

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 1 | <p>Analisi I.01.10.10.a</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,70000 | 23,15 | 16,21 | 35,09 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,70000 | 20,71 | 14,50 | 31,39 |
| | 3) Tubo in rame rivestito da Ø mm 12 | m | 1,20 | 1,24 | 1,49 | 3,23 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,200 | 0,80 | 0,16 | 0,35 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,800 | 1,29 | 1,03 | 2,23 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 3,77 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,200 | 0,45 | 0,09 | 0,19 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,200 | 6,49 | 1,30 | 2,81 |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 36,52 5,48 | 11,86 |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 42,00 4,20 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 46,20 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 46,20 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 30,71 | | | 66,47 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,81 | | | 12,58 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 2 | <p>Analisi I.01.10.10.b</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,62500 | 23,15 | 14,47 | 35,02 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,62500 | 20,71 | 12,94 | 31,32 |
| | 3) Tubo in rame rivestito da Ø mm 12 | m | 1,08 | 1,24 | 1,34 | 3,24 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,200 | 0,80 | 0,16 | 0,39 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,750 | 1,29 | 0,97 | 2,35 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,21 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,150 | 0,45 | 0,07 | 0,17 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,150 | 6,49 | 0,97 | 2,35 |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 32,66 4,90 | 11,86 |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 37,56 3,76 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 41,32 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 41,32 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 27,41 | | | 66,34 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,25 | | | 12,71 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 3 | <p>Analisi I.01.10.10.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,58000 | 23,15 | 13,43 | 34,89 |
| | 3) Tubo in rame rivestito da Ø mm 12 | ora | 0,58000 | 20,71 | 12,01 | 31,20 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | m | 1,00 | 1,24 | 1,24 | 3,22 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,150 | 0,80 | 0,12 | 0,31 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 0,920 | 1,29 | 1,19 | 3,09 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,52 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 0,45 | 0,05 | 0,13 |
| | | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,69 |
| | Totale parziale | | | | 30,43 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 4,56 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 34,99 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,50 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 38,49 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 38,49 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 25,44 | | | 66,10 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 4,99 | | | 12,96 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 4 | Analisi I.01.10.20.a Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,63000 | 23,15 | 14,58 | 34,39 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,63000 | 20,71 | 13,05 | 30,79 |
| | 3) Tubo in rame rivestito da Ø mm 12 | m | 1,00 | 1,24 | 1,24 | 2,93 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,250 | 0,80 | 0,20 | 0,47 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,750 | 1,29 | 0,97 | 2,29 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,10 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,250 | 0,45 | 0,11 | 0,26 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,250 | 6,49 | 1,62 | 3,82 |
| | | | | | | |
| | | | | | 33,51 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 5,03 | 11,87 |
| | | | | | | |
| | | | | | 38,54 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,85 | 9,08 |
| | | | | | | |
| | | | | | 42,39 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 42,39 | | | | | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 27,63 | | | 65,18 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,88 | | | 13,87 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 5 | <p>Analisi I.01.10.20.b</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5° livello | ora | 0,56700 | 23,15 | 13,13 | 33,83 |
| | 2) Operaio 3° livello | ora | 0,56700 | 20,71 | 11,74 | 30,25 |
| | 3) Tubo in rame rivestito da Ø mm 12 | m | 0,92 | 1,24 | 1,14 | 2,94 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,200 | 0,80 | 0,16 | 0,41 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,750 | 1,29 | 0,97 | 2,50 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 10 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,48 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,170 | 0,45 | 0,08 | 0,21 |
| | 8) Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20 | cad | 0,170 | 10,14 | 1,72 | 4,43 |
| | Totale parziale | | | | 30,68 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 4,60 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 35,28 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,53 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 38,81 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 38,81 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 24,87 | | | 64,08 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,81 | | | 14,97 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 6 | <p>Analisi I.01.10.20.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,51000 | 23,15 | 11,81 | 34,12 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,51000 | 20,71 | 10,56 | 30,51 |
| | 3) Tubo in rame rivestito da Ø mm 12 | m | 1,00 | 1,24 | 1,24 | 3,58 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,150 | 0,80 | 0,12 | 0,35 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,920 | 1,29 | 1,19 | 3,44 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 5,03 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,100 | 0,45 | 0,05 | 0,14 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,88 |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 27,36 4,10 | 11,85 |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 31,46 3,15 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 34,61 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 34,61 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 22,37 | | | 64,63 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 4,99 | | | 14,42 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 7 | <p>Analisi I.01.10.30.a</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea fino a 5 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,70000 | 23,15 | 16,21 | 35,00 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,70000 | 20,71 | 14,50 | 31,31 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,20 | 1,32 | 1,58 | 3,41 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,200 | 0,80 | 0,16 | 0,35 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,800 | 1,29 | 1,03 | 2,22 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 3,76 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,200 | 0,45 | 0,09 | 0,19 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,200 | 6,49 | 1,30 | 2,81 |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 36,61 5,49 | 11,85 |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 42,10 4,21 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 46,31 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 46,31 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 30,71 | | | 66,31 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,90 | | | 12,74 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 8 | <p>Analisi I.01.10.30.b</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea da 5 a 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,62500 | 23,15 | 14,47 | 34,93 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,62500 | 20,71 | 12,94 | 31,23 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,08 | 1,32 | 1,43 | 3,45 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,200 | 0,80 | 0,16 | 0,39 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,750 | 1,29 | 0,97 | 2,34 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,20 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,150 | 0,45 | 0,07 | 0,17 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,150 | 6,49 | 0,97 | 2,34 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 32,75 | |
| | | | | | 4,91 | 11,85 |
| | | | | | | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 37,66 | |
| | | | | | 3,77 | 9,10 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 9 | <p>Analisi I.01.10.30.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,58000 | 23,15 | 13,43 | 34,75 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,58000 | 20,71 | 12,01 | 31,07 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,04 | 1,32 | 1,37 | 3,54 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,150 | 0,80 | 0,12 | 0,31 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,920 | 1,29 | 1,19 | 3,08 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,50 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,100 | 0,45 | 0,05 | 0,13 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,68 |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 30,56 4,58 | 11,85 |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 35,14 3,51 | 9,08 |
| | Totale Euro | | | | 38,65 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 38,65 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 25,44 | | | 65,82 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,12 | | | 13,25 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 10 | Analisi I.01.10.40.a Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,63000 | 23,15 | 14,58 | 22,83 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,63000 | 20,71 | 13,05 | 20,43 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,60 | 1,32 | 2,11 | 3,30 |
| * | 4) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentore 5+5 da 3/4" | cad | 0,100 | 164,18 | 16,42 | 25,71 |
| | 5) Adattatore per tubi in rame da 12 | cad | 1,000 | 1,20 | 1,20 | 1,88 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 2,72 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2" | cad | 0,200 | 0,45 | 0,09 | 0,14 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,200 | 6,49 | 1,30 | 2,04 |
| | Totale parziale | | | | 50,49 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 7,57 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 58,06 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 5,81 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 63,87 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 63,87 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 27,63 | | | 43,26 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 6,44 | | | 10,08 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 16,42 | | | 25,71 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 11 | Analisi I.01.10.40.b Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,59800 | 23,15 | 13,84 | 24,28 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,59800 | 20,71 | 12,38 | 21,72 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,54 | 1,32 | 2,03 | 3,56 |
| * | 4) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentore 8+8 da 3/4" | cad | 0,062 | 207,02 | 12,84 | 22,52 |
| | 5) Adattatore per tubi in rame da 12 | cad | 1,000 | 1,20 | 1,20 | 2,10 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 3,05 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2" | cad | 0,150 | 0,45 | 0,07 | 0,12 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,150 | 6,49 | 0,97 | 1,70 |
| | Totale parziale | | | | 45,07 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 6,76 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 51,83 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 5,18 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 57,01 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 57,01 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 26,22 | | | 45,99 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 6,01 | | | 10,54 |
| | Totale OPERE FINITE Euro | | 12,84 | | | 22,52 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 12 | <p>Analisi I.01.10.40.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,53800 | 23,15 | 12,45 | 22,67 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,53800 | 20,71 | 11,14 | 20,28 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,49 | 1,32 | 1,97 | 3,59 |
| | * 4) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentore 7+7 da 3/4" | cad | 0,038 | 191,63 | 7,28 | 13,26 |
| | * 5) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentore 6+6 da 3/4" | cad | 0,038 | 182,63 | 6,94 | 12,64 |
| | 6) Adattatore per tubi in rame da 12 | cad | 1,000 | 1,20 | 1,20 | 2,18 |
| | 7) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 3,17 |
| | 8) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2" | cad | 0,100 | 0,45 | 0,05 | 0,09 |
| | 9) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,18 |
| | Totale parziale | | | | 43,42 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 6,51 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 49,93 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,99 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 54,92 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 54,92 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 23,59 | | | 42,95 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 5,61 | | | 10,21 |
| | Totale OPERE FINITE Euro | | 14,22 | | | 25,89 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 13 | Analisi I.01.10.50.a Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,62500 | 23,15 | 14,47 | 34,27 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,62500 | 20,71 | 12,94 | 30,65 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,00 | 1,32 | 1,32 | 3,13 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,250 | 0,80 | 0,20 | 0,47 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,750 | 1,29 | 0,97 | 2,30 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,12 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,250 | 0,45 | 0,11 | 0,26 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,250 | 6,49 | 1,62 | 3,84 |
| | | | | | | |
| | | | | | 33,37 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 5,01 | 11,87 |
| | | | | | | |
| | | | | | 38,38 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,84 | 9,10 |
| | | | | | | |
| | | | | | 42,22 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 42,22 | | | | | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 27,41 | | | 64,92 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,96 | | | 14,12 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 14 | Analisi I.01.10.50.b Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,56000 | 23,15 | 12,96 | 34,36 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,56000 | 20,71 | 11,60 | 30,75 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 0,92 | 1,32 | 1,21 | 3,21 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,200 | 0,80 | 0,16 | 0,42 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,750 | 1,29 | 0,97 | 2,57 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 10 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 4,61 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,170 | 0,45 | 0,08 | 0,21 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,170 | 6,49 | 1,10 | 2,92 |
| | 9) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 29,82 4,47 | 11,85 |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 34,29 3,43 | 9,09 |
| | | Totale Euro | | | 37,72 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 37,72 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 24,56 | | | 65,11 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,26 | | | 13,94 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 15 | <p>Analisi I.01.10.50.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,50000 | 23,15 | 11,58 | 33,89 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,50000 | 20,71 | 10,36 | 30,32 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,00 | 1,32 | 1,32 | 3,86 |
| | 4) Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,150 | 0,80 | 0,12 | 0,35 |
| | 5) Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 | cad | 0,920 | 1,29 | 1,19 | 3,48 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 5,09 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" | cad | 0,100 | 0,45 | 0,05 | 0,15 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,90 |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 27,01 4,05 | 11,85 |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 31,06 3,11 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 34,17 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 34,17 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | | | | 21,94 |
| | Totali MATERIALI Euro | | | | | 5,07 |
| | | | | | | 64,21 |
| | | | | | | 14,84 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVviste NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE | |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|-------|
| 16 | Analisi I.01.10.60.a Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi | | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,56200 | 23,15 | 13,01 | 21,61 | |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | ora | 0,56200 | 20,71 | 11,64 | 19,34 | |
| | 4) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 | m | 1,40 | 1,32 | 1,85 | 3,07 | |
| | Collettore con detentore 5+5 da 3/4" | cad | 0,100 | 164,18 | 16,42 | 27,28 | |
| | 5) Adattatore per tubi in rame da 12 | cad | 1,000 | 1,20 | 1,20 | 1,99 | |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 2,89 | |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2" | cad | 0,250 | 0,45 | 0,11 | 0,18 | |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,250 | 6,49 | 1,62 | 2,69 | |
| | Totale parziale | | | | 47,59 | | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 7,14 | 11,86 | |
| | Totale parziale | | | | 54,73 | | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 5,47 | 9,09 | |
| | Totale Euro | | | | 60,20 | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | | |
| | Euro/cad 60,20 | | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | | | | 24,65 | 40,95 |
| | Totali MATERIALI Euro | | | | | 6,52 | 10,83 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | | | | 16,42 | 27,28 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 17 | Analisi I.01.10.60.b Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,55000 | 23,15 | 12,73 | 23,37 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,55000 | 20,71 | 11,39 | 20,91 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,35 | 1,32 | 1,78 | 3,27 |
| * | 4) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentore 8+8 da 3/4" | cad | 0,063 | 207,02 | 13,04 | 23,94 |
| | 5) Adattatore per tubi in rame da 12 | cad | 1,000 | 1,20 | 1,20 | 2,20 |
| | 6) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 10 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 3,19 |
| | 7) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2" | cad | 0,170 | 0,45 | 0,08 | 0,15 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,170 | 6,49 | 1,10 | 2,02 |
| | Totale parziale | | | | 43,06 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 6,46 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 49,52 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,95 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 54,47 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 54,47 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 24,12 | | | 44,28 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 5,90 | | | 10,83 |
| | Totale OPERE FINITE Euro | | 13,04 | | | 23,94 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|-----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 18 | Analisi I.01.10.60.c Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti oltre 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,45000 | 23,15 | 10,42 | 20,91 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,45000 | 20,71 | 9,32 | 18,70 |
| | 3) Tubo in rame preisolato da Ø mm 12 | m | 1,30 | 1,32 | 1,72 | 3,45 |
| * | 4) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentore 10+10 da 3/4" | cad | 0,038 | 238,50 | 9,06 | 18,18 |
| * | 5) POSA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x12 Collettore con detentore 3+3 da 3/4" | cad | 0,038 | 137,73 | 5,23 | 10,50 |
| | 6) Adattatore per tubi in rame da 12 | cad | 1,000 | 1,20 | 1,20 | 2,41 |
| | 7) Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 10 x 1/2" | cad | 1,000 | 1,74 | 1,74 | 3,49 |
| | 8) Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2" | cad | 0,100 | 0,45 | 0,05 | 0,10 |
| | 9) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,30 |
| | | | | | | |
| | | | | | 39,39 | |
| 10) | Spese generali 15,00% | | | | 5,91 | 11,86 |
| | | | | | | |
| | | | | | 45,30 | |
| 11) | Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,53 | 9,09 |
| | | | | | | |
| | | | | | 49,83 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 49,83 | | | | | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 19,74 | | | 39,61 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,36 | | | 10,76 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 14,29 | | | 28,68 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 19 | <p>Analisi I.01.10.70.a</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,60000 | 23,15 | 13,89 | 22,74 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,60000 | 20,71 | 12,43 | 20,35 |
| | 3) Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4 | m | 1,20 | 0,73 | 0,88 | 1,44 |
| | 4) Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,200 | 0,33 | 0,07 | 0,11 |
| | 5) Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,800 | 0,35 | 0,28 | 0,46 |
| | 6) Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2" | cad | 1,000 | 2,39 | 2,39 | 3,91 |
| | 7) Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,800 | 0,26 | 0,21 | 0,34 |
| | 8) Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20 | cad | 0,200 | 10,14 | 2,03 | 3,32 |
| | 9) Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20 | cad | 0,400 | 1,14 | 0,46 | 0,75 |
| | * 10) Saldatura per polifusione per diametro mm 20 | cad | 4,600 | 3,40 | 15,64 | 25,61 |
| | Totale parziale | | | | 48,28 | |
| | 11) Spese generali 15,00% | | | | 7,24 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 55,52 | |
| | 12) Utile di Impresa 10,00% | | | | 5,55 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 61,07 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 61,07 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 26,32 | | | 43,10 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 6,32 | | | 10,35 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 15,64 | | | 25,61 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 20 | <p>Analisi I.01.10.70.b</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,50000 | 23,15 | 11,58 | 21,75 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,50000 | 20,71 | 10,36 | 19,46 |
| | 3) Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4 | m | 1,08 | 0,73 | 0,79 | 1,48 |
| | 4) Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,200 | 0,33 | 0,07 | 0,13 |
| | 5) Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,750 | 0,35 | 0,26 | 0,49 |
| | 6) Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2" | cad | 1,000 | 2,39 | 2,39 | 4,49 |
| | 7) Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,750 | 0,26 | 0,20 | 0,38 |
| | 8) Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20 | cad | 0,150 | 10,14 | 1,52 | 2,86 |
| | 9) Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20 | cad | 0,250 | 1,14 | 0,29 | 0,54 |
| | * 10) Saldatura per polifusione per diametro mm 20 | cad | 4,300 | 3,40 | 14,62 | 27,47 |
| | Totale parziale | | | | 42,08 | |
| | 11) Spese generali 15,00% | | | | 6,31 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 48,39 | |
| | 12) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,84 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 53,23 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 53,23 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 21,94 | | | 41,22 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,52 | | | 10,37 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 14,62 | | | 27,47 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 21 | <p>Analisi I.01.10.70.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,46000 | 23,15 | 10,65 | 21,39 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,46000 | 20,71 | 9,53 | 19,14 |
| | 3) Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4 | m | 1,00 | 0,73 | 0,73 | 1,47 |
| | 4) Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,150 | 0,33 | 0,05 | 0,10 |
| | 5) Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,920 | 0,35 | 0,32 | 0,64 |
| | 6) Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2" | cad | 1,000 | 2,39 | 2,39 | 4,80 |
| | 7) Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,600 | 0,26 | 0,16 | 0,32 |
| | 8) Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20 | cad | 0,100 | 10,14 | 1,01 | 2,03 |
| | 9) Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20 | cad | 0,200 | 1,14 | 0,23 | 0,46 |
| | * 10) Saldatura per polifusione per diametro mm 20 | cad | 4,200 | 3,40 | 14,28 | 28,69 |
| | Totale parziale | | | | 39,35 | |
| | 11) Spese generali 15,00% | | | | 5,90 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 45,25 | |
| | 12) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,53 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 49,78 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 49,78 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 20,18 | | | 40,54 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 4,89 | | | 9,82 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 14,28 | | | 28,69 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 22 | <p>Analisi I.01.10.80.a</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,50000 | 23,15 | 11,58 | 21,82 |
| | 3) Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4 | ora | 0,50000 | 20,71 | 10,36 | 19,52 |
| | 4) Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20 | m | 1,00 | 0,73 | 0,73 | 1,38 |
| | 5) Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,250 | 0,33 | 0,08 | 0,15 |
| | 6) Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2" | cad | 0,750 | 0,35 | 0,26 | 0,49 |
| | 7) Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 1,000 | 2,39 | 2,39 | 4,50 |
| | 8) Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20 | cad | 0,500 | 0,26 | 0,13 | 0,24 |
| | 9) Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20 | cad | 0,250 | 10,14 | 2,54 | 4,79 |
| | * 10) Saldatura per polifusione per diametro mm 20 | cad | 0,250 | 1,14 | 0,29 | 0,55 |
| | | cad | 4,000 | 3,40 | 13,60 | 25,62 |
| | Totale parziale | | | | 41,96 | |
| | 11) Spese generali 15,00% | | | | 6,29 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 48,25 | |
| | 12) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,83 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 53,08 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 53,08 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 21,94 | | | 41,33 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 6,42 | | | 12,09 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 13,60 | | | 25,62 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 23 | <p>Analisi I.01.10.80.b</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,46000 | 23,15 | 10,65 | 21,85 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,46000 | 20,71 | 9,53 | 19,55 |
| | 3) Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4 | m | 0,92 | 0,73 | 0,67 | 1,37 |
| | 4) Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,200 | 0,33 | 0,07 | 0,14 |
| | 5) Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,750 | 0,35 | 0,26 | 0,53 |
| | 6) Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2" | cad | 1,000 | 2,39 | 2,39 | 4,90 |
| | 7) Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,330 | 0,26 | 0,09 | 0,18 |
| | 8) Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20 | cad | 0,170 | 10,14 | 1,72 | 3,53 |
| | 9) Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20 | cad | 0,200 | 1,14 | 0,23 | 0,47 |
| | * 10) Saldatura per polifusione per diametro mm 20 | cad | 3,800 | 3,40 | 12,92 | 26,51 |
| | Totale parziale | | | | 38,53 5,78 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 44,31 4,43 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 48,74 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 48,74 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 20,18 | | | 41,40 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,43 | | | 11,14 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 12,92 | | | 26,51 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVviste NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 24 | Analisi I.01.10.80.c Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,40000 | 23,15 | 9,26 | 21,15 |
| | 3) Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4 | ora | 0,40000 | 20,71 | 8,28 | 18,91 |
| | 4) Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20 | m | 0,80 | 0,73 | 0,58 | 1,32 |
| | 5) Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 0,100 | 0,33 | 0,03 | 0,07 |
| | 6) Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2" | cad | 0,900 | 0,35 | 0,32 | 0,73 |
| | 7) Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20 | cad | 1,000 | 2,39 | 2,39 | 5,46 |
| | 8) Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20 | cad | 0,600 | 0,26 | 0,16 | 0,37 |
| | 9) Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20 | cad | 0,100 | 10,14 | 1,01 | 2,31 |
| | * 10) Saldatura per polifusione per diametro mm 20 | cad | 0,300 | 1,14 | 0,34 | 0,78 |
| | | cad | 3,600 | 3,40 | 12,24 | 27,96 |
| | Totale parziale | | | | 34,61 | |
| | 11) Spese generali 15,00% | | | | 5,19 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 39,80 | |
| | 12) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,98 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 43,78 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 43,78 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 17,54 | | | 40,06 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 4,83 | | | 11,03 |
| | Totale OPERE FINITE Euro | | 12,24 | | | 27,96 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 25 | <p>Analisi I.01.10.90.a</p> <p>Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,70000 | 23,15 | 16,21 | 20,19 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,70000 | 20,71 | 14,50 | 18,06 |
| | 3) TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO AD ALTA DENSITA' CON GUAINA BLU E ROSSA Tubo in polietilene reticolato con guaina, di diametro mm 16x2,2 | m | 1,60 | 2,04 | 3,26 | 4,06 |
| | * 4) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 5+5 da 3/4" | cad | 0,100 | 172,82 | 17,28 | 21,52 |
| | 5) Adattatore per tubi in plastica da 16 | cad | 2,000 | 2,21 | 4,42 | 5,51 |
| | 6) GOMITO IN PLASTICA PER IMPIANTI IN GUAINA Gomito in plastica da incasso 1/2"x16 | cad | 1,000 | 5,65 | 5,65 | 7,04 |
| | 7) PIASTRA DI SUPPORTO SCORREVOLE PER RACCORDI Piastra doppia per gomito in plastica | cad | 0,500 | 1,36 | 0,68 | 0,85 |
| | 8) RACCORDO DIRITTO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Raccordo diritto maschio da mm 16x2,2 - 1/2" | cad | 0,200 | 0,84 | 0,17 | 0,21 |
| | 9) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,200 | 6,49 | 1,30 | 1,62 |
| | Totale parziale | | | | 63,47 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 9,52 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 72,99 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 7,30 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 80,29 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 80,29 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 30,71 | | | 38,25 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 15,48 | | | 19,28 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 17,28 | | | 21,52 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 26 | <p>Analisi I.01.10.90.b</p> <p>Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,66500 | 23,15 | 15,39 | 21,03 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,66500 | 20,71 | 13,77 | 18,82 |
| | 3) TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO AD ALTA DENSITA' CON GUAINA BLU E ROSSA Tubo in polietilene reticolato con guaina, di diametro mm 16x2,2 | m | 1,54 | 2,04 | 3,14 | 4,29 |
| | * 4) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 8+8 da 3/4" | cad | 0,062 | 220,96 | 13,70 | 18,72 |
| | 5) Adattatore per tubi in plastica da 16 | cad | 2,000 | 2,21 | 4,42 | 6,04 |
| | 6) GOMITO IN PLASTICA PER IMPIANTI IN GUAINA Gomito in plastica da incasso 1/2"x16 | cad | 1,000 | 5,65 | 5,65 | 7,72 |
| | 7) PIASTRA DI SUPPORTO SCORREVOLE PER RACCORDI Piastra doppia per gomito in plastica | cad | 0,500 | 1,36 | 0,68 | 0,93 |
| | 8) RACCORDO DIRITTO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Raccordo diritto maschio da mm 16x2,2 - 1/2" | cad | 0,150 | 0,84 | 0,13 | 0,18 |
| | 9) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,150 | 6,49 | 0,97 | 1,33 |
| | Totale parziale | | | | 57,85 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 8,68 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 66,53 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 6,65 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 73,18 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 73,18 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 29,16 | | | 39,85 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 14,99 | | | 20,48 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 13,70 | | | 18,72 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 27 | Analisi I.01.10.90.c Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,59800 | 23,15 | 13,84 | 19,58 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,59800 | 20,71 | 12,38 | 17,51 |
| | 3) TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO AD ALTA DENSITA' CON GUAINA BLU E ROSSA Tubo in polietilene reticolato con guaina, di diametro mm 16x2,2 | m | 1,49 | 2,04 | 3,04 | 4,30 |
| | * 4) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 7+7 da 3/4" | cad | 0,038 | 204,26 | 7,76 | 10,98 |
| | * 5) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 6+6 da 3/4" | cad | 0,038 | 194,08 | 7,38 | 10,44 |
| | 6) Adattatore per tubi in plastica da 16 | cad | 2,000 | 2,21 | 4,42 | 6,25 |
| | 7) GOMITO IN PLASTICA PER IMPIANTI IN GUAINA Gomito in plastica da incasso 1/2"x16 | cad | 1,000 | 5,65 | 5,65 | 7,99 |
| | 8) PIASTRA DI SUPPORTO SCORREVOLE PER RACCORDI Piastra doppia per gomito in plastica | cad | 0,500 | 1,36 | 0,68 | 0,96 |
| | 9) RACCORDO DIRITTO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Raccordo diritto maschio da mm 16x2,2 - 1/2" | cad | 0,100 | 0,84 | 0,08 | 0,11 |
| | 10) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 0,92 |
| | Totale parziale | | | | 55,88 | |
| | 11) Spese generali 15,00% | | | | 8,38 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 64,26 | |
| | 12) Utile di Impresa 10,00% | | | | 6,43 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 70,69 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 70,69 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 26,22 | | | 37,09 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 14,52 | | | 20,54 |
| | Totale OPERE FINITE Euro | | 15,14 | | | 21,42 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 28 | Analisi I.01.10.100.a Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,62000 | 23,15 | 14,35 | 18,93 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,62000 | 20,71 | 12,84 | 16,94 |
| | 3) TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO AD ALTA DENSITA' CON GUAINA BLU E ROSSA Tubo in polietilene reticolato con guaina, di diametro mm 16x2,2 | m | 1,40 | 2,04 | 2,86 | 3,77 |
| * | 4) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 5+5 da 3/4" | cad | 0,100 | 172,82 | 17,28 | 22,80 |
| | 5) Adattatore per tubi in plastica da 16 | cad | 2,000 | 2,21 | 4,42 | 5,83 |
| | 6) GOMITO IN PLASTICA PER IMPIANTI IN GUAINA Gomito in plastica da incasso 1/2"x16 | cad | 1,000 | 5,65 | 5,65 | 7,45 |
| | 7) PIASTRA DI SUPPORTO SCORREVOLE PER RACCORDI Piastra doppia per gomito in plastica | cad | 0,500 | 1,36 | 0,68 | 0,90 |
| | 8) RACCORDO DIRITTO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Raccordo diritto maschio da mm 16x2,2 - 1/2" | cad | 0,250 | 0,84 | 0,21 | 0,28 |
| | 9) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,250 | 6,49 | 1,62 | 2,14 |
| | | | | | 59,91 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 8,99 | 11,86 |
| | | | | | 68,90 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 6,89 | 9,09 |
| | | | | | 75,79 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 75,79 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 27,19 | | | 35,88 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 15,44 | | | 20,37 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 17,28 | | | 22,80 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 29 | Analisi I.01.10.100.b Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,60000 | 23,15 | 13,89 | 19,97 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,60000 | 20,71 | 12,43 | 17,87 |
| | 3) TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO AD ALTA DENSITA' CON GUAINA BLU E ROSSA Tubo in polietilene reticolato con guaina, di diametro mm 16x2,2 | m | 1,35 | 2,04 | 2,75 | 3,95 |
| * | 4) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 8+8 da 3/4" | cad | 0,063 | 220,96 | 13,92 | 20,01 |
| | 5) Adattatore per tubi in plastica da 16 | cad | 2,000 | 2,21 | 4,42 | 6,36 |
| | 6) GOMITO IN PLASTICA PER IMPIANTI IN GUAINA Gomito in plastica da incasso 1/2"x16 | cad | 1,000 | 5,65 | 5,65 | 8,12 |
| | 7) PIASTRA DI SUPPORTO SCORREVOLE PER RACCORDI Piastra doppia per gomito in plastica | cad | 0,500 | 1,36 | 0,68 | 0,98 |
| | 8) RACCORDO DIRITTO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Raccordo diritto maschio da mm 16x2,2 - 1/2" | cad | 0,170 | 0,84 | 0,14 | 0,20 |
| | 9) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,170 | 6,49 | 1,10 | 1,58 |
| | | | | | 54,98 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 8,25 | 11,86 |
| | | | | | 63,23 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 6,32 | 9,09 |
| | | | | | 69,55 | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 69,55 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 26,32 | | | 37,84 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 14,74 | | | 21,19 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 13,92 | | | 20,01 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 30 | Analisi I.01.10.100.c Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,52000 | 23,15 | 12,04 | 18,28 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,52000 | 20,71 | 10,77 | 16,35 |
| | 3) TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO AD ALTA DENSITA' CON GUAINA BLU E ROSSA Tubo in polietilene reticolato con guaina, di diametro mm 16x2,2 | m | 1,30 | 2,04 | 2,65 | 4,02 |
| | * 4) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 7+7 da 3/4" | cad | 0,038 | 204,26 | 7,76 | 11,78 |
| | * 5) POSA DI COLLETTORI CON DETENTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 3/4"x16 Collettore con detentore 6+6 da 3/4" | cad | 0,038 | 194,08 | 7,38 | 11,20 |
| | 6) Adattatore per tubi in plastica da 16 | cad | 2,000 | 2,21 | 4,42 | 6,71 |
| | 7) GOMITO IN PLASTICA PER IMPIANTI IN GUAINA Gomito in plastica da incasso 1/2"x16 | cad | 1,000 | 5,65 | 5,65 | 8,58 |
| | 8) PIASTRA DI SUPPORTO SCORREVOLE PER RACCORDI Piastra doppia per gomito in plastica | cad | 0,500 | 1,36 | 0,68 | 1,03 |
| | 9) RACCORDO DIRITTO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO Raccordo diritto maschio da mm 16x2,2 - 1/2" | cad | 0,100 | 0,84 | 0,08 | 0,12 |
| | 10) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 0,99 |
| | Totale parziale | | | | 52,08 | |
| | 11) Spese generali 15,00% | | | | 7,81 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 59,89 | |
| | 12) Utile di Impresa 10,00% | | | | 5,99 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 65,88 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 65,88 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 22,81 | | | 34,62 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 14,13 | | | 21,45 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 15,14 | | | 22,98 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 31 | <p>Analisi I.01.10.110.a</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,75000 | 23,15 | 17,36 | 36,13 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,75000 | 20,71 | 15,53 | 32,32 |
| | 3) TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 7287/74 AL KG Tubo senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9 | kg | 1,200 | 1,14 | 1,37 | 2,85 |
| | 4) ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 9x22 | m | 1,68 | 0,90 | 1,51 | 3,14 |
| | 5) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,200 | 0,25 | 0,05 | 0,10 |
| | 6) RACCORDO A TEE PER TUBAZIONI IN ACCIAIO ISO B1 Raccordo a TEE designazione ISO B1 da 1/2" | cad | 0,800 | 0,35 | 0,28 | 0,58 |
| | 7) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 1,000 | 0,25 | 0,25 | 0,52 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,200 | 6,49 | 1,30 | 2,71 |
| | 9) Raccordo a sorpasso da 1/2" | cad | 0,400 | 0,82 | 0,33 | 0,69 |
| | Totale parziale | | | | 37,98 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 5,70 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 43,68 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,37 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 48,05 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 48,05 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 32,89 | | | 68,45 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 5,09 | | | 10,59 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 32 | Analisi I.01.10.110.b Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,67500 | 23,15 | 15,63 | 36,41 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,67500 | 20,71 | 13,98 | 32,56 |
| | 3) TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 7287/74 AL KG Tubo senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9 | kg | 1,080 | 1,14 | 1,23 | 2,87 |
| | 4) ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 9x22 | m | 1,51 | 0,90 | 1,36 | 3,17 |
| | 5) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,200 | 0,25 | 0,05 | 0,12 |
| | 6) RACCORDO A TEE PER TUBAZIONI IN ACCIAIO ISO B1 Raccordo a TEE designazione ISO B1 da 1/2" | cad | 0,750 | 0,35 | 0,26 | 0,61 |
| | 7) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 1,000 | 0,25 | 0,25 | 0,58 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,150 | 6,49 | 0,97 | 2,26 |
| | 9) Raccordo a sorpasso da 1/2" | cad | 0,250 | 0,82 | 0,21 | 0,49 |
| | | | | | | |
| | | | | | 33,94 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 5,09 | 11,86 |
| | | | | | | |
| | | | | | 39,03 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,90 | 9,08 |
| | | | | | | |
| | | | | | 42,93 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 42,93 | | | | | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 29,61 | | | 68,97 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 4,33 | | | 10,09 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 33 | <p>Analisi I.01.10.110.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,62000 | 23,15 | 14,35 | 36,58 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,62000 | 20,71 | 12,84 | 32,73 |
| | 3) TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 7287/74 AL KG Tubo senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9 | kg | 1,000 | 1,14 | 1,14 | 2,91 |
| | 4) ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 9x22 | m | 1,40 | 0,90 | 1,26 | 3,21 |
| | 5) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,150 | 0,25 | 0,04 | 0,10 |
| | 6) RACCORDO A TEE PER TUBAZIONI IN ACCIAIO ISO B1 Raccordo a TEE designazione ISO B1 da 1/2" | cad | 0,920 | 0,35 | 0,32 | 0,82 |
| | 7) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 1,000 | 0,25 | 0,25 | 0,64 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,66 |
| | 9) Raccordo a sorpasso da 1/2" | cad | 0,200 | 0,82 | 0,16 | 0,41 |
| | 10) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 31,01 4,65 | 11,85 |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 35,66 3,57 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 39,23 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 39,23 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 27,19 | | | 69,31 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 3,82 | | | 9,74 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 34 | <p>Analisi I.01.10.120.a</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,67500 | 23,15 | 15,63 | 35,91 |
| | 3) TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 7287/74 AL KG | ora | 0,67500 | 20,71 | 13,98 | 32,12 |
| | Tubo senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9 | kg | 1,000 | 1,14 | 1,14 | 2,62 |
| | 4) ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C | m | 1,40 | 0,90 | 1,26 | 2,89 |
| | Isolante elastomerico categoria C 9x22 | cad | 0,250 | 0,25 | 0,06 | 0,14 |
| | 5) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,750 | 0,35 | 0,26 | 0,60 |
| | 6) RACCORDO A TEE PER TUBAZIONI IN ACCIAIO ISO B1 | cad | 1,000 | 0,25 | 0,25 | 0,57 |
| | Raccordo a TEE designazione ISO B1 da 1/2" | cad | 0,250 | 6,49 | 1,62 | 3,72 |
| | 7) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,250 | 0,82 | 0,21 | 0,48 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | | | | | |
| | 9) Raccordo a sorpasso da 1/2" | | | | | |
| | Totale parziale | | | | 34,41 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 5,16 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 39,57 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,96 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 43,53 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 43,53 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 29,61 | | | 68,02 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 4,80 | | | 11,03 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 35 | <p>Analisi I.01.10.120.b</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,61200 | 23,15 | 14,17 | 36,28 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,61200 | 20,71 | 12,67 | 32,44 |
| | 3) TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 7287/74 AL KG Tubo senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9 | kg | 0,920 | 1,14 | 1,05 | 2,69 |
| | 4) ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C Isolante elastomerico categoria C 9x22 | m | 1,30 | 0,90 | 1,17 | 3,00 |
| | 5) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,200 | 0,25 | 0,05 | 0,13 |
| | 6) RACCORDO A TEE PER TUBAZIONI IN ACCIAIO ISO B1 Raccordo a TEE designazione ISO B1 da 1/2" | cad | 0,750 | 0,35 | 0,26 | 0,67 |
| | 7) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 1,000 | 0,25 | 0,25 | 0,64 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | cad | 0,170 | 6,49 | 1,10 | 2,82 |
| | 9) Raccordo a sorpasso da 1/2" | cad | 0,200 | 0,82 | 0,16 | 0,41 |
| | Totale parziale | | | | 30,88 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 4,63 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 35,51 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,55 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 39,06 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 39,06 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 26,84 | | | 68,71 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 4,04 | | | 10,34 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 36 | <p>Analisi I.01.10.120.c</p> <p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante</p> <p>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,55000 | 23,15 | 12,73 | 36,54 |
| | 3) TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 7287/74 AL KG | ora | 0,55000 | 20,71 | 11,39 | 32,69 |
| | Tubo senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9 | kg | 0,800 | 1,14 | 0,91 | 2,61 |
| | 4) ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA C | m | 1,12 | 0,90 | 1,01 | 2,90 |
| | Isolante elastomerico categoria C 9x22 | cad | 0,100 | 0,25 | 0,03 | 0,09 |
| | 5) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,900 | 0,35 | 0,32 | 0,92 |
| | 6) RACCORDO A TEE PER TUBAZIONI IN ACCIAIO ISO B1 | cad | 1,000 | 0,25 | 0,25 | 0,72 |
| | Raccordo a TEE designazione ISO B1 da 1/2" | cad | 0,100 | 6,49 | 0,65 | 1,87 |
| | 7) Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2" | cad | 0,300 | 0,82 | 0,25 | 0,72 |
| | 8) Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" | | | | | |
| | 9) Raccordo a sorpasso da 1/2" | | | | | |
| | Totale parziale | | | | 27,54 | |
| | 10) Spese generali 15,00% | | | | 4,13 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 31,67 | |
| | 11) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,17 | 9,10 |
| | Totale Euro | | | | 34,84 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 34,84 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 24,12 | | | 69,23 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 3,42 | | | 9,82 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 37 | Analisi I.01.10.130.a Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,74000 | 23,15 | 17,13 | 32,93 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,74000 | 20,71 | 15,33 | 29,47 |
| | 3) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 32 | cad | 0,080 | 2,81 | 0,22 | 0,42 |
| | 4) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 40 | cad | 0,420 | 3,44 | 1,44 | 2,77 |
| | 5) TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC serie 301 DN 110 | cad | 0,240 | 4,47 | 1,07 | 2,06 |
| | 6) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32 | cad | 0,200 | 1,29 | 0,26 | 0,50 |
| | 7) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40 | cad | 0,800 | 1,52 | 1,22 | 2,35 |
| | 8) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 37/1" | cad | 0,200 | 0,47 | 0,09 | 0,17 |
| | 9) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 45/1"1/4 | cad | 0,800 | 0,49 | 0,39 | 0,75 |
| | 10) CURVA IN PVC A 87°30' Curva in PVC a 87°30' DN 32 | cad | 0,200 | 0,50 | 0,10 | 0,19 |
| | 11) CURVA IN PVC A 45° Curva in PVC a 45° DN 40 | cad | 0,400 | 0,61 | 0,24 | 0,46 |
| | 12) POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 | cad | 0,200 | 0,49 | 0,10 | 0,19 |
| | 13) Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 | cad | 0,200 | 2,83 | 0,57 | 1,10 |
| | 14) GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Giunto di dilatazione in PVC DN 100 | cad | 0,200 | 3,89 | 0,78 | 1,50 |
| | 15) DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100 | cad | 0,200 | 6,90 | 1,38 | 2,65 |
| | 16) Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello | kg | 0,070 | 11,43 | 0,80 | 1,54 |
| | Totale parziale | | | | 41,12 | |
| | 17) Spese generali 15,00% | | | | 6,17 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 47,29 | |
| | 18) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,73 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 52,02 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 52,02 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 32,46 | | | 62,40 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 8,66 | | | 16,65 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 38 | Analisi I.01.10.130.b Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,66000 | 23,15 | 15,28 | 33,87 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,66000 | 20,71 | 13,67 | 30,30 |
| | 3) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 32 | cad | 0,040 | 2,81 | 0,11 | 0,24 |
| | 4) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 40 | cad | 0,400 | 3,44 | 1,38 | 3,06 |
| | 5) TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC serie 301 DN 110 | cad | 0,200 | 4,47 | 0,89 | 1,97 |
| | 6) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32 | cad | 0,100 | 1,29 | 0,13 | 0,29 |
| | 7) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40 | cad | 0,900 | 1,52 | 1,37 | 3,04 |
| | 8) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 37/1" | cad | 0,100 | 0,47 | 0,05 | 0,11 |
| | 9) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 45/1"1/4 | cad | 0,900 | 0,49 | 0,44 | 0,98 |
| | 10) CURVA IN PVC A 87°30' Curva in PVC a 87°30' DN 32 | cad | 0,200 | 0,50 | 0,10 | 0,22 |
| | 11) CURVA IN PVC A 45° Curva in PVC a 45° DN 40 | cad | 0,600 | 0,61 | 0,37 | 0,82 |
| | 12) POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 | cad | 0,100 | 0,49 | 0,05 | 0,11 |
| | 13) Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 | cad | 0,100 | 2,83 | 0,28 | 0,62 |
| | 14) GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Giunto di dilatazione in PVC DN 100 | cad | 0,100 | 3,89 | 0,39 | 0,86 |
| | 15) DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100 | cad | 0,100 | 6,90 | 0,69 | 1,53 |
| | 16) Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello | kg | 0,040 | 11,43 | 0,46 | 1,02 |
| | | | | | 35,66 | |
| | 17) Spese generali 15,00% | | | | 5,35 | 11,86 |
| | | | | | 41,01 | |
| | 18) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,10 | 9,09 |
| | | | | | 45,11 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 45,11 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 28,95 | | | 64,18 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 6,71 | | | 14,87 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 39 | Analisi I.01.10.130.c Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,62500 | 23,15 | 14,47 | 33,97 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,62500 | 20,71 | 12,94 | 30,38 |
| | 3) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 32 | cad | 0,003 | 2,81 | 0,01 | 0,02 |
| | 4) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 40 | cad | 0,360 | 3,44 | 1,24 | 2,91 |
| | 5) TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC serie 301 DN 110 | cad | 0,130 | 4,47 | 0,58 | 1,36 |
| | 6) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32 | cad | 0,066 | 1,29 | 0,09 | 0,21 |
| | 7) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40 | cad | 0,930 | 1,52 | 1,41 | 3,31 |
| | 8) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 37/1" | cad | 0,066 | 0,47 | 0,03 | 0,07 |
| | 9) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 45/1"1/4 | cad | 0,930 | 0,49 | 0,46 | 1,08 |
| | 10) CURVA IN PVC A 87°30' Curva in PVC a 87°30' DN 32 | cad | 0,066 | 0,50 | 0,03 | 0,07 |
| | 11) CURVA IN PVC A 45° Curva in PVC a 45° DN 40 | cad | 0,670 | 0,61 | 0,41 | 0,96 |
| | 12) POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 | cad | 0,130 | 0,49 | 0,06 | 0,14 |
| | 13) Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 | cad | 0,130 | 2,83 | 0,37 | 0,87 |
| | 14) GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Giunto di dilatazione in PVC DN 100 | cad | 0,066 | 3,89 | 0,26 | 0,61 |
| | 15) DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100 | cad | 0,066 | 6,90 | 0,46 | 1,08 |
| | 16) CURVA WC A 90° CON DUE ATTACCHI LATERALI IN PVC Curva WC a 90° con 2 attacchi laterali in PVC DN 100/40-40 | cad | 0,066 | 4,20 | 0,28 | 0,66 |
| | 17) CURVA IN PVC A 45° Curva in PVC a 45° DN 100 | cad | 0,066 | 3,60 | 0,24 | 0,56 |
| | 18) Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello | kg | 0,030 | 11,43 | 0,34 | 0,80 |
| | | | | | 33,68 | |
| | 19) Spese generali 15,00% | | | | 5,05 | 11,85 |
| | | | | | 38,73 | |
| | 20) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,87 | 9,08 |
| | | | | | 42,60 | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 42,60 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 27,41 | | | 64,34 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 6,27 | | | 14,72 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 40 | Analisi I.01.10.140.a Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,70000 | 23,15 | 16,21 | 32,19 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,70000 | 20,71 | 14,50 | 28,79 |
| | 3) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 32 | cad | 0,080 | 2,81 | 0,22 | 0,44 |
| | 4) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO AD INNESTO E O-RING Tubo in PVC DN 40 lunghezza m 2 | cad | 0,630 | 2,36 | 1,49 | 2,96 |
| | 5) TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC serie 301 DN 110 | cad | 0,240 | 4,47 | 1,07 | 2,12 |
| | 6) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32 | cad | 0,200 | 1,29 | 0,26 | 0,52 |
| | 7) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40 | cad | 0,800 | 1,52 | 1,22 | 2,42 |
| | 8) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 37/1" | cad | 0,200 | 0,47 | 0,09 | 0,18 |
| | 9) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 45/1"1/4 | cad | 0,800 | 0,49 | 0,39 | 0,77 |
| | 10) CURVA IN PVC A 87°30' Curva in PVC a 87°30' DN 32 | cad | 0,200 | 0,50 | 0,10 | 0,20 |
| | 11) CURVA IN PVC A 87°30' AD INNESTO E O-RING Curva in PVC a 87°30' DN 40 | cad | 0,400 | 0,81 | 0,32 | 0,64 |
| | 12) POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 | cad | 0,200 | 0,49 | 0,10 | 0,20 |
| | 13) MANICOTTO CON BATTENTE IN PVC AD INNESTO E O-RING Manicotto con battente DN 40 | cad | 0,300 | 1,02 | 0,31 | 0,62 |
| | 14) Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 | cad | 0,200 | 2,83 | 0,57 | 1,13 |
| | 15) GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Giunto di dilatazione in PVC DN 100 | cad | 0,200 | 3,89 | 0,78 | 1,55 |
| | 16) DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100 | cad | 0,200 | 6,90 | 1,38 | 2,74 |
| | 17) Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello | kg | 0,070 | 11,43 | 0,80 | 1,59 |
| | Totale parziale | | | | 39,81 | |
| | 18) Spese generali 15,00% | | | | 5,97 | 11,85 |
| | Totale parziale | | | | 45,78 | |
| | 19) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,58 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 50,36 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 50,36 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 30,71 | | | 60,98 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 9,10 | | | 18,07 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 41 | Analisi I.01.10.140.b Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,64000 | 23,15 | 14,82 | 33,34 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,64000 | 20,71 | 13,25 | 29,81 |
| | 3) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 32 | cad | 0,040 | 2,81 | 0,11 | 0,25 |
| | 4) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO AD INNESTO E O-RING Tubo in PVC DN 40 lunghezza m 2 | cad | 0,600 | 2,36 | 1,42 | 3,19 |
| | 5) TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC serie 301 DN 110 | cad | 0,200 | 4,47 | 0,89 | 2,00 |
| | 6) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32 | cad | 0,100 | 1,29 | 0,13 | 0,29 |
| | 7) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40 | cad | 0,900 | 1,52 | 1,37 | 3,08 |
| | 8) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 37/1" | cad | 0,100 | 0,47 | 0,05 | 0,11 |
| | 9) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 45/1"1/4 | cad | 0,900 | 0,49 | 0,44 | 0,99 |
| | 10) CURVA IN PVC A 87°30' Curva in PVC a 87°30' DN 32 | cad | 0,200 | 0,50 | 0,10 | 0,22 |
| | 11) CURVA IN PVC A 87°30' AD INNESTO E O-RING Curva in PVC a 87°30' DN 40 | cad | 0,600 | 0,81 | 0,49 | 1,10 |
| | 12) POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 | cad | 0,100 | 0,49 | 0,05 | 0,11 |
| | 13) MANICOTTO CON BATTENTE IN PVC AD INNESTO E O-RING Manicotto con battente DN 40 | cad | 0,200 | 1,02 | 0,20 | 0,45 |
| | 14) Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 | cad | 0,100 | 2,83 | 0,28 | 0,63 |
| | 15) GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Giunto di dilatazione in PVC DN 100 | cad | 0,100 | 3,89 | 0,39 | 0,88 |
| | 16) DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100 | cad | 0,100 | 6,90 | 0,69 | 1,55 |
| | 17) Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello | kg | 0,040 | 11,43 | 0,46 | 1,03 |
| | | | | | | |
| | | | | | 35,14 | |
| | 18) Spese generali 15,00% | | | | 5,27 | 11,86 |
| | | | | | | |
| | | | | | 40,41 | |
| | 19) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,04 | 9,09 |
| | | | | | | |
| | | | | | 44,45 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 44,45 | | | | | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 28,07 | | | 63,15 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 7,07 | | | 15,91 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 42 | Analisi I.01.10.140.c Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,61000 | 23,15 | 14,12 | 33,49 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,61000 | 20,71 | 12,63 | 29,96 |
| | 3) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC DN 32 | cad | 0,003 | 2,81 | 0,01 | 0,02 |
| | 4) TUBO IN PVC DI COLORE GRIGIO AD INNESTO E O-RING Tubo in PVC DN 40 lunghezza m 2 | cad | 0,540 | 2,36 | 1,27 | 3,01 |
| | 5) TUBO IN PVC SERIE 301 DI COLORE GRIGIO DA m 3 Tubo in PVC serie 301 DN 110 | cad | 0,130 | 4,47 | 0,58 | 1,38 |
| | 6) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32 | cad | 0,066 | 1,29 | 0,09 | 0,21 |
| | 7) CURVA TECNICA IN PVC CON GHIERA Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40 | cad | 0,930 | 1,52 | 1,41 | 3,34 |
| | 8) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 37/1" | cad | 0,066 | 0,47 | 0,03 | 0,07 |
| | 9) GUARNIZIONE TECNICA AUTOBLOCCANTE Guarnizione tecnica DN 45/1"1/4 | cad | 0,930 | 0,49 | 0,46 | 1,09 |
| | 10) CURVA IN PVC A 87°30' Curva in PVC a 87°30' DN 32 | cad | 0,066 | 0,50 | 0,03 | 0,07 |
| | 11) CURVA IN PVC A 87°30' AD INNESTO E O-RING Curva in PVC a 87°30' DN 40 | cad | 0,670 | 0,81 | 0,54 | 1,28 |
| | 12) POZZETTI A PAVIMENTO Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 | cad | 0,130 | 0,49 | 0,06 | 0,14 |
| | 13) MANICOTTO CON BATTENTE IN PVC AD INNESTO E O-RING Manicotto con battente DN 40 | cad | 0,150 | 1,02 | 0,15 | 0,36 |
| | 14) Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 | cad | 0,130 | 2,83 | 0,37 | 0,88 |
| | 15) GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC Giunto di dilatazione in PVC DN 100 | cad | 0,066 | 3,89 | 0,26 | 0,62 |
| | 16) DERIVAZIONE RIDOTTA IN PVC A 45° Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100 | cad | 0,066 | 6,90 | 0,46 | 1,09 |
| | 17) CURVA WC A 90° CON DUE ATTACCHI LATERALI IN PVC Curva WC a 90° con 2 attacchi laterali in PVC DN 100/40-40 | cad | 0,066 | 4,20 | 0,28 | 0,66 |
| | 18) CURVA IN PVC A 45° Curva in PVC a 45° DN 100 | cad | 0,066 | 3,60 | 0,24 | 0,57 |
| | 19) Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello | kg | 0,030 | 11,43 | 0,34 | 0,81 |
| | | | | | 33,33 | |
| | 20) Spese generali 15,00% | | | | 5,00 | 11,86 |
| | | | | | 38,33 | |
| | 21) Utile di Impresa 10,00% | | | | 3,83 | 9,08 |
| | | | | | 42,16 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 42,16 | | | | | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 26,75 | | | 63,45 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| | Totali MATERIALI Euro | 6,58 | | | | 15,61 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 43 | <p>Analisi I.01.20.10.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,90000 | 23,15 | 20,84 | 8,72 |
| | 3) Vaso scarico a parete in vitreous-china | ora | 0,90000 | 20,71 | 18,64 | 7,80 |
| | 4) Cassetta 10 l da incasso completa di accessori e rete porta intonaco | cad | 1,000 | 66,06 | 66,06 | 27,63 |
| | 5) Sedile in plastica | cad | 1,000 | 74,49 | 74,49 | 31,16 |
| | | cad | 1,000 | 8,95 | 8,95 | 3,74 |
| | Totale parziale | | | | 188,98 | |
| | 6) Spese generali 15,00% | | | | 28,35 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 217,33 | |
| | 7) Utile di Impresa 10,00% | | | | 21,73 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 239,06 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 239,06 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 39,48 | | | 16,51 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 149,50 | | | 62,54 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 44 | Analisi I.01.20.20.a Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,82000 | 23,15 | 18,98 | 8,08 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,82000 | 20,71 | 16,98 | 7,22 |
| | 3) Vaso scarico a parete in vitreous-china | cad | 1,000 | 66,06 | 66,06 | 28,11 |
| | 4) Cassetta a zaino | cad | 1,000 | 52,09 | 52,09 | 22,16 |
| | 5) Gruppo scarico per cassetta WC completo | cad | 1,000 | 22,74 | 22,74 | 9,67 |
| | 6) Sedile in plastica | cad | 1,000 | 8,95 | 8,95 | 3,81 |
| | Totale parziale | | | | 185,80 | |
| | 7) Spese generali 15,00% | | | | 27,87 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 213,67 | |
| | 8) Utile di Impresa 10,00% | | | | 21,37 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 235,04 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 235,04 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 35,96 | | | 15,30 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 149,84 | | | 63,75 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 45 | Analisi I.01.20.30.a Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,82000 | 23,15 | 18,98 | 7,10 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,82000 | 20,71 | 16,98 | 6,36 |
| | 3) Vaso a cacciata per cassetta appoggiata | cad | 1,000 | 79,77 | 79,77 | 29,86 |
| | 4) Cassetta appoggiata con coperchio e batteria | cad | 1,000 | 86,54 | 86,54 | 32,39 |
| | 5) Sedile in plastica | cad | 1,000 | 8,95 | 8,95 | 3,35 |
| | Totale parziale | | | | 211,22 | |
| | 6) Spese generali 15,00% | | | | 31,68 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 242,90 | |
| | 7) Utile di Impresa 10,00% | | | | 24,29 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 267,19 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 267,19 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 35,96 | | | 13,46 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 175,26 | | | 65,59 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 46 | Analisi I.01.20.40.a Fornitura e posa in opera di vaso alla turca in vetrochina con pedane, da cm 60x50, colore bianco, ; completo di cassetta in polietilene alta densità, capacità lt10, comando a pulsante, avente rubinetto a galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC diametro 1"1/4 spartiacqua ; completo inoltre di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico, compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da cm 60x50 | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,90000 | 23,15 | 20,84 | 8,69 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,90000 | 20,71 | 18,64 | 7,77 |
| | 3) APPARECCHI PER COMUNITA' Vaso in vetrochina con pedane (turca), da cm 60x50 | kg | 1,000 | 75,26 | 75,26 | 31,38 |
| | 4) Cassetta a zaino | cad | 1,000 | 52,09 | 52,09 | 21,72 |
| | 5) Gruppo scarico per cassetta WC completo | cad | 1,000 | 22,74 | 22,74 | 9,48 |
| | Totale parziale | | | | 189,57 | |
| | 6) Spese generali 15,00% | | | | 28,44 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 218,01 | |
| | 7) Utile di Impresa 10,00% | | | | 21,80 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 239,81 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 239,81 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 39,48 | | | 16,46 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 150,09 | | | 62,59 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 47 | <p>Analisi I.01.20.50.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,10000 | 23,15 | 25,47 | 8,35 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,10000 | 20,71 | 22,78 | 7,47 |
| | 3) Lavabo incasso per appoggio in vitreous-china da cm 61.5x51.5 | cad | 1,000 | 120,50 | 120,50 | 39,51 |
| | 4) Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo monocomando | cad | 1,000 | 72,37 | 72,37 | 23,73 |
| | 5) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 241,12 36,17 | 11,86 |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 277,29 27,73 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 305,02 | |
| | <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/cad 305,02</p> | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 48,25 | | | 15,82 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 192,87 | | | 63,23 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 48 | <p>Analisi I.01.20.50.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,10000 | 23,15 | 25,47 | 8,93 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,10000 | 20,71 | 22,78 | 7,98 |
| | 3) Lavabo incasso per appoggio in vitreous-china da cm 61.5x51.5 | cad | 1,000 | 120,50 | 120,50 | 42,23 |
| | 4) Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori | cad | 1,000 | 56,84 | 56,84 | 19,92 |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 225,59 33,84 | 11,86 |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 259,43 25,94 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 285,37 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 285,37 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 48,25 | | | 16,91 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 177,34 | | | 62,14 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 49 | <p>Analisi I.01.20.60.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 8,84 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,00000 | 20,71 | 20,71 | 7,91 |
| | 3) Lavabo a colonna in vitreous-china da cm 65x48 | cad | 1,000 | 47,83 | 47,83 | 18,26 |
| | 4) Colonna per lavabo da cm 65x48 | cad | 1,000 | 42,99 | 42,99 | 16,41 |
| | 5) Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo monocomando | cad | 1,000 | 72,37 | 72,37 | 27,63 |
| | Totale parziale | | | | 207,05 | |
| | 6) Spese generali 15,00% | | | | 31,06 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 238,11 | |
| | 7) Utile di Impresa 10,00% | | | | 23,81 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 261,92 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 261,92 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 43,86 | | | 16,75 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 163,19 | | | 62,31 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 50 | <p>Analisi I.01.20.60.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo a tre fori</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 9,56 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,00000 | 20,71 | 20,71 | 8,55 |
| | 3) Lavabo a colonna in vitreous-china da cm 65x48 | cad | 1,000 | 47,83 | 47,83 | 19,74 |
| | 4) Colonna per lavabo da cm 65x48 | cad | 1,000 | 42,99 | 42,99 | 17,74 |
| | 5) Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori | cad | 1,000 | 56,84 | 56,84 | 23,46 |
| | Totale parziale | | | | 191,52 | |
| | 6) Spese generali 15,00% | | | | 28,73 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 220,25 | |
| | 7) Utile di Impresa 10,00% | | | | 22,03 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 242,28 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 242,28 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 43,86 | | | 18,10 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 147,66 | | | 60,95 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 51 | <p>Analisi I.01.20.60.c</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 10,70 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,00000 | 20,71 | 20,71 | 9,57 |
| | 3) Lavabo in vitreous-china da cm 55x45 | cad | 1,000 | 42,20 | 42,20 | 19,50 |
| | 4) Colonna per lavabo da cm 55x45 | cad | 1,000 | 28,19 | 28,19 | 13,02 |
| | 5) Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori | cad | 1,000 | 56,84 | 56,84 | 26,26 |
| | Totale parziale | | | | 171,09 | |
| | 6) Spese generali 15,00% | | | | 25,66 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 196,75 | |
| | 7) Utile di Impresa 10,00% | | | | 19,68 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 216,43 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 216,43 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 43,86 | | | 20,27 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 127,23 | | | 58,79 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 52 | Analisi I.01.20.70.a Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,10000 | 23,15 | 25,47 | 7,33 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,10000 | 20,71 | 22,78 | 6,56 |
| | 3) Lavabo semincasso in vitreous-china da cm 64x49,5 | cad | 1,000 | 154,04 | 154,04 | 44,33 |
| | 4) Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo monocomando | cad | 1,000 | 72,37 | 72,37 | 20,83 |
| | Totale parziale | | | | 274,66 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 41,20 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 315,86 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 31,59 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 347,45 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 347,45 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | | | 48,25 | 13,89 |
| | Totali MATERIALI Euro | | | | 226,41 | 65,16 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 53 | <p>Analisi I.01.20.70.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,10000 | 23,15 | 25,47 | 7,77 |
| | 3) Lavabo semincasso in vitreous-china da cm 64x49,5 | ora | 1,10000 | 20,71 | 22,78 | 6,95 |
| | 4) Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori | cad | 1,000 | 154,04 | 154,04 | 46,99 |
| | | cad | 1,000 | 56,84 | 56,84 | 17,34 |
| | Totale parziale | | | | 259,13 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 38,87 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 298,00 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 29,80 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 327,80 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 327,80 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 48,25 | | | 14,72 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 210,88 | | | 64,33 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 54 | <p>Analisi I.01.20.80.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 10,93 |
| | 3) Bidet monoforo per erogazione esterna da cm 61x52 in vitreous-china | ora | 1,00000 | 20,71 | 20,71 | 9,78 |
| | 4) Apparecchiatura per bidet con monocomando | cad | 1,000 | 55,78 | 55,78 | 26,34 |
| | | cad | 1,000 | 67,79 | 67,79 | 32,01 |
| | Totale parziale | | | | 167,43 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 25,11 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 192,54 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 19,25 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 211,79 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 211,79 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 43,86 | | | 20,71 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 123,57 | | | 58,35 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 55 | <p>Analisi I.01.20.80.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 11,75 |
| | 3) Bidet a tre fori per erogazione da brida in vitreous-china | ora | 1,00000 | 20,71 | 20,71 | 10,51 |
| | 4) Apparecchiatura per bidet a tre fori | cad | 1,000 | 67,95 | 67,95 | 34,49 |
| | | cad | 1,000 | 43,91 | 43,91 | 22,29 |
| | Totale parziale | | | | 155,72 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 23,36 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 179,08 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 17,91 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 196,99 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 196,99 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 43,86 | | | 22,27 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 111,86 | | | 56,78 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 56 | Analisi I.01.20.90.a Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,20000 | 23,15 | 27,78 | 8,53 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,20000 | 20,71 | 24,85 | 7,63 |
| | 3) Vasca in acciaio smaltato da cm 170x70 | cad | 1,000 | 111,35 | 111,35 | 34,17 |
| | 4) Mattoni forati da cm 10x25x25 | cad | 25,000 | 0,32 | 8,00 | 2,46 |
| | 5) Malta cementizia a q 3 di cemento per mc di sabbia | m³ | 0,040 | 61,61 | 2,46 | 0,75 |
| | 6) Apparecchiatura per vasca con gruppo esterno | cad | 1,000 | 83,14 | 83,14 | 25,52 |
| | Totale parziale | | | | 257,58 | |
| | 7) Spese generali 15,00% | | | | 38,64 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 296,22 | |
| | 8) Utile di Impresa 10,00% | | | | 29,62 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 325,84 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 325,84 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 52,63 | | | 16,15 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 202,49 | | | 62,14 |
| | Totale OPERE FINITE Euro | | 2,46 | | | 0,75 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 57 | Analisi I.01.20.90.b Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,20000 | 23,15 | 27,78 | 8,02 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,20000 | 20,71 | 24,85 | 7,17 |
| | 3) Vasca in acciaio smaltato da cm 170x70 | cad | 1,000 | 111,35 | 111,35 | 32,15 |
| | 4) Mattoni forati da cm 10x25x25 | cad | 25,000 | 0,32 | 8,00 | 2,31 |
| | 5) Malta cementizia a q 3 di cemento per mc di sabbia | m³ | 0,040 | 61,61 | 2,46 | 0,71 |
| | 6) Apparecchiatura per vasca con gruppo monocomando | cad | 1,000 | 99,36 | 99,36 | 28,69 |
| | Totale parziale | | | | 273,80 | |
| | 7) Spese generali 15,00% | | | | 41,07 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 314,87 | |
| | 8) Utile di Impresa 10,00% | | | | 31,49 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 346,36 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 346,36 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 52,63 | | | 15,20 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 218,71 | | | 63,15 |
| | Totali OPERE FINITE Euro | | 2,46 | | | 0,71 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 58 | <p>Analisi I.01.20.100.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 10,64 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 9,52 |
| | Piatto doccia da cm 70X70 | cad | 1,000 | 70,86 | 70,86 | 40,71 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo ad incasso | cad | 1,000 | 31,66 | 31,66 | 18,19 |
| | Totale parziale | | | | 137,61 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 20,64 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 158,25 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 15,83 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 174,08 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 174,08 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 35,09 | | | 20,16 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 102,52 | | | 58,89 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 59 | <p>Analisi I.01.20.100.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 7,01 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 6,27 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY | | | | | |
| | Piatto doccia da cm 70X70 | cad | 1,000 | 70,86 | 70,86 | 26,82 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo monocomando | cad | 1,000 | 102,90 | 102,90 | 38,95 |
| | Totale parziale | | | | 208,85 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 31,33 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 240,18 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 24,02 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 264,20 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 264,20 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 35,09 | | | 13,28 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 173,76 | | | 65,77 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 60 | <p>Analisi I.01.20.100.c</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Piatto doccia da cm 70x70 in extra con termomiscelatore</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 5,04 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 4,51 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 70X70 | cad | 1,000 | 70,86 | 70,86 | 19,28 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo termoregolante | cad | 1,000 | 184,64 | 184,64 | 50,23 |
| | 5) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 290,59 43,59 | 11,86 |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 334,18 33,42 | 9,09 |
| | | Totale Euro | | | 367,60 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 367,60 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 35,09 | | | 9,55 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 255,50 | | | 69,50 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 61 | Analisi I.01.20.100.d Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con gruppo incasso | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 8,97 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 8,03 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 75X75 | cad | 1,000 | 96,41 | 96,41 | 46,71 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo ad incasso | cad | 1,000 | 31,66 | 31,66 | 15,34 |
| | Totale parziale | | | | 163,16 24,47 | 11,86 |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 187,63 18,76 | 9,09 |
| | Totale parziale | | | | 206,39 | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 206,39 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 35,09 | | | 17,00 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 128,07 | | | 62,05 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 62 | <p>Analisi I.01.20.100.e</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con miscelatore monocomando</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 6,25 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 5,59 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 75X75 | cad | 1,000 | 96,41 | 96,41 | 32,51 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo monocomando | cad | 1,000 | 102,90 | 102,90 | 34,70 |
| | | | | | 234,40 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 35,16 | 11,86 |
| | | | | | 269,56 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 26,96 | 9,09 |
| | | | | | 296,52 | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 296,52 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 35,09 | | | 11,83 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 199,31 | | | 67,22 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 63 | Analisi I.01.20.100.f Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con termomiscelatore | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 4,63 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 4,14 |
| | Piatto doccia da cm 75X75 | cad | 1,000 | 96,41 | 96,41 | 24,11 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo termoregolante | cad | 1,000 | 184,64 | 184,64 | 46,17 |
| | | | | | 316,14 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 47,42 | 11,86 |
| | | | | | 363,56 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 36,36 | 9,09 |
| | | | | | 399,92 | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 399,92 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 35,09 | | | 8,77 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 281,05 | | | 70,28 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 64 | <p>Analisi I.01.20.100.g</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con gruppo incasso</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | cad | 1,000 | | | |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 8,06 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 7,21 |
| | Piatto doccia da cm 80X80 | cad | 1,000 | 115,00 | 115,00 | 50,02 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo ad incasso | cad | 1,000 | 31,66 | 31,66 | 13,77 |
| | Totale parziale | | | | 181,75 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 27,26 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 209,01 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 20,90 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 229,91 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 229,91 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 35,09 | | | 15,26 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 146,66 | | | 63,79 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 65 | <p>Analisi I.01.20.100.h</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con miscelatore monocomando</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 5,79 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 5,18 |
| | 3) PIATTO DOCCIA EXTRA CLAY | | | | | |
| | Piatto doccia da cm 80X80 | cad | 1,000 | 115,00 | 115,00 | 35,93 |
| | 4) Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo monocomando | cad | 1,000 | 102,90 | 102,90 | 32,15 |
| | Totale parziale | | | | 252,99 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 37,95 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 290,94 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 29,09 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 320,03 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 320,03 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | | | | 10,96 |
| | Totali MATERIALI Euro | | | | | 68,09 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 67 | Analisi I.01.20.110.a Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 120x45 | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,60000 | 23,15 | 37,04 | 8,88 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,60000 | 20,71 | 33,14 | 7,95 |
| | 3) Lavello in vitreous-china a canale da cm 120x45 | cad | 1,000 | 151,44 | 151,44 | 36,31 |
| | 4) Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone | cad | 1,000 | 108,10 | 108,10 | 25,92 |
| | Totale parziale | | | | 329,72 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 49,46 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 379,18 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 37,92 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 417,10 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 417,10 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 70,18 | | | 16,83 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 259,54 | | | 62,22 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 68 | Analisi I.01.20.110.b Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 90x45 | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,60000 | 23,15 | 37,04 | 9,88 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,60000 | 20,71 | 33,14 | 8,84 |
| | 3) Lavello in vitreous-china a canale da cm 90x45 | cad | 1,000 | 118,12 | 118,12 | 31,50 |
| | 4) Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone | cad | 1,000 | 108,10 | 108,10 | 28,83 |
| | Totale parziale | | | | 296,40 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 44,46 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 340,86 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 34,09 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 374,95 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 374,95 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 70,18 | | | 18,72 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 226,22 | | | 60,33 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 69 | Analisi I.01.20.110.c Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con gruppo esterno | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,60000 | 23,15 | 37,04 | 9,74 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,60000 | 20,71 | 33,14 | 8,71 |
| | 3) Lavello in vitreous-china a due bacini da cm 90x45 | cad | 1,000 | 122,33 | 122,33 | 32,17 |
| | 4) Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone | cad | 1,000 | 108,10 | 108,10 | 28,43 |
| | Totale parziale | | | | 300,61 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 45,09 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 345,70 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 34,57 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 380,27 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 380,27 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 70,18 | | | 18,46 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 230,43 | | | 60,60 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 70 | <p>Analisi I.01.20.110.d</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con monocomando</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,60000 | 23,15 | 37,04 | 9,11 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,60000 | 20,71 | 33,14 | 8,15 |
| | 3) Lavello in vitreous-china a due bacini da cm 90x45 | cad | 1,000 | 122,33 | 122,33 | 30,08 |
| | 4) Apparecchiatura per lavello con gruppo monocomando e sifone | cad | 1,000 | 128,99 | 128,99 | 31,72 |
| | Totale parziale | | | | 321,50 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 48,23 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 369,73 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 36,97 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 406,70 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 406,70 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 70,18 | | | 17,26 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 251,32 | | | 61,79 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 71 | Analisi I.01.20.110.e Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a un bacino da cm 100x45 con gruppo esterno | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,60000 | 23,15 | 37,04 | 9,97 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,60000 | 20,71 | 33,14 | 8,92 |
| | 3) Lavello in vitreous-china a un bacino e scolapiatti da cm 100x45 | cad | 1,000 | 115,33 | 115,33 | 31,05 |
| | 4) Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone | cad | 1,000 | 108,10 | 108,10 | 29,10 |
| | | | | | 293,61 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 44,04 | 11,86 |
| | | | | | 337,65 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 33,77 | 9,09 |
| | | | | | 371,42 | |
| | Totale Euro | | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 371,42 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 70,18 | | | 18,90 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 223,43 | | | 60,16 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 74 | <p>Analisi I.01.20.120.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Lavatoio in extra clay da cm 60x50</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,60000 | 23,15 | 37,04 | 10,21 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,60000 | 20,71 | 33,14 | 9,13 |
| | 3) Lavatoio in vitreous-china da cm 60x50 | cad | 1,000 | 108,53 | 108,53 | 29,91 |
| | 4) Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone | cad | 1,000 | 108,10 | 108,10 | 29,80 |
| | Totale parziale | | | | 286,81 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 43,02 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 329,83 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 32,98 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 362,81 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 362,81 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 70,18 | | | 19,34 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 216,63 | | | 59,71 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 75 | <p>Analisi I.01.20.130.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 13,19 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,00000 | 20,71 | 20,71 | 11,80 |
| | 3) APPARECCHI PER COMUNITA' | | | | | |
| | Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante | cad | 1,000 | 61,22 | 61,22 | 34,89 |
| | 4) Apparecchiatura per orinatoio a becco | cad | 1,000 | 33,65 | 33,65 | 19,17 |
| | Totale parziale | | | | 138,73 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 20,81 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 159,54 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 15,95 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 175,49 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 175,49 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 43,86 | | | 24,99 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 94,87 | | | 54,06 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 76 | <p>Analisi I.01.20.130.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Orinatoio a parete</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,20000 | 23,15 | 27,78 | 10,30 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,20000 | 20,71 | 24,85 | 9,22 |
| | 3) APPARECCHI PER COMUNITA' | | | | | |
| | Orinatoio a parete | cad | 1,000 | 132,49 | 132,49 | 49,14 |
| | 4) Apparecchiatura per orinatoio a parete | cad | 1,000 | 28,03 | 28,03 | 10,40 |
| | Totale parziale | | | | 213,15 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 31,97 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 245,12 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 24,51 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 269,63 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 269,63 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 52,63 | | | 19,52 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 160,52 | | | 59,53 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 77 | Analisi I.01.20.140.a Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compreso l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,50000 | 23,15 | 11,58 | 22,78 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,50000 | 20,71 | 10,36 | 20,38 |
| | 3) Rubinetto ad angolo con portagomma da 1/2" | cad | 1,000 | 8,86 | 8,86 | 17,43 |
| | 4) Sifone a parete per lavatrice con coperchio cromato | cad | 1,000 | 9,38 | 9,38 | 18,45 |
| | Totale parziale | | | | 40,18 | |
| | 5) Spese generali 15,00% | | | | 6,03 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 46,21 | |
| | 6) Utile di Impresa 10,00% | | | | 4,62 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 50,83 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 50,83 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 21,94 | | | 43,16 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 18,24 | | | 35,88 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|---|---|---|---|--|
| 78 | <p>Analisi I.01.20.150.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta</p> <p>Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h</p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Contatore DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h</p> <p>3) Valvola a sfera per montanti diametro 1/2"</p> <p>4) Spese generali 15,00%</p> <p>5) Utile di Impresa 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/cad 61,77</p> <p>Totali MANODOPERA Euro 9,26</p> <p>Totali MATERIALI Euro 39,57</p> | <p>cad</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>cad</p> | <p>1,000</p> <p>0,40000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> | <p></p> <p>23,15</p> <p>35,21</p> <p>4,36</p> | <p></p> <p>9,26</p> <p>35,21</p> <p>4,36</p> <p>48,83</p> <p>7,32</p> <p>56,15</p> <p>5,62</p> <p>61,77</p> | <p></p> <p>14,99</p> <p>57,00</p> <p>7,06</p> <p>11,85</p> <p>9,10</p> <p>14,99</p> <p>64,06</p> |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|---|---|---|---|--|
| 79 | <p>Analisi I.01.20.150.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta</p> <p>Posa di contatore per acqua DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h</p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Contatore DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h</p> <p>3) Valvola a sfera per montanti diametro 3/4"</p> <p>4) Spese generali 15,00%</p> <p>5) Utile di Impresa 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/cad 67,28</p> <p>Totali MANODOPERA Euro 9,26</p> <p>Totali MATERIALI Euro 43,92</p> | <p>cad</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>cad</p> | <p>1,000</p> <p>0,40000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> | <p></p> <p>23,15</p> <p>39,30</p> <p>4,62</p> | <p></p> <p>9,26</p> <p>39,30</p> <p>4,62</p> <p>53,18</p> <p>7,98</p> <p>61,16</p> <p>6,12</p> <p>67,28</p> | <p></p> <p>13,76</p> <p>58,41</p> <p>6,87</p> <p>11,86</p> <p>9,10</p> <p></p> <p>13,76</p> <p>65,28</p> |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 80 | <p>Analisi I.01.20.160.a</p> <p>Intervento parziale per la sola sostituzione di vaso in vitreous-china completo di cassetta e apparecchiatura di scarico. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Sostituzione di vaso completo di cassetta di scarico</p> <p>1) Pulizia del punto di montaggio del vecchio apparecchio</p> <p> 1) Operaio 5°livello</p> <p> 2) Operaio 3°livello</p> <p>2) Montaggio tubazioni e rubinetterie</p> <p> 3) Operaio 5°livello</p> <p> 4) Operaio 3°livello</p> <p>3) Montaggio e posa apparecchiature</p> <p> 5) Operaio 5°livello</p> <p> 6) Operaio 3°livello</p> <p>4) Materiali occorrenti</p> <p> 7) Vaso scarico a parete in vitreous-china</p> <p> 8) Gruppo scarico per cassetta WC completo</p> <p> 9) Sedile in plastica</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>10) Spese generali 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>11) Utile di Impresa 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/cad 242,47</p> <p>Totali MANODOPERA Euro 93,93</p> <p>Totali MATERIALI Euro 97,75</p> | cad | 1,000 | | | |
| | | ora | 0,40000 | 23,15 | 9,26 | 3,82 |
| | | ora | 0,40000 | 20,71 | 8,28 | 3,41 |
| | | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 7,64 |
| | | ora | 0,30000 | 20,71 | 6,21 | 2,56 |
| | | ora | 0,80000 | 23,15 | 18,52 | 7,64 |
| | | ora | 1,60000 | 20,71 | 33,14 | 13,67 |
| | | cad | 1,000 | 66,06 | 66,06 | 27,24 |
| | | cad | 1,000 | 22,74 | 22,74 | 9,38 |
| | | cad | 1,000 | 8,95 | 8,95 | 3,69 |
| | | | | | 191,68 | |
| | | | | | 28,75 | 11,86 |
| | | | | | 220,43 | |
| | | | | | 22,04 | 9,09 |
| | | | | | 242,47 | |
| | | | | | | 38,74 |
| | | | | | | 40,31 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 81 | <p>Analisi I.01.20.170.a</p> <p>Intervento parziale per la sola sostituzione di bidet in vitreous-china. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Sostituzione di bidet in vitreous-china</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Pulizia del punto di montaggio del vecchio apparecchio | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 0,40000 | 23,15 | 9,26 | 3,47 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 0,40000 | 20,71 | 8,28 | 3,10 |
| | 2) Montaggio tubazioni e rubinetterie | | | | | |
| | 3) Operaio 5°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 8,67 |
| | 4) Operaio 3°livello | ora | 0,40000 | 20,71 | 8,28 | 3,10 |
| | 3) Montaggio e posa apparecchiature | | | | | |
| | 5) Operaio 5°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 8,67 |
| | 6) Operaio 3°livello | ora | 1,90000 | 20,71 | 39,35 | 14,73 |
| | 4) Materiali occorrenti | | | | | |
| | 7) Bidet monoforo per erogazione esterna da cm 61x52 in vitreous-china | cad | 1,000 | 55,78 | 55,78 | 20,88 |
| | 8) Apparecchiatura per bidet a tre fori | cad | 1,000 | 43,91 | 43,91 | 16,44 |
| | Totale parziale | | | | 211,16 | |
| | 9) Spese generali 15,00% | | | | 31,67 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 242,83 | |
| | 10) Utile di Impresa 10,00% | | | | 24,28 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 267,11 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 267,11 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 111,47 | | | 41,73 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 99,69 | | | 37,32 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 82 | <p>Analisi I.01.20.180.a</p> <p>Intervento parziale per la sostituzione di vasca da bagno in acciaio porcellanato da cm 170x70. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte</p> <p>Sostituzione di vasca da bagno da cm. 170x70</p> | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Pulizia del punto di montaggio del vecchio apparecchio | | | | | |
| | 1) Operaio 5°livello | ora | 1,00000 | 23,15 | 23,15 | 5,65 |
| | 2) Operaio 3°livello | ora | 1,00000 | 20,71 | 20,71 | 5,05 |
| | 2) Montaggio tubazioni e rubinetterie | | | | | |
| | 3) Operaio 5°livello | ora | 0,60000 | 23,15 | 13,89 | 3,39 |
| | 4) Operaio 3°livello | ora | 0,60000 | 20,71 | 12,43 | 3,03 |
| | 3) Montaggio e posa apparecchiature | | | | | |
| | 5) Operaio 5°livello | ora | 0,60000 | 23,15 | 13,89 | 3,39 |
| | 6) Operaio 3°livello | ora | 0,80000 | 20,71 | 16,57 | 4,04 |
| | 4) Materiali occorrenti | | | | | |
| | 7) Vasca in acciaio smaltato da cm 170x70 | cad | 1,000 | 111,35 | 111,35 | 27,18 |
| | 8) Apparecchiatura per vasca con gruppo esterno | cad | 1,000 | 83,14 | 83,14 | 20,29 |
| | 9) Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da mm 120 | cad | 1,000 | 2,83 | 2,83 | 0,69 |
| | 10) Mattoni pieni da cm 5.5x12x25 | cad | 20,000 | 0,20 | 4,00 | 0,98 |
| | 11) Mattoni forati da cm 10x25x25 | cad | 30,000 | 0,32 | 9,60 | 2,34 |
| | 12) Malta cementizia a q 3 di cemento per mc di sabbia | m³ | 0,200 | 61,61 | 12,32 | 3,01 |
| | Totale parziale | | | | 323,88 | |
| | 13) Spese generali 15,00% | | | | 48,58 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 372,46 | |
| | 14) Utile di Impresa 10,00% | | | | 37,25 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 409,71 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 409,71 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 100,64 | | | 24,56 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 210,92 | | | 51,48 |
| | Totale OPERE FINITE Euro | | 12,32 | | | 3,01 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 83 | <p>Analisi I.01.30.10.a</p> <p>Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di:</p> <p>a) cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato;</p> <p>b) miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano;</p> <p>c) copertura in legno verniciato,</p> <p>compreso l' allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte</p> <p>Vaso igienico - bidet per disabili</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 3°livello | ora | 1,20000 | 20,71 | 24,85 | 2,57 |
| | 2) Operaio 5°livello | ora | 1,20000 | 23,15 | 27,78 | 2,87 |
| | 3) Vaso bidet altezza da terra cm 49 | cad | 1,000 | 233,51 | 233,51 | 24,16 |
| | 4) Schienale ergonomico in ABS con comandi facilitati laterali DX e Sx | cad | 1,000 | 300,43 | 300,43 | 31,08 |
| | 5) Miscelatore termostato doccia da incasso con leva | cad | 1,000 | 125,73 | 125,73 | 13,01 |
| | 6) Sedile ergonomico con apertura anteriore a coperchio | cad | 1,000 | 51,75 | 51,75 | 5,35 |
| | Totale parziale | | | | 764,05 | |
| | 7) Spese generali 15,00% | | | | 114,61 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 878,66 | |
| | 8) Utile di Impresa 10,00% | | | | 87,87 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 966,53 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 966,53 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 52,63 | | | 5,45 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 711,42 | | | 73,61 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 84 | <p>Analisi I.01.30.20.a</p> <p>Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di :</p> <p>a) miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, b) bocchello estraibile, c) sifone e scarico flessibile per eventuale inclinazione, d) mensole pneumatiche e barra di controllo per la regolazione dell' inclinazione; compreso la posa in opera a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 3°livello | ora | 1,20000 | 20,71 | 24,85 | 4,72 |
| | 2) Operaio 5°livello | ora | 1,20000 | 23,15 | 27,78 | 5,27 |
| | 3) Lavabo sospeso reclinabile con manopole di comando abbassamento cm 8 | cad | 1,000 | 222,33 | 222,33 | 42,21 |
| | 4) Sifone da incasso con tubo di scarico flessibile 1"1/4 | cad | 1,000 | 15,72 | 15,72 | 2,98 |
| | 5) Miscelatore termostato doccia da incasso con leva | cad | 1,000 | 125,73 | 125,73 | 23,87 |
| | <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Spese generali 15,00%</p> | | | | 416,41 62,46 | 11,86 |
| | <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Utile di Impresa 10,00%</p> | | | | 478,87 47,89 | 9,09 |
| | <p align="right">Totale Euro</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/cad 526,76</p> | | | | 526,76 | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 52,63 | | | 9,99 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 363,78 | | | 69,06 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|---|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| 85 | Analisi I.01.30.30.a Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di: a) sedile ribaltabile a parete; b) miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento; c) soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile; d) piletta e griglia in ottone cromato, Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900 | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 3° livello | ora | 1,20000 | 20,71 | 24,85 | 4,74 |
| | 2) Operaio 5° livello | ora | 1,20000 | 23,15 | 27,78 | 5,30 |
| | 3) Piatto doccia in vetroresina e PVC espanso da cm 90 x 90 | cad | 1,000 | 184,24 | 184,24 | 35,15 |
| | 4) Miscelatore termostato doccia da incasso con leva | cad | 1,000 | 125,73 | 125,73 | 23,99 |
| | 5) Saliscendi con doccia telefono idromassaggio con flessibile da m 1,5 | cad | 1,000 | 51,75 | 51,75 | 9,87 |
| | Totale parziale | | | | 414,35 | |
| | 6) Spese generali 15,00% | | | | 62,15 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 476,50 | |
| | 7) Utile di Impresa 10,00% | | | | 47,65 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 524,15 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 524,15 | | | | | |
| | Totale MANODOPERA Euro | | 52,63 | | | 10,04 |
| | Totale MATERIALI Euro | | 361,72 | | | 69,01 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|------------------|-----------------------------|
| 86 | <p>Analisi I.01.30.30.b</p> <p>Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:</p> <p>a) sedile ribaltabile a parete;</p> <p>b) miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento;</p> <p>c) soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile;</p> <p>d) piletta e griglia in ottone cromato,</p> <p>Piatto box doccia per persone disabili da mm 1000x 1000</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 3°livello | ora | 1,20000 | 20,71 | 24,85 | 2,54 |
| | 2) Operaio 5°livello | ora | 1,20000 | 23,15 | 27,78 | 2,84 |
| | 3) Piatto doccia in vetroresina e PVC espanso da cm 110 x 110 | cad | 1,000 | 243,43 | 243,43 | 24,85 |
| | 4) Box doccia senza guide a pavimento da cm 110x110 h 80 | cad | 1,000 | 300,95 | 300,95 | 30,72 |
| | 5) Miscelatore termostato doccia da incasso con leva | cad | 1,000 | 125,73 | 125,73 | 12,83 |
| | 6) Saliscendi con doccia telefono idromassaggio con flessibile da m 1,5 | cad | 1,000 | 51,75 | 51,75 | 5,28 |
| | 7) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 774,49 116,17 | 11,86 |
| | 8) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 890,66 89,07 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 979,73 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 979,73 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 52,63 | | | 5,37 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 721,86 | | | 73,68 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 87 | Analisi I.01.30.40.a Vasca rialzabile per persone disabili a movimentazione elettrica con attuatore lineare a basso voltaggio, misure di ingombro cm 217 x 73 composta da: a) vasca in vetroresina su struttura in acciaio trattato con resine anticorrosive; b) centralina di comando in acciaio inox ASI 316 c) miscelatore termostatico con blocco di sicurezza; d) impianto di disinfezione con flussometro di regolazione; e) valvola di comando lavaggio, valvola di comando disinfezione, valvola di comando riempimento; f) pulsanti per la movimentazione e blocco; g) doccetta rossa per disinfezione; h) doccetta blu per lavaggio Vasca rialzabile per persone disabili | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 3° livello | ora | 4,00000 | 20,71 | 82,84 | 0,93 |
| | 2) Operaio 5° livello | ora | 4,00000 | 23,15 | 92,60 | 1,04 |
| | 3) VASCA Vasca ad elevazione elettrica a basso voltaggio | cad | 1,000 | 6.889,92 | 6.889,92 | 77,09 |
| | 4) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 7.065,36 1.059,80 | 11,86 |
| | 5) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 8.125,16 812,52 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 8.937,68 | |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 8.937,68 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 175,44 | | | 1,96 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 6.889,92 | | | 77,09 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|----------|-----------------------------|
| 90 | <p>Analisi I.01.30.70.a</p> <p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :</p> <p>a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;</p> <p>b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;</p> <p>c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato;</p> <p>d) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;</p> <p>e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;</p> <p>f) porta rotolo;</p> <p>g) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale;</p> <p>Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte</p> <p>Arredo completo per locale bagno per persone disabili</p> | | | | | |
| | | cad | 1,000 | | | |
| | 1) Operaio 3°livello | ora | 10,00000 | 20,71 | 207,10 | 7,89 |
| | 2) Operaio 5°livello | ora | 10,00000 | 23,15 | 231,50 | 8,82 |
| | 3) Monoblocco vaso bidet con cassetta da litri 10 e comandi laterali | cad | 1,000 | 554,81 | 554,81 | 21,14 |
| | 4) Lavabo sospeso reclinabile con barra di comando abbassamento cm 25 | cad | 1,000 | 349,42 | 349,42 | 13,32 |
| | 5) Specchio basculante superficie riflettente antinfortunistica cm 60x90 | cad | 1,000 | 122,96 | 122,96 | 4,69 |
| | 6) Barra di sostegno per lavabo da cm 63 ribaltabile | cad | 1,000 | 111,58 | 111,58 | 4,25 |
| | 7) Corrimano verticale da cm 180 con tre punti di fissaggio | cad | 2,000 | 66,70 | 133,40 | 5,08 |
| | 8) Corrimano orizzontale da cm 110 | cad | 1,000 | 40,29 | 40,29 | 1,54 |
| | 9) Corrimano ad angolo da cm 100x140 | cad | 1,000 | 77,26 | 77,26 | 2,94 |
| | 10) Porta carta | cad | 1,000 | 14,43 | 14,43 | 0,55 |
| | 11) Miscelatore termostato anticottura con leva clinica | cad | 1,000 | 116,15 | 116,15 | 4,43 |
| | 12) Idroscopino con tubo flessibile da m 1,2 | cad | 1,000 | 99,68 | 99,68 | 3,80 |
| | 13) Sifone da incasso con tubo di scarico flessibile 1"1/4 | cad | 1,000 | 15,72 | 15,72 | 0,60 |
| | Totale parziale | | | | 2.074,30 | |
| | 14) Spese generali 15,00% | | | | 311,15 | 11,86 |
| | Totale parziale | | | | 2.385,45 | |
| | 15) Utile di Impresa 10,00% | | | | 238,55 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 2.624,00 | |
| | Prezzo di applicazione | | | | | |
| | Euro/cad 2.624,00 | | | | | |
| | Totali MANODOPERA Euro | | 438,60 | | | 16,71 |
| | Totali MATERIALI Euro | | 1.635,70 | | | 62,34 |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| 91 | <p>Analisi I.01.30.80.a</p> <p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :</p> <p>a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;</p> <p>b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;</p> <p>c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato;</p> <p>d) piatto doccia filo pavimento da cm 90x 90 completo di piletta sifoide, corredato di sedile con fissaggio a parete</p> <p>e) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;</p> <p>f) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;</p> <p>g) porta rotolo;</p> <p>h) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale;</p> <p>i) barra di sostegno fissa;</p> <p>Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte</p> <p>Arredo completo per locale bagno per persone disabili</p> | | | | | |
| | 1) Operaio 3°livello | cad | 1,000 | 20,71 | 248,52 | 8,43 |
| | 2) Operaio 5°livello | ora | 12,00000 | 23,15 | 277,80 | 9,43 |
| | 3) Monoblocco vaso bidet con cassetta da litri 10 e comandi laterali | cad | 1,000 | 554,81 | 554,81 | 18,83 |
| | 4) Lavabo sospeso reclinabile con barra di comando abbassamento cm 25 | cad | 1,000 | 349,42 | 349,42 | 11,86 |
| | 5) Specchio basculante superficie riflettente antinfortunistica cm 60x90 | cad | 1,000 | 122,96 | 122,96 | 4,17 |
| | 6) Barra di sostegno per lavabo da cm 63 ribaltabile | cad | 1,000 | 111,58 | 111,58 | 3,79 |
| | 7) Barra di sostegno per lavabo da cm 60 con rinforzo DX o SX | cad | 1,000 | 61,66 | 61,66 | 2,09 |
| | 8) Corrimano verticale da cm 180 con tre punti di fissaggio | cad | 1,000 | 66,70 | 66,70 | 2,26 |
| | 9) Corrimano orizzontale da cm 130 | cad | 1,000 | 42,16 | 42,16 | 1,43 |
| | 10) Corrimano orizzontale da cm 110 | cad | 1,000 | 40,29 | 40,29 | 1,37 |
| | 11) Corrimano orizzontale da cm 45 | cad | 1,000 | 29,95 | 29,95 | 1,02 |
| | 12) Porta carta | cad | 1,000 | 14,43 | 14,43 | 0,49 |
| | 13) Miscelatore termostato anticottura con leva clinica | cad | 1,000 | 116,15 | 116,15 | 3,94 |
| | 14) Saliscendi con doccia telefono idromassaggio con flessibile da m 1,5 | cad | 1,000 | 51,75 | 51,75 | 1,76 |
| | 15) Miscelatore termostato doccia da incasso con leva | cad | 1,000 | 125,73 | 125,73 | 4,27 |
| | 16) Idroscopino con tubo flessibile da m 1,2 | cad | 1,000 | 99,68 | 99,68 | 3,38 |
| | 17) Sifone da incasso con tubo di scarico flessibile 1"1/4 | cad | 1,000 | 15,72 | 15,72 | 0,53 |
| | 18) Spese generali 15,00% | Totale parziale | | | 2.329,31 349,40 | 11,86 |
| | 19) Utile di Impresa 10,00% | Totale parziale | | | 2.678,71 267,87 | 9,09 |
| | Totale Euro | | | | 2.946,58 | |
| | <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/cad 2.946,58</p> | | | | | |

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO | % INCIDENZA SU TOTALE |
|----|--|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| | Totale MANODOPERA Euro | | | | | 17,86 |
| | Totale MATERIALI Euro | | | | | 61,19 |
| | 526,32 | | | | | |
| | 1.802,99 | | | | | |