Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 6.651,36      |          |                 | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 12,320   | 233,71          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 12,320   | 269,81          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 503,52          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Unità con batteria a 3 ranghi  | cad   | 4.664,60      | 1,00     | 4.664,60        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 4.664,60        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 5.168,11        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 5.168,11 | 878,58          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 878,58   | 43,93           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 6.046,69 | 604,67          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>6.651,36</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.c |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h. Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 7.149,67      |          |                 | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 13,200   | 250,40          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 13,200   | 289,08          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 539,48          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Unità con batteria a 4 ranghi  | cad   | 5.015,81      | 1,00     | 5.015,81        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 5.015,81        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 5.555,30        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 5.555,30 | 944,40          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 944,40   | 47,22           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 6.499,70 | 649,97          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>7.149,67</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.d |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h. Umidificatore con elettrovalvola  | cad   | 2.856,57      |          |                 | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Umidificatore con elettrovalvola |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 4,400    | 83,47           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 4,400    | 96,36           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 179,83          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Umidificatore con elettrovalvola  | cad   | 2.039,73      | 1,00     | 2.039,73        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.039,73        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.219,56        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.219,56 | 377,33          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 377,33   | 18,87           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.596,88 | 259,69          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>2.856,57</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.e |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h. Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 1.355,59      |          |                 | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 1,980    | 37,56           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 1,980    | 43,36           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 80,92           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Plenum di mandata con bocchette  | cad   | 972,37        | 1,00     | 972,37          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 972,37          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.053,30        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.053,30 | 179,06          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 179,06   | 8,95            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.232,36 | 123,24          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.355,59</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.f |     | <b>Unità termo-ventilante ad armadio,portata d'aria=11000/13600/16400 mc/h.Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano</b>   | cad   | 2.036,63      |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 2,662    | 50,50           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 2,662    | 58,30           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 108,80          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro  | cad   | 1.473,67      | 1,00     | 1.473,67        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.473,67        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.582,46        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.582,46 | 269,02          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 269,02   | 13,45           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.851,48 | 185,15          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>2.036,63</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.g |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h. Griglia di aspirazione  | cad   | 722,21        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Griglia di aspirazione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 0,946    | 17,95          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 0,946    | 20,72          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 38,66          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Griglia di aspirazione  | cad   | 522,49        | 1,00     | 522,49         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 522,49         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 561,16         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 561,16   | 95,40          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 95,40    | 4,77           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 656,55   | 65,66          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>722,21</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.h |     | Unità termo - ventilante ad armadio, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h. Filtro ad ampia sezione  | cad   | 706,33        |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Filtro ad ampia sezione |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 1,342    | 25,46          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 1,342    | 29,39          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 54,85          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Filtro ad ampia sezione  | cad   | 493,97        | 1,00     | 493,97         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 493,97         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 548,82         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 548,82   | 93,30          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 93,30    | 4,66           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 642,12   | 64,21          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>706,33</b>  |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.11.010.080.i |     | <b>Unità termo-ventilante ad armadio,portata d'aria =11000/13600/16400mc/h.Batteria di post-riscaldamento a 3 ranghi</b>   | cad   | 1.470,03      |          |                 | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza, profondità, altezza = 200x85x170 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 2,200    | 41,73           |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 2,200    | 48,18           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 89,91           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità termo ventilante 11000/13600/16400 mc/h Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi  | cad   | 1.052,30      | 1,00     | 1.052,30        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.052,30        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.142,21        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.142,21 | 194,18          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 194,18   | 9,71            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.336,39 | 133,64          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.470,03</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze  |             |
|-----------------------|-----|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|------------|-------------|
|                       |     |  |              |                 |          |                 | MO         | SIC         |
| <b>M.12</b>           |     | <b>CONDIZIONATORI</b>  |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>M.12.010</b>       |     | <b>CONDIZIONATORI AUTONOMI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>M.12.010.010</b>   |     | <b>Condizionatore Mono Split</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>M.12.010.010.a</b> |     | <b>Condizionatore autonomo di ambiente. Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW</b>   | <b>cad</b>   | <b>1.609,94</b> |          |                 | <b>10%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |                 |          |                 |            |             |
|                       |     | Operaio 2° livello   | h            | 18,97           | 4,000    | 75,88           |            |             |
|                       |     | Operaio 4° livello   | h            | 21,90           | 4,000    | 87,60           |            |             |
|                       |     | totale mano d'opera  |              |                 |          | 163,48          |            |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
|                       |     | Condizionatore autonomo di ambiente per potenza fino a 2.30 kW   | cad          | 886,46          | 1,00     | 886,46          |            |             |
|                       |     | Accessori per condizionatore autonomo: Staffe per unità esterna del condizionatore autonomo di ambiente  | cad          | 35,51           | 1,00     | 35,51           |            |             |
|                       |     | Telecomando ad infrarossi o comando a filo   | cad          | 139,10          | 1,00     | 139,10          |            |             |
|                       |     | Accessori per condizionatore autonomo: Tubazioni, guarnizioni e raccordi rame per condizionatore ambiente  | cad          | 26,36           | 1,00     | 26,36           |            |             |
|                       |     | totale materiali   |              |                 |          | 1.087,44        |            |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
|                       |     | totale attrezzature  |              |                 |          | 0,00            |            |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |              |                 |          | 1.250,92        |            |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |              |                 |          |                 |            |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00           | 1.250,92 | 212,66          |            |             |
| B2                    |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %            | 5,00            | 212,66   | 10,63           |            |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00           | 1.463,58 | 146,36          |            |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |                 |          | <b>1.609,94</b> |            |             |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.010.010.b |     | <b>Condizionatore autonomo di ambiente. Potenza di raffreddamento da 2,31 a 3,40 kW</b>  | cad   | 1.899,05      |          |                | 9%        | 0,7% |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento da 2,31 kW a 3,40 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 4,000    | 75,88          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 4,000    | 87,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 163,48         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Staffe per unità esterna del condizionatore autonomo di ambiente  | cad   | 35,51         | 1,00     | 35,51          |           |      |
|                |     | Telecomando ad infrarossi o comando a filo   | cad   | 139,10        | 1,00     | 139,10         |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Tubazioni, guarnizioni e raccordi rame per condizionatore ambiente  | cad   | 26,36         | 1,00     | 26,36          |           |      |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente per potenza fino a 3.40 kW   | cad   | 1.111,10      | 1,00     | 1.111,10       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.312,08       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.475,56       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.475,56 | 250,85         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 250,85   | 12,54          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.726,41 | 172,64         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.899,05       |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.010.010.c |     | <b>Condizionatore autonomo di ambiente. Potenza di raffreddamento da 3,41 a 5,00 kW</b>  | cad   | 2.225,97      |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 4,000    | 75,88          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 4,000    | 87,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 163,48         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Staffe per unità esterna del condizionatore autonomo di ambiente  | cad   | 35,51         | 1,00     | 35,51          |           |      |
|                |     | Telecomando ad infrarossi o comando a filo   | cad   | 139,10        | 1,00     | 139,10         |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Tubazioni, guarnizioni e raccordi rame per condizionatore ambiente  | cad   | 26,36         | 1,00     | 26,36          |           |      |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente per potenza fino a 5.00 kW   | cad   | 1.365,12      | 1,00     | 1.365,12       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.566,10       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.729,58       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.729,58 | 294,03         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 294,03   | 14,70          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.023,61 | 202,36         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 2.225,97       |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.010.010.d |     | <b>Condizionatore autonomo di ambiente. Potenza di raffreddamento da 5,01 a 6,10 kW</b>  | cad   | 3.126,66      |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento da 5,01 kW a 6,10 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello   | h     | 18,97         | 4,000    | 75,88          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello   | h     | 21,90         | 4,000    | 87,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 163,48         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Staffe per unità esterna del condizionatore autonomo di ambiente  | cad   | 35,51         | 1,00     | 35,51          |           |      |
|                |     | Telecomando ad infrarossi o comando a filo   | cad   | 139,10        | 1,00     | 139,10         |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Tubazioni, guarnizioni e raccordi rame per condizionatore ambiente  | cad   | 26,36         | 1,00     | 26,36          |           |      |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente per potenza fino a 6.10 kW   | cad   | 2.064,96      | 1,00     | 2.064,96       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.265,94       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.429,42       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.429,42 | 413,00         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 413,00   | 20,65          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.842,42 | 284,24         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 3.126,66       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.010.010.e |     | <b>Condizionatore autonomo di ambiente. Potenza di raffreddamento 2,5 kW</b>  | cad   | 2.121,72      |          |                | 8%        | 0,7% |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a mobiletto verticale, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento 2,5 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 4,000    | 75,88          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 4,000    | 87,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 163,48         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Staffe per unità esterna del condizionatore autonomo di ambiente   | cad   | 35,51         | 1,00     | 35,51          |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Tubazioni, guarnizioni e raccordi rame per condizionatore ambiente   | cad   | 26,36         | 1,00     | 26,36          |           |      |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente per potenza 2,50 kW   | cad   | 1.284,12      | 1,00     | 1.284,12       |           |      |
|                |     | Telecomando ad infrarossi   | cad   | 139,10        | 1,00     | 139,10         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.485,10       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.648,58       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.648,58 | 280,26         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 280,26   | 14,01          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.928,84 | 192,88         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 2.121,72       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.010.010.f |     | <b>Condizionatore autonomo di ambiente. Potenza di raffreddamento 3,5 kW</b>  | cad   | 2.377,19      |          |                | 7%        | 0,7% |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a mobiletto verticale, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento 3,5 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 4,000    | 75,88          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 4,000    | 87,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 163,48         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Staffe per unità esterna del condizionatore autonomo di ambiente   | cad   | 35,51         | 1,00     | 35,51          |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Tubazioni, guarnizioni e raccordi rame per condizionatore ambiente   | cad   | 26,36         | 1,00     | 26,36          |           |      |
|                |     | Telecomando ad infrarossi   | cad   | 139,10        | 1,00     | 139,10         |           |      |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente per potenza 3,50 kW   | cad   | 1.482,62      | 1,00     | 1.482,62       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.683,60       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.847,08       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.847,08 | 314,00         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 314,00   | 15,70          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 2.161,09 | 216,11         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 2.377,19       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.010.010.g |     | <b>Condizionatore autonomo di ambiente. Potenza di raffreddamento 5,0 kW</b>  | cad   | 3.405,76      |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a mobiletto verticale, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento 5,0 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 2° livello  | h     | 18,97         | 4,000    | 75,88          |           |      |
|                |     | Operaio 4° livello  | h     | 21,90         | 4,000    | 87,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 163,48         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Staffe per unità esterna del condizionatore autonomo di ambiente   | cad   | 35,51         | 1,00     | 35,51          |           |      |
|                |     | Accessori per condizionatore autonomo: Tubazioni, guarnizioni e raccordi rame per condizionatore ambiente   | cad   | 26,36         | 1,00     | 26,36          |           |      |
|                |     | Telecomando ad infrarossi   | cad   | 139,10        | 1,00     | 139,10         |           |      |
|                |     | Condizionatore autonomo di ambiente per potenza 5,0 kW  | cad   | 2.281,82      | 1,00     | 2.281,82       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.482,80       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.646,28       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.646,28 | 449,87         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 449,87   | 22,49          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.096,15 | 309,61         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 3.405,76       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.020       |     | MOTOCOCONDENSANTI ESTERNE   |       |               |          |                 |           |      |
| M.12.020.010   |     | Motocondensanti esterne compatte  |       |               |          |                 |           |      |
| M.12.020.010.a |     | Unità motocondensante esterna compatta - PF 12,1 kW - PT 14,2 kW  | cad   | 3.455,09      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante un ventilatore elicoidale e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 52 dBA, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 12,1 kW, potenza assorbita 3,43 kW, potenza termica 14,2 kW, potenza assorbita 3,18 kW, fino a 8 unità interne collegabili |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 66,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna compatta - PF 12,1 kW - PT 14,2 kW  | cad   | 2.566,46      | 1,00     | 2.566,46        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.566,46        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.684,61        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.684,61 | 456,38          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 456,38   | 22,82           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.140,99 | 314,10          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>3.455,09</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.010.b |     | Unità motocondensante esterna compatta - PF 14 kW - PT 16 kW   | cad   | 3.709,72      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante un ventilatore elicoidale e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 52 dBA, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 4,26 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,91 kW, fino a 10 unità interne collegabili |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 66,66          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna compatta - PF 14 kW - PT 16 kW   | cad   | 2.764,31      | 1,00     | 2.764,31       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.764,31       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.882,46       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.882,46 | 490,02         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 490,02   | 24,50          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 3.372,47 | 337,25         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 3.709,72       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.         | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
|                       |     |   |              |                 |          |                 | MO        | SIC         |
| <b>M.12.020.020</b>   |     | <b>Motocondensanti esterne standard</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.12.020.020.a</b> |     | <b>Unità motocondensante esterna - PF 12,1 kW - PT 14,2 kW</b>  | <b>cad</b>   | <b>3.715,98</b> |          |                 | <b>2%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 50 ÷ 51 dBA, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 12,1 kW, potenza assorbita 3,03 kW, potenza termica 14,2 kW, potenza assorbita 2,68 kW, fino a 8 unità interne collegabili |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello  | h            | 21,00           | 2,000    | 42,00           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello  | h            | 23,44           | 2,000    | 46,88           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera   |              |                 |          | 88,88           |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Unità motocondensante esterna - PF 12,1 kW - PT 14,2 kW   | cad          | 2.746,95        | 1,00     | 2.746,95        |           |             |
|                       |     | totale materiali  |              |                 |          | 2.746,95        |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h            | 51,49           | 1,00     | 51,49           |           |             |
|                       |     | totale attrezzature   |              |                 |          | 51,49           |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |              |                 |          | 2.887,32        |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %            | 17,00           | 2.887,32 | 490,84          |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %            | 5,00            | 490,84   | 24,54           |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)   | %            | 10,00           | 3.378,16 | 337,82          |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | <b>€/cad</b> |                 |          | <b>3.715,98</b> |           |             |



| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.b |     | Unità motocondensante esterna - PF 14 kW - PT 16 kW  | cad   | 4.027,61      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 50 ÷ 51 dBA, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,73 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,27 kW, fino a 10 unità interne collegabili |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 88,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 14 kW - PT 16 kW  | cad   | 2.989,09      | 1,00     | 2.989,09        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.989,09        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 3.129,46        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 3.129,46 | 532,01          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 532,01   | 26,60           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 3.661,46 | 366,15          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>4.027,61</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.c |     | Unità motocondensante esterna - PF 15,5 kW - PT 18 kW  | cad   | 4.505,45      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 50 ÷ 51 dBA, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,56 kW, potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW, fino a 12 unità interne collegabili |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 88,88          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 15,5 kW - PT 18 kW  | cad   | 3.360,37      | 1,00     | 3.360,37       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 3.360,37       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 3.500,74       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 3.500,74 | 595,13         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 595,13   | 29,76          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 4.095,86 | 409,59         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 4.505,45       |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.d |     | Unità motocondensante esterna - PF 22,4 kW - PT 25 kW  | cad   | 7.657,25      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 88,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 22,4 kW - PT 25 kW  | cad   | 5.809,32      | 1,00     | 5.809,32        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 5.809,32        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 5.949,69        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 5.949,69 | 1.011,45        |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 1.011,45 | 50,57           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 6.961,13 | 696,11          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>7.657,25</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.e |     | Unità motocondensante esterna - PF 28 kW - PT 31 kW  | cad   | 8.475,59      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,32 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW, fino a 33 unità interne collegabili |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 88,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 28 kW - PT 31 kW  | cad   | 6.445,17      | 1,00     | 6.445,17        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 6.445,17        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 6.585,54        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 6.585,54 | 1.119,54        |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 1.119,54 | 55,98           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 7.705,08 | 770,51          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>8.475,59</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.f |     | <b>Unità motocondensante esterna - PF 33,5 kW - PT 37,5 kW</b>   | cad   | 9.950,16      |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 88,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 33,5 kW - PT 37,5 kW  | cad   | 7.590,92      | 1,00     | 7.590,92        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 7.590,92        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 7.731,28        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 7.731,28 | 1.314,32        |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.314,32 | 65,72           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 9.045,60 | 904,56          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>9.950,16</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.g |     | Unità motocondensante esterna - PF 40 kW - PT 45 kW  | cad   | 12.239,25     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000     | 42,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000     | 46,88            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 88,88            |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 40 kW - PT 45 kW  | cad   | 9.369,54      | 1,00      | 9.369,54         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 9.369,54         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 9.509,91         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 9.509,91  | 1.616,68         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 1.616,68  | 80,83            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 11.126,59 | 1.112,66         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>12.239,25</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.h |     | Unità motocondensante esterna - PF 45 kW - PT 50 kW   | cad   | 13.494,73     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW, fino a 53 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 2,000     | 42,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 2,000     | 46,88            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 88,88            |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 45 kW - PT 50 kW   | cad   | 10.345,05     | 1,00      | 10.345,05        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 10.345,05        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 10.485,42        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 10.485,42 | 1.782,52         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.782,52  | 89,13            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 12.267,94 | 1.226,79         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>13.494,73</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.i |     | <b>Unità motocondensante esterna - PF 50,4 kW - PT 56,5 kW</b>   | cad   | 15.109,34     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 15 kW, potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 12,6 kW, fino a 60 unità collegabili |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000     | 42,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000     | 46,88          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 88,88          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 50,4 kW - PT 56,5 kW  | cad   | 11.599,61     | 1,00      | 11.599,61      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 11.599,61      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 11.739,97      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 11.739,97 | 1.995,80       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.995,80  | 99,79          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 13.735,77 | 1.373,58       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 15.109,34      |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.j |     | <b>Unità motocondensante esterna - PF 56 kW - PT 63 kW</b>  | cad   | 16.728,47     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18,5 kW, potenza termica 63 kW, potenza assorbita 14,5 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 2,000     | 42,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 2,000     | 46,88          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 88,88          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 56 kW - PT 63 kW   | cad   | 12.857,67     | 1,00      | 12.857,67      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 12.857,67      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 12.998,04      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 12.998,04 | 2.209,67       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.209,67  | 110,48         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 15.207,70 | 1.520,77       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 16.728,47      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.k |     | Unità motocondensante esterna - PF 61,5 kW - PT 69 kW  | cad   | 18.446,84     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 61,5 kW, potenza assorbita 16,27 kW, potenza termica 69 kW, potenza assorbita 14,06 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 61,5 kW - PT 69 kW  | cad   | 14.148,41     | 1,00      | 14.148,41        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 14.148,41        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 14.333,21        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 14.333,21 | 2.436,65         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.436,65  | 121,83           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 16.769,86 | 1.676,99         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>18.446,84</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.I |     | Unità motocondensante esterna - PF 67,4 kW - PT 75 kW   | cad   | 21.639,23     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 67,4 kW, potenza assorbita 18,2 kW, potenza termica 75 kW, potenza assorbita 15,85 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 133,32         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 67,4 kW - PT 75 kW   | cad   | 16.628,90     | 1,00      | 16.628,90      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 16.628,90      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 16.813,70      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 16.813,70 | 2.858,33       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.858,33  | 142,92         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 19.672,03 | 1.967,20       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 21.639,23      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.m |     | Unità motocondensante esterna - PF 73,5 kW - PT 82,5 kW   | cad   | 22.805,41     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 73,5 kW, potenza assorbita 20 kW, potenza termica 82,5 kW, potenza assorbita 17,29 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 73,5 kW - PT 82,5 kW   | cad   | 17.535,02     | 1,00      | 17.535,02        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 17.535,02        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 17.719,82        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 17.719,82 | 3.012,37         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 3.012,37  | 150,62           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 20.732,19 | 2.073,22         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>22.805,41</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.n |     | <b>Unità motocondensante esterna - PF 78,5 kW - PT 87,5 kW</b>   | cad   | 24.060,89     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 78,5 kW, potenza assorbita 22,00 kW, potenza termica 87,5 kW, potenza assorbita 18,87 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 78,5 kW - PT 87,5 kW  | cad   | 18.510,53     | 1,00      | 18.510,53      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 18.510,53      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 18.695,33      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 18.695,33 | 3.178,21       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.178,21  | 158,91         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 21.873,54 | 2.187,35       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 24.060,89      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.o |     | Unità motocondensante esterna - PF 83,9 kW - PT 94 kW  | cad   | 25.672,38     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 83,9 kW, potenza assorbita 24 kW, potenza termica 94 kW, potenza assorbita 20,4 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 83,9 kW - PT 94 kW  | cad   | 19.762,65     | 1,00      | 19.762,65        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 19.762,65        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 19.947,46        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 19.947,46 | 3.391,07         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.391,07  | 169,55           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 23.338,52 | 2.333,85         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>25.672,38</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.p |     | Unità motocondensante esterna - PF 90 kW - PT 100 kW  | cad   | 26.927,86     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 90 kW, potenza assorbita 26 kW, potenza termica 100 kW, potenza assorbita 22,2 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 90 kW - PT 100 kW  | cad   | 20.738,16     | 1,00      | 20.738,16        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 20.738,16        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 20.922,97        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 20.922,97 | 3.556,90         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 3.556,90  | 177,85           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 24.479,87 | 2.447,99         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>26.927,86</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.q |     | Unità motocondensante esterna - PF 95,4kW - PT 106,5kW  | cad   | 28.542,47     |           |                | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 95,4 kW, potenza assorbita 28 kW, potenza termica 106,5 kW, potenza assorbita 23,7 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 133,32         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 95,4kW - PT 106,5kW  | cad   | 21.992,72     | 1,00      | 21.992,72      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 21.992,72      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 22.177,52      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 22.177,52 | 3.770,18       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 3.770,18  | 188,51         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 25.947,70 | 2.594,77       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 28.542,47      |           |      |



| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.r |     | Unità motocondensante esterna - PF 101 kW - PT 113 kW  | cad   | 30.068,47     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 101 kW, potenza assorbita 31,5 kW, potenza termica 113 kW, potenza assorbita 25,6 kW, fino a 64 interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 101 kW - PT 113 kW  | cad   | 23.178,42     | 1,00      | 23.178,42        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 23.178,42        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 23.363,23        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 23.363,23 | 3.971,75         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.971,75  | 198,59           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 27.334,98 | 2.733,50         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>30.068,47</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.s |     | Unità motocondensante esterna - PF 106,3 kW - PT 119 kW  | cad   | 32.102,16     |           |                | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 106,3 kW, potenza assorbita 29,2 kW, potenza termica 119 kW, potenza assorbita 25,1 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 106,3 kW - PT 119 kW  | cad   | 24.758,60     | 1,00      | 24.758,60      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 24.758,60      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 24.943,40      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 24.943,40 | 4.240,38       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 4.240,38  | 212,02         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 29.183,78 | 2.918,38       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 32.102,16      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.t |     | Unità motocondensante esterna - PF 111,9 kW - PT 125,5 kW  | cad   | 33.488,47     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 111,9 kW, potenza assorbita 31,3 kW, potenza termica 125,5 kW, potenza assorbita 26,7 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 111,9 kW - PT 125,5 kW  | cad   | 25.835,76     | 1,00      | 25.835,76        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 25.835,76        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 26.020,57        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 26.020,57 | 4.423,50         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 4.423,50  | 221,17           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 30.444,06 | 3.044,41         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>33.488,47</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.u |     | <b>Unità motocondensante esterna - PF 118 kW - PT 131,5 kW</b>   | cad   | 34.916,83     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 118 kW, potenza assorbita 33,3 kW, potenza termica 131,5 kW, potenza assorbita 28,49 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 118 kW - PT 131,5 kW  | cad   | 26.945,60     | 1,00      | 26.945,60        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 26.945,60        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 27.130,40        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 27.130,40 | 4.612,17         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 4.612,17  | 230,61           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 31.742,57 | 3.174,26         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>34.916,83</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.v |     | Unità motocondensante esterna - PF 123,5 kW - PT 137,5 kW   | cad   | 36.764,26     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 123,5 kW, potenza assorbita 35 kW, potenza termica 137,5 kW, potenza assorbita 29,97 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 123,5 kW - PT 137,5 kW   | cad   | 28.381,05     | 1,00      | 28.381,05        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 28.381,05        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 28.565,86        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 28.565,86 | 4.856,20         |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 4.856,20  | 242,81           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 33.422,05 | 3.342,21         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>36.764,26</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.w |     | Unità motocondensante esterna - PF 130 kW - PT 145 kW   | cad   | 38.955,18     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 130 kW, potenza assorbita 37 kW, potenza termica 145 kW, potenza assorbita 31,72 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 130 kW - PT 145 kW   | cad   | 30.083,40     | 1,00      | 30.083,40        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 30.083,40        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 30.268,21        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 30.268,21 | 5.145,60         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 5.145,60  | 257,28           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 35.413,80 | 3.541,38         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>38.955,18</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.x |     | Unità motocondensante esterna - PF 135 kW - PT 150 kW  | cad   | 40.210,66     |           |                | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 135 kW, potenza assorbita 39 kW, potenza termica 150 kW, potenza assorbita 33,3 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 135 kW - PT 150 kW  | cad   | 31.058,91     | 1,00      | 31.058,91      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 31.058,91      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 31.243,72      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 31.243,72 | 5.311,43       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 5.311,43  | 265,57         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 36.555,15 | 3.655,51       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 40.210,66      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.y |     | Unità motocondensante esterna - PF 140 kW - PT 156 kW  | cad   | 41.895,12     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 140 kW, potenza assorbita 40,7 kW, potenza termica 156 kW, potenza assorbita 34,6 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 140 kW - PT 156 kW  | cad   | 32.367,74     | 1,00      | 32.367,74        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 32.367,74        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 32.552,54        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 32.552,54 | 5.533,93         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 5.533,93  | 276,70           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 38.086,47 | 3.808,65         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>41.895,12</b> |           |      |



| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.z |     | Unità motocondensante esterna - PF 145,8 kW - PT 163 kW  | cad   | 43.537,53     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 145,8 kW, potenza assorbita 43 kW, potenza termica 163 kW, potenza assorbita 36,3 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità motocondensante esterna - PF 145,8 kW - PT 163 kW  | cad   | 33.643,89     | 1,00      | 33.643,89        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 33.643,89        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 33.828,70        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 33.828,70 | 5.750,88         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 5.750,88  | 287,54           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 39.579,58 | 3.957,96         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>43.537,53</b> |           |      |

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|-----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                 |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.12.020.020.aa |     | Unità motocondensante esterna - PF 151,2 kW - PT 169,5 kW  | cad   | 45.198,71     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 151,2 kW, potenza assorbita 45 kW, potenza termica 169,5 kW, potenza assorbita 37,8 kW, fino a 64 unità interne collegabili |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 3,000     | 63,00            |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 3,000     | 70,32            |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 133,32           |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                 |     | Unità motocondensante esterna - PF 151,2 kW - PT 169,5 kW  | cad   | 34.934,63     | 1,00      | 34.934,63        |           |      |
|                 |     | totale materiali   |       |               |           | 34.934,63        |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                 |     | totale attrezzature  |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 35.119,43        |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 35.119,43 | 5.970,30         |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 5.970,30  | 298,52           |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 41.089,74 | 4.108,97         |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>45.198,71</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.030       |     | ACCESSORI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO   |       |               |          |                |           |      |
| M.12.030.010   |     | Accessori per impianti di condizionamento   |       |               |          |                |           |      |
| M.12.030.010.a |     | Giunto  | cad   | 181,53        |          |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 22,22          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Giunto  | cad   | 118,83        | 1,00     | 118,83         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 118,83         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 141,05         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 141,05   | 23,98          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 23,98    | 1,20           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 165,02   | 16,50          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>181,53</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.030.010.b |     | Collettore di derivazione   | cad   | 291,78        |          |                | 12%       | 0,7% |
|                |     | Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,800    | 16,80          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,800    | 18,75          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 35,55          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Collettore di derivazione   | cad   | 191,16        | 1,00     | 191,16         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 191,16         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 226,71         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 226,71   | 38,54          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 38,54    | 1,93           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 265,25   | 26,53          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>291,78</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.030.010.c |     | Comando remoto   | cad   | 195,60        |          |                | 11%       | 0,7% |
|                |     | Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 22,22          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Comando remoto   | cad   | 129,76        | 1,00     | 129,76         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 129,76         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 151,98         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 151,98   | 25,84          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 25,84    | 1,29           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 177,82   | 17,78          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>195,60</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |                 |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.030.010.d |     | <b>Comando centralizzato</b>  | cad   | <b>2.996,96</b> |          |                 | 1%        | 0,7% |
|                |     | Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet |       |                 |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00           | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44           | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |                 |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | Comando centralizzato   | cad   | 2.284,20        | 1,00     | 2.284,20        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |                 |          | 2.284,20        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |                 |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |                 |          | 2.328,64        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00           | 2.328,64 | 395,87          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00            | 395,87   | 19,79           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00           | 2.724,51 | 272,45          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |                 |          | <b>2.996,96</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040       |     | <b>UNITÀ INTERNE DI CONDIZIONAMENTO</b>   |       |               |          |                |           |      |
| M.12.040.010   |     | <b>Unità interne di condizionamento a parete</b>  |       |               |          |                |           |      |
| M.12.040.010.a |     | <b>Unità interna a parete - PF 1,7 kW - PT 1,9 kW</b>   | cad   | 760,48        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a parete - PF 1,7 kW - PT 1,9 kW  | cad   | 546,45        | 1,00     | 546,45         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 546,45         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 590,89         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 590,89   | 100,45         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 100,45   | 5,02           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 691,34   | 69,13          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>760,48</b>  |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.010.b |     | Unità interna a parete - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW  | cad   | 779,69        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a parete - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW  | cad   | 561,38        | 1,00     | 561,38         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 561,38         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 605,82         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 605,82   | 102,99         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 102,99   | 5,15           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 708,81   | 70,88          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>779,69</b>  |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.010.c |     | Unità interna a parete - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW  | cad   | 794,31        |          |                | 6%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a parete - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW  | cad   | 572,74        | 1,00     | 572,74         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 572,74         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 617,18         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 617,18   | 104,92         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 104,92   | 5,25           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 722,10   | 72,21          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>794,31</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.010.d |     | Unità interna a parete - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW  | cad   | 810,93        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a parete - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW  | cad   | 585,66        | 1,00     | 585,66         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 585,66         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 630,10         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 630,10   | 107,12         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 107,12   | 5,36           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 737,21   | 73,72          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>810,93</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.010.e |     | Unità interna a parete - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW  | cad   | 856,01        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a parete - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW  | cad   | 620,68        | 1,00     | 620,68         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 620,68         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 665,12         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 665,12   | 113,07         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 113,07   | 5,65           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 778,19   | 77,82          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>856,01</b>  |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.010.f |     | Unità interna a parete - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW  | cad   | 918,90        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a parete - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW  | cad   | 669,55        | 1,00     | 669,55         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 669,55         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 713,99         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 713,99   | 121,38         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 121,38   | 6,07           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 835,36   | 83,54          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>918,90</b>  |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.010.g |     | Unità interna a parete - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW  | cad   | 967,51        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a parete - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW  | cad   | 707,32        | 1,00     | 707,32         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 707,32         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 751,76         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 751,76   | 127,80         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 127,80   | 6,39           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 879,56   | 87,96          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>967,51</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.020   |     | Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie  |       |               |          |                |           |      |
| M.12.040.020.a |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW   | cad   | 1.070,34      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW   | cad   | 787,21        | 1,00     | 787,21         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 787,21         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 831,65         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 831,65   | 141,38         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 141,38   | 7,07           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 973,03   | 97,30          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.070,34       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.020.b |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW  | cad   | 1.135,67      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW  | cad   | 837,98        | 1,00     | 837,98         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 837,98         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 882,42         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 882,42   | 150,01         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 150,01   | 7,50           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.032,43 | 103,24         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.135,67       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.020.c |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW  | cad   | 1.188,78      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW  | cad   | 879,24        | 1,00     | 879,24         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 879,24         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 923,68         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 923,68   | 157,03         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 157,03   | 7,85           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.080,71 | 108,07         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.188,78       |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.020.d |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW  | cad   | 1.238,77      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW  | cad   | 918,09        | 1,00     | 918,09          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 918,09          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 962,53          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 962,53   | 163,63          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 163,63   | 8,18            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.126,16 | 112,62          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.238,77</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.020.e |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW  | cad   | 1.388,87      |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 66,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a cassetta 4 vie - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW  | cad   | 1.012,49      | 1,00     | 1.012,49        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.012,49        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.079,15        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.079,15 | 183,46          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 183,46   | 9,17            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.262,60 | 126,26          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.388,87</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.030   |     | Unità interne di condizionamento canalizzabili a bassa prevalenza   |       |               |          |                |           |      |
| M.12.040.030.a |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 1,7 kW - PT 1,9 kW  | cad   | 874,64        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo scirocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 1,7kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 1,7 kW - PT 1,9 kW  | cad   | 635,16        | 1,00     | 635,16         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 635,16         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 679,60         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 679,60   | 115,53         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 115,53   | 5,78           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 795,13   | 79,51          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 874,64         |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.030.b |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW  | cad   | 894,71        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo sciocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 33/31/27 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW  | cad   | 650,75        | 1,00     | 650,75         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 650,75         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 695,19         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 695,19   | 118,18         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 118,18   | 5,91           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 813,38   | 81,34          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>894,71</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.030.c |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW  | cad   | 948,71        |          |                | 5%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo sciocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 33/31/27 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW  | cad   | 692,71        | 1,00     | 692,71         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 692,71         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 737,15         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 737,15   | 125,31         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 125,31   | 6,27           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 862,46   | 86,25          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>948,71</b>  |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.030.d |     | <b>Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW</b>   | cad   | 1.049,01      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo sciocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 33/31/27 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW  | cad   | 770,64        | 1,00     | 770,64          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 770,64          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 815,08          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 815,08   | 138,56          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 138,56   | 6,93            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 953,65   | 95,36           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.049,01</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.030.e |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW  | cad   | 1.119,01      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo sciocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 34/32/28 dBa |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW  | cad   | 825,03        | 1,00     | 825,03          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 825,03          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 869,47          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 869,47   | 147,81          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 147,81   | 7,39            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.017,28 | 101,73          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.119,01</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.030.f |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW  | cad   | 1.199,12      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo sciocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 35/33/29 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW  | cad   | 887,28        | 1,00     | 887,28          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 887,28          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 931,72          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 931,72   | 158,39          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 158,39   | 7,92            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.090,11 | 109,01          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.199,12</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.030.g |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW  | cad   | 1.267,60      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo sciocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a bassa prevalenza - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW  | cad   | 940,49        | 1,00     | 940,49          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 940,49          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 984,93          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 984,93   | 167,44          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 167,44   | 8,37            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.152,36 | 115,24          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.267,60</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.         | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
|                       |     |   |              |                 |          |                 | MO        | SIC         |
| <b>M.12.040.040</b>   |     | <b>Unità interne di condizionamento canalizzabili a media prevalenza</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.12.040.040.a</b> |     | <b>Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 1,7 kW - PT 1,9 kW</b>   | <b>cad</b>   | <b>1.003,87</b> |          |                 | <b>4%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 29,5/28/25 dBA |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello  | h            | 21,00           | 1,000    | 21,00           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello  | h            | 23,44           | 1,000    | 23,44           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera   |              |                 |          | 44,44           |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 1,7 kW - PT 1,9 kW  | cad          | 735,57          | 1,00     | 735,57          |           |             |
|                       |     | totale materiali  |              |                 |          | 735,57          |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | totale attrezzature   |              |                 |          | 0,00            |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |              |                 |          | 780,01          |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %            | 17,00           | 780,01   | 132,60          |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %            | 5,00            | 132,60   | 6,63            |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)   | %            | 10,00           | 912,61   | 91,26           |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | <b>€/cad</b> |                 |          | <b>1.003,87</b> |           |             |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.040.b |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW   | cad   | 1.063,87      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW   | cad   | 782,19        | 1,00     | 782,19          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 782,19          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 826,63          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 826,63   | 140,53          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 140,53   | 7,03            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 967,16   | 96,72           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.063,87</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.040.c |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW   | cad   | 1.114,98      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW   | cad   | 821,90        | 1,00     | 821,90          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 821,90          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 866,34          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 866,34   | 147,28          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 147,28   | 7,36            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.013,62 | 101,36          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.114,98</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.040.d |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW   | cad   | 1.163,60      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW   | cad   | 859,67        | 1,00     | 859,67          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 859,67          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 904,11          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 904,11   | 153,70          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 153,70   | 7,68            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.057,81 | 105,78          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.163,60</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.040.e |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW   | cad   | 1.201,55      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW   | cad   | 889,16        | 1,00     | 889,16          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 889,16          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 933,60          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 933,60   | 158,71          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 158,71   | 7,94            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.092,32 | 109,23          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.201,55</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.040.f |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW   | cad   | 1.271,54      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW   | cad   | 943,55        | 1,00     | 943,55          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 943,55          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 987,99          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 987,99   | 167,96          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 167,96   | 8,40            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.155,95 | 115,59          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.271,54</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.040.g |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 1.188,69      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile a media prevalenza - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 879,17        | 1,00     | 879,17          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 879,17          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 923,61          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 923,61   | 157,01          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 157,01   | 7,85            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.080,63 | 108,06          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.188,69</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.050   |     | Unità interne di condizionamento canalizzabili ad alta prevalenza  |       |               |          |                |           |      |
| M.12.040.050.a |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 5,6kW - PT 6,3 kW  | cad   | 1.679,97      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 37/39/41 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 66,66          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 5,6kW - PT 6,3 kW  | cad   | 1.238,68      | 1,00     | 1.238,68       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.238,68       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.305,34       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.305,34 | 221,91         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 221,91   | 11,10          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.527,25 | 152,72         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.679,97       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.050.b |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 1.753,64      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 38/40/42 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 66,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 1.295,92      | 1,00     | 1.295,92        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.295,92        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.362,58        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.362,58 | 231,64          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 231,64   | 11,58           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.594,22 | 159,42          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.753,64</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.050.c |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 9,0 kW - PT 10,0 kW   | cad   | 1.941,21      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 39/41/43 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 66,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 9,0 kW - PT 10,0 kW   | cad   | 1.441,67      | 1,00     | 1.441,67        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.441,67        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.508,33        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.508,33 | 256,42          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 256,42   | 12,82           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.764,74 | 176,47          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.941,21</b> |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.050.d |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 11,2 kW - PT 12,5 kW   | cad   | 2.110,51      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 39/41/43 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 66,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 11,2 kW - PT 12,5 kW   | cad   | 1.573,21      | 1,00     | 1.573,21        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.573,21        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.639,87        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.639,87 | 278,78          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 278,78   | 13,94           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.918,65 | 191,86          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.110,51</b> |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.050.e |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 14 kW - PT 16 kW   | cad   | 2.291,94      |          |                 | 4%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 40/42/44 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 88,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 14 kW - PT 16 kW   | cad   | 1.691,96      | 1,00     | 1.691,96        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.691,96        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.780,84        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.780,84 | 302,74          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 302,74   | 15,14           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.083,58 | 208,36          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.291,94</b> |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.050.f |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 22,4 kW - PT 25 kW  | cad   | 4.024,94      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 22,4 kW, resa termica 25,0 kW, pressione sonora 48/45 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 88,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 22,4 kW - PT 25 kW  | cad   | 3.038,50      | 1,00     | 3.038,50        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 3.038,50        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 3.127,38        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 3.127,38 | 531,66          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 531,66   | 26,58           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.659,04 | 365,90          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>4.024,94</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.050.g |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 28 kW - PT 31,5 kW  | cad   | 4.237,78      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 28,0 kW, resa termica 31,5 kW, pressione sonora 48/45 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 2,000    | 42,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 2,000    | 46,88           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 88,88           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza - PF 28 kW - PT 31,5 kW  | cad   | 3.203,88      | 1,00     | 3.203,88        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 3.203,88        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 3.292,76        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 3.292,76 | 559,77          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)  | %     | 5,00          | 559,77   | 27,99           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.852,53 | 385,25          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>4.237,78</b> |           |      |

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
|                       |     |  |              |                 |          |                 | MO        | SIC         |
| <b>M.12.040.060</b>   |     | <b>Unità interne di condizionamento a pavimento da incasso</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.12.040.060.a</b> |     | <b>Unità interna a pavimento da incasso - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW</b>  | <b>cad</b>   | <b>1.027,62</b> |          |                 | <b>2%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 30/28,5/27 dBA |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello   | h            | 21,00           | 0,500    | 10,50           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello   | h            | 23,44           | 0,500    | 11,72           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera  |              |                 |          | 22,22           |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW   | cad          | 776,24          | 1,00     | 776,24          |           |             |
|                       |     | totale materiali   |              |                 |          | 776,24          |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | totale attrezzature  |              |                 |          | 0,00            |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |              |                 |          | 798,46          |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00           | 798,46   | 135,74          |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %            | 5,00            | 135,74   | 6,79            |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00           | 934,20   | 93,42           |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |                 |          | <b>1.027,62</b> |           |             |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.060.b |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW   | cad   | 1.049,02      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 30/28,5/27 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW   | cad   | 792,87        | 1,00     | 792,87          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 792,87          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 815,09          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 815,09   | 138,56          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 138,56   | 6,93            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 953,65   | 95,37           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.049,02</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.060.c |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW   | cad   | 1.082,31      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/28,5/27 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW   | cad   | 818,74        | 1,00     | 818,74          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 818,74          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 840,96          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 840,96   | 142,96          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 142,96   | 7,15            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 983,92   | 98,39           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.082,31</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.060.d |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW   | cad   | 1.104,31      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 32/30/28 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW   | cad   | 835,83        | 1,00     | 835,83          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 835,83          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 858,05          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 858,05   | 145,87          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 145,87   | 7,29            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.003,92 | 100,39          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.104,31</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.060.e |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW   | cad   | 1.198,22      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW   | cad   | 908,80        | 1,00     | 908,80          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 908,80          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 931,02          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 931,02   | 158,27          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 158,27   | 7,91            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.089,29 | 108,93          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.198,22</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.060.f |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 1.290,68      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 35/33/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento da incasso - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 980,64        | 1,00     | 980,64          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 980,64          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.002,86        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.002,86 | 170,49          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 170,49   | 8,52            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.173,35 | 117,33          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.290,68</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.070   |     | Unità interne di condizionamento a pavimento a vista  |       |               |          |                 |           |      |
| M.12.040.070.a |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW   | cad   | 1.013,59      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 2,2 kW - PT 2,5 kW   | cad   | 765,34        | 1,00     | 765,34          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 765,34          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 787,56          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 787,56   | 133,89          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 133,89   | 6,69            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 921,45   | 92,14           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.013,59</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.070.b |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW   | cad   | 1.043,23      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 2,8 kW - PT 3,2 kW   | cad   | 788,37        | 1,00     | 788,37          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 788,37          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 810,59          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 810,59   | 137,80          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 137,80   | 6,89            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 948,39   | 94,84           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.043,23</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.070.c |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW   | cad   | 1.098,14      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 3,6 kW - PT 4,0 kW   | cad   | 831,03        | 1,00     | 831,03          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 831,03          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 853,25          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 853,25   | 145,05          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 145,05   | 7,25            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 998,31   | 99,83           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.098,14</b> |           |      |





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.070.d |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW   | cad   | 1.159,68      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/33 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 4,5 kW - PT 5,0 kW   | cad   | 878,85        | 1,00     | 878,85          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 878,85          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 901,07          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 901,07   | 153,18          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 153,18   | 7,66            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.054,25 | 105,43          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.159,68</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.12.040.070.e |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW   | cad   | 1.284,60      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 39/34 dBA |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 22,22           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 5,6 kW - PT 6,3 kW   | cad   | 975,92        | 1,00     | 975,92          |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 975,92          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 998,14          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 998,14   | 169,68          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 169,68   | 8,48            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.167,82 | 116,78          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.284,60</b> |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.12.040.070.f |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 1.229,94      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 40/35 dBA |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 0,500    | 10,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 0,500    | 11,72          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 22,22          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Unità interna a pavimento a vista - PF 7,1 kW - PT 8,0 kW   | cad   | 933,44        | 1,00     | 933,44         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 933,44         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 955,66         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 955,66   | 162,46         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 162,46   | 8,12           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.118,13 | 111,81         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 1.229,94       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.         | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
|                       |     |   |              |                 |          |                 | MO        | SIC         |
| <b>M.13</b>           |     | <b>RECUPERATORI DI CALORE</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.13.010</b>       |     | <b>GRUPPI A POMPA DI CALORE ALIMENTATI AD ACQUA</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.13.010.010</b>   |     | <b>Recuperatore di calore a flussi incrociati</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.13.010.010.a</b> |     | <b>Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 300 mc/h</b>   | <b>cad</b>   | <b>1.128,26</b> |          |                 | <b>6%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 300 mc/h |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello  | h            | 21,00           | 1,500    | 31,50           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello  | h            | 23,44           | 1,500    | 35,16           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera   |              |                 |          | 66,66           |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 300 mc/h  | cad          | 810,00          | 1,00     | 810,00          |           |             |
|                       |     | totale materiali  |              |                 |          | 810,00          |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | totale attrezzature   |              |                 |          | 0,00            |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |              |                 |          | 876,66          |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %            | 17,00           | 876,66   | 149,03          |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %            | 5,00            | 149,03   | 7,45            |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)   | %            | 10,00           | 1.025,69 | 102,57          |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | <b>€/cad</b> |                 |          | <b>1.128,26</b> |           |             |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.010.b |     | <b>Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 620 mc/h</b>   | cad   | 1.475,75      |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 620 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 1,500    | 31,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 1,500    | 35,16           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 66,66           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 620 mc/h  | cad   | 1.080,00      | 1,00     | 1.080,00        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 1.080,00        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 1.146,66        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 1.146,66 | 194,93          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 194,93   | 9,75            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 1.341,59 | 134,16          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>1.475,75</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |                 |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.010.c |     | <b>Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 1.580 mc/h</b>   | cad   | <b>2.227,93</b> |          |                 | 5%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 1.580 mc/h |       |                 |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00           | 2,500    | 52,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44           | 2,500    | 58,60           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |                 |          | 111,10          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 1.580 mc/h  | cad   | 1.620,00        | 1,00     | 1.620,00        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |                 |          | 1.620,00        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |                 |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |                 |          | 1.731,10        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00           | 1.731,10 | 294,29          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00            | 294,29   | 14,71           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00           | 2.025,39 | 202,54          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |                 |          | <b>2.227,93</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.13.010.010.d |     | <b>Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 2.250 mc/h</b>   | cad   | 3.684,15      |          |                | 3%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.250 mc/h |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 2,500    | 52,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 2,500    | 58,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 111,10         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 2.250 mc/h  | cad   | 2.700,00      | 1,00     | 2.700,00       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.700,00       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 2.862,59       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 2.862,59 | 486,64         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 486,64   | 24,33          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.349,23 | 334,92         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 3.684,15       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.010.g |     | <b>Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 2.950 mc/h</b>   | cad   | 3.944,77      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.950 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 2,500    | 52,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 2,500    | 58,60           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 111,10          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi incrociati portata nominale 2.950 mc/h  | cad   | 2.902,50      | 1,00     | 2.902,50        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 2.902,50        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 3.065,09        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 3.065,09 | 521,06          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 521,06   | 26,05           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 3.586,15 | 358,62          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>3.944,77</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.13.010.020   |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli  |       |               |          |                |           |      |
| M.13.010.020.a |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 150 mc/h   | cad   | 1.204,48      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 150 mc/h |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 150 mc/h   | cad   | 891,45        | 1,00     | 891,45         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 891,45         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 935,89         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 935,89   | 159,10         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 159,10   | 7,96           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.094,99 | 109,50         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 1.204,48       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.b |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 250 mc/h</b>  | cad   | 1.283,67      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 250 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 250 mc/h   | cad   | 952,97        | 1,00     | 952,97          |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 952,97          |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 997,41          |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 997,41   | 169,56          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 169,56   | 8,48            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.166,97 | 116,70          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.283,67</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.c |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 350 mc/h</b>  | cad   | 1.567,95      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 350 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 350 mc/h   | cad   | 1.173,86      | 1,00     | 1.173,86        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.173,86        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.218,30        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.218,30 | 207,11          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 207,11   | 10,36           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.425,41 | 142,54          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.567,95</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.d |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 500 mc/h</b>  | cad   | 1.928,01      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 500 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 500 mc/h   | cad   | 1.453,63      | 1,00     | 1.453,63        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.453,63        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.498,07        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.498,07 | 254,67          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 254,67   | 12,73           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 1.752,74 | 175,27          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>1.928,01</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.e |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 650 mc/h</b>  | cad   | 2.426,29      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 650 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 1,000    | 21,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 1,000    | 23,44           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 44,44           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 650 mc/h   | cad   | 1.840,79      | 1,00     | 1.840,79        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 1.840,79        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 0,00            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 1.885,23        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 1.885,23 | 320,49          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 320,49   | 16,02           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.205,71 | 220,57          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>2.426,29</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.f |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 800 mc/h</b>  | cad   | 3.081,22      |          |                | 4%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 800 mc/h |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,500    | 52,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,500    | 58,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 111,10         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 800 mc/h   | cad   | 2.231,52      | 1,00     | 2.231,52       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.231,52       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.394,11       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.394,11 | 407,00         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 407,00   | 20,35          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 2.801,11 | 280,11         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 3.081,22       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.g |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 1.000 mc/h</b>  | cad   | 3.466,46      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1.000 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,500    | 52,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,500    | 58,60           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 111,10          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 1.000 mc/h   | cad   | 2.530,85      | 1,00     | 2.530,85        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 2.530,85        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 2.693,44        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 2.693,44 | 457,88          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 457,88   | 22,89           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 3.151,32 | 315,13          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>3.466,46</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.h |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 1.500 mc/h</b>  | cad   | 5.773,03      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1.500 mc/h |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,500    | 52,50           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,500    | 58,60           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 111,10          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 1.500 mc/h   | cad   | 4.323,06      | 1,00     | 4.323,06        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 4.323,06        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 4.485,65        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 4.485,65 | 762,56          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 762,56   | 38,13           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 5.248,21 | 524,82          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>5.773,03</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.13.010.020.i |     | <b>Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 2.000 mc/h</b>  | cad   | 6.713,73      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2.000 mc/h |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 2,500    | 52,50          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 2,500    | 58,60          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 111,10         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente portata massima 2.000 mc/h   | cad   | 5.053,99      | 1,00     | 5.053,99       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 5.053,99       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 5.216,57       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 5.216,57 | 886,82         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 886,82   | 44,34          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 6.103,39 | 610,34         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 6.713,73       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
|                       |     |  |              |                 |          |                 | MO        | SIC         |
| <b>M.14</b>           |     | <b>GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.14.010</b>       |     | <b>GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.14.010.010</b>   |     | <b>Gruppi refrigeratori condensati ad aria</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>M.14.010.010.a</b> |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 16,5 kW</b>   | <b>cad</b>   | <b>6.372,41</b> |          |                 | <b>3%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 16,5 kW, assorbimento elettrico 4,88 kW |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello   | h            | 21,00           | 4,000    | 84,00           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello   | h            | 23,44           | 4,000    | 93,76           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera  |              |                 |          | 177,76          |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 16,5 kW  | cad          | 4.722,12        | 1,00     | 4.722,12        |           |             |
|                       |     | totale materiali   |              |                 |          | 4.722,12        |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
|                       |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h            | 51,49           | 1,00     | 51,49           |           |             |
|                       |     | totale attrezzature  |              |                 |          | 51,49           |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |              |                 |          | 4.951,37        |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |              |                 |          |                 |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00           | 4.951,37 | 841,73          |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %            | 5,00            | 841,73   | 42,09           |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00           | 5.793,10 | 579,31          |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |                 |          | <b>6.372,41</b> |           |             |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.b |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 20,5 kW</b>   | cad   | 7.023,41      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 20,5 kW, assorbimento elettrico 6,3 kW |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 177,76          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 20,5 kW  | cad   | 5.227,95      | 1,00     | 5.227,95        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 5.227,95        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 5.457,20        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 5.457,20 | 927,72          |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 927,72   | 46,39           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 6.384,92 | 638,49          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>7.023,41</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.c |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 22,3 kW</b>  | cad   | 7.493,47      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 22,3 kW, assorbimento elettrico 6,63 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 22,3 kW   | cad   | 5.593,19      | 1,00     | 5.593,19       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 5.593,19       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 5.822,43       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 5.822,43 | 989,81         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 989,81   | 49,49          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 6.812,25 | 681,22         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 7.493,47       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.d |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 26,6 kW</b>   | cad   | 8.543,51      |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 26,6 kW, assorbimento elettrico 8,4 kW |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 177,76          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 26,6 kW  | cad   | 6.409,07      | 1,00     | 6.409,07        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 6.409,07        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 6.638,31        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 6.638,31 | 1.128,51        |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.128,51 | 56,43           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 7.766,82 | 776,68          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>8.543,51</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro)   | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |                 |          |                 | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.e |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 33 kW</b>  | cad   | <b>9.579,99</b> |          |                 | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 33 kW, assorbimento elettrico 10 kW |       |                 |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00           | 4,000    | 84,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44           | 4,000    | 93,76           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |                 |          | 177,76          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 33 kW   | cad   | 7.214,42        | 1,00     | 7.214,42        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |                 |          | 7.214,42        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49           | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |                 |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |                 |          | 7.443,66        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |                 |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00           | 7.443,66 | 1.265,42        |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00            | 1.265,42 | 63,27           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00           | 8.709,08 | 870,91          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |                 |          | <b>9.579,99</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.f |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 43,0 kW   | cad   | 10.516,34     |          |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 43,0 kW, assorbimento elettrico 13,7 kW |       |               |          |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 177,76           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 43,0 kW   | cad   | 7.941,96      | 1,00     | 7.941,96         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 7.941,96         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 8.171,21         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 8.171,21 | 1.389,11         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.389,11 | 69,46            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 9.560,31 | 956,03           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | <b>10.516,34</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.g |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 53 kW</b>  | cad   | 13.857,94     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 53 kW; assorbimento elettrico 20,3 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 53 kW   | cad   | 10.538,39     | 1,00      | 10.538,39      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 10.538,39      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 10.767,63      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 10.767,63 | 1.830,50       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.830,50  | 91,52          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 12.598,13 | 1.259,81       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 13.857,94      |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.h |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 63 kW</b>  | cad   | 15.110,76     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 63 kW; assorbimento elettrico 22,6 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 63 kW   | cad   | 11.511,83     | 1,00      | 11.511,83      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 11.511,83      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 11.741,07      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 11.741,07 | 1.995,98       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.995,98  | 99,80          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 13.737,05 | 1.373,71       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 15.110,76      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.i |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 68 kW</b>  | cad   | 16.555,82     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 68 kW; assorbimento elettrico 26,1 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 68 kW   | cad   | 12.634,64     | 1,00      | 12.634,64      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 12.634,64      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 12.863,88      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 12.863,88 | 2.186,86       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.186,86  | 109,34         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 15.050,74 | 1.505,07       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 16.555,82      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.j |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 81 kW</b>  | cad   | 18.199,39     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 81 kW; assorbimento elettrico 28,4 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 81 kW   | cad   | 13.911,69     | 1,00      | 13.911,69      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 13.911,69      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 14.140,94      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 14.140,94 | 2.403,96       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.403,96  | 120,20         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 16.544,90 | 1.654,49       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 18.199,39      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.k |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 87 kW</b>  | cad   | 18.971,26     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 87 kW; assorbimento elettrico 38,5 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 87 kW   | cad   | 14.282,19     | 1,00      | 14.282,19      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 14.282,19      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 14.740,68      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 14.740,68 | 2.505,92       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.505,92  | 125,30         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 17.246,60 | 1.724,66       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 18.971,26      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.1 |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 93 kW</b>  | cad   | 21.312,76     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 93 kW; assorbimento elettrico 42,5 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 93 kW   | cad   | 16.101,54     | 1,00      | 16.101,54      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 16.101,54      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 16.560,03      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 16.560,03 | 2.815,21       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.815,21  | 140,76         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 19.375,24 | 1.937,52       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 21.312,76      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.m |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 113 kW</b>  | cad   | 22.267,18     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 113 kW; assorbimento elettrico 50,9 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 113 kW   | cad   | 16.843,13     | 1,00      | 16.843,13      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 16.843,13      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 17.301,62      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 17.301,62 | 2.941,28       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.941,28  | 147,06         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 20.242,89 | 2.024,29       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 22.267,18      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.n |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 127 kW</b>  | cad   | 24.176,27     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 127 kW; assorbimento elettrico 57,6 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 127 kW   | cad   | 18.326,49     | 1,00      | 18.326,49        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 18.326,49        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 18.784,98        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 18.784,98 | 3.193,45         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.193,45  | 159,67           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 21.978,43 | 2.197,84         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>24.176,27</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.o |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 144 kW</b>  | cad   | 27.793,18     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 144 kW; assorbimento elettrico 64,8 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 144 kW   | cad   | 21.136,83     | 1,00      | 21.136,83      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 21.136,83      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 21.595,32      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 21.595,32 | 3.671,20       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.671,20  | 183,56         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 25.266,53 | 2.526,65       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 27.793,18      |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.p |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 174 kW</b>  | cad   | 33.211,52     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 174 kW; assorbimento elettrico 75 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 174 kW   | cad   | 25.346,88     | 1,00      | 25.346,88      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 25.346,88      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 25.805,37      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 25.805,37 | 4.386,91       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 4.386,91  | 219,35         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 30.192,29 | 3.019,23       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 33.211,52      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |                  |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.q |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 190 kW</b>  | cad   | <b>36.000,99</b> |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz - resa frigorifera 190 kW; assorbimento elettrico 88 kW |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00            | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44            | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |                  |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 190 kW   | cad   | 27.514,31        | 1,00      | 27.514,31        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |                  |           | 27.514,31        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49            | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |                  |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |                  |           | 27.972,80        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00            | 27.972,80 | 4.755,38         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00             | 4.755,38  | 237,77           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00            | 32.728,17 | 3.272,82         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |                  |           | <b>36.000,99</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.r |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 282 kW</b>  | cad   | 61.693,16     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 282 kW assorbimento elettrico 102 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 282 kW   | cad   | 47.477,14     | 1,00      | 47.477,14      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 47.477,14      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 47.935,63      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 47.935,63 | 8.149,06       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 8.149,06  | 407,45         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 56.084,69 | 5.608,47       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 61.693,16      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.s |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 317 kW</b>  | cad   | 67.033,06     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 317 kW assorbimento elettrico 121 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 317 kW   | cad   | 51.626,25     | 1,00      | 51.626,25      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 51.626,25      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 52.084,74      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 52.084,74 | 8.854,41       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 8.854,41  | 442,72         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 60.939,15 | 6.093,91       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 67.033,06      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |                  |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.t |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 358 kW</b>  | cad   | <b>70.161,34</b> |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 358 kW assorbimento elettrico 138 kW |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00            | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44            | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |                  |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 358 kW   | cad   | 54.056,93        | 1,00      | 54.056,93        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |                  |           | 54.056,93        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49            | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |                  |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |                  |           | 54.515,42        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00            | 54.515,42 | 9.267,62         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00             | 9.267,62  | 463,38           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00            | 63.783,04 | 6.378,30         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |                  |           | <b>70.161,34</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |             |
|----------------|-----|--|--------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-------------|
|                |     |  |              |                  |           |                  | MO        | SIC         |
| M.14.010.010.u |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 404 kW</b>  | cad          | <b>75.062,69</b> |           |                  | <b>0%</b> | <b>0,7%</b> |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 404 kW assorbimento elettrico 154 kW |              |                  |           |                  |           |             |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |                  |           |                  |           |             |
|                |     | Operaio 3° livello   | h            | 21,00            | 8,000     | 168,00           |           |             |
|                |     | Operaio 5° livello   | h            | 23,44            | 8,000     | 187,52           |           |             |
|                |     | totale mano d'opera  |              |                  |           | 355,52           |           |             |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 404 kW   | cad          | 57.865,28        | 1,00      | 57.865,28        |           |             |
|                |     | totale materiali   |              |                  |           | 57.865,28        |           |             |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h            | 51,49            | 2,00      | 102,97           |           |             |
|                |     | totale attrezzature  |              |                  |           | 102,97           |           |             |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |              |                  |           | 58.323,77        |           |             |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00            | 58.323,77 | 9.915,04         |           |             |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %            | 5,00             | 9.915,04  | 495,75           |           |             |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00            | 68.238,81 | 6.823,88         |           |             |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |                  |           | <b>75.062,69</b> |           |             |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.v |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 450 kW</b>   | cad   | 81.123,49     |           |                | 0%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 450 kW, assorbimento elettrico 171 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 450 kW  | cad   | 62.574,53     | 1,00      | 62.574,53      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 62.574,53      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 63.033,02      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 63.033,02 | 10.715,61      |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 10.715,61 | 535,78         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 73.748,63 | 7.374,86       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 81.123,49      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.w |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 503 kW</b>   | cad   | 91.355,34     |           |                  | 0%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 503 kW, assorbimento elettrico 187 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 503 kW  | cad   | 70.524,68     | 1,00      | 70.524,68        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 70.524,68        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 70.983,17        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 70.983,17 | 12.067,14        |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 12.067,14 | 603,36           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 83.050,31 | 8.305,03         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>91.355,34</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.x |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 541 kW</b>   | cad   | 97.186,26     |           |                | 0%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 541 kW, assorbimento elettrico 202 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 541 kW  | cad   | 75.055,31     | 1,00      | 75.055,31      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 75.055,31      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 75.513,80      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 75.513,80 | 12.837,35      |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 12.837,35 | 641,87         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 88.351,14 | 8.835,11       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 97.186,26      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.y |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 629 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 629 kW, assorbimento elettrico 225 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 629 kW  | cad   | 78.589,49     | 1,00      | 78.589,49      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 78.589,49      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 79.099,47      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 79.099,47 | 13.446,91      |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 13.446,91 | 672,35         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 92.546,37 | 9.254,64       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.z |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 671 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 671 kW, assorbimento elettrico 235 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 671 kW  | cad   | 84.146,79     | 1,00      | 84.146,79      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 84.146,79      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 84.656,77      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 84.656,77 | 14.391,65      |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 14.391,65 | 719,58         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 99.048,42 | 9.904,84       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|-----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                 |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.aa |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 721 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 721 kW, assorbimento elettrico 262 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 721 kW  | cad   | 87.050,34     | 1,00      | 87.050,34      |           |      |
|                 |     | totale materiali  |       |               |           | 87.050,34      |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                 |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 87.560,32      |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 87.560,32 | 14.885,25      |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 14.885,25 | 744,26         |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | #####     | 10.244,56      |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|-----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                 |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.ab |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 771 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 771 kW, assorbimento elettrico 290 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 771 kW  | cad   | 91.950,50     | 1,00      | 91.950,50      |           |      |
|                 |     | totale materiali  |       |               |           | 91.950,50      |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                 |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 92.460,48      |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 92.460,48 | 15.718,28      |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 15.718,28 | 785,91         |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | #####     | 10.817,88      |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|-----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                 |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.ac |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 828 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 828 kW, assorbimento elettrico 311 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 828 kW  | cad   | 95.981,34     | 1,00      | 95.981,34      |           |      |
|                 |     | totale materiali  |       |               |           | 95.981,34      |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                 |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 96.491,32      |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 96.491,32 | 16.403,52      |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 16.403,52 | 820,18         |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | #####     | 11.289,48      |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|-----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                 |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.ad |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 936 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 936 kW, assorbimento elettrico 345 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 936 kW  | cad   | #####         | 1,00      | #####          |           |      |
|                 |     | totale materiali  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                 |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | #####     | 18.245,27      |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 18.245,27 | 912,26         |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | #####     | 12.557,04      |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|-----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                 |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.ae |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 1.063 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 1.063 kW, assorbimento elettrico 390 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 1.063 kW  | cad   | #####         | 1,00      | #####          |           |      |
|                 |     | totale materiali  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                 |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | #####     | 20.303,79      |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 20.303,79 | 1.015,19       |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | #####     | 13.973,78      |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|-----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                 |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.af |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 1.140 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 1.140 kW, assorbimento elettrico 420 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 1.140 kW  | cad   | #####         | 1,00      | #####          |           |      |
|                 |     | totale materiali  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                 |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | #####     | 21.732,35      |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 21.732,35 | 1.086,62       |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | #####     | 14.956,97      |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice          | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|-----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                 |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.010.ag |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria - resa frigorifera 1.230 kW</b>   | cad   | #####         |           |                | 0%        | 0,7% |
|                 |     | Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 1.230 kW, assorbimento elettrico 444 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>        |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>       |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                 |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                 |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>       |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 1.230 kW  | cad   | #####         | 1,00      | #####          |           |      |
|                 |     | totale materiali  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>A3</b>       |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                 |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                 |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                 |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | #####          |           |      |
| <b>B</b>        |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1              |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | #####     | 23.644,45      |           |      |
| B2              |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 23.644,45 | 1.182,22       |           |      |
| B3              |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | #####     | 16.272,94      |           |      |
| <b>C</b>        |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | #####          |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)  | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                 | MO        | SIC  |
| M.14.010.020   |     | Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria  |       |               |          |                 |           |      |
| M.14.010.020.a |     | Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 16,5 kW - resa termica 17,3 kW   | cad   | 6.984,51      |          |                 | 3%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 16,5 kW, assorbimento elettrico 4,88 kW; resa termica 17,3 kW, assorbimento elettrico 4,9 kW |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 177,76          |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 16,5 kW - resa termica 17,3 kW   | cad   | 5.197,73      | 1,00     | 5.197,73        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 5.197,73        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 5.426,97        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                 |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 5.426,97 | 922,59          |           |      |
| B2             |     | di cui per sicurezza (incidenza su B1)   | %     | 5,00          | 922,59   | 46,13           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 6.349,56 | 634,96          |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>6.984,51</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.b |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 20,5 kW - resa termica 22,2 kW</b>   | cad   | 7.738,16      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 20,5 kW, assorbimento elettrico 6,33 kW; resa termica 22,2 kW, assorbimento elettrico 6,3 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 20,5 kW - resa termica 22,2 kW  | cad   | 5.783,31      | 1,00     | 5.783,31       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 5.783,31       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 6.012,56       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 6.012,56 | 1.022,13       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.022,13 | 51,11          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 7.034,69 | 703,47         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 7.738,16       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.c |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 24,2 kW - resa termica 22,3 kW</b>  | cad   | 8.252,14      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 24,2 kW, assorbimento elettrico 6,85 kW; resa termica 22,3 kW, assorbimento elettrico 6,63 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 24,2 kW - resa termica 22,3 kW   | cad   | 6.182,67      | 1,00     | 6.182,67       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 6.182,67       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 6.411,92       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 6.411,92 | 1.090,03       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.090,03 | 54,50          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 7.501,94 | 750,19         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | 8.252,14       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.d |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 26,0 kW - resa termica 29 kW</b>   | cad   | 9.245,96      |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 26 kW, assorbimento elettrico 8,6 kW; resa termica 29 kW, assorbimento elettrico 8,6 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 26,0 kW - resa termica 29 kW  | cad   | 6.954,87      | 1,00     | 6.954,87       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 6.954,87       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 7.184,12       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 7.184,12 | 1.221,30       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.221,30 | 61,06          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 8.405,42 | 840,54         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 9.245,96       |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |          |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.e |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 32,5 kW - resa termica 35 kW</b>   | cad   | 10.530,65     |          |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 32,5 kW, assorbimento elettrico 10,2 kW; resa termica 35 kW, assorbimento elettrico 10,1 kW |       |               |          |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000    | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000    | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |          | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 32,5 kW - resa termica 35 kW  | cad   | 7.953,08      | 1,00     | 7.953,08       |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |          | 7.953,08       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |          |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00     | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |          | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |          | 8.182,32       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |          |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 8.182,32 | 1.390,99       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.390,99 | 69,55          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 9.573,32 | 957,33         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |          | 10.530,65      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.f |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 42 kW - resa termica 46 kW</b>   | cad   | 11.900,92     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 42 kW, assorbimento elettrico 13,9 kW; resa termica 46 kW, assorbimento elettrico 13,3 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00            |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76            |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 42 kW - resa termica 46 kW  | cad   | 9.017,78      | 1,00      | 9.017,78         |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 9.017,78         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49            |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49            |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 9.247,02         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 9.247,02  | 1.571,99         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.571,99  | 78,60            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 10.819,02 | 1.081,90         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>11.900,92</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.g |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 51 kW - resa termica 58 kW</b>   | cad   | 15.831,28     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 51 kW, assorbimento elettrico 20,1 kW; resa termica 58 kW, assorbimento elettrico 18,6 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 51 kW - resa termica 58 kW  | cad   | 12.071,67     | 1,00      | 12.071,67      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 12.071,67      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 12.300,92      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 12.300,92 | 2.091,16       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.091,16  | 104,56         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 14.392,07 | 1.439,21       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 15.831,28      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.h |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 61 kW - resa termica 68 kW</b>   | cad   | 18.051,57     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 61 kW, assorbimento elettrico 22,5 kW; resa termica 68 kW, assorbimento elettrico 21,3 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 61 kW - resa termica 68 kW  | cad   | 13.796,84     | 1,00      | 13.796,84      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 13.796,84      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 14.026,08      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 14.026,08 | 2.384,43       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.384,43  | 119,22         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 16.410,52 | 1.641,05       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 18.051,57      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.i |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 66 kW - resa termica 75 kW</b>   | cad   | 19.055,93     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 66 kW, assorbimento elettrico 26,2 kW; resa termica 75 kW, assorbimento elettrico 24,3 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 4,000     | 84,00          |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 4,000     | 93,76          |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 177,76         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 66 kW - resa termica 75 kW  | cad   | 14.577,23     | 1,00      | 14.577,23      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 14.577,23      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 1,00      | 51,49          |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 51,49          |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 14.806,47      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 14.806,47 | 2.517,10       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.517,10  | 125,86         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 17.323,57 | 1.732,36       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 19.055,93      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.j |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 73 kW - resa termica 82 kW</b>   | cad   | 20.489,35     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 73 kW, assorbimento elettrico 31,0 kW; resa termica 82 kW, assorbimento elettrico 27,8 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 73 kW - resa termica 82 kW  | cad   | 15.461,75     | 1,00      | 15.461,75      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 15.461,75      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 15.920,24      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 15.920,24 | 2.706,44       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.706,44  | 135,32         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 18.626,68 | 1.862,67       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 20.489,35      |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.k |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 83 kW- resa termica 99 kW</b>  | cad   | 21.455,56     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 83 kW, assorbimento elettrico 39,7 kW; resa termica 99 kW, assorbimento elettrico 33,2 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 83 kW- resa termica 99 kW   | cad   | 16.212,50     | 1,00      | 16.212,50      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 16.212,50      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 16.670,99      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 16.670,99 | 2.834,07       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.834,07  | 141,70         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 19.505,06 | 1.950,51       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 21.455,56      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.1 |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 90 kW - resa termica 106 kW</b>   | cad   | 24.309,79     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 90 kW, assorbimento elettrico 42,9 kW; resa termica 106 kW, assorbimento elettrico 36 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 90 kW - resa termica 106 kW  | cad   | 18.430,23     | 1,00      | 18.430,23      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 18.430,23      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 18.888,72      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 18.888,72 | 3.211,08       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.211,08  | 160,55         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 22.099,81 | 2.209,98       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 24.309,79      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.m |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 110 kW - resa termica 129 kW</b>   | cad   | 26.514,01     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 110 kW, assorbimento elettrico 51,8 kW; resa termica 129 kW, assorbimento elettrico 43,1 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 110 kW - resa termica 129 kW  | cad   | 20.142,92     | 1,00      | 20.142,92      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 20.142,92      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 20.601,41      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 20.601,41 | 3.502,24       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 3.502,24  | 175,11         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 24.103,65 | 2.410,36       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 26.514,01      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |                  |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.n |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 124 kW - resa termica 150 kW</b>   | cad   | <b>29.939,94</b> |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 124 kW, assorbimento elettrico 58,3 kW; resa termica 150 kW, assorbimento elettrico 48 kW |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00            | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44            | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |                  |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 124 kW - resa termica 150 kW  | cad   | 22.804,86        | 1,00      | 22.804,86        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |                  |           | 22.804,86        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49            | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |                  |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |                  |           | 23.263,35        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |                  |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00            | 23.263,35 | 3.954,77         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00             | 3.954,77  | 197,74           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00            | 27.218,12 | 2.721,81         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |                  |           | <b>29.939,94</b> |           |      |





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.o |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 140 kW - resa termica 165 kW</b>   | cad   | 32.251,57     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 140 kW, assorbimento elettrico 65,6 kW; resa termica 165 kW, assorbimento elettrico 55,1 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 140 kW - resa termica 165 kW  | cad   | 24.601,01     | 1,00      | 24.601,01      |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 24.601,01      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 25.059,50      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 25.059,50 | 4.260,11       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 4.260,11  | 213,01         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 29.319,61 | 2.931,96       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | 32.251,57      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.p |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 165 kW - resa termica 201 kW</b>   | cad   | 38.332,71     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 165 kW, assorbimento elettrico 77 kW; resa termica 201 kW, assorbimento elettrico 65 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 165 kW - resa termica 201 kW  | cad   | 29.326,05     | 1,00      | 29.326,05        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 29.326,05        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 29.784,54        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 29.784,54 | 5.063,37         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 5.063,37  | 253,17           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 34.847,92 | 3.484,79         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>38.332,71</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.010.020.q |     | <b>Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore - resa frigorifera 184 kW - resa termica 227 kW</b>   | cad   | 34.846,80     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 184 kW, assorbimento elettrico 90 kW; resa termica 227 kW, assorbimento elettrico 75 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 184 kW - resa termica 227 kW  | cad   | 26.617,50     | 1,00      | 26.617,50        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 26.617,50        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 27.075,99        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 27.075,99 | 4.602,92         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 4.602,92  | 230,15           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 31.678,91 | 3.167,89         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>34.846,80</b> |           |      |

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |          |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020       |     | UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA  |       |               |          |                  |           |      |
| M.14.020.010   |     | Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria  |       |               |          |                  |           |      |
| M.14.020.010.a |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 10,5 kW  | cad   | 10.908,53     |          |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 10,5 kW, assorbimento elettrico 2,4 kW |       |               |          |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |          |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |          |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 5,000    | 105,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 5,000    | 117,20           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |          | 222,20           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |          |                  |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 10,5 kW  | cad   | 8.150,77      | 1,00     | 8.150,77         |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |          | 8.150,77         |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |          |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00     | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |          | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |          | 8.475,94         |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRETTI</b>   |       |               |          |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 8.475,94 | 1.440,91         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.440,91 | 72,05            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 9.916,85 | 991,68           |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |          | <b>10.908,53</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.b |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 15,7 kW  | cad   | 11.084,36     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 15,7 kW, assorbimento elettrico 3,3 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 222,20         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 15,7 kW  | cad   | 8.287,38      | 1,00      | 8.287,38       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 8.287,38       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 8.612,56       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 8.612,56  | 1.464,13       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.464,13  | 73,21          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 10.076,69 | 1.007,67       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 11.084,36      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.c |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 23,6 kW  | cad   | 12.123,98     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 23,6 kW, assorbimento elettrico 5,3 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 222,20         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 23,6 kW  | cad   | 9.095,17      | 1,00      | 9.095,17       |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 9.095,17       |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 9.420,34       |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 9.420,34  | 1.601,46       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.601,46  | 80,07          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 11.021,80 | 1.102,18       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 12.123,98      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.d |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 27,9 kW  | cad   | 13.296,17     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 27,9 kW, assorbimento elettrico 6 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 222,20         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 27,9 kW  | cad   | 10.005,96     | 1,00      | 10.005,96      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 10.005,96      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 10.331,13      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 10.331,13 | 1.756,29       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.756,29  | 87,81          |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 12.087,42 | 1.208,74       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 13.296,17      |           |      |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.e |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 37,1 kW   | cad   | 14.285,48     |           |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 37,1 kW, assorbimento elettrico 7,9 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 222,20           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 37,1 kW   | cad   | 10.774,65     | 1,00      | 10.774,65        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 10.774,65        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 11.099,83        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 11.099,83 | 1.886,97         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.886,97  | 94,35            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 12.986,80 | 1.298,68         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>14.285,48</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.f |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 45,2 kW  | cad   | 15.940,01     |           |                | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 45,2 kW, assorbimento elettrico 10,6 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 45,2 kW  | cad   | 11.875,42     | 1,00      | 11.875,42      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 11.875,42      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 154,46         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 12.385,40      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 12.385,40 | 2.105,52       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.105,52  | 105,28         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 14.490,91 | 1.449,09       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 15.940,01      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.g |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 52,3 kW  | cad   | 19.344,12     |           |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 52,3 kW, assorbimento elettrico 12,1 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 52,3 kW  | cad   | 14.520,41     | 1,00      | 14.520,41        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 14.520,41        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 15.030,39        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 15.030,39 | 2.555,17         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.555,17  | 127,76           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 17.585,56 | 1.758,56         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>19.344,12</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.h |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 77 kW  | cad   | 25.602,72     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 77 kW, assorbimento elettrico 20,7 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 77 kW  | cad   | 19.383,35     | 1,00      | 19.383,35        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 19.383,35        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 19.893,33        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 19.893,33 | 3.381,87         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.381,87  | 169,09           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 23.275,20 | 2.327,52         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>25.602,72</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.i |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 103 kW  | cad   | 30.680,97     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 103 kW, assorbimento elettrico 31,8 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 103 kW  | cad   | 23.329,16     | 1,00      | 23.329,16        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 23.329,16        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 23.839,14        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 23.839,14 | 4.052,65         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 4.052,65  | 202,63           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 27.891,79 | 2.789,18         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>30.680,97</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.010.j |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 143 kW  | cad   | 40.135,66     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 143 kW, assorbimento elettrico 44,5 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 143 kW  | cad   | 30.675,46     | 1,00      | 30.675,46        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 30.675,46        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 31.185,44        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 31.185,44 | 5.301,52         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 5.301,52  | 265,08           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 36.486,96 | 3.648,70         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>40.135,66</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice                | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.         | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |             |
|-----------------------|-----|--|--------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-------------|
|                       |     |  |              |                  |           |                  | MO        | SIC         |
| <b>M.14.020.020</b>   |     | <b>Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria</b>  |              |                  |           |                  |           |             |
| <b>M.14.020.020.a</b> |     | <b>Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 10,4 kW - resa termica 11 kW</b>   | <b>cad</b>   | <b>13.296,92</b> |           |                  | <b>2%</b> | <b>0,7%</b> |
|                       |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 10,4 kW, assorbimento elettrico 2,4 kW; resa termica 11 kW, assorbimento elettrico 2,5 kW |              |                  |           |                  |           |             |
| <b>A</b>              |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
| <b>A1</b>             |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |              |                  |           |                  |           |             |
|                       |     | Operaio 3° livello   | h            | 21,00            | 5,000     | 105,00           |           |             |
|                       |     | Operaio 5° livello   | h            | 23,44            | 5,000     | 117,20           |           |             |
|                       |     | totale mano d'opera  |              |                  |           | 222,20           |           |             |
| <b>A2</b>             |     | <b>MATERIALI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
|                       |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 10,4 kW - resa termica 11 kW  | cad          | 10.006,54        | 1,00      | 10.006,54        |           |             |
|                       |     | totale materiali   |              |                  |           | 10.006,54        |           |             |
| <b>A3</b>             |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
|                       |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h            | 51,49            | 2,00      | 102,97           |           |             |
|                       |     | totale attrezzature  |              |                  |           | 102,97           |           |             |
|                       |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |              |                  |           | 10.331,72        |           |             |
| <b>B</b>              |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |              |                  |           |                  |           |             |
| B1                    |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %            | 17,00            | 10.331,72 | 1.756,39         |           |             |
| B2                    |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %            | 5,00             | 1.756,39  | 87,82            |           |             |
| B3                    |     | utili (incidenza su A+B1)  | %            | 10,00            | 12.088,11 | 1.208,81         |           |             |
| <b>C</b>              |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | <b>€/cad</b> |                  |           | <b>13.296,92</b> |           |             |



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.b |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 15,4 kW - resa termica 16,1 kW   | cad   | 13.344,84     |           |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 15,4 kW, assorbimento elettrico 3,3 kW; resa termica 16,1 kW, assorbimento elettrico 3,6 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 222,20           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 15,4 kW - resa termica 16,1 kW   | cad   | 10.043,78     | 1,00      | 10.043,78        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 10.043,78        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 10.368,95        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 10.368,95 | 1.762,72         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 1.762,72  | 88,14            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 12.131,67 | 1.213,17         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>13.344,84</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.c |     | <b>Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 23,6 kW - resa termica 24,2 kW</b>   | cad   | 14.595,13     |           |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 23,6 kW, assorbimento elettrico 5,3 kW; resa termica 24,2 kW, assorbimento elettrico 5,1 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 222,20           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 23,6 kW - resa termica 24,2 kW  | cad   | 11.015,25     | 1,00      | 11.015,25        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 11.015,25        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 11.340,42        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 11.340,42 | 1.927,87         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 1.927,87  | 96,39            |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 13.268,30 | 1.326,83         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>14.595,13</b> |           |      |





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro) | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.d |     | <b>Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 27,6 kW - resa termica 27,9 kW</b>   | cad   | 15.423,45     |           |                | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 27,6 kW, assorbimento elettrico 6,1 kW; resa termica 27,9 kW, assorbimento elettrico 5,6 kW |       |               |           |                |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00         |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20         |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 222,20         |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 27,6 kW - resa termica 27,9 kW  | cad   | 11.658,86     | 1,00      | 11.658,86      |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 11.658,86      |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97         |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97         |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 11.984,03      |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 11.984,03 | 2.037,29       |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.037,29  | 101,86         |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 14.021,32 | 1.402,13       |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | 15.423,45      |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.e |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 36,7 kW - resa termica 37 kW  | cad   | 17.540,93     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 36,7 kW, assorbimento elettrico 8 kW; resa termica 37 kW, assorbimento elettrico 7,5 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 5,000     | 105,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 5,000     | 117,20           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 222,20           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 36,7 kW - resa termica 37 kW  | cad   | 13.304,14     | 1,00      | 13.304,14        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 13.304,14        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 2,00      | 102,97           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 102,97           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 13.629,31        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 13.629,31 | 2.316,98         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.316,98  | 115,85           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 15.946,30 | 1.594,63         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>17.540,93</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica   | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |   |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.f |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 44,7 kW - resa termica 46,6 kW   | cad   | 18.391,28     |           |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 44,7 kW, assorbimento elettrico 10,7 kW; resa termica 46,6 kW, assorbimento elettrico 9,7 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello  | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello  | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera   |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 44,7 kW - resa termica 46,6 kW   | cad   | 13.780,06     | 1,00      | 13.780,06        |           |      |
|                |     | totale materiali  |       |               |           | 13.780,06        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg  | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature   |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)  |       |               |           | 14.290,04        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>  |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)   | %     | 17,00         | 14.290,04 | 2.429,31         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>   | %     | 5,00          | 2.429,31  | 121,47           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)   | %     | 10,00         | 16.719,34 | 1.671,93         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>   | €/cad |               |           | <b>18.391,28</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.g |     | <b>Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 51,8 kW - resa termica 53,2 kW</b>   | cad   | 20.788,22     |           |                  | 2%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 51,8 kW, assorbimento elettrico 12,2 kW; resa termica 53,2 kW, assorbimento elettrico 10,9 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 51,8 kW - resa termica 53,2 kW  | cad   | 15.642,48     | 1,00      | 15.642,48        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 15.642,48        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 16.152,46        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 16.152,46 | 2.745,92         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 2.745,92  | 137,30           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 18.898,38 | 1.889,84         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>20.788,22</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.h |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 76 kW - resa termica 73,4 kW  | cad   | 29.227,94     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 76 kW, assorbimento elettrico 20,4 kW; resa termica 73,4 kW, assorbimento elettrico 18,9 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 76 kW - resa termica 73,4 kW  | cad   | 22.200,15     | 1,00      | 22.200,15        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 22.200,15        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 22.710,13        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 22.710,13 | 3.860,72         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 3.860,72  | 193,04           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 26.570,85 | 2.657,09         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>29.227,94</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro)    | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |                  |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.i |     | <b>Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 105 kW - resa termica 103 kW</b>   | cad   | <b>33.690,54</b> |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 105 kW, assorbimento elettrico 30,8 kW; resa termica 103 kW, assorbimento elettrico 26,1 Kw |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00            | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44            | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |                  |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 105 kW - resa termica 103 kW  | cad   | 25.667,59        | 1,00      | 25.667,59        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |                  |           | 25.667,59        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49            | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |                  |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |                  |           | 26.177,57        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |                  |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00            | 26.177,57 | 4.450,19         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00             | 4.450,19  | 222,51           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00            | 30.627,76 | 3.062,78         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |                  |           | <b>33.690,54</b> |           |      |



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

| Codice         | CAM | Descrizione sintetica  | U.M.  | Prezzo (euro) | Quantità  | Importo (euro)   | Incidenze |      |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
|                |     |  |       |               |           |                  | MO        | SIC  |
| M.14.020.020.j |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 141 kW - resa termica 142,2 kW  | cad   | 45.644,79     |           |                  | 1%        | 0,7% |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 141 kW, assorbimento elettrico 41,1 kW; resa termica 142,2 kW, assorbimento elettrico 38,6 kW |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A</b>       |     | <b>COSTI DIRETTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| <b>A1</b>      |     | <b>MANO D'OPERA</b>  |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Operaio 3° livello   | h     | 21,00         | 8,000     | 168,00           |           |      |
|                |     | Operaio 5° livello   | h     | 23,44         | 8,000     | 187,52           |           |      |
|                |     | totale mano d'opera  |       |               |           | 355,52           |           |      |
| <b>A2</b>      |     | <b>MATERIALI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 141 kW - resa termica 142,2 kW  | cad   | 34.956,06     | 1,00      | 34.956,06        |           |      |
|                |     | totale materiali   |       |               |           | 34.956,06        |           |      |
| <b>A3</b>      |     | <b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
|                |     | Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg   | h     | 51,49         | 3,00      | 154,46           |           |      |
|                |     | totale attrezzature  |       |               |           | 154,46           |           |      |
|                |     | TOTALE A (COSTI DIRETTI)   |       |               |           | 35.466,04        |           |      |
| <b>B</b>       |     | <b>COSTI INDIRECTI</b>   |       |               |           |                  |           |      |
| B1             |     | spese generali (incidenza sul totale A)  | %     | 17,00         | 35.466,04 | 6.029,23         |           |      |
| B2             |     | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>  | %     | 5,00          | 6.029,23  | 301,46           |           |      |
| B3             |     | utili (incidenza su A+B1)  | %     | 10,00         | 41.495,27 | 4.149,53         |           |      |
| <b>C</b>       |     | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>  | €/cad |               |           | <b>45.644,79</b> |           |      |