

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|-----|--|------------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U | | URBANIZZAZIONI | | | | | | |
| U.03 | | GASDOTTI | | | | | | |
| U.03.010 | | TUBAZIONI IN ACCIAIO | | | | | | |
| U.03.010.010 | | Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione | | | | | | |
| U.03.010.010.a | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 40 mm | m | 20,36 | | | 23% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 40 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40 | cad | 1,76 | 0,15 | 0,26 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 40 | cad | 7,94 | 0,15 | 1,19 | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 40 | m | 7,83 | 1,00 | 7,83 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN40 | m | 3,70 | 0,15 | 0,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 9,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 15,82 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 15,82 | 2,69 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,69 | 0,13 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 18,51 | 1,85 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 20,36 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.b | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 50 mm | m | 20,63 | | | 22% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 50 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN50 | m | 3,74 | 0,15 | 0,56 | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 50 | m | 8,02 | 1,00 | 8,02 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50 | cad | 1,85 | 0,15 | 0,28 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 50 | cad | 7,94 | 0,15 | 1,19 | | |
| | | totale materiali | | | | 10,05 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 16,03 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 16,03 | 2,73 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,73 | 0,14 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 18,76 | 1,88 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 20,63 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.c | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 65 mm | m | 24,03 | | | 19% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 65 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN65 | m | 4,70 | 0,15 | 0,70 | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 65 | m | 10,00 | 1,00 | 10,00 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65 | cad | 2,36 | 0,15 | 0,35 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 65 | cad | 10,91 | 0,15 | 1,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 12,69 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 18,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 18,67 | 3,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,17 | 0,16 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 21,84 | 2,18 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 24,03 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.d | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 80 mm | m | 26,10 | | | 18% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 80 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 80 | m | 10,91 | 1,00 | 10,91 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN80 | m | 5,86 | 0,15 | 0,88 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80 | cad | 2,62 | 0,15 | 0,39 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 80 | cad | 14,16 | 0,15 | 2,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 14,30 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 20,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 20,28 | 3,45 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,45 | 0,17 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 23,73 | 2,37 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 26,10 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.e | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 100 mm | m | 33,82 | | | 16% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 100 | m | 12,69 | 1,00 | 12,69 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN100 | m | 6,56 | 0,15 | 0,98 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100 | cad | 3,92 | 0,15 | 0,59 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 100 | cad | 17,36 | 0,31 | 5,38 | | |
| | | totale materiali | | | | 19,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 26,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 26,28 | 4,47 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,47 | 0,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 30,75 | 3,07 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 33,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.f | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 125 mm | m | 37,73 | | | 14% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 125 | m | 17,18 | 1,00 | 17,18 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN125 | m | 8,41 | 0,15 | 1,26 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125 | cad | 6,17 | 0,15 | 0,93 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 125 | cad | 22,07 | 0,15 | 3,31 | | |
| | | totale materiali | | | | 22,67 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 29,31 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 29,31 | 4,98 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,98 | 0,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 34,30 | 3,43 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 37,73 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.g | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 150 mm | m | 50,87 | | | 12% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 150 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN150 | m | 9,54 | 0,15 | 1,43 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150 | cad | 8,57 | 0,15 | 1,29 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 150 | cad | 25,83 | 0,15 | 3,87 | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 150 | m | 25,19 | 1,00 | 25,19 | | |
| | | totale materiali | | | | 31,78 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 39,53 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 39,53 | 6,72 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,72 | 0,34 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 46,25 | 4,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 50,87 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.h | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 200 mm | m | 73,10 | | | 9% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,120 | 3,01 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,120 | 3,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,60 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 200 | m | 39,74 | 1,00 | 39,74 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN200 | m | 11,09 | 0,15 | 1,66 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200 | cad | 15,48 | 0,15 | 2,32 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 200 | cad | 31,10 | 0,15 | 4,67 | | |
| | | totale materiali | | | | 48,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 56,80 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 56,80 | 9,66 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,66 | 0,48 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 66,46 | 6,65 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 73,10 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.i | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 250 mm | m | 97,37 | | | 7% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,132 | 3,31 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,132 | 3,95 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 7,26 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 250 | m | 55,05 | 1,00 | 55,05 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN250 | m | 12,67 | 0,15 | 1,90 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250 | cad | 28,11 | 0,15 | 4,22 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 250 | cad | 36,12 | 0,15 | 5,42 | | |
| | | totale materiali | | | | 66,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 75,66 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 75,66 | 12,86 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 12,86 | 0,64 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 88,52 | 8,85 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 97,37 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.j | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 300 mm | m | 116,68 | | | 6% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,132 | 3,31 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,132 | 3,95 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 7,26 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 300 | m | 65,92 | 1,00 | 65,92 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN300 | m | 14,81 | 0,15 | 2,22 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300 | cad | 43,93 | 0,15 | 6,59 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 300 | cad | 42,71 | 0,15 | 6,41 | | |
| | | totale materiali | | | | 81,14 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 90,66 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 90,66 | 15,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 15,41 | 0,77 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 106,07 | 10,61 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 116,68 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.k | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 350 mm | m | 162,99 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,156 | 3,91 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,156 | 4,67 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 8,58 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 350 | m | 89,01 | 1,00 | 89,01 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN350 | m | 17,22 | 0,15 | 2,58 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350 | cad | 108,34 | 0,15 | 16,25 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 350 | cad | 53,03 | 0,15 | 7,95 | | |
| | | totale materiali | | | | 115,80 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 126,64 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 126,64 | 21,53 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 21,53 | 1,08 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 148,17 | 14,82 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 162,99 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.I | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 400 mm | m | 185,63 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,156 | 3,91 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,156 | 4,67 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 8,58 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 400 | m | 90,68 | 1,00 | 90,68 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN400 | m | 19,66 | 0,15 | 2,95 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400 | cad | 204,82 | 0,15 | 30,72 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 400 | cad | 60,22 | 0,15 | 9,03 | | |
| | | totale materiali | | | | 133,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 144,23 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 144,23 | 24,52 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 24,52 | 1,23 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 168,75 | 16,88 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 185,63 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.m | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 450 mm | m | 228,88 | | | 4% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,168 | 4,22 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,168 | 5,03 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 9,25 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 450 | m | 106,50 | 1,00 | 106,50 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN450 | m | 19,73 | 0,15 | 2,96 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450 | cad | 305,33 | 0,15 | 45,80 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 450 | cad | 70,84 | 0,15 | 10,63 | | |
| | | totale materiali | | | | 165,89 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,06 | 2,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,71 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 177,84 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 177,84 | 30,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 30,23 | 1,51 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 208,08 | 20,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 228,88 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.n | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 500 mm | m | 262,41 | | | 4% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 500 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,180 | 4,52 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,180 | 5,39 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 9,91 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN500 | m | 22,38 | 0,15 | 3,36 | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 500 | m | 118,08 | 1,00 | 118,08 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500 | cad | 378,53 | 0,15 | 56,78 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 500 | cad | 87,08 | 0,15 | 13,06 | | |
| | | totale materiali | | | | 191,27 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,06 | 2,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,71 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 203,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 203,89 | 34,66 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 34,66 | 1,73 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 238,55 | 23,86 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 262,41 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.010.o | | Tubazione in acciaio, saldata, con rivestimento bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 600 mm | m | 323,02 | | | 4% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,216 | 5,42 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,216 | 6,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 11,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio saldato, DN mm 600 | m | 144,69 | 1,00 | 144,69 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN600 | m | 34,54 | 0,15 | 5,18 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600 | cad | 461,80 | 0,15 | 69,27 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 600 | cad | 111,96 | 0,15 | 16,79 | | |
| | | totale materiali | | | | 235,94 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,07 | 3,16 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,16 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 250,98 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 250,98 | 42,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 42,67 | 2,13 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 293,65 | 29,37 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 323,02 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020 | | Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione | | | | | | |
| U.03.010.020.a | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 40 mm | m | 27,01 | | | 17% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40 | cad | 1,76 | 0,15 | 0,26 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 40 | cad | 7,94 | 0,15 | 1,19 | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40 | m | 13,00 | 1,00 | 13,00 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN40 | m | 3,70 | 0,15 | 0,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 15,01 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 20,99 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 20,99 | 3,57 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,57 | 0,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 24,55 | 2,46 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 27,01 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.b | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 50 mm | m | 28,85 | | | 16% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN50 | m | 3,74 | 0,15 | 0,56 | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50 | m | 14,41 | 1,00 | 14,41 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50 | cad | 1,85 | 0,15 | 0,28 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 50 | cad | 7,94 | 0,15 | 1,19 | | |
| | | totale materiali | | | | 16,44 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 22,42 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 22,42 | 3,81 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,81 | 0,19 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 26,23 | 2,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 28,85 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.c | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 65 mm | m | 31,03 | | | 15% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN65 | m | 4,70 | 0,15 | 0,70 | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65 | m | 15,44 | 1,00 | 15,44 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65 | cad | 2,36 | 0,15 | 0,35 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 65 | cad | 10,91 | 0,15 | 1,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 18,13 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 24,11 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 24,11 | 4,10 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,10 | 0,20 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 28,21 | 2,82 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 31,03 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.d | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 80 mm | m | 35,02 | | | 13% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80 | m | 17,84 | 1,00 | 17,84 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN80 | m | 5,86 | 0,15 | 0,88 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80 | cad | 2,62 | 0,15 | 0,39 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 80 | cad | 14,16 | 0,15 | 2,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 21,23 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 27,21 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 27,21 | 4,63 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,63 | 0,23 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 31,84 | 3,18 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 35,02 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.e | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 100 mm | m | 44,13 | | | 12% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100 | m | 23,47 | 1,00 | 23,47 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN100 | m | 6,56 | 0,15 | 0,98 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100 | cad | 3,92 | 0,15 | 0,59 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 100 | cad | 17,36 | 0,15 | 2,60 | | |
| | | totale materiali | | | | 27,65 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 34,29 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 34,29 | 5,83 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,83 | 0,29 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 40,11 | 4,01 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 44,13 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.f | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 125 mm | m | 56,09 | | | 9% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 125 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125 | m | 31,45 | 1,00 | 31,45 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN125 | m | 8,41 | 0,15 | 1,26 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125 | cad | 6,17 | 0,15 | 0,93 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 125 | cad | 22,07 | 0,15 | 3,31 | | |
| | | totale materiali | | | | 36,95 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 43,58 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 43,58 | 7,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 7,41 | 0,37 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 50,99 | 5,10 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 56,09 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.g | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 150 mm | m | 72,33 | | | 8% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 150 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN150 | m | 9,54 | 0,15 | 1,43 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150 | cad | 8,57 | 0,15 | 1,29 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 150 | cad | 25,83 | 0,15 | 3,87 | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150 | m | 41,86 | 1,00 | 41,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 48,45 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 56,20 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 56,20 | 9,55 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,55 | 0,48 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 65,76 | 6,58 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 72,33 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.h | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 200 mm | m | 111,37 | | | 6% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,120 | 3,01 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,120 | 3,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,60 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200 | m | 69,47 | 1,00 | 69,47 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN200 | m | 11,09 | 0,15 | 1,66 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200 | cad | 15,48 | 0,15 | 2,32 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 200 | cad | 31,10 | 0,15 | 4,67 | | |
| | | totale materiali | | | | 78,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 86,54 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 86,54 | 14,71 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 14,71 | 0,74 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 101,25 | 10,12 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 111,37 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.i | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 250 mm | m | 145,22 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,132 | 3,31 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,132 | 3,95 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 7,26 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250 | m | 92,23 | 1,00 | 92,23 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN250 | m | 12,67 | 0,15 | 1,90 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250 | cad | 28,11 | 0,15 | 4,22 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 250 | cad | 36,12 | 0,15 | 5,42 | | |
| | | totale materiali | | | | 103,76 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 112,84 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 112,84 | 19,18 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 19,18 | 0,96 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 132,02 | 13,20 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 145,22 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.j | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 300 mm | m | 210,69 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,132 | 3,31 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,132 | 3,95 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 7,26 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300 | m | 138,97 | 1,00 | 138,97 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN300 | m | 14,81 | 0,15 | 2,22 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300 | cad | 43,93 | 0,15 | 6,59 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 300 | cad | 42,71 | 0,15 | 6,41 | | |
| | | totale materiali | | | | 154,19 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 163,71 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 163,71 | 27,83 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 27,83 | 1,39 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 191,54 | 19,15 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 210,69 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.k | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 350 mm | m | 263,17 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,156 | 3,91 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,156 | 4,67 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 8,58 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350 | m | 166,85 | 1,00 | 166,85 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN350 | m | 17,22 | 0,15 | 2,58 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350 | cad | 108,34 | 0,15 | 16,25 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 350 | cad | 53,03 | 0,15 | 7,95 | | |
| | | totale materiali | | | | 193,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 204,48 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 204,48 | 34,76 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 34,76 | 1,74 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 239,24 | 23,92 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 263,17 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.I | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 400 mm | m | 301,22 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,156 | 3,91 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,156 | 4,67 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 8,58 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400 | m | 180,50 | 1,00 | 180,50 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN400 | m | 19,66 | 0,15 | 2,95 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400 | cad | 204,82 | 0,15 | 30,72 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 400 | cad | 60,22 | 0,15 | 9,03 | | |
| | | totale materiali | | | | 223,21 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 234,05 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 234,05 | 39,79 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 39,79 | 1,99 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 273,84 | 27,38 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 301,22 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.m | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 450 mm | m | 351,10 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,168 | 4,22 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,168 | 5,03 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 9,25 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450 | m | 212,09 | 1,00 | 212,09 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN450 | m | 19,73 | 0,15 | 2,96 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450 | cad | 305,33 | 0,15 | 45,80 | | |
| | | totale materiali | | | | 260,85 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,06 | 2,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,71 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 272,81 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 272,81 | 46,38 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 46,38 | 2,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 319,18 | 31,92 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 351,10 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.n | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 500 mm | m | 422,98 | | | 2% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,180 | 4,52 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,180 | 5,39 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 9,91 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN500 | m | 22,38 | 0,15 | 3,36 | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500 | m | 242,84 | 1,00 | 242,84 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500 | cad | 378,53 | 0,15 | 56,78 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 500 | cad | 87,08 | 0,15 | 13,06 | | |
| | | totale materiali | | | | 316,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,06 | 2,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,71 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 328,66 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 328,66 | 55,87 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 55,87 | 2,79 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 384,53 | 38,45 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 422,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.020.o | | Tubazione in acciaio senza saldata, con rivest.o bituminoso con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico. DN 600 mm | m | 521,18 | | | 2% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,216 | 5,42 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,216 | 6,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 11,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 600 | m | 298,66 | 1,00 | 298,66 | | |
| | | Catramatura di tubazione da DN600 | m | 34,54 | 0,15 | 5,18 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600 | cad | 461,80 | 0,15 | 69,27 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 600 | cad | 111,96 | 0,15 | 16,79 | | |
| | | totale materiali | | | | 389,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,07 | 3,16 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,16 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 404,96 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 404,96 | 68,84 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 68,84 | 3,44 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 473,80 | 47,38 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 521,18 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030 | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico | | | | | | |
| U.03.010.030.a | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 50 mm | m | 17,94 | | | 26% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Diametro 50 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50 | cad | 1,85 | 0,10 | 0,18 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 40 | cad | 7,94 | 0,15 | 1,19 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50 | m | 6,59 | 1,00 | 6,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 7,96 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 13,94 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 13,94 | 2,37 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,37 | 0,12 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 16,31 | 1,63 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 17,94 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.b | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 65 mm | m | 20,84 | | | 22% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 65 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 65 | cad | 10,91 | 0,15 | 1,64 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65 | cad | 2,36 | 0,10 | 0,24 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65 | m | 8,34 | 1,00 | 8,34 | | |
| | | totale materiali | | | | 10,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 16,19 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 16,19 | 2,75 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2,75 | 0,14 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 18,95 | 1,89 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 20,84 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.c | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 80 mm | m | 29,23 | | | 16% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 80 | cad | 14,16 | 0,15 | 2,12 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80 | cad | 2,62 | 0,10 | 0,26 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80 | m | 14,35 | 1,00 | 14,35 | | |
| | | totale materiali | | | | 16,74 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 22,71 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 22,71 | 3,86 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 3,86 | 0,19 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 26,58 | 2,66 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 29,23 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.d | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 100 mm | m | 37,78 | | | 14% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 100 | cad | 17,36 | 0,15 | 2,60 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100 | cad | 3,92 | 0,10 | 0,39 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100 | m | 19,72 | 1,00 | 19,72 | | |
| | | totale materiali | | | | 22,72 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 29,35 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 29,35 | 4,99 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,99 | 0,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 34,35 | 3,43 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 37,78 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.e | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 125 mm | m | 49,69 | | | 11% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 mm. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 125 | cad | 22,07 | 0,15 | 3,31 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125 | cad | 6,17 | 0,10 | 0,62 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125 | m | 28,04 | 1,00 | 28,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 31,97 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 38,61 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 38,61 | 6,56 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 6,56 | 0,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 45,17 | 4,52 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 49,69 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.f | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 150 mm | m | 68,17 | | | 9% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Diametro 150 mm. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 150 | cad | 25,83 | 0,15 | 3,87 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150 | cad | 8,57 | 0,10 | 0,86 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150 | m | 40,49 | 1,00 | 40,49 | | |
| | | totale materiali | | | | 45,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 52,97 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 52,97 | 9,00 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,00 | 0,45 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 61,97 | 6,20 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 68,17 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.g | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 200 mm | m | 75,31 | | | 9% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,120 | 3,01 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,120 | 3,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,60 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 150 | cad | 25,83 | 0,15 | 3,87 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200 | cad | 15,48 | 0,10 | 1,55 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200 | m | 44,68 | 1,00 | 44,68 | | |
| | | totale materiali | | | | 50,10 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 58,51 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 58,51 | 9,95 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,95 | 0,50 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 68,46 | 6,85 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 75,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.h | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 250 mm | m | 154,34 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Dametro 250 mm. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,132 | 3,31 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,132 | 3,95 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 7,26 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 250 | cad | 36,12 | 0,15 | 5,42 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250 | cad | 28,11 | 0,10 | 2,81 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250 | m | 102,62 | 1,00 | 102,62 | | |
| | | totale materiali | | | | 110,85 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,04 | 1,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 119,92 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 119,92 | 20,39 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 20,39 | 1,02 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 140,31 | 14,03 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 154,34 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.i | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 300 mm | m | 227,49 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Diametro 300 mm. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,132 | 3,31 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,132 | 3,95 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 7,26 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300 | cad | 43,93 | 0,10 | 4,39 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 300 | cad | 42,71 | 0,15 | 6,41 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300 | m | 156,44 | 1,00 | 156,44 | | |
| | | totale materiali | | | | 167,24 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 176,76 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| 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 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 227,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.j | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 350 mm | m | 283,98 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,156 | 3,91 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,156 | 4,67 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 8,58 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 350 | cad | 53,03 | 0,15 | 7,95 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350 | cad | 108,34 | 0,10 | 10,83 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350 | m | 191,02 | 1,00 | 191,02 | | |
| | | totale materiali | | | | 209,81 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 220,65 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 220,65 | 37,51 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 37,51 | 1,88 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 258,16 | 25,82 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 283,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.k | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 400 mm | m | 311,95 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,156 | 3,91 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,156 | 4,67 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 8,58 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 400 | cad | 60,22 | 0,15 | 9,03 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400 | cad | 204,82 | 0,10 | 20,48 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400 | m | 202,03 | 1,00 | 202,03 | | |
| | | totale materiali | | | | 231,54 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,05 | 2,26 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,26 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 242,39 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 242,39 | 41,21 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 41,21 | 2,06 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 283,59 | 28,36 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 311,95 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.I | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 450 mm | m | 368,52 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,168 | 4,22 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,168 | 5,03 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 9,25 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 450 | cad | 70,84 | 0,15 | 10,63 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450 | cad | 305,33 | 0,10 | 30,53 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450 | m | 233,23 | 1,00 | 233,23 | | |
| | | totale materiali | | | | 274,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,06 | 2,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,71 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 286,34 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 286,34 | 48,68 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 48,68 | 2,43 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 335,02 | 33,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 368,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.m | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 500 mm | m | 418,18 | | | 2% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 500 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,180 | 4,52 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,180 | 5,39 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 9,91 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 500 | cad | 87,08 | 0,15 | 13,06 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500 | cad | 378,53 | 0,10 | 37,85 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500 | m | 261,40 | 1,00 | 261,40 | | |
| | | totale materiali | | | | 312,31 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,06 | 2,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,71 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 324,93 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 324,93 | 55,24 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 55,24 | 2,76 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 380,16 | 38,02 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 418,18 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.010.030.n | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente rivestita, esternamente, con polietilene triplostrato Diam. 600 mm | m | 570,83 | | | 2% | 0,7% |
| | | Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,216 | 5,42 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,216 | 6,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 11,89 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 600 | cad | 111,96 | 0,15 | 16,79 | | |
| | | Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600 | cad | 461,80 | 0,10 | 46,18 | | |
| | | Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600 | m | 365,52 | 1,00 | 365,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 428,49 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,07 | 3,16 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,16 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 443,54 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 443,54 | 75,40 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 75,40 | 3,77 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 518,94 | 51,89 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 570,83 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020 | | TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE | | | | | | |
| U.03.020.010 | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 | | | | | | |
| U.03.020.010.a | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm | m | 5,09 | | | 52% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,048 | 1,20 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,048 | 1,44 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm | m | 0,54 | 1,00 | 0,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 0,54 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 20 | cad | 3,98 | 0,08 | 0,32 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,77 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 3,96 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 3,96 | 0,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,67 | 0,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 4,63 | 0,46 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 5,09 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.b | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 mm | m | 5,35 | | | 49% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,048 | 1,20 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,048 | 1,44 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm | m | 0,67 | 1,00 | 0,67 | | |
| | | totale materiali | | | | 0,67 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 25 | cad | 4,94 | 0,08 | 0,40 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,85 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,16 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,16 | 0,71 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,71 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 4,87 | 0,49 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 5,35 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.c | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm | m | 5,71 | | | 46% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,048 | 1,20 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,048 | 1,44 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm | m | 0,91 | 1,00 | 0,91 | | |
| | | totale materiali | | | | 0,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 32 | cad | 5,43 | 0,08 | 0,43 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,89 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,43 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,43 | 0,75 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,75 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,19 | 0,52 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 5,71 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.d | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm | m | 6,43 | | | 41% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,048 | 1,20 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,048 | 1,44 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm | m | 1,40 | 1,00 | 1,40 | | |
| | | totale materiali | | | | 1,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 40 | cad | 6,38 | 0,08 | 0,51 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,96 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 5,00 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 5,00 | 0,85 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,85 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,85 | 0,58 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 6,43 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.e | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm | m | 8,21 | | | 40% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm | m | 2,04 | 1,00 | 2,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 50 | cad | 7,34 | 0,08 | 0,59 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,04 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 6,38 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 6,38 | 1,08 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,08 | 0,05 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 7,46 | 0,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 8,21 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.f | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm | m | 9,93 | | | 33% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm | m | 3,25 | 1,00 | 3,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 3,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 63 | cad | 8,85 | 0,08 | 0,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,16 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 7,71 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 7,71 | 1,31 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,31 | 0,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 9,02 | 0,90 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 9,93 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.g | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm | m | 12,19 | | | 27% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm | m | 4,97 | 1,00 | 4,97 | | |
| | | totale materiali | | | | 4,97 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 75 | cad | 9,33 | 0,08 | 0,75 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,20 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 9,47 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 9,47 | 1,61 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,61 | 0,08 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 11,08 | 1,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 12,19 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.h | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm | m | 14,44 | | | 23% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm | m | 6,64 | 1,00 | 6,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 6,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 90 | cad | 10,28 | 0,08 | 0,82 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 11,22 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 11,22 | 1,91 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,91 | 0,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 13,13 | 1,31 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 14,44 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.i | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm | m | 18,73 | | | 18% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm | m | 9,84 | 1,00 | 9,84 | | |
| | | totale materiali | | | | 9,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 110 | cad | 12,02 | 0,08 | 0,96 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,41 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 14,55 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 14,55 | 2,47 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,47 | 0,12 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 17,03 | 1,70 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 18,73 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.j | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm | m | 23,08 | | | 17% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm | m | 12,29 | 1,00 | 12,29 | | |
| | | totale materiali | | | | 12,29 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 125 | cad | 15,33 | 0,08 | 1,23 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,68 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 17,93 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 17,93 | 3,05 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,05 | 0,15 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 20,98 | 2,10 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 23,08 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.k | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm | m | 27,49 | | | 14% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm | m | 15,40 | 1,00 | 15,40 | | |
| | | totale materiali | | | | 15,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 140 | cad | 19,27 | 0,08 | 1,54 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 21,36 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 21,36 | 3,63 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,63 | 0,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 24,99 | 2,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 27,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.I | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm | m | 33,97 | | | 12% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm | m | 20,16 | 1,00 | 20,16 | | |
| | | totale materiali | | | | 20,16 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 160 | cad | 22,76 | 0,08 | 1,82 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 26,40 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 26,40 | 4,49 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,49 | 0,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 30,89 | 3,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 33,97 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.m | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm | m | 41,13 | | | 10% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm | m | 25,49 | 1,00 | 25,49 | | |
| | | totale materiali | | | | 25,49 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 180 | cad | 25,64 | 0,08 | 2,05 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,50 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 31,96 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 31,96 | 5,43 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,43 | 0,27 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 37,39 | 3,74 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 41,13 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.n | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm | m | 50,58 | | | 9% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm | m | 31,35 | 1,00 | 31,35 | | |
| | | totale materiali | | | | 31,35 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 200 | cad | 30,27 | 0,08 | 2,42 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,33 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 39,30 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 39,30 | 6,68 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,68 | 0,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 45,98 | 4,60 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 50,58 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.o | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 mm | m | 61,82 | | | 7% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm | m | 39,71 | 1,00 | 39,71 | | |
| | | totale materiali | | | | 39,71 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 225 | cad | 34,91 | 0,08 | 2,79 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,70 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 48,03 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 48,03 | 8,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 8,17 | 0,41 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 56,20 | 5,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 61,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.p | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 mm | m | 74,15 | | | 6% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm | m | 49,01 | 1,00 | 49,01 | | |
| | | totale materiali | | | | 49,01 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 250 | cad | 38,50 | 0,08 | 3,08 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,98 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 57,61 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 57,61 | 9,79 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,79 | 0,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 67,40 | 6,74 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 74,15 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.q | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 mm | m | 90,95 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm | m | 61,59 | 1,00 | 61,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 61,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 280 | cad | 44,43 | 0,08 | 3,55 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 4,46 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 70,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 70,67 | 12,01 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 12,01 | 0,60 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 82,69 | 8,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 90,95 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.r | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 mm | m | 113,46 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm | m | 77,83 | 1,00 | 77,83 | | |
| | | totale materiali | | | | 77,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 315 | cad | 51,77 | 0,08 | 4,14 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 5,05 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 88,16 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 88,16 | 14,99 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 14,99 | 0,75 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 103,15 | 10,31 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 113,46 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.s | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 mm | m | 150,75 | | | 4% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm | m | 106,37 | 1,00 | 106,37 | | |
| | | totale materiali | | | | 106,37 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 355 | cad | 57,24 | 0,08 | 4,58 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 5,48 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 117,13 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 117,13 | 19,91 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 19,91 | 1,00 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 137,05 | 13,70 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 150,75 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.t | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 mm | m | 189,41 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 400 mm spessore 36,4 mm | m | 135,24 | 1,00 | 135,24 | | |
| | | totale materiali | | | | 135,24 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 400 | cad | 63,57 | 0,08 | 5,09 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 5,99 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 147,17 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 147,17 | 25,02 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 25,02 | 1,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 172,19 | 17,22 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 189,41 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.u | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 mm | m | 236,09 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 450 mm spessore 41,0 mm | m | 171,11 | 1,00 | 171,11 | | |
| | | totale materiali | | | | 171,11 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 450 | cad | 68,53 | 0,08 | 5,48 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 6,39 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 183,44 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 183,44 | 31,19 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 31,19 | 1,56 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 214,63 | 21,46 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 236,09 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.010.v | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 5 Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 mm | m | 288,28 | | | 2% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 500 mm spessore 45,5 mm | m | 211,20 | 1,00 | 211,20 | | |
| | | totale materiali | | | | 211,20 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 500 | cad | 74,31 | 0,08 | 5,94 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 6,85 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 223,99 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 223,99 | 38,08 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 38,08 | 1,90 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 262,07 | 26,21 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 288,28 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020 | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 | | | | | | |
| U.03.020.020.a | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 mm | m | 6,09 | | | 43% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,048 | 1,20 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,048 | 1,44 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 2,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm | m | 1,13 | 1,00 | 1,13 | | |
| | | totale materiali | | | | 1,13 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 40 | cad | 6,38 | 0,08 | 0,51 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,96 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,73 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,73 | 0,80 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,80 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,54 | 0,55 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 6,09 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.b | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm | m | 7,44 | | | 44% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm | m | 1,44 | 1,00 | 1,44 | | |
| | | totale materiali | | | | 1,44 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 50 | cad | 7,34 | 0,08 | 0,59 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,04 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 5,78 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 5,78 | 0,98 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,98 | 0,05 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 6,76 | 0,68 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 7,44 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.c | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm | m | 8,58 | | | 38% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm | m | 2,20 | 1,00 | 2,20 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,20 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 63 | cad | 8,85 | 0,08 | 0,71 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,16 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 6,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 6,67 | 1,13 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,13 | 0,06 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 7,80 | 0,78 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 8,58 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.d | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 mm | m | 9,76 | | | 34% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm | m | 3,08 | 1,00 | 3,08 | | |
| | | totale materiali | | | | 3,08 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 75 | cad | 9,33 | 0,08 | 0,75 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,20 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 7,58 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 7,58 | 1,29 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,29 | 0,06 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 8,87 | 0,89 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 9,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.e | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm | m | 11,62 | | | 28% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm | m | 4,45 | 1,00 | 4,45 | | |
| | | totale materiali | | | | 4,45 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per polifusione, diametro mm 90 | cad | 10,28 | 0,08 | 0,82 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 9,03 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 9,03 | 1,53 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,53 | 0,08 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 10,56 | 1,06 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 11,62 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.f | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm | m | 14,58 | | | 23% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,060 | 1,51 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,060 | 1,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,30 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm | m | 6,61 | 1,00 | 6,61 | | |
| | | totale materiali | | | | 6,61 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm | cad | 12,02 | 0,08 | 0,96 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,41 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 11,33 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 11,33 | 1,93 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,93 | 0,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 13,26 | 1,33 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 14,58 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.g | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,1 mm | m | 18,13 | | | 22% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,1 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm | m | 8,29 | 1,00 | 8,29 | | |
| | | totale materiali | | | | 8,29 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm | cad | 17,35 | 0,08 | 1,39 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,84 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 14,09 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 14,09 | 2,40 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,40 | 0,12 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 16,49 | 1,65 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 18,13 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.h | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,0 mm | m | 20,72 | | | 19% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm | m | 10,30 | 1,00 | 10,30 | | |
| | | totale materiali | | | | 10,30 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm | cad | 17,35 | 0,08 | 1,39 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,84 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 16,10 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 16,10 | 2,74 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,74 | 0,14 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 18,84 | 1,88 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 20,72 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.i | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm | m | 24,90 | | | 16% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm | m | 13,55 | 1,00 | 13,55 | | |
| | | totale materiali | | | | 13,55 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm | cad | 17,35 | 0,08 | 1,39 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,84 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 19,35 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 19,35 | 3,29 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,29 | 0,16 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 22,64 | 2,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 24,90 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.j | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 mm | m | 30,70 | | | 13% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm | m | 17,40 | 1,00 | 17,40 | | |
| | | totale materiali | | | | 17,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm | cad | 25,48 | 0,08 | 2,04 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,49 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 23,85 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 23,85 | 4,05 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,05 | 0,20 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 27,91 | 2,79 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 30,70 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.k | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 mm | m | 36,91 | | | 13% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm | m | 21,11 | 1,00 | 21,11 | | |
| | | totale materiali | | | | 21,11 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm | cad | 25,48 | 0,08 | 2,04 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,94 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 28,68 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 28,68 | 4,88 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,88 | 0,24 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 33,55 | 3,36 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 36,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.I | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 mm | m | 44,05 | | | 10% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm | m | 26,67 | 1,00 | 26,67 | | |
| | | totale materiali | | | | 26,67 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm | cad | 25,48 | 0,08 | 2,04 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,94 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 34,23 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 34,23 | 5,82 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,82 | 0,29 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 40,05 | 4,00 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 44,05 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.m | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 mm | m | 64,38 | | | 7% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm | m | 41,40 | 1,00 | 41,40 | | |
| | | totale materiali | | | | 41,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 38,70 | 0,08 | 3,10 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 4,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 50,02 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 50,02 | 8,50 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 8,50 | 0,43 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 58,53 | 5,85 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 64,38 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.n | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 mm | m | 71,40 | | | 6% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm | m | 46,86 | 1,00 | 46,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 46,86 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 38,70 | 0,08 | 3,10 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 4,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 55,48 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 55,48 | 9,43 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,43 | 0,47 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 64,91 | 6,49 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 71,40 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.o | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 mm | m | 79,51 | | | 7% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm | m | 52,49 | 1,00 | 52,49 | | |
| | | totale materiali | | | | 52,49 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 38,70 | 0,08 | 3,10 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 4,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 61,78 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 61,78 | 10,50 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 10,50 | 0,53 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 72,28 | 7,23 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 79,51 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.p | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 mm | m | 100,64 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 355 mm spessore 20,2 mm | m | 68,92 | 1,00 | 68,92 | | |
| | | totale materiali | | | | 68,92 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 38,70 | 0,08 | 3,10 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 4,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 78,20 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 78,20 | 13,29 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 13,29 | 0,66 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 91,49 | 9,15 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 100,64 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.q | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 mm | m | 125,45 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 400 mm spessore 22,8 mm | m | 87,53 | 1,00 | 87,53 | | |
| | | totale materiali | | | | 87,53 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 38,70 | 0,08 | 3,10 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 4,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 97,47 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 97,47 | 16,57 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 16,57 | 0,83 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 114,04 | 11,40 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 125,45 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.r | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 mm | m | 154,74 | | | 4% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 450 mm spessore 25,6 mm | m | 110,48 | 1,00 | 110,48 | | |
| | | totale materiali | | | | 110,48 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm | cad | 36,31 | 0,08 | 2,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 120,24 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 120,24 | 20,44 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 20,44 | 1,02 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 140,68 | 14,07 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 154,74 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.s | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 mm | m | 188,29 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 500 mm spessore 28,5 mm | m | 136,55 | 1,00 | 136,55 | | |
| | | totale materiali | | | | 136,55 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm | cad | 36,31 | 0,08 | 2,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,81 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 146,30 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 146,30 | 24,87 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 24,87 | 1,24 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 171,17 | 17,12 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 188,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.t | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 mm | m | 231,24 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,120 | 3,01 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,120 | 3,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,60 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 560 mm spessore 31,9 mm | m | 171,53 | 1,00 | 171,53 | | |
| | | Saldatura su tubo in acciaio DN 50 | cad | 7,94 | 0,08 | 0,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 172,17 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 179,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 179,67 | 30,54 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 30,54 | 1,53 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 210,22 | 21,02 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 231,24 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.020.u | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 8 Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 mm | m | 313,46 | | | 2% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,120 | 3,01 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,120 | 3,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,60 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 630 mm spessore 35,8 mm | m | 231,29 | 1,00 | 231,29 | | |
| | | totale materiali | | | | 231,29 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm | cad | 59,41 | 0,08 | 4,75 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 5,66 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 243,55 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 243,55 | 41,40 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 41,40 | 2,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 284,96 | 28,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 313,46 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030 | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 | | | | | | |
| U.03.020.030.a | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 160 mm, spessore 6,2 mm | m | 19,25 | | | 21% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm | m | 9,31 | 1,00 | 9,31 | | |
| | | totale materiali | | | | 9,31 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm | cad | 15,43 | 0,08 | 1,23 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,69 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 14,96 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 14,96 | 2,54 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,54 | 0,13 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 17,50 | 1,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 19,25 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.b | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 180 mm, spessore 7,0 mm | m | 23,02 | | | 17% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm, spessore 7,0 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,072 | 1,81 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,072 | 2,16 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,96 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm | m | 11,82 | 1,00 | 11,82 | | |
| | | totale materiali | | | | 11,82 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm | cad | 20,70 | 0,08 | 1,66 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,11 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 17,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 17,89 | 3,04 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,04 | 0,15 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 20,93 | 2,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 23,02 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.c | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 200 mm, spessore 7,7 mm | m | 28,08 | | | 16% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm | m | 14,64 | 1,00 | 14,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 14,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm | cad | 20,70 | 0,08 | 1,66 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 21,82 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 21,82 | 3,71 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,71 | 0,19 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 25,53 | 2,55 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 28,08 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.d | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 225 mm, spessore 8,7 mm | m | 33,13 | | | 14% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 225 mm, spessore 8,7 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm | m | 18,56 | 1,00 | 18,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 18,56 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm | cad | 20,70 | 0,08 | 1,66 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 25,74 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 25,74 | 4,38 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 4,38 | 0,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 30,12 | 3,01 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 33,13 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.e | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 250 mm, spessore 9,7 mm | m | 38,78 | | | 12% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 250 mm, spessore 9,7 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm | m | 22,95 | 1,00 | 22,95 | | |
| | | totale materiali | | | | 22,95 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm | cad | 20,70 | 0,08 | 1,66 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 30,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 30,14 | 5,12 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,12 | 0,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 35,26 | 3,53 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 38,78 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.f | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 280 mm, spessore 10,8 mm | m | 47,32 | | | 10% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 280 mm, spessore 10,8 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,084 | 2,11 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,084 | 2,51 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 4,62 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm | m | 28,60 | 1,00 | 28,60 | | |
| | | totale materiali | | | | 28,60 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 32,97 | 0,08 | 2,64 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,54 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 36,77 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 36,77 | 6,25 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,25 | 0,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 43,02 | 4,30 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 47,32 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.g | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 315 mm, spessore 12,2 mm | m | 58,03 | | | 9% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm, spessore 12,2 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm | m | 36,27 | 1,00 | 36,27 | | |
| | | totale materiali | | | | 36,27 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 32,97 | 0,08 | 2,64 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,54 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 45,09 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 45,09 | 7,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 7,67 | 0,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 52,75 | 5,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 58,03 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.h | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 355 mm, spessore 13,7 mm | m | 72,95 | | | 7% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 355 mm, spessore 13,7 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,096 | 2,41 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,096 | 2,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,28 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 355 mm spessore 13,7 mm | m | 47,86 | 1,00 | 47,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 47,86 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 32,97 | 0,08 | 2,64 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,54 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 56,68 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 56,68 | 9,64 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,64 | 0,48 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 66,32 | 6,63 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 72,95 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.i | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 400 mm, spessore 15,4 mm | m | 90,15 | | | 7% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 400 mm, spessore 15,4 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 400 mm spessore 15,4 mm | m | 60,56 | 1,00 | 60,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 60,56 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm | cad | 32,97 | 0,08 | 2,64 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,54 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 70,04 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 70,04 | 11,91 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 11,91 | 0,60 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 81,95 | 8,20 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 90,15 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.j | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 450 mm, spessore 17,4 mm | m | 110,94 | | | 5% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 450 mm, spessore 17,4 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 450 mm spessore 17,4 mm | m | 76,83 | 1,00 | 76,83 | | |
| | | totale materiali | | | | 76,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm | cad | 31,53 | 0,08 | 2,52 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,43 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 86,20 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 86,20 | 14,65 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 14,65 | 0,73 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 100,85 | 10,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 110,94 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.k | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 500 mm, spessore 19,3 mm | m | 133,80 | | | 4% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 500 mm, spessore 19,3 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,108 | 2,71 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,108 | 3,23 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 5,94 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 500 mm spessore 19,3 mm | m | 94,59 | 1,00 | 94,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 94,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm | cad | 31,53 | 0,08 | 2,52 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 3,43 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 103,96 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 103,96 | 17,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 17,67 | 0,88 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 121,63 | 12,16 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 133,80 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.I | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 560 mm, spessore 21,6 mm | m | 168,10 | | | 4% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 560 mm, spessore 21,6 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,120 | 3,01 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,120 | 3,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,60 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 560 mm spessore 21,6 mm | m | 118,97 | 1,00 | 118,97 | | |
| | | totale materiali | | | | 118,97 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm | cad | 51,76 | 0,08 | 4,14 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 5,04 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 130,62 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 130,62 | 22,20 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 22,20 | 1,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 152,82 | 15,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 168,10 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.03.020.030.m | CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte gas naturale PFA 12,5 Diametro est. 630 mm, spessore 24,3 mm | m | 208,46 | | | 3% | 0,7% |
| | | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 630 mm, spessore 24,3 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | operaio comune | h | 25,09 | 0,120 | 3,01 | | |
| | | operaio specializzato | h | 29,94 | 0,120 | 3,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,60 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 630 mm spessore 24,3 mm | m | 150,32 | 1,00 | 150,32 | | |
| | | totale materiali | | | | 150,32 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm | cad | 51,76 | 0,08 | 4,14 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 5,04 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 161,97 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 161,97 | 27,53 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 27,53 | 1,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 189,50 | 18,95 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/m | | | 208,46 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|-----|--|-------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04 | | OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI | | | | | | |
| U.04.010 | | OPERE COMPLEMENTARI | | | | | | |
| U.04.010.010 | | Rinfianco di tubazioni e pozzetti | | | | | | |
| U.04.010.010.a | | Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | mc | 49,12 | | | 2% | 0,7% |
| | | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,022 | 0,55 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,022 | 0,66 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,00 | 34,63 | | |
| | | totale materiali | | | | 34,63 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarri ribaltabile da 11 mc | h | 57,06 | 0,02 | 1,14 | | |
| | | Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW | h | 29,58 | 0,04 | 1,18 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,32 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 38,16 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 38,16 | 6,49 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,49 | 0,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 44,65 | 4,47 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/mc | | | 49,12 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.010.010.b | | Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano | mc | 74,36 | | | 30% | 0,7% |
| | | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,400 | 10,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,400 | 11,98 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,01 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,00 | 34,63 | | |
| | | totale materiali | | | | 34,63 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro ribaltabile da 11 mc | h | 57,06 | 0,02 | 1,14 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,14 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 57,78 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 57,78 | 9,82 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,82 | 0,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 67,60 | 6,76 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/mc | | | 74,36 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|-----|--|--------------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020 | | POZZETTI E VASCHE | | | | | | |
| U.04.020.010 | | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato | | | | | | |
| U.04.020.010.a | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 25x25x30 cm | cad | 37,93 | | | 56% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,385 | 9,66 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,385 | 11,53 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,19 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,03 | 1,04 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,01 | 0,61 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 25x25x30 cm | cad | 6,18 | 1,00 | 6,18 | | |
| | | totale materiali | | | | 7,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 29,47 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 29,47 | 5,01 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,01 | 0,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 34,48 | 3,45 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 37,93 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.b | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 30x30x30 cm | cad | 42,90 | | | 56% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,04 | 1,25 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,01 | 0,87 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 6,54 | 1,00 | 6,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 8,66 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 33,33 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 33,33 | 5,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,67 | 0,28 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 39,00 | 3,90 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 42,90 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.c | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 40x40x40 cm | cad | 56,18 | | | 54% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,06 | 2,22 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,02 | 1,55 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 40x40x40 cm | cad | 9,17 | 1,00 | 9,17 | | |
| | | totale materiali | | | | 12,94 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 43,66 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 43,66 | 7,42 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 7,42 | 0,37 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 51,08 | 5,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 56,18 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.d | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 50x50x50 cm | cad | 65,56 | | | 46% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,10 | 3,46 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,03 | 2,43 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 50x50x50 cm | cad | 14,33 | 1,00 | 14,33 | | |
| | | totale materiali | | | | 20,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 50,94 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 50,94 | 8,66 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 8,66 | 0,43 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 59,60 | 5,96 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 65,56 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.e | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 60x60x60 cm | cad | 79,97 | | | 38% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,14 | 4,99 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,04 | 3,50 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 60x60x60 cm | cad | 22,94 | 1,00 | 22,94 | | |
| | | totale materiali | | | | 31,42 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 62,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 62,14 | 10,56 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 10,56 | 0,53 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 72,70 | 7,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 79,97 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.f | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 70x70x70 cm | cad | 121,36 | | | 33% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,20 | 6,79 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,05 | 4,76 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 70x70x70 cm | cad | 41,29 | 1,00 | 41,29 | | |
| | | totale materiali | | | | 52,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 94,29 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 94,29 | 16,03 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 16,03 | 0,80 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 110,32 | 11,03 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 121,36 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.g | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 80x80x80 cm | cad | 160,56 | | | 25% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,26 | 8,86 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,06 | 6,21 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x80x80 cm | cad | 68,22 | 1,00 | 68,22 | | |
| | | totale materiali | | | | 83,30 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 124,76 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 124,76 | 21,21 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 21,21 | 1,06 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 145,97 | 14,60 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 160,56 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.h | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 80x120x50 cm | cad | 199,25 | | | 22% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,814 | 20,42 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,814 | 24,37 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 44,79 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,20 | 6,93 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,32 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x120x50 cm | cad | 92,88 | 1,00 | 92,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 109,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 154,82 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 154,82 | 26,32 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 26,32 | 1,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 181,14 | 18,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 199,25 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.i | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 80x120x100 cm | cad | 280,89 | | | 18% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,924 | 23,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,924 | 27,66 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 50,85 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,40 | 13,85 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,32 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x120x100 cm | cad | 143,33 | 1,00 | 143,33 | | |
| | | totale materiali | | | | 166,50 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 218,25 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 218,25 | 37,10 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 37,10 | 1,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 255,36 | 25,54 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 280,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.j | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 100x100x100 cm | cad | 256,06 | | | 24% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 1,100 | 27,60 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,100 | 32,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 60,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,40 | 13,85 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 100x100x100 cm | cad | 113,51 | 1,00 | 113,51 | | |
| | | totale materiali | | | | 137,07 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 198,96 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 198,96 | 33,82 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 33,82 | 1,69 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 232,78 | 23,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 256,06 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.010.k | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati Dimensioni 120x120x120 cm | cad | 366,81 | | | 17% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 1,100 | 27,60 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,100 | 32,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 60,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,58 | 19,95 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,14 | 13,98 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 120x120x120 cm | cad | 189,20 | 1,00 | 189,20 | | |
| | | totale materiali | | | | 223,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 285,01 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 285,01 | 48,45 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 48,45 | 2,42 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 333,46 | 33,35 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 366,81 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020 | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato | | | | | | |
| U.04.020.020.a | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 25x25x30 cm | cad | 41,68 | | | 51% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,385 | 9,66 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,385 | 11,53 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,19 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,03 | 1,04 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,01 | 0,61 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 25x25x30 cm | cad | 9,10 | 1,00 | 9,10 | | |
| | | totale materiali | | | | 10,75 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 32,39 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 32,39 | 5,51 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,51 | 0,28 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 37,89 | 3,79 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 41,68 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.b | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30x30 cm | cad | 46,86 | | | 52% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,04 | 1,25 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,01 | 0,87 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 30x30x30 cm | cad | 9,63 | 1,00 | 9,63 | | |
| | | totale materiali | | | | 11,75 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 36,41 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 36,41 | 6,19 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,19 | 0,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 42,60 | 4,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 46,86 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.c | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40x40 cm | cad | 61,73 | | | 49% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,06 | 2,22 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,02 | 1,55 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 40x40x40 cm | cad | 13,48 | 1,00 | 13,48 | | |
| | | totale materiali | | | | 17,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 47,97 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 47,97 | 8,15 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 8,15 | 0,41 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 56,12 | 5,61 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 61,73 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.d | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50x50 cm | cad | 74,25 | | | 41% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,10 | 3,46 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,03 | 2,43 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 50x50x50 cm | cad | 21,08 | 1,00 | 21,08 | | |
| | | totale materiali | | | | 26,97 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 57,69 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 57,69 | 9,81 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,81 | 0,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 67,50 | 6,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 74,25 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.e | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 60x60x60 cm | cad | 93,84 | | | 32% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,14 | 4,99 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,04 | 3,50 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 60x60x60 cm | cad | 33,71 | 1,00 | 33,71 | | |
| | | totale materiali | | | | 42,19 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 72,91 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 72,91 | 12,40 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 12,40 | 0,62 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 85,31 | 8,53 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 93,84 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.f | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 70x70x70 cm | cad | 146,34 | | | 28% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,20 | 6,79 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,05 | 4,76 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato cemento vibrato 70x70x70 cm | cad | 60,70 | 1,00 | 60,70 | | |
| | | totale materiali | | | | 72,24 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 113,70 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 113,70 | 19,33 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 19,33 | 0,97 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 133,03 | 13,30 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 146,34 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.g | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 80x80x80 cm | cad | 201,89 | | | 20% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,26 | 8,86 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,06 | 6,21 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 80x80x80 cm | cad | 100,33 | 1,00 | 100,33 | | |
| | | totale materiali | | | | 115,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 156,87 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 156,87 | 26,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 26,67 | 1,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 183,53 | 18,35 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 201,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.h | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 100x100x100cm | cad | 324,81 | | | 19% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 1,100 | 27,60 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,100 | 32,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 60,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,40 | 13,85 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 100x100x100 cm | cad | 166,93 | 1,00 | 166,93 | | |
| | | totale materiali | | | | 190,49 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 252,38 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 252,38 | 42,90 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 42,90 | 2,15 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 295,28 | 29,53 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 324,81 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.020.i | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 120x120x120 cm | cad | 481,40 | | | 13% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 1,100 | 27,60 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,100 | 32,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 60,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,58 | 19,95 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,14 | 13,98 | | |
| | | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 120x120x120 cm | cad | 278,23 | 1,00 | 278,23 | | |
| | | totale materiali | | | | 312,16 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 374,05 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 374,05 | 63,59 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 63,59 | 3,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 437,64 | 43,76 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 481,40 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.025 | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco | | | | | | |
| U.04.020.025.a | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm Altezza da 1600 a 2100 mm | cad | 672,88 | | | 3% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,363 | 9,11 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,363 | 10,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 19,98 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,67 | 23,20 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,06 | 6,21 | | |
| | | Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 1600 a 2100 mm | cad | 472,99 | 1,00 | 472,99 | | |
| | | totale materiali | | | | 502,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 522,83 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 522,83 | 88,88 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 88,88 | 4,44 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 611,71 | 61,17 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 672,88 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.025.b | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm Altezza da 2200 a 2400 mm | cad | 887,63 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,363 | 9,11 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,363 | 10,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 19,98 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,77 | 26,66 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,06 | 6,21 | | |
| | | Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 2200 a 2400 mm | cad | 636,38 | 1,00 | 636,38 | | |
| | | totale materiali | | | | 669,26 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 689,69 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 689,69 | 117,25 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 117,25 | 5,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 806,93 | 80,69 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 887,63 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.025.c | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm Altezza da 2400 a 2900 mm | cad | 1.049,68 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,363 | 9,11 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,363 | 10,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 19,98 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,93 | 32,20 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,06 | 6,21 | | |
| | | Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 2400 a 2900 mm | cad | 756,76 | 1,00 | 756,76 | | |
| | | totale materiali | | | | 795,18 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 815,60 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 815,60 | 138,65 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 138,65 | 6,93 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 954,26 | 95,43 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.049,68 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.025.d | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm Altezza da 3000 a 3200 mm | cad | 1.109,04 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3000 a 3200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,363 | 9,11 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,363 | 10,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 19,98 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,02 | 35,32 | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,06 | 6,21 | | |
| | | Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 3000 a 3200 mm | cad | 799,76 | 1,00 | 799,76 | | |
| | | totale materiali | | | | 841,30 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 861,73 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 861,73 | 146,49 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 146,49 | 7,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.008,22 | 100,82 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.109,04 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026 | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato | | | | | | |
| U.04.020.026.a | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 70x70x90 cm | cad | 204,04 | | | 13% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,488 | 12,25 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,488 | 14,62 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,08 | 7,11 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x90 cm | cad | 122,99 | 1,00 | 122,99 | | |
| | | totale materiali | | | | 130,10 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 1,56 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 158,54 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 158,54 | 26,95 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 26,95 | 1,35 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 185,49 | 18,55 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 204,04 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.b | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 70x70x40 cm | cad | 151,85 | | | 15% | 0,7% |
| | | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,400 | 10,05 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,400 | 11,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 22,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,08 | 7,11 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x 40 cm | cad | 87,57 | 1,00 | 87,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 94,68 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,01 | 1,27 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,27 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 117,99 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 117,99 | 20,06 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 20,06 | 1,00 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 138,05 | 13,80 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 151,85 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.c | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 100x100x90 cm | cad | 279,45 | | | 10% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,488 | 12,25 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,488 | 14,62 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,17 | 14,48 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm | cad | 174,21 | 1,00 | 174,21 | | |
| | | totale materiali | | | | 188,69 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 1,56 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 217,13 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 217,13 | 36,91 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 36,91 | 1,85 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 254,05 | 25,40 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 279,45 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.d | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 100x100x40 cm | cad | 208,71 | | | 13% | 0,7% |
| | | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,488 | 12,25 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,488 | 14,62 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,17 | 14,48 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x40 cm | cad | 119,25 | 1,00 | 119,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 133,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 1,56 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 162,17 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 162,17 | 27,57 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 27,57 | 1,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 189,74 | 18,97 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 208,71 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.e | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 120x120x90 cm | cad | 298,17 | | | 12% | 0,7% |
| | | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,628 | 15,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,628 | 18,81 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,24 | 20,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm | cad | 174,21 | 1,00 | 174,21 | | |
| | | totale materiali | | | | 195,10 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 2,01 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,01 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 231,68 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 231,68 | 39,39 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 39,39 | 1,97 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 271,06 | 27,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 298,17 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.f | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 120x120x40 cm | cad | 264,93 | | | 10% | 0,7% |
| | | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,488 | 12,25 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,488 | 14,62 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,24 | 20,89 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x40 cm | cad | 156,52 | 1,00 | 156,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 177,41 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 1,56 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 205,85 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 205,85 | 34,99 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 34,99 | 1,75 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 240,84 | 24,08 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 264,93 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.g | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 120x80x90 cm | cad | 288,25 | | | 9% | 0,7% |
| | | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,488 | 12,25 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,488 | 14,62 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,16 | 13,87 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x90 cm | cad | 181,66 | 1,00 | 181,66 | | |
| | | totale materiali | | | | 195,53 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 1,56 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 223,97 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 223,97 | 38,08 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 38,08 | 1,90 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 262,05 | 26,20 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 288,25 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.h | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 120x80x40 cm | cad | 211,52 | | | 13% | 0,7% |
| | | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,488 | 12,25 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,488 | 14,62 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,16 | 13,87 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x40 cm | cad | 122,04 | 1,00 | 122,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 135,91 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 1,56 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 164,35 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 164,35 | 27,94 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 27,94 | 1,40 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 192,29 | 19,23 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 211,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.i | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 150x150x90 cm | cad | 417,51 | | | 8% | 0,7% |
| | | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,628 | 15,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,628 | 18,81 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,37 | 32,57 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x90 cm | cad | 255,27 | 1,00 | 255,27 | | |
| | | totale materiali | | | | 287,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 2,01 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 2,01 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 324,41 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 324,41 | 55,15 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 55,15 | 2,76 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 379,56 | 37,96 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 417,51 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.026.j | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 150x150x40 cm | cad | 312,31 | | | 9% | 0,7% |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,488 | 12,25 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,488 | 14,62 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,88 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,37 | 32,57 | | |
| | | Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x40 cm | cad | 181,66 | 1,00 | 181,66 | | |
| | | totale materiali | | | | 214,23 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 0,02 | 1,56 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,56 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 242,67 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 242,67 | 41,25 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 41,25 | 2,06 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 283,92 | 28,39 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 312,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030 | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato | | | | | | |
| U.04.020.030.a | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 25x25x30 cm | cad | 34,40 | | | 49% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,308 | 7,73 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,308 | 9,22 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 16,95 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,03 | 2,91 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 25x25x30 cm | cad | 6,42 | 1,00 | 6,42 | | |
| | | totale materiali | | | | 9,33 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 26,73 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 26,73 | 4,54 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 4,54 | 0,23 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 31,28 | 3,13 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 34,40 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.b | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 30x30x35 cm | cad | 39,70 | | | 49% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,352 | 8,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,352 | 10,54 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 19,37 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,04 | 4,08 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 30x30x35 cm | cad | 6,95 | 1,00 | 6,95 | | |
| | | totale materiali | | | | 11,03 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 30,85 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 30,85 | 5,24 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,24 | 0,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 36,09 | 3,61 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 39,70 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.c | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 40x40x45 cm | cad | 52,54 | | | 46% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,07 | 6,99 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 40x40x45 cm | cad | 9,17 | 1,00 | 9,17 | | |
| | | totale materiali | | | | 16,16 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 40,82 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 40,82 | 6,94 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 6,94 | 0,35 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 47,76 | 4,78 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 52,54 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.d | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 40x40x25 cm | cad | 23,65 | | | 51% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 40x40x25 cm | cad | 5,16 | 1,00 | 5,16 | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,01 | 0,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 6,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,23 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,23 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 18,37 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 18,37 | 3,12 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,12 | 0,16 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 21,50 | 2,15 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 23,65 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.e | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 50x50x55 cm | cad | 64,81 | | | 37% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,11 | 10,68 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 50x50x55 cm | cad | 15,01 | 1,00 | 15,01 | | |
| | | totale materiali | | | | 25,69 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 50,36 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 50,36 | 8,56 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 8,56 | 0,43 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 58,92 | 5,89 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 64,81 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.f | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 50x50x25 cm | cad | 26,93 | | | 45% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,01 | 0,88 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 50x50x25 cm | cad | 7,72 | 1,00 | 7,72 | | |
| | | totale materiali | | | | 8,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,23 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,23 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 20,93 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 20,93 | 3,56 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,56 | 0,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 24,48 | 2,45 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 26,93 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.g | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 60x60x65 cm | cad | 92,85 | | | 35% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,594 | 14,90 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,594 | 17,78 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 32,69 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,16 | 15,15 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 60x60x65 cm | cad | 23,86 | 1,00 | 23,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 39,01 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 72,15 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 72,15 | 12,26 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 12,26 | 0,61 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 84,41 | 8,44 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 92,85 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.h | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 60x60x25 cm | cad | 40,05 | | | 40% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,290 | 7,29 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,290 | 8,69 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 15,98 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,02 | 1,32 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 60x60x25 cm | cad | 13,52 | 1,00 | 13,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 14,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,30 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,30 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 31,12 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 31,12 | 5,29 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,29 | 0,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 36,41 | 3,64 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 40,05 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.i | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 70x70x25 cm | cad | 64,68 | | | 30% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,352 | 8,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,352 | 10,54 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 19,37 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,02 | 1,40 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 70x70x25 cm | cad | 29,12 | 1,00 | 29,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 30,53 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 50,26 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 50,26 | 8,54 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 8,54 | 0,43 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 58,80 | 5,88 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 64,68 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.j | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 80x80x85 cm | cad | 165,10 | | | 22% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,649 | 16,28 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,649 | 19,43 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 35,71 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,27 | 26,41 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 80x80x85 cm | cad | 65,71 | 1,00 | 65,71 | | |
| | | totale materiali | | | | 92,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 128,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 128,28 | 21,81 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 21,81 | 1,09 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 150,09 | 15,01 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 165,10 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.k | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 80x80x25 cm | cad | 76,37 | | | 23% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,317 | 7,95 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,317 | 9,48 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 17,43 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,01 | 0,88 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 80x80x25 cm | cad | 40,70 | 1,00 | 40,70 | | |
| | | totale materiali | | | | 41,58 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,33 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,33 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 59,34 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 59,34 | 10,09 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 10,09 | 0,50 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 69,43 | 6,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 76,37 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.I | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 100x100x110 cm | cad | 316,12 | | | 15% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,880 | 22,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,880 | 26,35 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 48,43 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,44 | 42,72 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 100x100x110 cm | cad | 153,57 | 1,00 | 153,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 196,29 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 245,62 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 245,62 | 41,76 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 41,76 | 2,09 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 287,38 | 28,74 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 316,12 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.m | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 100x100x25 cm | cad | 93,02 | | | 26% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 0,02 | 1,32 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 100x100x25 cm | cad | 46,30 | 1,00 | 46,30 | | |
| | | totale materiali | | | | 47,61 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 72,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 72,28 | 12,29 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 12,29 | 0,61 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 84,57 | 8,46 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 93,02 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.030.n | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dim. 120x120x120 cm | cad | 464,89 | | | 10% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,880 | 22,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,880 | 26,35 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 48,43 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,58 | 55,92 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 120x120x120 cm | cad | 255,96 | 1,00 | 255,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 311,89 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 361,22 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 361,22 | 61,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 61,41 | 3,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 422,63 | 42,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 464,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040 | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato | | | | | | |
| U.04.020.040.a | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm | cad | 12,75 | | | 24% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 6,88 | 1,00 | 6,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 6,88 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 9,91 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 9,91 | 1,68 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,68 | 0,08 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 11,59 | 1,16 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 12,75 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.b | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm | cad | 14,63 | | | 21% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm | cad | 8,34 | 1,00 | 8,34 | | |
| | | totale materiali | | | | 8,34 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 11,37 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 11,37 | 1,93 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,93 | 0,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 13,30 | 1,33 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 14,63 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.c | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm | cad | 17,85 | | | 17% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm | cad | 10,84 | 1,00 | 10,84 | | |
| | | totale materiali | | | | 10,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 13,87 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 13,87 | 2,36 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,36 | 0,12 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 16,23 | 1,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 17,85 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.e | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 30x30 cm | cad | 14,49 | | | 21% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 30x30 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm | cad | 8,23 | 1,00 | 8,23 | | |
| | | totale materiali | | | | 8,23 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 11,26 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 11,26 | 1,91 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1,91 | 0,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 13,17 | 1,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 14,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.f | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm | cad | 16,56 | | | 18% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm | cad | 9,84 | 1,00 | 9,84 | | |
| | | totale materiali | | | | 9,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 12,86 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 12,86 | 2,19 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,19 | 0,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 15,05 | 1,51 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 16,56 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.g | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 50x50 cm | cad | 20,29 | | | 15% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 50x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm | cad | 12,74 | 1,00 | 12,74 | | |
| | | totale materiali | | | | 12,74 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 15,77 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 15,77 | 2,68 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 2,68 | 0,13 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 18,45 | 1,84 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 20,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.h | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm | cad | 25,07 | | | 12% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 60x60 cm | cad | 16,45 | 1,00 | 16,45 | | |
| | | totale materiali | | | | 16,45 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 19,48 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 19,48 | 3,31 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,31 | 0,17 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 22,79 | 2,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 25,07 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.i | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm | cad | 39,15 | | | 8% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 70x70 cm | cad | 27,39 | 1,00 | 27,39 | | |
| | | totale materiali | | | | 27,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 30,42 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 30,42 | 5,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,17 | 0,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 35,59 | 3,56 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 39,15 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.j | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm | cad | 74,00 | | | 4% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 90x90 cm | cad | 54,47 | 1,00 | 54,47 | | |
| | | totale materiali | | | | 54,47 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 57,50 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 57,50 | 9,78 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 9,78 | 0,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 67,28 | 6,73 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 74,00 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.k | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 40x40 cm | cad | 23,01 | | | 13% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 40x40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Griglia per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm | cad | 14,40 | 1,00 | 14,40 | | |
| | | totale materiali | | | | 14,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 17,88 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 17,88 | 3,04 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,04 | 0,15 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 20,92 | 2,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 23,01 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.I | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 50x50 cm | cad | 28,36 | | | 11% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 50x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Griglia per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm | cad | 18,56 | 1,00 | 18,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 18,56 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 22,04 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 22,04 | 3,75 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3,75 | 0,19 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 25,78 | 2,58 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 28,36 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.040.m | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 60x60 cm | cad | 41,27 | | | 7% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 60x60 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,055 | 1,38 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,055 | 1,65 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 3,03 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Griglia per pozzetto in cemento vibrato 60x60 cm | cad | 28,59 | 1,00 | 28,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 28,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 32,07 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 32,07 | 5,45 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 5,45 | 0,27 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 37,52 | 3,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 41,27 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.050 | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile | | | | | | |
| U.04.020.050.a | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile Diam. interno 100 cm, altezza int. 50 cm | cad | 87,89 | | | 21% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,330 | 8,28 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,330 | 9,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 18,16 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,32 | 26,87 | | |
| | | Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm | cad | 22,35 | 1,00 | 22,35 | | |
| | | totale materiali | | | | 49,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 68,29 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 68,29 | 11,61 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 11,61 | 0,58 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 79,90 | 7,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 87,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.050.b | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile Diam. interno 120 cm, altezza int. 25 cm | cad | 81,89 | | | 27% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,396 | 9,94 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,396 | 11,86 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,79 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,16 | 13,44 | | |
| | | Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm | cad | 27,95 | 1,00 | 27,95 | | |
| | | totale materiali | | | | 41,38 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 63,63 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 63,63 | 10,82 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 10,82 | 0,54 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 74,44 | 7,44 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 81,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.050.c | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile Diam. interno 120 cm, altezza int. 50 cm | cad | 129,36 | | | 21% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,32 | 26,87 | | |
| | | Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm | cad | 45,66 | 1,00 | 45,66 | | |
| | | totale materiali | | | | 72,53 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 100,52 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 100,52 | 17,09 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 17,09 | 0,85 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 117,60 | 11,76 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 129,36 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.050.d | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile Diam. interno 150 cm, altezza int. 25 cm | cad | 115,52 | | | 21% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,16 | 13,44 | | |
| | | Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm | cad | 51,21 | 1,00 | 51,21 | | |
| | | totale materiali | | | | 64,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 89,76 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 89,76 | 15,26 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 15,26 | 0,76 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 105,02 | 10,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 115,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.050.e | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile Diam. interno 150 cm, altezza int. 50 cm | cad | 150,35 | | | 18% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,32 | 26,87 | | |
| | | Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm | cad | 62,41 | 1,00 | 62,41 | | |
| | | totale materiali | | | | 89,28 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 116,82 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 116,82 | 19,86 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 19,86 | 0,99 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 136,68 | 13,67 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 150,35 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.050.f | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile Diam. interno 200 cm, altezza int. 55 cm | cad | 182,73 | | | 15% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,32 | 26,87 | | |
| | | Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm | cad | 87,57 | 1,00 | 87,57 | | |
| | | totale materiali | | | | 114,44 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 141,98 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 141,98 | 24,14 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 24,14 | 1,21 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 166,12 | 16,61 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 182,73 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.052 | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile | | | | | | |
| U.04.020.052.a | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Dimensioni 100x100 cm | cad | 119,88 | | | 5% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 100x100 cm | cad | 86,64 | 1,00 | 86,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 86,64 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 93,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 93,14 | 15,83 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 15,83 | 0,79 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 108,98 | 10,90 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 119,88 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.052.b | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Dimensioni 110x110 cm | cad | 150,05 | | | 4% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 110x110 cm | cad | 110,08 | 1,00 | 110,08 | | |
| | | totale materiali | | | | 110,08 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 116,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 116,59 | 19,82 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 19,82 | 0,99 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 136,40 | 13,64 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 150,05 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.052.c | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Dimensioni 130x130 cm | cad | 187,26 | | | 6% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 130x130 cm | cad | 134,15 | 1,00 | 134,15 | | |
| | | totale materiali | | | | 134,15 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 145,50 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 145,50 | 24,73 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 24,73 | 1,24 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 170,23 | 17,02 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 187,26 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.052.d | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Dimensioni 150x110 cm | cad | 190,85 | | | 6% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x110 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 150x110 cm | cad | 136,94 | 1,00 | 136,94 | | |
| | | totale materiali | | | | 136,94 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 148,29 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 148,29 | 25,21 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 25,21 | 1,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 173,50 | 17,35 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 190,85 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.052.e | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Dimensioni 150x150 cm | cad | 288,61 | | | 4% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x150 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 150x150 cm | cad | 211,69 | 1,00 | 211,69 | | |
| | | totale materiali | | | | 211,69 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 224,25 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 224,25 | 38,12 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 38,12 | 1,91 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 262,37 | 26,24 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 288,61 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.052.f | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Dimensioni 180x180 cm | cad | 464,95 | | | 3% | 0,7% |
| | | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 180x180 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,242 | 6,07 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,242 | 7,25 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,32 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 180x180 cm | cad | 347,50 | 1,00 | 347,50 | | |
| | | totale materiali | | | | 347,50 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 361,27 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 361,27 | 61,42 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 61,42 | 3,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 422,69 | 42,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 464,95 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.055 | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile | | | | | | |
| U.04.020.055.a | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati Dim. 100x100 cm | cad | 142,29 | | | 4% | 0,7% |
| | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 100x100 cm | cad | 104,05 | 1,00 | 104,05 | | |
| | | totale materiali | | | | 104,05 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 110,56 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 110,56 | 18,79 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 18,79 | 0,94 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 129,35 | 12,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 142,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.055.b | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati Dim. 110x110 cm | cad | 177,05 | | | 3% | 0,7% |
| | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 110x110 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 110x110 cm | cad | 131,07 | 1,00 | 131,07 | | |
| | | totale materiali | | | | 131,07 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 137,57 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 137,57 | 23,39 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 23,39 | 1,17 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 160,96 | 16,10 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 177,05 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.055.c | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati Dim. 130x130 cm | cad | 226,08 | | | 5% | 0,7% |
| | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 130x130 cm | cad | 164,32 | 1,00 | 164,32 | | |
| | | totale materiali | | | | 164,32 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 175,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 175,67 | 29,86 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 29,86 | 1,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 205,53 | 20,55 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 226,08 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.055.d | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati Dim. 150x110 cm | cad | 228,92 | | | 5% | 0,7% |
| | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x110 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 150x110 cm | cad | 166,52 | 1,00 | 166,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 166,52 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 177,87 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 177,87 | 30,24 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 30,24 | 1,51 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 208,11 | 20,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 228,92 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.055.e | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati Dim. 150x150 cm | cad | 332,55 | | | 4% | 0,7% |
| | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 150x150 cm | cad | 245,83 | 1,00 | 245,83 | | |
| | | totale materiali | | | | 245,83 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 258,39 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 258,39 | 43,93 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 43,93 | 2,20 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 302,32 | 30,23 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 332,55 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.055.f | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati Dim. 180x180 cm | cad | 501,79 | | | 3% | 0,7% |
| | | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,242 | 6,07 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,242 | 7,25 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,32 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 180x180 cm | cad | 376,12 | 1,00 | 376,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 376,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 389,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 389,89 | 66,28 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 66,28 | 3,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 456,17 | 45,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 501,79 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.060 | | Lastra di copertura pozzetti | | | | | | |
| U.04.020.060.a | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 100x100 cm | cad | 89,90 | | | 7% | 0,7% |
| | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 100x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 100x100 cm | cad | 63,35 | 1,00 | 63,35 | | |
| | | totale materiali | | | | 63,35 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 69,85 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 69,85 | 11,88 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 11,88 | 0,59 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 81,73 | 8,17 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 89,90 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.060.b | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 110x110 cm | cad | 98,31 | | | 6% | 0,7% |
| | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 110x110 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 110x110 cm | cad | 69,88 | 1,00 | 69,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 69,88 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 76,38 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 76,38 | 12,99 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 12,99 | 0,65 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 89,37 | 8,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 98,31 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.060.c | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 130x130 cm | cad | 118,91 | | | 9% | 0,7% |
| | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 130x130 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 130x130 cm | cad | 81,04 | 1,00 | 81,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 81,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 92,39 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 92,39 | 15,71 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 15,71 | 0,79 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 108,10 | 10,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 118,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.060.d | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x110 cm | cad | 122,52 | | | 9% | 0,7% |
| | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x110 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 150x110 cm | cad | 83,85 | 1,00 | 83,85 | | |
| | | totale materiali | | | | 83,85 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 95,19 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 95,19 | 16,18 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 16,18 | 0,81 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 111,38 | 11,14 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 122,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.060.e | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x150 cm | cad | 156,08 | | | 7% | 0,7% |
| | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x150 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 150x150 cm | cad | 109,93 | 1,00 | 109,93 | | |
| | | totale materiali | | | | 109,93 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 121,27 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 121,27 | 20,62 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 20,62 | 1,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 141,89 | 14,19 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 156,08 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.060.f | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 180x180 cm | cad | 224,80 | | | 5% | 0,7% |
| | | Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 180x180 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 180x180 cm | cad | 162,11 | 1,00 | 162,11 | | |
| | | totale materiali | | | | 162,11 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 174,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 174,67 | 29,69 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 29,69 | 1,48 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 204,37 | 20,44 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 224,80 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.062 | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante | | | | | | |
| U.04.020.062.a | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm DN 100 cm | cad | 129,46 | | | 5% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 100 cm | cad | 94,09 | 1,00 | 94,09 | | |
| | | totale materiali | | | | 94,09 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 100,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 100,59 | 17,10 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 17,10 | 0,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 117,70 | 11,77 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 129,46 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.062.b | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm DN 120 cm | cad | 193,02 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 120 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 120 cm | cad | 143,47 | 1,00 | 143,47 | | |
| | | totale materiali | | | | 143,47 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 149,98 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 149,98 | 25,50 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 25,50 | 1,27 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 175,47 | 17,55 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 193,02 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.062.c | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm DN 150 cm | cad | 272,75 | | | 4% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 150 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 150 cm | cad | 199,37 | 1,00 | 199,37 | | |
| | | totale materiali | | | | 199,37 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 211,93 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 211,93 | 36,03 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 36,03 | 1,80 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 247,96 | 24,80 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 272,75 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.062.d | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm DN 200 cm | cad | 432,58 | | | 3% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 200 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,242 | 6,07 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,242 | 7,25 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,32 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 200 cm | cad | 322,34 | 1,00 | 322,34 | | |
| | | totale materiali | | | | 322,34 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 336,11 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 336,11 | 57,14 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 57,14 | 2,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 393,25 | 39,33 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 432,58 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.065 | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm | | | | | | |
| U.04.020.065.a | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera DN 100 cm | cad | 73,11 | | | 8% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 100 cm | cad | 50,30 | 1,00 | 50,30 | | |
| | | totale materiali | | | | 50,30 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 56,81 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 56,81 | 9,66 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 9,66 | 0,48 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 66,47 | 6,65 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 73,11 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.065.b | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera DN 120 cm | cad | 109,08 | | | 6% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 120 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,110 | 2,76 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,110 | 3,29 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 6,05 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 120 cm | cad | 78,25 | 1,00 | 78,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 78,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 84,76 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 84,76 | 14,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 14,41 | 0,72 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 99,17 | 9,92 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 109,08 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.065.c | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera DN 150 cm | cad | 168,08 | | | 6% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 150 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,198 | 4,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,198 | 5,93 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 10,90 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 150 cm | cad | 119,25 | 1,00 | 119,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 119,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 130,60 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 130,60 | 22,20 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 22,20 | 1,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 152,80 | 15,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 168,08 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.065.d | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera DN 200 cm | cad | 313,52 | | | 4% | 0,7% |
| | | Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 200 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 200 cm | cad | 231,04 | 1,00 | 231,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 231,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 243,60 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 243,60 | 41,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 41,41 | 2,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 285,01 | 28,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 313,52 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070 | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco | | | | | | |
| U.04.020.070.a | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. interno 1000 mm Altezza 1200 mm | cad | 977,15 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,58 | 20,08 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 1200 mm | cad | 702,30 | 1,00 | 702,30 | | |
| | | totale materiali | | | | 734,13 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 759,25 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 759,25 | 129,07 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 129,07 | 6,45 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 888,32 | 88,83 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 977,15 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.b | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 1400 a 1700 mm | cad | 1.076,79 | | | 3% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1400 a 1700 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,82 | 28,39 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 1400-1700 mm | cad | 765,35 | 1,00 | 765,35 | | |
| | | totale materiali | | | | 805,50 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 836,67 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 836,67 | 142,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 142,23 | 7,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 978,90 | 97,89 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.076,79 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.c | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 1800 a 2000 mm | cad | 1.448,28 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2000 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,96 | 33,24 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2000 mm | cad | 1.049,16 | 1,00 | 1.049,16 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.094,15 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.125,32 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.125,32 | 191,30 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 191,30 | 9,57 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.316,62 | 131,66 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.448,28 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.d | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 2100 a 2400 mm | cad | 1.633,82 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2100 a 2400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,15 | 39,82 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2100-2400 mm | cad | 1.186,74 | 1,00 | 1.186,74 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.238,31 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.269,48 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.269,48 | 215,81 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 215,81 | 10,79 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.485,29 | 148,53 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.633,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.e | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 2400 a 2900 mm | cad | 1.821,60 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,39 | 48,13 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2400-2900 mm | cad | 1.324,34 | 1,00 | 1.324,34 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.384,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.415,39 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.415,39 | 240,62 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 240,62 | 12,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.656,00 | 165,60 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.821,60 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.f | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 3000 a 3200 mm | cad | 1.950,04 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3000 a 3200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,54 | 53,33 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3000-3200 mm | cad | 1.418,94 | 1,00 | 1.418,94 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.484,02 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.515,19 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.515,19 | 257,58 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 257,58 | 12,88 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.772,77 | 177,28 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.950,04 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.g | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 3200 a 3900 mm | cad | 2.155,66 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,87 | 64,75 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3200-3900 mm | cad | 1.556,54 | 1,00 | 1.556,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.633,04 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.674,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.674,95 | 284,74 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 284,74 | 14,24 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.959,69 | 195,97 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.155,66 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.h | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 3900 a 4000 mm | cad | 2.464,08 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3900 a 4000 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,92 | 66,48 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3900-4000 mm | cad | 1.794,45 | 1,00 | 1.794,45 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.872,68 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.914,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.914,59 | 325,48 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 325,48 | 16,27 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.240,07 | 224,01 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.464,08 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.i | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 4100 a 4400 mm | cad | 2.873,74 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4100 a 4400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,880 | 22,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,880 | 26,35 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 48,43 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 2,11 | 73,06 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 4100-4400 mm | cad | 2.098,30 | 1,00 | 2.098,30 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.183,11 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.232,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.232,89 | 379,59 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 379,59 | 18,98 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.612,49 | 261,25 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.873,74 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.j | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 4500 a 5000 mm | cad | 3.229,77 | | | 1% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4500 a 5000 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,880 | 22,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,880 | 26,35 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 48,43 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 2,40 | 83,11 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 4500-5000 mm | cad | 2.364,90 | 1,00 | 2.364,90 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.459,75 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.509,53 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.509,53 | 426,62 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 426,62 | 21,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.936,15 | 293,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.229,77 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.070.k | | Pozzetto a moduli in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diam. Interno 1000 mm Altezza da 5100 a 5200 mm | cad | 3.355,54 | | | 1% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 5100 a 5200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,880 | 22,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,880 | 26,35 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 48,43 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 2,49 | 86,22 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 5100-5200 mm | cad | 2.459,50 | 1,00 | 2.459,50 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.557,47 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.607,26 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.607,26 | 443,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 443,23 | 22,16 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 3.050,49 | 305,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.355,54 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.072 | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm | | | | | | |
| U.04.020.072.a | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diam. interno 1000 mm Altezza da 1100 a 1400 mm | cad | 881,24 | | | 3% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1100 a 1400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,58 | 20,08 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 1100 mm fino a 1400 | cad | 627,77 | 1,00 | 627,77 | | |
| | | totale materiali | | | | 659,60 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 684,72 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 684,72 | 116,40 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 116,40 | 5,82 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 801,12 | 80,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 881,24 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.072.b | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diam. interno 1000 mm Altezza da 1600 a 2100 mm | cad | 1.370,87 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,96 | 33,24 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 1600 mm fino a 2100 | cad | 989,00 | 1,00 | 989,00 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.033,99 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.065,16 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.065,16 | 181,08 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 181,08 | 9,05 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.246,24 | 124,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.370,87 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.072.c | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diam. interno 1000 mm Altezza da 2200 a 2400 mm | cad | 1.567,43 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,15 | 39,82 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 2200 mm fino a 2400 | cad | 1.135,15 | 1,00 | 1.135,15 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.186,72 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.217,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.217,89 | 207,04 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 207,04 | 10,35 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.424,94 | 142,49 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.567,43 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.072.d | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diam. interno 1000 mm Altezza da 2400 a 2900 mm | cad | 1.865,89 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,39 | 48,13 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 2400 mm fino a 2900 | cad | 1.358,75 | 1,00 | 1.358,75 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.418,63 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.449,80 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.449,80 | 246,47 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 246,47 | 12,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.696,26 | 169,63 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.865,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.072.e | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diam. interno 1000 mm Altezza da 3200 a 3900 mm | cad | 2.321,67 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,87 | 64,75 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 3200 mm fino a 3900 | cad | 1.685,53 | 1,00 | 1.685,53 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.762,03 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.803,94 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.803,94 | 306,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 306,67 | 15,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.110,61 | 211,06 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.321,67 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.072.f | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diam. interno 1000 mm Altezza da 4200 a 4700 mm | cad | 2.908,77 | | | 1% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4700 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 2,13 | 73,76 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 4200 mm fino a 4700 | cad | 2.132,70 | 1,00 | 2.132,70 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.218,20 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.260,11 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.260,11 | 384,22 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 384,22 | 19,21 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.644,33 | 264,43 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.908,77 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.072.g | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diam. interno 1000 mm Altezza da 4900 a 5200 mm | cad | 3.196,57 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4900 a 5200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,880 | 22,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,880 | 26,35 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 48,43 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,75 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 2,40 | 83,11 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 4900 mm fino a 5200 | cad | 2.339,10 | 1,00 | 2.339,10 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.433,95 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.483,73 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.483,73 | 422,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 422,23 | 21,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.905,97 | 290,60 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.196,57 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073 | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm | | | | | | |
| U.04.020.073.a | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza 1600 mm | cad | 753,51 | | | 3% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,363 | 9,11 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,363 | 10,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 19,98 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,64 | 22,16 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 1100 mm fino a 1400 | cad | 533,18 | 1,00 | 533,18 | | |
| | | totale materiali | | | | 565,05 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 585,48 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 585,48 | 99,53 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 99,53 | 4,98 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 685,01 | 68,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 753,51 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073.b | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza da 1800 a 2200 mm | cad | 1.069,05 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2200 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,88 | 30,47 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 1800 mm fino a 2200 | cad | 765,35 | 1,00 | 765,35 | | |
| | | totale materiali | | | | 805,54 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 830,65 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 830,65 | 141,21 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 141,21 | 7,06 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 971,86 | 97,19 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.069,05 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073.c | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza da 2200 a 2600 mm | cad | 1.308,62 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,04 | 36,01 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 2200 mm fino a 2600 | cad | 945,96 | 1,00 | 945,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 991,68 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.016,80 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.016,80 | 172,86 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 172,86 | 8,64 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.189,65 | 118,97 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.308,62 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073.d | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza da 2600 a 3100 mm | cad | 1.616,35 | | | 1% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2600 a 3100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,24 | 42,94 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 2600 mm fino a 3100 | cad | 1.178,14 | 1,00 | 1.178,14 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.230,79 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.255,91 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.255,91 | 213,50 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 213,50 | 10,68 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.469,41 | 146,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.616,35 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073.e | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza da 3300 a 3600 mm | cad | 1.865,49 | | | 2% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3300 a 3600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,44 | 49,86 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 3300 mm fino a 3600 | cad | 1.358,75 | 1,00 | 1.358,75 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.418,32 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.449,49 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.449,49 | 246,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 246,41 | 12,32 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.695,90 | 169,59 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.865,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073.f | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza da 3600 a 4100 mm | cad | 2.173,23 | | | 1% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3600 a 4100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,64 | 56,79 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 3600 mm fino a 4100 | cad | 1.590,93 | 1,00 | 1.590,93 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.657,43 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.688,60 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.688,60 | 287,06 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 287,06 | 14,35 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.975,66 | 197,57 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.173,23 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073.g | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza da 4200 a 4600 mm | cad | 2.403,50 | | | 1% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,84 | 63,71 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 4200 mm fino a 4600 | cad | 1.762,93 | 1,00 | 1.762,93 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.836,35 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.867,52 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.867,52 | 317,48 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 317,48 | 15,87 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.185,00 | 218,50 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.403,50 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.073.h | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm Altezza da 4700 a 5100 mm | cad | 2.722,32 | | | 1% | 0,7% |
| | | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4700 a 5100 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,550 | 13,80 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,550 | 16,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,27 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 2,04 | 70,64 | | |
| | | Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 4700 mm fino a 5100 | cad | 2.003,72 | 1,00 | 2.003,72 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.084,07 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.115,24 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.115,24 | 359,59 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 359,59 | 17,98 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.474,83 | 247,48 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.722,32 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074 | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato | | | | | | |
| U.04.020.074.a | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.70x70x25 cm | cad | 78,81 | | | 18% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,253 | 6,35 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,253 | 7,57 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 13,92 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,07 | 6,80 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x25 cm | cad | 40,06 | 1,00 | 40,06 | | |
| | | totale materiali | | | | 46,86 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 61,23 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 61,23 | 10,41 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 10,41 | 0,52 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 71,64 | 7,16 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 78,81 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.b | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.70x70x50 cm | cad | 116,86 | | | 19% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,396 | 9,94 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,396 | 11,86 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,79 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,14 | 13,59 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x50 cm | cad | 54,96 | 1,00 | 54,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 68,56 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 90,80 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 90,80 | 15,44 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 15,44 | 0,77 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 106,24 | 10,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 116,86 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.c | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.70x70x75 cm | cad | 166,48 | | | 15% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,21 | 20,39 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x75 cm | cad | 83,85 | 1,00 | 83,85 | | |
| | | totale materiali | | | | 104,24 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 129,35 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 129,35 | 21,99 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 21,99 | 1,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 151,34 | 15,13 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 166,48 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.d | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.70x70x100 cm | cad | 208,33 | | | 13% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,28 | 27,19 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x 100 cm | cad | 107,15 | 1,00 | 107,15 | | |
| | | totale materiali | | | | 134,34 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 161,87 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 161,87 | 27,52 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 27,52 | 1,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 189,39 | 18,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 208,33 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.e | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.100x100x25 cm | cad | 111,39 | | | 11% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x25 cm | cad | 64,28 | 1,00 | 64,28 | | |
| | | totale materiali | | | | 73,99 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 86,55 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 86,55 | 14,71 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 14,71 | 0,74 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 101,27 | 10,13 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 111,39 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.f | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.100x100x50 cm | cad | 157,92 | | | 14% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,396 | 9,94 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,396 | 11,86 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,79 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,20 | 19,42 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x50 cm | cad | 81,04 | 1,00 | 81,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 100,46 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 122,70 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 122,70 | 20,86 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 20,86 | 1,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 143,56 | 14,36 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 157,92 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.g | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.100x100x75 cm | cad | 218,00 | | | 12% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,30 | 29,13 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x75 cm | cad | 112,72 | 1,00 | 112,72 | | |
| | | totale materiali | | | | 141,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 169,38 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 169,38 | 28,80 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 28,80 | 1,44 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 198,18 | 19,82 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 218,00 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.h | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.100x100x100 cm | cad | 243,71 | | | 11% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,40 | 38,84 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x100 cm | cad | 122,99 | 1,00 | 122,99 | | |
| | | totale materiali | | | | 161,82 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 189,36 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 189,36 | 32,19 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 32,19 | 1,61 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 221,55 | 22,16 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 243,71 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.i | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x120x25 cm | cad | 140,27 | | | 9% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,12 | 11,65 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x25 cm | cad | 84,78 | 1,00 | 84,78 | | |
| | | totale materiali | | | | 96,43 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 108,99 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 108,99 | 18,53 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 18,53 | 0,93 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 127,52 | 12,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 140,27 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.j | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x120x50 cm | cad | 204,99 | | | 12% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,24 | 23,30 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x50 cm | cad | 110,86 | 1,00 | 110,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 134,16 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 159,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 159,28 | 27,08 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 27,08 | 1,35 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 186,36 | 18,64 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 204,99 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.k | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x120x75 cm | cad | 266,26 | | | 10% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x75 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,36 | 34,95 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x75 cm | cad | 144,39 | 1,00 | 144,39 | | |
| | | totale materiali | | | | 179,34 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 206,88 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 206,88 | 35,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 35,17 | 1,76 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 242,05 | 24,21 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 266,26 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.I | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x120x100 cm | cad | 313,63 | | | 8% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,58 | 55,92 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x100 cm | cad | 160,23 | 1,00 | 160,23 | | |
| | | totale materiali | | | | 216,15 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 243,69 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 243,69 | 41,43 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 41,43 | 2,07 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 285,12 | 28,51 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 313,63 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.m | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x80x25 cm | cad | 143,75 | | | 8% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,10 | 9,71 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x25 cm | cad | 89,43 | 1,00 | 89,43 | | |
| | | totale materiali | | | | 99,14 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 111,70 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 111,70 | 18,99 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 18,99 | 0,95 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 130,68 | 13,07 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 143,75 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.n | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x80x50 cm | cad | 201,20 | | | 12% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,20 | 19,42 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x50 cm | cad | 111,80 | 1,00 | 111,80 | | |
| | | totale materiali | | | | 131,21 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 156,33 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 156,33 | 26,58 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 26,58 | 1,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 182,91 | 18,29 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 201,20 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.o | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x80x75 cm | cad | 227,60 | | | 12% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x75 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,30 | 29,13 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x75 cm | cad | 120,18 | 1,00 | 120,18 | | |
| | | totale materiali | | | | 149,31 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 176,85 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 176,85 | 30,06 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 30,06 | 1,50 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 206,91 | 20,69 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 227,60 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.p | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.120x80x100 cm | cad | 253,30 | | | 11% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,40 | 38,84 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x100 cm | cad | 130,44 | 1,00 | 130,44 | | |
| | | totale materiali | | | | 169,28 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 196,81 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 196,81 | 33,46 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 33,46 | 1,67 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 230,27 | 23,03 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 253,30 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.q | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.150x150x25 cm | cad | 163,67 | | | 13% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,396 | 9,94 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,396 | 11,86 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,79 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,15 | 14,56 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x25 cm | cad | 90,36 | 1,00 | 90,36 | | |
| | | totale materiali | | | | 104,93 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 127,17 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 127,17 | 21,62 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 21,62 | 1,08 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 148,79 | 14,88 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 163,67 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.r | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.150x150x50 cm | cad | 225,20 | | | 12% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,30 | 29,13 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x50 cm | cad | 118,31 | 1,00 | 118,31 | | |
| | | totale materiali | | | | 147,44 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 174,98 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 174,98 | 29,75 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 29,75 | 1,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 204,72 | 20,47 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 225,20 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.s | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.150x150x75 cm | cad | 301,50 | | | 9% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,45 | 43,69 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x75 cm | cad | 163,03 | 1,00 | 163,03 | | |
| | | totale materiali | | | | 206,73 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 234,26 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 234,26 | 39,82 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 39,82 | 1,99 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 274,09 | 27,41 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 301,50 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.t | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.150x150x100 cm | cad | 360,36 | | | 10% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,627 | 15,73 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,627 | 18,77 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,50 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,60 | 58,26 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x100 cm | cad | 186,34 | 1,00 | 186,34 | | |
| | | totale materiali | | | | 244,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 280,00 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 280,00 | 47,60 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 47,60 | 2,38 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 327,60 | 32,76 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 360,36 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.u | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.160x140x50 cm | cad | 371,11 | | | 7% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x50 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,30 | 29,13 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x50 cm | cad | 231,69 | 1,00 | 231,69 | | |
| | | totale materiali | | | | 260,81 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 288,35 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 288,35 | 49,02 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 49,02 | 2,45 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 337,37 | 33,74 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 371,11 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.v | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.160x140x90 cm | cad | 532,70 | | | 6% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,627 | 15,73 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,627 | 18,77 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 34,50 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,54 | 52,43 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x90 cm | cad | 326,07 | 1,00 | 326,07 | | |
| | | totale materiali | | | | 378,50 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 413,90 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 413,90 | 70,36 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 70,36 | 3,52 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 484,27 | 48,43 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 532,70 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.074.w | | Anello di prolunga per pozzetti e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati Dim.160x140x140 cm | cad | 638,50 | | | 6% | 0,7% |
| | | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x140 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,737 | 18,49 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,737 | 22,07 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 40,56 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di resistenza C20/25 | mc | 97,09 | 0,84 | 81,56 | | |
| | | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x140 cm | cad | 372,64 | 1,00 | 372,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 454,20 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,03 | 1,36 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 1,36 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 496,11 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 496,11 | 84,34 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 84,34 | 4,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 580,45 | 58,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 638,50 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.075 | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato | | | | | | |
| U.04.020.075.a | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile in prefabbricati. Diam. Int. 100 cm, altezza int. 40 cm | cad | 91,97 | | | 13% | 0,7% |
| | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,220 | 5,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,220 | 6,59 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 12,11 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,07 | 5,79 | | |
| | | Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza | cad | 53,11 | 1,00 | 53,11 | | |
| | | totale materiali | | | | 58,90 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 71,46 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 71,46 | 12,15 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 12,15 | 0,61 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 83,61 | 8,36 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 91,97 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.075.b | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile in prefabbricati.Diam.Int.100 cm, altezza int.90 cm | cad | 145,76 | | | 15% | 0,7% |
| | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,396 | 9,94 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,396 | 11,86 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,79 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,15 | 12,76 | | |
| | | Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza | cad | 78,25 | 1,00 | 78,25 | | |
| | | totale materiali | | | | 91,02 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 113,26 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 113,26 | 19,25 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 19,25 | 0,96 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 132,51 | 13,25 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 145,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.075.c | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile in prefabbricati.Diam.Int.120 cm, altezza int.40 cm | cad | 134,28 | | | 16% | 0,7% |
| | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,396 | 9,94 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,396 | 11,86 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 21,79 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,08 | 6,63 | | |
| | | Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza | cad | 75,46 | 1,00 | 75,46 | | |
| | | totale materiali | | | | 82,09 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,01 | 0,45 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,45 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 104,34 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 104,34 | 17,74 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 17,74 | 0,89 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 122,08 | 12,21 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 134,28 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.075.d | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile in prefabbricati.Diam.Int.120 cm, altezza int.90 cm | cad | 198,56 | | | 13% | 0,7% |
| | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,18 | 14,95 | | |
| | | Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza | cad | 111,80 | 1,00 | 111,80 | | |
| | | totale materiali | | | | 126,74 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 154,28 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 154,28 | 26,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 26,23 | 1,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 180,51 | 18,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 198,56 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.075.e | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile in prefabbricati.Diam.Int.150 cm, altezza int.40 cm | cad | 184,95 | | | 13% | 0,7% |
| | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,440 | 11,04 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,440 | 13,17 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 24,21 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,10 | 8,73 | | |
| | | Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza | cad | 109,86 | 1,00 | 109,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 118,59 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 143,71 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 143,71 | 24,43 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 24,43 | 1,22 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 168,14 | 16,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 184,95 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.075.f | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile in prefabbricati.Diam.Int.150 cm, altezza int.90 cm | cad | 263,91 | | | 10% | 0,7% |
| | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,23 | 19,15 | | |
| | | Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza | cad | 158,37 | 1,00 | 158,37 | | |
| | | totale materiali | | | | 177,52 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 205,06 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 205,06 | 34,86 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 34,86 | 1,74 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 239,92 | 23,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 263,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.075.g | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile in prefabbricati.Diam.Int.200 cm, altezza int.40 cm | cad | 285,34 | | | 9% | 0,7% |
| | | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,484 | 12,14 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,484 | 14,49 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 26,63 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm ² | mc | 83,97 | 0,15 | 12,51 | | |
| | | Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 200 cm, altezza | cad | 181,66 | 1,00 | 181,66 | | |
| | | totale materiali | | | | 194,17 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,02 | 0,90 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,90 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 221,71 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 221,71 | 37,69 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 37,69 | 1,88 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 259,40 | 25,94 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 285,34 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.076 | | Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica | | | | | | |
| U.04.020.076.a | | Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica | kg | 2,98 | | | 20% | 0,7% |
| | | Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,011 | 0,28 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,011 | 0,33 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 0,61 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ sabbia | mc | 122,89 | 0,00 | 0,49 | | |
| | | Chiusino, caditoia e griglia in ghisa lamellare perlitica | kg | 1,22 | 1,00 | 1,22 | | |
| | | totale materiali | | | | 1,71 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2,31 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2,31 | 0,39 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,39 | 0,02 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2,71 | 0,27 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 2,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.077 | | Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale | | | | | | |
| U.04.020.077.a | | Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità | kg | 5,17 | | | 35% | 0,7% |
| | | Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ sabbia | mc | 122,89 | 0,00 | 0,49 | | |
| | | Chiusino, caditoia e griglia in ghisa sferoidale | kg | 1,71 | 1,00 | 1,71 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,20 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,02 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,02 | 0,68 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,68 | 0,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 4,70 | 0,47 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 5,17 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.078 | | Chiusini con appendice basculante | | | | | | |
| U.04.020.078.a | | Chiusino in ghisa sferoidale con appendice basculante | kg | 5,91 | | | 31% | 0,7% |
| | | Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con appendice basculante | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 0,68 | | |
| | | Chiusino con appendice basculante | kg | 2,10 | 1,00 | 2,10 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,78 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,59 | 0,78 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 0,78 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,38 | 0,54 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 5,91 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.079 | | Chiusini con sifonatura | | | | | | |
| U.04.020.079.a | | Chiusino in ghisa sferoidale con sifonatura | kg | 5,95 | | | 31% | 0,7% |
| | | Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta ermetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticità del chiusino; asole a fondo chiuse idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antidrucciolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ad accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con sifonatura | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 0,68 | | |
| | | Chiusino con sifonatura | kg | 2,13 | 1,00 | 2,13 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,81 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,62 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,62 | 0,79 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,79 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,41 | 0,54 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 5,95 | | |



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|--------|-----|-----------------------|------|------------------|----------|-------------------|-----------|-----|
| | | | | | | | MO | SIC |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------------|---------------|----------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.080 | | Chiusini con chiavistello rotante bullonato | | | | | | |
| U.04.020.080.a | | Chiusino in ghisa sferoidale con chiavistello rotante bullonato | kg | 6,04 | | | 30% | 0,7% |
| | | Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche la vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con chiavistello rotante bullonato | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 0,68 | | |
| | | Chiusino con chiavistello rotante bullonato | kg | 2,20 | 1,00 | 2,20 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,88 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,70 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,70 | 0,80 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,80 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,49 | 0,55 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 6,04 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.081 | | Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso | | | | | | |
| U.04.020.081.a | | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale quadrati o rettangolari con fondo depresso | kg | 6,16 | | | 30% | 0,7% |
| | | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 0,68 | | |
| | | Chiusino quadrato o rettangolare a fondo depresso | kg | 2,29 | 1,00 | 2,29 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,97 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,78 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,78 | 0,81 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,81 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,60 | 0,56 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 6,16 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.082 | | Chiusini circolari a fondo depresso | | | | | | |
| U.04.020.082.a | | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale circolari a fondo depresso | kg | 6,12 | | | 30% | 0,7% |
| | | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 0,68 | | |
| | | Chiusino circolare a fondo depresso | kg | 2,26 | 1,00 | 2,26 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,94 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,75 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,75 | 0,81 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,81 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,56 | 0,56 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 6,12 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.083 | | Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio | | | | | | |
| U.04.020.083.a | | Caditoia in ghisa sferoidale con profilo a T rovescio | kg | 5,99 | | | 30% | 0,7% |
| | | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 0,68 | | |
| | | Caditoia in ghisa con profilo a "T" rovescio | kg | 2,16 | 1,00 | 2,16 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,65 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,65 | 0,79 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 0,79 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,44 | 0,54 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 5,99 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.084 | | Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" | | | | | | |
| U.04.020.084.a | | Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" | kg | 5,99 | | | 30% | 0,7% |
| | | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento. Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,033 | 0,83 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,033 | 0,99 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 1,82 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 0,68 | | |
| | | Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo al "L" | kg | 2,16 | 1,00 | 2,16 | | |
| | | totale materiali | | | | 2,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4,65 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4,65 | 0,79 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 0,79 | 0,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5,44 | 0,54 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/kg | | | 5,99 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.085 | | Chiusino di ispezione classe C125 | | | | | | |
| U.04.020.085.a | | Chiusino di ispezione classe C125 Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm | cad | 102,60 | | | 27% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,495 | 12,42 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,495 | 14,82 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 27,24 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,01 | 1,60 | | |
| | | Chiusino B125, dimensioni 400x400 mm | cad | 50,88 | 1,00 | 50,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 52,48 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 79,72 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 79,72 | 13,55 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 13,55 | 0,68 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 93,27 | 9,33 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 102,60 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.085.b | | Chiusino di ispezione classe C125 Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm | cad | 165,83 | | | 17% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,517 | 12,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,517 | 15,48 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 28,45 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,02 | 2,21 | | |
| | | Chiusino B125, dimensioni 500x500 mm | cad | 98,19 | 1,00 | 98,19 | | |
| | | totale materiali | | | | 100,40 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 128,85 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 128,85 | 21,90 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 21,90 | 1,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 150,76 | 15,08 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 165,83 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.085.c | | Chiusino di ispezione classe C125 Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm | cad | 238,10 | | | 12% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,539 | 13,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,539 | 16,14 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 29,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,02 | 2,70 | | |
| | | Chiusino B125, dimensioni 600x600 mm | cad | 152,64 | 1,00 | 152,64 | | |
| | | totale materiali | | | | 155,34 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 185,00 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 185,00 | 31,45 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 31,45 | 1,57 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 216,45 | 21,65 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 238,10 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.085.d | | Chiusino di ispezione classe C125 Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm | cad | 340,46 | | | 9% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,561 | 14,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,561 | 16,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,87 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,03 | 3,07 | | |
| | | Chiusino B125, dimensioni 700x700 mm | cad | 230,59 | 1,00 | 230,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 233,67 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 264,54 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 264,54 | 44,97 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 44,97 | 2,25 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 309,51 | 30,95 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 340,46 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.086 | | Chiusino di ispezione classe C250 | | | | | | |
| U.04.020.086.a | | Chiusino di ispezione classe C250 Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm | cad | 135,84 | | | 20% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,495 | 12,42 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,495 | 14,82 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 27,24 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,02 | 1,84 | | |
| | | Chiusino C250, dimensioni 400x400 mm | cad | 76,47 | 1,00 | 76,47 | | |
| | | totale materiali | | | | 78,31 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 105,55 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 105,55 | 17,94 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 17,94 | 0,90 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 123,49 | 12,35 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 135,84 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.086.b | | Chiusino di ispezione classe C250 Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm | cad | 201,54 | | | 14% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,517 | 12,97 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,517 | 15,48 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 28,45 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,02 | 2,58 | | |
| | | Chiusino C250, dimensioni 500x500 mm | cad | 125,56 | 1,00 | 125,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 128,14 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 156,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 156,59 | 26,62 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 26,62 | 1,33 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 183,21 | 18,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 201,54 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.086.c | | Chiusino di ispezione classe C250 Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm | cad | 288,90 | | | 10% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,539 | 13,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,539 | 16,14 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 29,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,03 | 3,20 | | |
| | | Chiusino C250, dimensioni 600x600 mm | cad | 191,62 | 1,00 | 191,62 | | |
| | | totale materiali | | | | 194,81 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 224,47 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 224,47 | 38,16 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 38,16 | 1,91 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 262,63 | 26,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 288,90 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.086.d | | Chiusino di ispezione classe C250 Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm | cad | 403,89 | | | 8% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,561 | 14,08 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,561 | 16,80 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 30,87 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,03 | 3,56 | | |
| | | Chiusino C250, dimensioni 700x700 mm | cad | 279,39 | 1,00 | 279,39 | | |
| | | totale materiali | | | | 282,95 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 313,83 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 313,83 | 53,35 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 53,35 | 2,67 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 367,18 | 36,72 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 403,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.087 | | Chiusino di ispezione classe D400 | | | | | | |
| U.04.020.087.a | | Chiusino di ispezione classe D400 Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm | cad | 554,11 | | | 6% | 0,7% |
| | | Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,605 | 15,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,605 | 18,11 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 33,29 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,09 | 10,45 | | |
| | | Chiusino D400, dimensioni 800 mm | cad | 386,80 | 1,00 | 386,80 | | |
| | | totale materiali | | | | 397,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 430,54 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 430,54 | 73,19 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 73,19 | 3,66 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 503,73 | 50,37 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 554,11 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.088 | | Griglia concava classe C250 | | | | | | |
| U.04.020.088.a | | Griglia concava classe C250 dimensioni 500x500 mm | cad | 455,07 | | | 7% | 0,7% |
| | | Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI 124 da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; con telaio quadrato di dimensione 500x500. Dimensioni 500x500 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 0,539 | 13,52 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 0,539 | 16,14 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 29,66 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia | mc | 122,89 | 0,02 | 2,58 | | |
| | | Griglia C250, dimensioni 500x500 mm | cad | 321,35 | 1,00 | 321,35 | | |
| | | totale materiali | | | | 323,93 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 0,00 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 353,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 353,59 | 60,11 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | <i>5,00</i> | <i>60,11</i> | <i>3,01</i> | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 413,70 | 41,37 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 455,07 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.089 | | Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene | | | | | | |
| U.04.020.089.a | | Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale Capacità 1020 lt, | cad | 773,76 | | | 12% | 0,7% |
| | | Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1020 lt, lunghezza 1400 mm, larghezza 1000 mm, altezza 1090 mm, diametro ispezione 300 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 1,100 | 27,60 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,200 | 65,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 93,47 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,29 | 10,04 | | |
| | | Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 1020 lt, | cad | 439,54 | 1,00 | 439,54 | | |
| | | totale materiali | | | | 449,58 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 0,50 | 30,78 | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 0,50 | 27,38 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 58,16 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 601,21 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 601,21 | 102,21 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 102,21 | 5,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 703,42 | 70,34 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 773,76 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.089.b | | Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale Capacità 1665 lt | cad | 996,68 | | | 11% | 0,7% |
| | | Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1665 lt, lunghezza 1700 mm, larghezza 1150 mm, altezza 1220 mm, diametro ispezione 400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,640 | 66,24 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,320 | 39,52 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 105,76 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,37 | 12,81 | | |
| | | Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 1665 lt, | cad | 586,05 | 1,00 | 586,05 | | |
| | | totale materiali | | | | 598,86 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 0,60 | 36,94 | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 0,60 | 32,86 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 69,80 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 774,42 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 774,42 | 131,65 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 131,65 | 6,58 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 906,07 | 90,61 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 996,68 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.089.c | | Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale Capacità 2200 lt | cad | 1.331,98 | | | 9% | 0,7% |
| | | Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 2200 lt, lunghezza 1900 mm, larghezza 1250 mm, altezza 1320 mm, diametro ispezione 400 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 3,080 | 77,28 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,540 | 46,11 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 123,38 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,40 | 13,85 | | |
| | | Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 2200 lt, | cad | 816,29 | 1,00 | 816,29 | | |
| | | totale materiali | | | | 830,14 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 0,70 | 43,09 | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 0,70 | 38,34 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 81,43 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.034,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.034,95 | 175,94 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 175,94 | 8,80 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.210,89 | 121,09 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.331,98 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.090 | | Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene | | | | | | |
| U.04.020.090.a | | Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale Capacità 3100 lt | cad | 2.160,18 | | | 7% | 0,7% |
| | | Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm, altezza 1720 mm, diametro ispezione 630 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 3,520 | 88,32 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,760 | 52,69 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 141,01 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,61 | 21,12 | | |
| | | Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 3100 | cad | 1.423,27 | 1,00 | 1.423,27 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.444,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 0,80 | 49,25 | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 0,80 | 43,81 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 93,06 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.678,46 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.678,46 | 285,34 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 285,34 | 14,27 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.963,80 | 196,38 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.160,18 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.090.b | | Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale Capacità 5700 lt | cad | 2.741,49 | | | 6% | 0,7% |
| | | Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm, altezza 2100 mm, diametro ispezione 630 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 3,960 | 99,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,980 | 59,28 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 158,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,72 | 24,93 | | |
| | | Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 5700 | cad | 1.841,88 | 1,00 | 1.841,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.866,81 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 0,90 | 55,40 | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 0,90 | 49,29 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 104,70 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.130,14 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.130,14 | 362,12 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 362,12 | 18,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.492,26 | 249,23 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.741,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.090.c | | Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale Capacità 10700 lt | cad | 5.950,88 | | | 3% | 0,7% |
| | | Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,400 | 110,40 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,200 | 65,87 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 176,26 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,17 | 40,51 | | |
| | | Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 10700 | cad | 4.290,73 | 1,00 | 4.290,73 | | |
| | | totale materiali | | | | 4.331,25 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 1,00 | 61,56 | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 1,00 | 54,77 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 116,33 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 4.623,84 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 4.623,84 | 786,05 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 786,05 | 39,30 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 5.409,89 | 540,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 5.950,88 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|--|
| | | | | | | | MO | SIC | |
| U.04.020.091 | | Impianto di accumulo | | | | | | | |
| U.04.020.091.a | | Impianto di accumulo - C=3100 Lt - port./prev. 0 l/min/46 m - 100l/min/11 m | cad | 3.695,62 | | | 4% | 0,7% | |
| | | Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm e altezza 1720 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc | | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 3,520 | 88,32 | | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,760 | 52,69 | | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 141,01 | | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,61 | 21,12 | | | |
| | | Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 3100 lt, lunghezza 2090 mm, | cad | 2.616,30 | 1,00 | 2.616,30 | | | |
| | | totale materiali | | | | 2.637,42 | | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 0,80 | 49,25 | | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 0,80 | 43,81 | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 93,06 | | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.871,50 | | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.871,50 | 488,15 | | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 488,15 | 24,41 | | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 3.359,65 | 335,97 | | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.695,62 | | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.091.b | | Impianto di accumulo - C=5700 Lt - port./prev. 0 l/min/46 m - 100l/min/11 m) | cad | 4.465,48 | | | 4% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm e altezza 2100 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 3,960 | 99,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 1,980 | 59,28 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 158,64 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 0,72 | 24,93 | | |
| | | Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 5700 lt, lunghezza 2420 mm, | cad | 3.181,42 | 1,00 | 3.181,42 | | |
| | | totale materiali | | | | 3.206,35 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 0,90 | 55,40 | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 0,90 | 49,29 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 104,70 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 3.469,69 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 3.469,69 | 589,85 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 589,85 | 29,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 4.059,53 | 405,95 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 4.465,48 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|--|
| | | | | | | | MO | SIC | |
| U.04.020.091.c | | Impianto di accumulo - C=10700 lt - port./prev. 0 l/min/46 m - 100l/min/11 m | cad | 7.634,47 | | | 2% | 0,7% | |
| | | Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm e altezza 2580 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc | | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,400 | 110,40 | | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,200 | 65,87 | | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 176,26 | | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | | |
| | | Sabbia di cava lavata e vagliata | mc | 34,63 | 1,17 | 40,51 | | | |
| | | Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 10700 lt, lunghezza 2780 | cad | 5.598,88 | 1,00 | 5.598,88 | | | |
| | | totale materiali | | | | 5.639,40 | | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | | |
| | | Autogru da 20000 kg | h | 61,56 | 1,00 | 61,56 | | | |
| | | Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li | h | 54,77 | 1,00 | 54,77 | | | |
| | | totale attrezzature | | | | 116,33 | | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 5.931,99 | | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 5.931,99 | 1.008,44 | | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1.008,44 | 50,42 | | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 6.940,43 | 694,04 | | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 7.634,47 | | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.092 | | Fossa biologica | | | | | | |
| U.04.020.092.a | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato capacità di circa 1800 l per 12 utenti | cad | 1.390,49 | | | 25% | 0,7% |
| | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 1800 l per 12 utenti | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 8,800 | 220,79 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,400 | 131,74 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 352,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 1,00 | 87,78 | | |
| | | Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 1800 l per 12 | cad | 464,38 | 1,00 | 464,38 | | |
| | | totale materiali | | | | 552,15 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 2,00 | 175,73 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 175,73 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.080,41 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.080,41 | 183,67 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 183,67 | 9,18 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.264,08 | 126,41 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.390,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.092.b | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato capacità di circa 4500 l per 20 utenti | cad | 1.947,58 | | | 18% | 0,7% |
| | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 4500 l per 20 utenti | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 8,800 | 220,79 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,400 | 131,74 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 352,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 1,00 | 87,78 | | |
| | | Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 4500 l per 20 | cad | 897,23 | 1,00 | 897,23 | | |
| | | totale materiali | | | | 985,01 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 2,00 | 175,73 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 175,73 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.513,27 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.513,27 | 257,26 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 257,26 | 12,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.770,52 | 177,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.947,58 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.092.c | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato capacità di circa 6800 l per 35 utenti | cad | 2.424,80 | | | 20% | 0,7% |
| | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 12,100 | 303,59 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 6,050 | 181,14 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 484,73 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 1,40 | 122,89 | | |
| | | Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 6800 l per 35 | cad | 1.034,83 | 1,00 | 1.034,83 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.157,71 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 2,75 | 241,63 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 241,63 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.884,07 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.884,07 | 320,29 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 320,29 | 16,01 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.204,37 | 220,44 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.424,80 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.092.d | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato capacità di circa 10700 l per 60 utenti | cad | 3.721,49 | | | 17% | 0,7% |
| | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 10700 l per 60 utenti | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 15,400 | 386,39 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 7,700 | 230,54 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 616,92 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 2,00 | 175,55 | | |
| | | Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 10700 l per | cad | 1.791,59 | 1,00 | 1.791,59 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.967,14 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 3,50 | 307,53 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 307,53 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.891,60 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.891,60 | 491,57 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 491,57 | 24,58 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 3.383,17 | 338,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.721,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.092.e | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato capacità di circa 16700 l per 90 utenti | cad | 4.665,26 | | | 15% | 0,7% |
| | | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 17,600 | 441,58 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 8,800 | 263,47 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 705,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 2,40 | 210,66 | | |
| | | Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 16700 l per | cad | 2.357,73 | 1,00 | 2.357,73 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.568,39 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 4,00 | 351,47 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 351,47 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 3.624,91 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 3.624,91 | 616,24 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 616,24 | 30,81 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 4.241,15 | 424,11 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 4.665,26 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.093 | | Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato | | | | | | |
| U.04.020.093.a | | Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 3200 litri | cad | 2.533,61 | | | 14% | 0,7% |
| | | Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 3200 litri | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 8,800 | 220,79 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,400 | 131,74 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 352,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 1,00 | 87,78 | | |
| | | disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 3200 | cad | 1.440,44 | 1,00 | 1.440,44 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.528,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.968,62 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.968,62 | 334,66 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 334,66 | 16,73 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.303,28 | 230,33 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.533,61 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.093.b | | Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 6000 litri | cad | 3.160,77 | | | 11% | 0,7% |
| | | Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 6000 litri | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 8,800 | 220,79 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,400 | 131,74 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 352,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 1,00 | 87,78 | | |
| | | disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 6000 | cad | 1.927,75 | 1,00 | 1.927,75 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.015,52 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.455,92 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.455,92 | 417,51 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 417,51 | 20,88 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.873,42 | 287,34 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.160,77 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.093.c | | Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 10200 litri | cad | 4.220,49 | | | 8% | 0,7% |
| | | Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 10200 litri | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 8,800 | 220,79 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,400 | 131,74 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 352,53 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² | mc | 87,78 | 1,40 | 122,89 | | |
| | | disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 10200 | cad | 2.716,04 | 1,00 | 2.716,04 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.838,93 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 3.279,32 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 3.279,32 | 557,48 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 557,48 | 27,87 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 3.836,81 | 383,68 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 4.220,49 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094 | | Fossa biologica Imhoff in polietilene | | | | | | |
| U.04.020.094.a | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 950 mm,H 900 mm,per 3 abitanti equivalenti(AE). | cad | 873,47 | | | 13% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 950 mm, altezza 900 mm, a servizio di 3 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 486 litri di cui 75 del comparto di sedimentazione e 411 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 3 abitanti equivalenti(AE) | cad | 480,76 | 1,00 | 480,76 | | |
| | | totale materiali | | | | 480,76 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 678,69 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 678,69 | 115,38 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 115,38 | 5,77 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 794,06 | 79,41 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 873,47 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.b | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1150 mm,H 1220 mm,per 8 abitanti equivalenti(AE). | cad | 1.038,87 | | | 11% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1150 mm, altezza 1220 mm, a servizio di 8 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 850 litri di cui 243 del comparto di sedimentazione e 607 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 8 abitanti equivalenti(AE) | cad | 609,28 | 1,00 | 609,28 | | |
| | | totale materiali | | | | 609,28 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 807,21 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 807,21 | 137,23 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 137,23 | 6,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 944,43 | 94,44 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.038,87 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.c | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1150 mm,H 1720 mm,per 14 abitanti equivalenti(AE). | cad | 1.348,86 | | | 8% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1160 mm, altezza 1500 mm, a servizio di 14 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1272 litri di cui 262 del comparto di sedimentazione e 1010 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 14 abitanti equivalenti(AE) | cad | 850,14 | 1,00 | 850,14 | | |
| | | totale materiali | | | | 850,14 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.048,06 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.048,06 | 178,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 178,17 | 8,91 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.226,23 | 122,62 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.348,86 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.d | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1350 mm,H 1975 mm,per 18 abitanti equivalenti(AE). | cad | 1.669,87 | | | 7% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1350 mm, altezza 1975 mm, a servizio di 18 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1950 litri di cui 480 del comparto di sedimentazione e 1470 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 18 abitanti equivalenti(AE) | cad | 1.099,56 | 1,00 | 1.099,56 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.099,56 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.297,49 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.297,49 | 220,57 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 220,57 | 11,03 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.518,06 | 151,81 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.669,87 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.e | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1710 mm,H 1450 mm,per 20 abitanti equivalenti(AE). | cad | 1.994,55 | | | 6% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1450 mm, a servizio di 20 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2061 litri di cui 629 del comparto di sedimentazione e 1432 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 20 abitanti equivalenti(AE) | cad | 1.351,84 | 1,00 | 1.351,84 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.351,84 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.549,77 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.549,77 | 263,46 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 263,46 | 13,17 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.813,23 | 181,32 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.994,55 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.f | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1710 mm,H 1725 mm,per 25 abitanti equivalenti(AE). | cad | 2.249,40 | | | 5% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1725 mm, a servizio di 25 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2525 litri di cui 760 del comparto di sedimentazione e 1765 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 25 abitanti equivalenti(AE) | cad | 1.549,86 | 1,00 | 1.549,86 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.549,86 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.747,78 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.747,78 | 297,12 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 297,12 | 14,86 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.044,91 | 204,49 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.249,40 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.g | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1710 mm,H 1955 mm,per 31 abitanti equivalenti(AE). | cad | 2.651,79 | | | 4% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1955 mm, a servizio di 31 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3104 litri di cui 965 del comparto di sedimentazione e 2139 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 31 abitanti equivalenti(AE) | cad | 1.862,52 | 1,00 | 1.862,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 1.862,52 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.060,45 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.060,45 | 350,28 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 350,28 | 17,51 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.410,72 | 241,07 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 2.651,79 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.h | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1710 mm,H 2225 mm,per 40 abitanti equivalenti(AE). | cad | 3.085,00 | | | 4% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 2225 mm, a servizio di 40 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3798 litri di cui 1085 del comparto di sedimentazione e 2713 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 40 abitanti equivalenti(AE) | cad | 2.199,12 | 1,00 | 2.199,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.199,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.397,05 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.397,05 | 407,50 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 407,50 | 20,37 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 2.804,54 | 280,45 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.085,00 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.i | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1950 mm,H 2250 mm,per 45 abitanti equivalenti(AE). | cad | 3.535,88 | | | 3% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1950 mm, altezza 2250 mm, a servizio di 45 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 4347 litri di cui 1210 del comparto di sedimentazione e 3137 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 45 abitanti equivalenti(AE) | cad | 2.549,46 | 1,00 | 2.549,46 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.549,46 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.747,38 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.747,38 | 467,06 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 467,06 | 23,35 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 3.214,44 | 321,44 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.535,88 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.j | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 1950 mm,H 2530 mm,per 50 abitanti equivalenti(AE). | cad | 3.856,89 | | | 3% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1950 mm, altezza 2530 mm, a servizio di 50 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 5100 litri di cui 1322 del comparto di sedimentazione e 3778 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 50 abitanti equivalenti(AE) | cad | 2.798,88 | 1,00 | 2.798,88 | | |
| | | totale materiali | | | | 2.798,88 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 2.996,81 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 2.996,81 | 509,46 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 509,46 | 25,47 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 3.506,26 | 350,63 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 3.856,89 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.k | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 2250 mm,H 2367 mm,per 60 abitanti equivalenti(AE). | cad | 4.861,57 | | | 2% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 2250 mm, altezza 2367 mm, a servizio di 60 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 6934 litri di cui 1460 del comparto di sedimentazione e 5474 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 60 abitanti equivalenti(AE) | cad | 3.579,52 | 1,00 | 3.579,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 3.579,52 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 3.777,45 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 3.777,45 | 642,17 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 642,17 | 32,11 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 4.419,61 | 441,96 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 4.861,57 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.094.I | | Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene;Dn 2250 mm,H 2850 mm,per 80 abitanti equivalenti(AE). | cad | 6.662,65 | | | 2% | 0,7% |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 2250 mm, altezza 2850 mm, a servizio di 80 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 8820 litri di cui 1780 del comparto di sedimentazione e 7040 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri. | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 2,000 | 50,18 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 2,000 | 59,88 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 110,06 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Fossa biologica tipo Imhoff; 80 abitanti equivalenti(AE) | cad | 4.978,96 | 1,00 | 4.978,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 4.978,96 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 5.176,89 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 5.176,89 | 880,07 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 880,07 | 44,00 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 6.056,96 | 605,70 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 6.662,65 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095 | | Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo | | | | | | |
| U.04.020.095.a | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 350mq,capacità di accumulo 2000lt | cad | 6.868,01 | | | 3% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrì. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 350mq,accumulo 2000lt | cad | 5.028,46 | 1,00 | 5.028,46 | | |
| | | totale materiali | | | | 5.028,46 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 5.336,45 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 5.336,45 | 907,20 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 907,20 | 45,36 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 6.243,65 | 624,36 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 6.868,01 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.b | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 500mq,capacità di accumulo 3000lt | cad | 7.729,34 | | | 3% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 500mq,accumulo 3000lt | cad | 5.697,72 | 1,00 | 5.697,72 | | |
| | | totale materiali | | | | 5.697,72 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 6.005,71 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 6.005,71 | 1.020,97 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 1.020,97 | 51,05 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 7.026,68 | 702,67 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 7.729,34 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.c | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 750mq,capacità di accumulo 4000lt | cad | 8.115,29 | | | 3% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 750mq,accumulo 4000lt | cad | 5.997,60 | 1,00 | 5.997,60 | | |
| | | totale materiali | | | | 5.997,60 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 6.305,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 6.305,59 | 1.071,95 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1.071,95 | 53,60 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 7.377,54 | 737,75 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 8.115,29 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.d | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 1000mq,capacità di accumulo 5000lt | cad | 8.887,18 | | | 2% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 1000mq,accumulo 5000lt | cad | 6.597,36 | 1,00 | 6.597,36 | | |
| | | totale materiali | | | | 6.597,36 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 6.905,35 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 6.905,35 | 1.173,91 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 1.173,91 | 58,70 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 8.079,26 | 807,93 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 8.887,18 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.e | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 1500mq,capacità di accumulo 8000lt | cad | 9.273,13 | | | 2% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 1500mq,accumulo 8000lt | cad | 6.897,24 | 1,00 | 6.897,24 | | |
| | | totale materiali | | | | 6.897,24 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 7.205,23 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 7.205,23 | 1.224,89 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 1.224,89 | 61,24 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 8.430,12 | 843,01 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 9.273,13 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.f | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 2000mq,capacità di accumulo 10100lt | cad | 10.945,56 | | | 2% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 2000mq,accumulo 10100lt | cad | 8.196,72 | 1,00 | 8.196,72 | | |
| | | totale materiali | | | | 8.196,72 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 8.504,71 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 8.504,71 | 1.445,80 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 1.445,80 | 72,29 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 9.950,51 | 995,05 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 10.945,56 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.g | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 3000mq,capacità di accumulo 15000lt | cad | 13.067,65 | | | 2% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 3000mq,accumulo 15000lt | cad | 9.845,58 | 1,00 | 9.845,58 | | |
| | | totale materiali | | | | 9.845,58 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 10.153,57 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 10.153,57 | 1.726,11 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 1.726,11 | 86,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 11.879,68 | 1.187,97 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 13.067,65 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.h | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 4500mq,capacità di accumulo 22000lt | cad | 17.441,70 | | | 1% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 4500mq,accumulo 22000lt | cad | 13.244,22 | 1,00 | 13.244,22 | | |
| | | totale materiali | | | | 13.244,22 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 13.552,21 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 13.552,21 | 2.303,88 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.303,88 | 115,19 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 15.856,09 | 1.585,61 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 17.441,70 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.i | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 6000mq,capacità di accumulo 30000lt | cad | 21.880,68 | | | 1% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 6000mq,accumulo 30000lt | cad | 16.693,32 | 1,00 | 16.693,32 | | |
| | | totale materiali | | | | 16.693,32 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 17.001,31 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 17.001,31 | 2.890,22 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 2.890,22 | 144,51 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 19.891,53 | 1.989,15 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 21.880,68 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.j | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 7000mq,capacità di accumulo 36000lt | cad | 26.254,73 | | | 1% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 7000mq,accumulo 36000lt | cad | 20.091,96 | 1,00 | 20.091,96 | | |
| | | totale materiali | | | | 20.091,96 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 20.399,95 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 20.399,95 | 3.467,99 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 3.467,99 | 173,40 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 23.867,94 | 2.386,79 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 26.254,73 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.k | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 9000mq,capacità di accumulo 45000lt | cad | 29.985,54 | | | 1% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 9000mq,accumulo 45000lt | cad | 22.990,80 | 1,00 | 22.990,80 | | |
| | | totale materiali | | | | 22.990,80 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 23.298,79 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 23.298,79 | 3.960,79 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 3.960,79 | 198,04 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 27.259,58 | 2.725,96 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 29.985,54 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|---|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.I | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo. Superfici scoperte 10000mq, capacità di accumulo 52000lt | cad | 35.064,97 | | | 1% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 10000mq, accumulo 52000lt | cad | 26.937,52 | 1,00 | 26.937,52 | | |
| | | totale materiali | | | | 26.937,52 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 27.245,51 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 27.245,51 | 4.631,74 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 4.631,74 | 231,59 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 31.877,24 | 3.187,72 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 35.064,97 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.m | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 12000mq,capacità di accumulo 60000lt | cad | 40.277,42 | | | 1% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 12000mq,accumulo 60000lt | cad | 30.987,60 | 1,00 | 30.987,60 | | |
| | | totale materiali | | | | 30.987,60 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 31.295,59 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 31.295,59 | 5.320,25 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 5.320,25 | 266,01 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 36.615,84 | 3.661,58 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 40.277,42 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|------------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.n | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 14000mq capacità di accumulo 75000lt | cad | 49.282,82 | | | 0% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 14000mq accumulo 75000lt | cad | 37.984,80 | 1,00 | 37.984,80 | | |
| | | totale materiali | | | | 37.984,80 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 38.292,79 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 38.292,79 | 6.509,77 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 6.509,77 | 325,49 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 44.802,56 | 4.480,26 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 49.282,82 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|-----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.020.095.o | CAM | Impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo.Superfici scoperte 17000mq, capacità di accumulo 90000lt | cad | 57.902,27 | | | 0% | 0,7% |
| | | <p>Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. <p>Proroghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).</p> | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio comune | h | 25,09 | 4,000 | 100,36 | | |
| | | Operaio specializzato | h | 29,94 | 4,000 | 119,76 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 220,12 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 17000mq, accumulo 90000lt | cad | 44.682,12 | 1,00 | 44.682,12 | | |
| | | totale materiali | | | | 44.682,12 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro con gru da 20000 Kg | h | 87,87 | 1,00 | 87,87 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 87,87 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 44.990,11 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 44.990,11 | 7.648,32 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 7.648,32 | 382,42 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 52.638,42 | 5.263,84 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 57.902,27 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|-----------------------|-----|--|--------------|-----------------|----------|-----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.030 | | PROTEZIONE ELETTRICHE | | | | | | |
| U.04.030.040 | | Dispensore di terra | | | | | | |
| U.04.030.040.a | | Dispensore di terra calcolato per la durata minima di 15 anni | cad | 1.927,34 | | | 23% | 0,7% |
| | | Dispensore di terra calcolato per la durata minima di 15 anni costituito da materiale ferroso quale putrelle, rotaie, profilati etc. del peso complessivo non inferiore a 200 kg per ogni ampere di potenzialità dell'alimentatore catodico, annegato in un impasto di bentonite e cloruro di sodio, in caso di terreni con elevata resistività, fornito e posto in opera. Sono compresi il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di 80-100 m in treccia di rame da 6-10-16 mmq dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di 0,80 - 1,5 m e rinterro, la demolizione e il ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento, la saldatura del cavo al dispersore almeno in un punto di ogni spezzone di ferro e protezione della saldatura con vernice bituminosa, la colata di bitume a caldo e rifasciatura con tessilvetro bitumato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante Dispensore di terra | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 10,000 | 234,40 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 10,000 | 210,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 444,40 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Dispensore di terra | cad | 985,37 | 1,00 | 985,37 | | |
| | | totale materiali | | | | 985,37 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 1,50 | 67,78 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 67,78 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.497,55 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.497,55 | 254,58 | | |
| B2 | | <i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i> | % | 5,00 | 254,58 | 12,73 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.752,13 | 175,21 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.927,34 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.030.050 | | Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V | | | | | | |
| U.04.030.050.a | | Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V | cad | 1.099,70 | | | 16% | 0,7% |
| | | Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 4,000 | 93,76 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 4,000 | 84,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 177,76 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore catodico a corrente costante, 6A, 60-70 V | cad | 642,82 | 1,00 | 642,82 | | |
| | | totale materiali | | | | 642,82 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,75 | 33,89 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 33,89 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 854,47 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 854,47 | 145,26 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 145,26 | 7,26 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 999,72 | 99,97 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.099,70 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.030.060 | | Alimentatore catodico da 10-12 A, 60 - 70 V | | | | | | |
| U.04.030.060.a | | Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V | cad | 1.286,94 | | | 14% | 0,7% |
| | | Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 4,000 | 93,76 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 4,000 | 84,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 177,76 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore catodico a corrente costante, 10-12 A, 60-70 V | cad | 788,30 | 1,00 | 788,30 | | |
| | | totale materiali | | | | 788,30 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,75 | 33,89 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 33,89 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 999,95 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 999,95 | 169,99 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 169,99 | 8,50 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.169,95 | 116,99 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.286,94 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.030.070 | | Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V | | | | | | |
| U.04.030.070.a | | Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V | cad | 1.409,28 | | | 13% | 0,7% |
| | | Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 15 Ampere con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 4,000 | 93,76 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 4,000 | 84,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 177,76 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore catodico a corrente costante, 15A, 60-70 V | cad | 883,37 | 1,00 | 883,37 | | |
| | | totale materiali | | | | 883,37 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,75 | 33,89 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 33,89 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.095,02 | | |
| B | | COSTI INDIRECTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.095,02 | 186,15 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 186,15 | 9,31 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.281,17 | 128,12 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.409,28 | | |

| Codice | CAM | Descrizione sintetica | U.M. | Prezzo (euro) | Quantità | Importo (euro) | Incidenze | |
|----------------|-----|--|-------|---------------|----------|----------------|-----------|------|
| | | | | | | | MO | SIC |
| U.04.030.090 | | Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V | | | | | | |
| U.04.030.090.a | | Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V | cad | 1.378,39 | | | 13% | 0,7% |
| | | Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo-terra al variante del campo elettrico del terreno costituito oltre che da complesso di regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operativo transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V | | | | | | |
| A | | COSTI DIRETTI | | | | | | |
| A1 | | MANO D'OPERA | | | | | | |
| | | Operaio 5° livello | h | 23,44 | 4,000 | 93,76 | | |
| | | Operaio 3° livello | h | 21,00 | 4,000 | 84,00 | | |
| | | totale mano d'opera | | | | 177,76 | | |
| A2 | | MATERIALI | | | | | | |
| | | Alimentatore catodico a potenziale costante, 10-12 A, 60-70 V | cad | 859,36 | 1,00 | 859,36 | | |
| | | totale materiali | | | | 859,36 | | |
| A3 | | ATTREZZATURE ED ONERI | | | | | | |
| | | Autocarro a cassone fisso con gruetta | h | 45,19 | 0,75 | 33,89 | | |
| | | totale attrezzature | | | | 33,89 | | |
| | | TOTALE A (COSTI DIRETTI) | | | | 1.071,01 | | |
| B | | COSTI INDIRETTI | | | | | | |
| B1 | | spese generali (incidenza sul totale A) | % | 17,00 | 1.071,01 | 182,07 | | |
| B2 | | di cui per sicurezza (incidenza su B1) | % | 5,00 | 182,07 | 9,10 | | |
| B3 | | utili (incidenza su A+B1) | % | 10,00 | 1.253,08 | 125,31 | | |
| C | | PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) | €/cad | | | 1.378,39 | | |