



Città di Giugliano in Campania

Provincia di Napoli

*Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato*

ANALISI NUOVI PREZZI

***“ Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria
della rete idrica e fognaria del Comune di Giugliano “***

CAT. OG6 - CLASSE 2[^]

Il Redattore
Ing. Pasquale Villardi

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 01-ID | | Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale idonei per il contatto con acqua potabile, di qualsiasi tipo e forma, quali tronchetti, manicotti, giunti, curve, pezzi aT, a croce, riduzioni, e qualsiasi altro tipo di pezzo speciale, conformi alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531, rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Forniti per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla Direzione dei lavori, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino al luogo di deposito o a piè d'opera lungo la linea della condotta o al di fuori della linea stessa e, pertanto, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità compresa la fornitura di bulloni e guarnizioni per come richiesto dalla Direzione dei lavori, l'esecuzione di tagli anche su condotte esistenti di qualsiasi tipo di materiale e | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,04 | € 27,33 | € 1,09 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,01 | € 22,74 | € 0,23 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 1,32 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | kg | 1,00 | € 4,30 | € 4,30 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 4,30 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 5,62 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 0,84 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 6,46 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,65 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 7,11 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,14 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 7,25 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/kg | € 7,25 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 02-ID | <p>Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di linea in acciaio al carbonio tipo Fe 510, di qualsiasi tipo e forma, quali curve, T, riduzioni ecc. con o senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 64 bar secondo le norme UNI 6363-84, con giunto a bicchiere cilindrico o a bicchiere sferico o a saldare di testa, per saldatura elettrica per acquedotti, con rivestimento protettivo esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099 ed interno in resina epossidica bicomponente atossica idoneo per il contatto con acqua potabile, forniti compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera lungo la linea della condotta o al di fuori della linea stessa e, pertanto, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità compresa la fornitura di bulloni e guarnizioni per come richiesto dalla Direzione dei lavori, l'esecuzione di tagli anche su condotte esistenti di qualsiasi tipo di materiale e diametro per i collegamenti necessari, le saldature</p> | | | | |
|-------------------------------|---|---|-----------|-----------------|---------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,04 | € 27,33 | € 1,09 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,01 | € 22,74 | € 0,23 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 1,32 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | kg | 1,00 | € 3,10 | € 3,10 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 3,10 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 4,42 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 0,66 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 5,08 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 0,51 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 5,59 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 0,11 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 5,70 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/kg € | 5,70 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 03-ID | | <p>Compenso per l'esecuzione dell'interruzione del flusso idrico in tronchi di condotta della rete, attraverso manovra di saracinesche di sezionamento, scarichi e sfiati, ovunque ubicati finalizzata allo svuotamento delle tubazioni, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua di scarico e il successivo ripristino del flusso stesso; comprensivo di ogni onere e magistero e accessorio complementare e solo su esplicita richiesta della D.L. o del Servizio di Manutenzione del settore OOPP del comune.</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|-----------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,50 | € 25,30 | € 12,65 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 24,02 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | | | | | € - |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € - |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | segnaletica mobile varia | a corpo | 1,00 | € 10,00 | € 10,00 |
| C.2 | attrezzature varie | a corpo | 1,00 | € 10,00 | € 10,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 20,00 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 44,02 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 6,60 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 50,62 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 5,06 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 55,69 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 1,11 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 56,80 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 56,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 04-ID | | <p>Compenso per l'esecuzione di prova di tenuta idraulica, ad una pressione pari a 15 atmosfere se non diversamente specificato dalla D.L., per una durata di otto ore consecutive; compresi i raccordi provvisori alla rete esistente, i puntellamenti, il riempimento delle condotte fino al raggiungimento della pressione prescritta, la collocazione del manometro registratore scrivente ed ogni altro magistero occorrente per il completamento e la predisposizione alle successive operazioni di lavaggio; per ogni condotta di lunghezza complessiva inferiore od uguale a metri 100 e solo su esplicita richiesta della D.L. o del Servizio di Manutenzione del settore OOPP del comune.</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 1,00 | € 25,30 | € 25,30 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,00 | € 22,74 | € 22,74 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 48,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | | | | € | - |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € - |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | apparecchiatura necessaria: piatti di chiusura, pompa di pressurizzazione, manometri, tubi flessibili e varie | a corpo | 1,00 | € 60,00 | € 60,00 |
| C.2 | segnaletica mobile | a corpo | 1,00 | € 10,00 | € 10,00 |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 70,00 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 118,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 17,71 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 135,75 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 13,57 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 149,32 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,99 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 152,31 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 152,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 05-ID | | Compenso per il lavaggio di condotte di qualunque lunghezza e successiva disinfezione mediante aggiunta di ipoclorito di sodio nel rapporto di 5 mg per ogni metro cubo d'acqua; comprese le verifiche del cloro residuo ed ogni onere necessario. | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 4,00 | € 27,33 | € 109,32 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 4,00 | € 22,74 | € 90,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 200,28 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | | | | € | - |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € - |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | a corpo | 1,00 | € | - |
| C.2 | segnaletica mobile | a corpo | 1,00 | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 200,28 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 30,04 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 230,32 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 23,03 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 253,35 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 5,07 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 258,42 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 258,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 06-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 56 a 78 mm (collare DN50 - DN65);</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 38,00 | € 38,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 38,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 63,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 9,46 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 72,49 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,25 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 79,74 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,59 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 81,33 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 81,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 07-ID | | Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 78 a 108 mm (collare DN80); | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 40,00 | € 40,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 40,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 65,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 9,76 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 74,79 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,48 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 82,27 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,65 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 83,91 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 83,90 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 08-ID | | Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 108 a 126 mm (collare DN100); | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 43,00 | € 43,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 43,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 68,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 10,21 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 78,24 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,82 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 86,06 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,72 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 87,79 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 87,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 09-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 126 a 162 mm (collare DN125);</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,75 | € 27,33 | € 20,50 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,75 | € 22,74 | € 17,06 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 37,55 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 47,00 | € 47,00 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 47,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 84,55 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 12,68 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 97,24 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 9,72 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 106,96 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,14 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 109,10 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 109,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|--|---|-------------|------------------|------------------------|-----------------|
| NP 10-ID | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 162 a 198 mm (collare DN150);</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,75 | € 27,33 | € 20,50 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,75 | € 22,74 | € 17,06 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 37,55 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 52,00 | € 52,00 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 52,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | | € 89,55 |
| F SPESE GENERALI 15% del totale costi (E) | | | | | € 13,43 |
| G TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | | € 102,99 |
| H UTILE IMPRESA 10% del totale costi + spese generali (G) | | | | | € 10,30 |
| I TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | | € 113,28 |
| L INCIDENZA DELLA SICUREZZA 2% di I | | | | | € 2,27 |
| M TOTALE GENERALE (I+L) | | | | | € 115,55 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 115,60 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 11-ID | | Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 198 a 234 mm (collare DN175/200 - DN200); | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,75 | € 27,33 | € 20,50 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,75 | € 22,74 | € 17,06 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 37,55 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 58,00 | € 58,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 58,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 95,55 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 14,33 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 109,89 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 10,99 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 120,87 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,42 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 123,29 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 123,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 12-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 234 a 255 mm (collare DN200/225);</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 1,00 | € 27,33 | € 27,33 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,00 | € 22,74 | € 22,74 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 50,07 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 68,00 | € 68,00 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 68,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 118,07 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 17,71 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 135,78 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 13,58 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 149,36 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,99 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 152,35 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 152,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 13-ID | | Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 10 bar. Per condotte di diametro esterno da 260 a 285 mm (collare DN200/225); | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 1,00 | € 27,33 | € 27,33 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,00 | € 22,74 | € 22,74 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 50,07 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 78,00 | € 78,00 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 78,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 128,07 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 19,21 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 147,28 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 14,73 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 162,01 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,24 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 165,25 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 165,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 14-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 10 bar. Per condotte di diametro esterno da 285 a 297 mm (collare DN250);</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 1,00 | € 27,33 | € 27,33 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,00 | € 22,74 | € 22,74 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 50,07 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 85,00 | € 85,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 85,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 135,07 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 20,26 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 155,33 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 15,53 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 170,86 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,42 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 174,28 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 174,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 15-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 10 bar. Per condotte di diametro esterno da 298 a 340 mm (collare DN300);</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 1,25 | € 27,33 | € 34,16 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,25 | € 22,74 | € 28,43 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 62,59 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 90,00 | € 90,00 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 90,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 152,59 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 22,89 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 175,48 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 17,55 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 193,02 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,86 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 196,88 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 196,90 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 16-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 6 bar. Per condotte di diametro esterno da 342 a 365 mm (collare DN300/DN350);</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 1,50 | € 27,33 | € 41,00 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,50 | € 22,74 | € 34,11 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 75,11 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 90,00 | € 90,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 90,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 165,11 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 24,77 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 189,87 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 18,99 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 208,86 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 4,18 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 213,03 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 213,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 17-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di presa a staffa inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, garanzia di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; da DN 50 a DN 65 (esterno tubo 60/80 mm); derivazione pollici 3/4"-1";</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di presa | cad | 1,00 | € 14,50 | € 14,50 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 14,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 39,54 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 5,93 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 45,47 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 4,55 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 50,01 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,00 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 51,01 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 51,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 18-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di presa a staffa inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, garanzia di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; da DN 80 a DN 125 (esterno tubo 88/154 mm); derivazione pollici 3/4" - 2";</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di presa | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| B.2 | | | | € | € - |
| B.3 | | | | € | € - |
| B.4 | | | | € | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 18,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | € - |
| C.2 | | | | € | € - |
| C.3 | | | | € | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | € - |
| D.2 | | | | € | € - |
| D.3 | | | | € | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 43,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 6,46 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 49,49 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 4,95 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 54,44 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,09 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 55,53 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 55,50 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 19-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di presa a staffa inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, garanzia di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; da DN150 a DN250 (esterno tubo 168/296 mm); derivazione pollici 3/4" - 2";</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di presa | cad | 1,00 | € 24,20 | € 24,20 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 24,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 49,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 7,39 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 56,62 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 5,66 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 62,28 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,25 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 63,53 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 63,50 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 20-ID | | Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di presa a staffa inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, garanzia di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; DN300 (esterno tubo 322/354); derivazione pollici 1" 1/4 - 2"; | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di presa | cad | 1,00 | € 29,50 | € 29,50 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 29,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 54,54 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 8,18 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 62,72 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 6,27 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 68,99 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,38 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 70,37 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 70,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 21-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di presa a staffa inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, garanzia di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; DN350 (esterno tubo 356/414); derivazione pollici 1" 1/4 - 2";</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di presa | cad | 1,00 | € 44,20 | € 44,20 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 44,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 69,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 10,39 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 79,62 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,96 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 87,58 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,75 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 89,33 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 89,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 22-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di presa a staffa inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, garanzia di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; DN400 (esterno tubo 406/472); derivazione pollici 1" 1/4 - 2";</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di presa | cad | 1,00 | € 57,40 | € 57,40 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 57,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 82,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 12,37 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 94,80 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 9,48 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 104,28 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,09 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 106,37 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 106,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 23-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di valvola a sfera filettata Corpo e manicotto in ottone stampato a caldo (UNI EN 12165-VW617N); asta di manovra e premistoppa tornito (UNI EN 12164-CW614N); sfera in ottone cromata lucida (UNI EN 12164-CW614N); leva o farfalla in alluminio verniciato o leva in acciaio zincato o con guaina plastica; guarnizioni NBR, HNBR, VITON, PTFE puro. Compresa la pulizia, il taglio dei tubi, ed i raccordi. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 1/2".</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,25 | € 27,33 | € 6,83 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,00 | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € 0 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,83 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | valvola a sfera | cad | 1,00 | € 5,04 | € 5,04 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 5,04 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 11,87 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,78 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 13,65 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,37 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 15,02 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,30 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 15,32 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 15,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 24-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di valvola a sfera filettata Corpo e manicotto in ottone stampato a caldo (UNI EN 12165-VW617N); asta di manovra e premistoppa tornito (UNI EN 12164-CW614N); sfera in ottone cromata lucida (UNI EN 12164-CW614N); leva o farfalla in alluminio verniciato o leva in acciaio zincato o con guaina plastica; guarnizioni NBR, HNBR, VITON, PTFE puro. Compresa la pulizia, il taglio dei tubi, ed i raccordi. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 3/4".</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,25 | € 27,33 | € 6,83 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,00 | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € 0 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,83 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | valvola a sfera | cad | 1,00 | € 7,44 | € 7,44 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 7,44 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 14,27 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 2,14 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 16,41 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,64 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 18,05 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,36 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 18,42 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 18,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 25-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di valvola a sfera filettata Corpo e manicotto in ottone stampato a caldo (UNI EN 12165-VW617N); asta di manovra e premistoppa tornito (UNI EN 12164-CW614N); sfera in ottone cromata lucida (UNI EN 12164-CW614N); leva o farfalla in alluminio verniciato o leva in acciaio zincato o con guaina plastica; guarnizioni NBR, HNBR, VITON, PTFE puro. Compresa la pulizia, il taglio dei tubi, ed i raccordi. Escluse le operazioni di disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 1".</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,25 | € 27,33 | € 6,83 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,00 | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € 0 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,83 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | valvola a sfera | cad | 1,00 | € 10,80 | € 10,80 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 10,80 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 17,63 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 2,64 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 20,28 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,03 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 22,31 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,45 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 22,75 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 22,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 26-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di valvola a sfera filettata Corpo e manicotto in ottone stampato a caldo (UNI EN 12165-VW617N); asta di manovra e premistoppa tornito (UNI EN 12164-CW614N); sfera in ottone cromata lucida (UNI EN 12164-CW614N); leva o farfalla in alluminio verniciato o leva in acciaio zincato o con guaina plastica; guarnizioni NBR, HNBR, VITON, PTFE puro. Compresa la pulizia, il taglio dei tubi, ed i raccordi. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 1"1/4.</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,33 | € 27,33 | € 9,02 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,00 | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € 0 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 9,02 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | valvola a sfera | cad | 1,00 | € 18,21 | € 18,21 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 18,21 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 27,23 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 4,08 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 31,31 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 3,13 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 34,44 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,69 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 35,13 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 35,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 27-ID | | Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di valvola a sfera filettata Corpo e manicotto in ottone stampato a caldo (UNI EN 12165-VW617N); asta di manovra e premistoppa tornito (UNI EN 12164-CW614N); sfera in ottone cromata lucida (UNI EN 12164-CW614N); leva o farfalla in alluminio verniciato o leva in acciaio zincato o con guaina plastica; guarnizioni NBR, HNBR, VITON, PTFE puro. Compresa la pulizia, il taglio dei tubi, ed i raccordi. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 1"1/2. | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,33 | € 27,33 | € 9,02 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,00 | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € 0 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 9,02 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | valvola a sfera | cad | 1,00 | € 24,59 | € 24,59 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 24,59 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 33,60 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 5,04 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 38,64 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 3,86 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 42,51 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,85 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 43,36 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 43,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 28-ID | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di valvola a sfera filettata Corpo e manicotto in ottone stampato a caldo (UNI EN 12165-VW617N); asta di manovra e premistoppa tornito (UNI EN 12164-CW614N); sfera in ottone cromata lucida (UNI EN 12164-CW614N); leva o farfalla in alluminio verniciato o leva in acciaio zincato o con guaina plastica; guarnizioni NBR, HNBR, VITON, PTFE puro. Compresa la pulizia, il taglio dei tubi, ed i raccordi. Escluse le operazioni di disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 2"</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h 0,00 | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h 0,00 | € 22,74 | € 0 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | € 13,67 |
| B | MATERIALI | | | |
| B.1 | valvola a sfera | cad 1,00 | € 37,51 | € 37,51 |
| B.2 | | | | € - |
| B.3 | | | | € - |
| B.4 | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | € 37,51 |
| C | NOLI | | | |
| C.1 | | | | € - |
| C.2 | | | | € - |
| C.3 | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | |
| D.1 | | | | € - |
| D.2 | | | | € - |
| D.3 | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | € 51,17 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | € | 7,68 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | € 58,85 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | € | 5,88 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | € 64,73 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | € | 1,29 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | € 66,03 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | €/cad | € 66,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 29-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a un solo tirante larghezza 76 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 21 a 45 mm (collare DN15 - DN32);</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 8,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 33,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 4,96 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 37,99 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 3,80 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 41,79 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,84 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 42,63 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 42,60 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 30-ID | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a un solo tirante larghezza 76 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 48 a 73 mm (collare DN40 - DN65);</p> | | | | |
|-------------------------------|--|------|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 9,20 | € 9,20 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 9,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 34,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 5,14 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 39,37 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 3,94 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 43,31 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,87 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 44,17 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 44,20 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 31-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a un solo tirante larghezza 76 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 71 a 117 mm (collare DN65 - DN100);</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 10,80 | € 10,80 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 10,80 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 35,84 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 5,38 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 41,21 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 4,12 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 45,33 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,91 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 46,24 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 46,20 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 32-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a un solo tirante larghezza 76 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 120 a 155 mm (collare DN100 - DN125);</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 15,60 | € 15,60 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 15,60 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 40,64 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 6,10 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 46,73 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 4,67 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 51,40 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,03 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 52,43 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 52,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|
| NP 33-ID | | Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a un solo tirante larghezza 76 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 156 a 179 mm (collare DN150 - DN175); | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 16,80 | € 16,80 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 16,80 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 41,84 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 6,28 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 48,11 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 4,81 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 52,92 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,06 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 53,98 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad € 54,00 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 34-ID | | <p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a un solo tirante larghezza 76 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrì e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 217 a 229 mm (collare DN200);</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | collare di riparazione | cad | 1,00 | € 18,40 | € 18,40 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 18,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 43,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | € | 6,52 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | € | 49,95 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | € | 5,00 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | € | 54,95 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | € | 1,10 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | € | 56,04 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 56,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 35-ID | | Saracinesca di tipo a T per derivazione di utenza, con corpo in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio o ghisa sferoidale, fornita in opera con tutti gli accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar - entrata a maschio da 1"1/4 - uscita a femmina da 3/4" fino a 1"1/4 | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | saracinesca tipo a T | cad | 1,00 | € 75,20 | € 75,20 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 75,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 100,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 15,04 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 115,27 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 11,53 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 126,80 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,54 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 129,33 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 129,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 36-ID | | Saracinesca di tipo a T per derivazione di utenza, con corpo in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio o ghisa sferoidale, fornita in opera con tutti gli accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar - entrata a maschio da 2" - uscita a femmina da 1" 1/4 fino a 2" | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | saracinesca tipo a T | cad | 1,00 | € 86,40 | € 86,40 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 86,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 111,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 16,72 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 128,15 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 12,82 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 140,97 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,82 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 143,78 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 143,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 37-ID | | Asta di manovra per saracinesca di derivazione, fornita e posta in opera. Lunghezza pari ad 1 metro | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | asta di manovra | cad | 1,00 | € 17,60 | € 17,60 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 17,60 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 42,64 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 6,40 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 49,03 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 4,90 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 53,93 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 1,08 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 55,01 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 55,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 38-ID | | Asta di manovra per saracinesca di derivazione, fornita e posta in opera. Lunghezza pari ad 1,5 metro | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | asta di manovra | cad | 1,00 | € 32,00 | € 32,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 32,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 57,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 8,56 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 65,59 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 6,56 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 72,15 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,44 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 73,59 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 74,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| NP 39-ID | | Chiusino telescopico per prese, in ghisa, fornito e posto in opera. | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | chiusino | cad | 1,00 | € 19,20 | € 19,20 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 19,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 44,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 6,64 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 50,87 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 5,09 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 55,96 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,12 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 57,08 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 57,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 40-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 48 e 72. (DN40-50) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN40-DN50 | cad | 1,00 | € 36,00 | € 36,00 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 36,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 61,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 9,16 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 70,19 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,02 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 77,21 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,54 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 78,75 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 78,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 41-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 72 e 85. (DN65) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN65 | cad | 1,00 | € 44,00 | € 44,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 44,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 69,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 10,36 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 79,39 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,94 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 87,33 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,75 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 89,08 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 89,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 42-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 88 e 103. (DN80) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN80 | cad | 1,00 | € 51,20 | € 51,20 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 51,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 76,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 11,44 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 87,67 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 8,77 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 96,44 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,93 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 98,37 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 98,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 43-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 109 e 128. (DN100) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN100 | cad | 1,00 | € 68,00 | € 68,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 68,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 93,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 13,96 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 106,99 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 10,70 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 117,69 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,35 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 120,04 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 120,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 44-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 132 e 153. (DN125) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN125 | cad | 1,00 | € 64,00 | € 64,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 64,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 89,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 13,36 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 102,39 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 10,24 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 112,63 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,25 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 114,88 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 114,90 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 45-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 159 e 182. (DN150) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN150 | cad | 1,00 | € 84,80 | € 84,80 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 84,80 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 109,84 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 16,48 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 126,31 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 12,63 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 138,94 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,78 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 141,72 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 141,70 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 46-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 192 e 210. (DN175) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN175 | cad | 1,00 | € 102,40 | € 102,40 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 102,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 127,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 19,12 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 146,55 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 14,66 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 161,21 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,22 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 164,43 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 164,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 47-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 218 e 247. (DN200) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN200 | cad | 1,00 | € 144,00 | € 144,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 144,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 169,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 25,36 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 194,39 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 19,44 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 213,83 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 4,28 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 218,11 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 218,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 48-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 250 e 267. (DN225) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN225 | cad | 1,00 | € 192,00 | € 192,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 192,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 217,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 32,56 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 249,59 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 24,96 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 274,55 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 5,49 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 280,04 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 280,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 49-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 272 e 289. (DN250) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN250 | cad | 1,00 | € 180,80 | € 180,80 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 180,80 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 205,84 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 30,88 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 236,71 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 23,67 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 260,38 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 5,21 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 265,59 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 265,60 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 50-ID | | Giunto universale per tubazioni, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 315 e 349. (DN 300) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN300 | cad | 1,00 | € 232,00 | € 232,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 232,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 257,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 38,56 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 295,59 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 29,56 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 325,15 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 6,50 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 331,65 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 331,70 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 51-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 59 e 72 - Flangia DN 50 - (DN 50) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN50 | cad | 1,00 | € 36,40 | € 36,40 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 36,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 61,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 9,22 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 70,65 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,07 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 77,72 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,55 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 79,27 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 79,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 52-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 72 e 85 - Flangia DN 60/65/80 - (DN 65) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN50 | cad | 1,00 | € 41,60 | € 41,60 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 41,60 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 66,64 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 10,00 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 76,63 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,66 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 84,29 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,69 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 85,98 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 86,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 53-ID | | <p>Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 88 e 103 - Flangia DN 65/80/100 - (DN 80)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN80 | cad | 1,00 | € 52,00 | € 52,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 52,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 77,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 11,56 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 88,59 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 8,86 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 97,45 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,95 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 99,40 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 99,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 54-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 88 e 103 - Flangia DN 100 - (DN 100) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN100 | cad | 1,00 | € 57,60 | € 57,60 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 57,60 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 82,64 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 12,40 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 95,03 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 9,50 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 104,53 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,09 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 106,62 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 106,60 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 55-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 132 e 153 - Flangia DN 125/150 - (DN 125) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN125 | cad | 1,00 | € 74,40 | € 74,40 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 74,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 99,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 14,92 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 114,35 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 11,44 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 125,79 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,52 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 128,30 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 128,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 56-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 159 e 182 - Flangia DN 150 - (DN 150) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN150 | cad | 1,00 | € 84,80 | € 84,80 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 84,80 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 109,84 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 16,48 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 126,31 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 12,63 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 138,94 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,78 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 141,72 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 141,70 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 57-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 192 e 210 - Flangia DN 150/200 - (DN 175) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN175 | cad | 1,00 | € 104,00 | € 104,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 104,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 129,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 19,36 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 148,39 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 14,84 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 163,23 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,26 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 166,49 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 166,50 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 58-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 218 e 235 - Flangia DN 200 - (DN 200) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN200 | cad | 1,00 | € 97,60 | € 97,60 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 97,60 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 122,64 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 18,40 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 141,03 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 14,10 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 155,13 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,10 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 158,24 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 158,20 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 59-ID | | <p>Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 250 e 267 - Flangia DN 225/250 - (DN 225)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN225 | cad | 1,00 | € 165,60 | € 165,60 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 165,60 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 190,64 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 28,60 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 219,23 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 21,92 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 241,15 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 4,82 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 245,98 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 246,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 60-ID | | <p>Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 272 e 289 - Flangia DN 250 - (DN 250)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN250 | cad | 1,00 | € 155,20 | € 155,20 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 155,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 180,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 27,04 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 207,27 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 20,73 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 228,00 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 4,56 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 232,56 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 232,60 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 61-ID | | Giunto universale per tubazioni, con una estremità flangiata, realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno variabile tra 315 e 349 - Flangia DN 300 - (DN 300) | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | giunto universale DN300 | cad | 1,00 | € 200,00 | € 200,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 200,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 225,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 33,76 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 258,79 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 25,88 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 284,67 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 5,69 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 290,36 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 290,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 62-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno mm 63 - (DN 50)</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 50 | cad | 1,00 | € 100,00 | € 100,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 100,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 125,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 18,76 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 143,79 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 14,38 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 158,17 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,16 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 161,33 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 161,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 63-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno da mm 63 a 75 - (DN 60)</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 60 | cad | 1,00 | € 112,00 | € 112,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 112,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 137,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 20,56 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 157,59 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 15,76 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 173,35 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,47 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 176,82 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 176,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 64-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno mm 63 a 75- (DN 65)</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 65 | cad | 1,00 | € 118,40 | € 118,40 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 118,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 143,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 21,52 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 164,95 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 16,50 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 181,45 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,63 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 185,07 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 185,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 65-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno mm 75 a 90 - (DN 80)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 80 | cad | 1,00 | € 124,00 | € 124,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 124,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 149,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 22,36 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 171,39 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 17,14 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 188,53 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,77 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 192,30 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 192,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 66-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno mm 90 a 125 - (DN 100)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 100 | cad | 1,00 | € 144,00 | € 144,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 144,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 169,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 25,36 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 194,39 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 19,44 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 213,83 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 4,28 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 218,11 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 218,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 67-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno mm 110 a 140 - (DN 125)</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 125 | cad | 1,00 | € 176,00 | € 176,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 176,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 201,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 30,16 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 231,19 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 23,12 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 254,31 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 5,09 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 259,40 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 259,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 68-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno mm 140 a 180 - (DN 150)</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 150 | cad | 1,00 | € 224,00 | € 224,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 224,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 249,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 37,36 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 286,39 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 28,64 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 315,03 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 6,30 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 321,33 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 321,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 69-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno mm 200 a 225 - (DN 200)</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 200 | cad | 1,00 | € 376,80 | € 376,80 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 376,80 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 401,84 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 60,28 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 462,11 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 46,21 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 508,32 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 10,17 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 518,49 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 518,50 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 70-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno da mm 250 - (DN 250)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 250 | cad | 1,00 | € 551,20 | € 551,20 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 551,20 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 576,24 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 86,44 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 662,67 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 66,27 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 728,94 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 14,58 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 743,52 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 743,50 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 71-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno da mm 250 a 280 - (DN 250)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 250 | cad | 1,00 | € 610,40 | € 610,40 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 610,40 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 635,44 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 95,32 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 730,75 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 73,08 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 803,83 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 16,08 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 819,90 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 820,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 72-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno da mm 315 - (DN 300)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 300 | cad | 1,00 | € 784,80 | € 784,80 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 784,80 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 809,84 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 121,48 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 931,31 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 93,13 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 1.024,44 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 20,49 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 1.044,93 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 1.045,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 73-ID | | <p>Flangia mobile antisfaldamento system 2000 in ghisa sferoidale per collegamento di tubi in polietilene e pvc PN16. Realizzato in ghisa con guarnizioni di tenuta, quattro tiranti in acciaio, fornito e posto in opera a perfetta tenuta idraulica. Per tubazioni con diametro esterno da mm 355 - (DN 300)</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,50 | € 22,74 | € 11,37 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 25,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | flangia mobile DN 300 | cad | 1,00 | € 2.160,00 | € 2.160,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 2.160,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 2.185,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 327,76 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 2.512,79 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 251,28 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 2.764,07 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 55,28 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 2.819,35 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 2.819,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

| NP 74-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MONOGIUNTO M. e MONOGIUNTO F. misura da 1/2 " fino a 3/4 "</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,15 | € 22,74 | € 3,41 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 8,47 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 6,00 | € 6,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 6,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 14,47 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 2,17 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 16,64 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,66 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 18,31 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,37 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 18,67 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 18,67 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

| NP 75-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MONOGIUNTO M. e MONOGIUNTO F. misura da 1"</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|-----------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,25 | € 25,30 | € 6,33 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,15 | € 22,74 | € 3,41 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 9,74 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 8,55 | € 8,55 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 8,55 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 18,29 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 2,74 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 21,03 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 2,10 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 23,13 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 0,46 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 23,59 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 23,59 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

| NP 76-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MONOGIUNTO M. e MONOGIUNTO F. misura da 1"1/2</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,30 | € 27,33 | € 8,20 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 12,75 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 11,73 | € 11,73 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 11,73 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 24,48 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 3,67 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 28,15 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,81 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 30,96 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,62 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 31,58 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 31,58 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 77-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MONOGIUNTO M. e MONOGIUNTO F. misura da 2"</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,40 | € 27,33 | € 10,93 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,30 | € 22,74 | € 6,82 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 17,75 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 18,12 | € 18,12 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 18,12 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 35,87 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 5,38 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 41,26 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 4,13 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 45,38 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,91 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 46,29 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 46,29 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| NP 78-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. BIGIUNTO misura da 1/2"</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,30 | € 25,30 | € 7,59 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 12,14 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 7,98 | € 7,98 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 7,98 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | € | 20,12 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 3,02 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | € | 23,14 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,31 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | € | 25,45 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,51 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | € | 25,96 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 25,96 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 79-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. BIGIUNTO misura da 1" a 1"1/4</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,30 | € 25,30 | € 7,59 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 12,14 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 11,66 | € 11,66 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 11,66 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 23,80 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 3,57 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 27,37 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,74 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 30,10 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,60 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 30,71 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 30,71 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 80-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. BIGIUNTO misura da 1"1/2</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,35 | € 27,33 | € 9,57 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,25 | € 22,74 | € 5,69 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 15,25 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 16,52 | € 16,52 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 16,52 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 31,77 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 4,77 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 36,54 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 3,65 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 40,19 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 0,80 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 40,99 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 40,99 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 81-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Giunti a serraggio rapido in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 10 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. BIGIUNTO misura da 2"</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,45 | € 27,33 | € 12,30 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,35 | € 22,74 | € 7,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 20,26 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 25,48 | € 25,48 |
| B.2 | | | | | - |
| B.3 | | | | | - |
| B.4 | | | | | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 25,48 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | - |
| C.2 | | | | | - |
| C.3 | | | | | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | - |
| D.2 | | | | | - |
| D.3 | | | | | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 45,74 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 6,86 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 52,60 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 5,26 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 57,86 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 1,16 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 59,02 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 59,02 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 82-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. GOMITO F.F. e M.F. 90° misura da 1/4" fino a 3/8 "</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------|---------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,10 | € 25,30 | € 2,53 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 3,67 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 1,49 | € 1,49 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 1,49 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 5,16 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 0,77 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 5,93 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 0,59 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 6,52 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 0,13 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 6,65 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 6,65 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 83-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a pié d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. GOMITO F.F. e M.F. 90° misura da 1/2" fino a 3/4 "</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,15 | € 22,74 | € 3,41 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 8,47 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 1,29 | € 1,29 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 1,29 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 9,76 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 1,46 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 11,23 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 1,12 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 12,35 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 0,25 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 12,59 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 12,59 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| NP 84 - ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a pié d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. GOMITO F.F. e M.F. 90° misura da 1" fino a 1"1/4 | | | |
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,30 | € 25,30 | € 7,59 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 12,14 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 3,45 | € 3,45 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 3,45 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 15,59 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 2,34 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 17,93 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,79 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 19,72 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,39 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 20,11 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 20,11 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 85-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. GOMITO F.F. e M.F. 90° misura da 1"1/2 fino a 2"</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,30 | € 27,33 | € 8,20 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,25 | € 22,74 | € 5,69 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 13,88 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 7,71 | € 7,71 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 7,71 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 21,59 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 3,24 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 24,83 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 2,48 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 27,32 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 0,55 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 27,86 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 27,86 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 86-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. GOMITO F.F. e M.F. 90° misura 2" 1/2</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,40 | € 27,33 | € 10,93 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,30 | € 22,74 | € 6,82 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 17,75 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 22,91 | € 22,91 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 22,91 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 40,66 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 6,10 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 46,76 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 4,68 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 51,44 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 1,03 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 52,47 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 52,47 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 87-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. GOMITO F.F. e M.F. 90° misura 3"</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,35 | € 22,74 | € 7,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 21,62 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 30,77 | € 30,77 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 30,77 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 52,39 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 7,86 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 60,25 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 6,03 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 66,28 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,33 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 67,60 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 67,60 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 88-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. GOMITO F.F. e M.F. 90° misura 4"</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,35 | € 22,74 | € 7,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 21,62 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 53,77 | € 53,77 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 53,77 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 75,39 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 11,31 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 86,70 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 8,67 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 95,37 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 1,91 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 97,28 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 97,28 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 89-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 1/4" fino a 3/4"</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 1,86 | € 1,86 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 1,86 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 6,79 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 1,02 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 7,81 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 0,78 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 8,59 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 0,17 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 8,76 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 8,76 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 90-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 1"</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 3,17 | € 3,17 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 3,17 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 8,10 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,22 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 9,32 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,93 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 10,25 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,20 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 10,45 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 10,45 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 91-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 1"1/4</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,10 | € 22,74 | € 2,27 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 7,33 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 5,53 | € 5,53 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 5,53 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 12,86 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,93 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 14,79 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,48 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 16,27 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,33 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 16,60 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 16,60 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 92-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 1"1/2</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,10 | € 22,74 | € 2,27 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 7,33 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 8,57 | € 8,57 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 8,57 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 15,90 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 2,39 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 18,29 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,83 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 20,12 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,40 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 20,52 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 20,52 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 93-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 2"</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,30 | € 27,33 | € 8,20 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 12,75 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 12,07 | € 12,07 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 12,07 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 24,82 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 3,72 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 28,54 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 2,85 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 31,39 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 0,63 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 32,02 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 32,02 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 94-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 2"1/2</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,30 | € 27,33 | € 8,20 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 12,75 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 27,52 | € 27,52 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 27,52 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 40,27 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 6,04 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 46,31 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 4,63 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 50,94 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 1,02 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 51,96 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 51,96 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 95-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a pié d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 3" | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,35 | € 27,33 | € 9,57 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,25 | € 22,74 | € 5,69 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 15,25 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 36,77 | € 36,77 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 36,77 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 52,02 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 7,80 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 59,82 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 5,98 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 65,81 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,32 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 67,12 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 67,12 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|------------------------|-----------------|
| NP 96-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. PEZZO T 90° misura da 4"</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,40 | € 27,33 | € 10,93 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,30 | € 22,74 | € 6,82 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 17,75 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 71,94 | € 71,94 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 71,94 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 89,69 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 13,45 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 103,15 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 10,31 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 113,46 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 2,27 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 115,73 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 115,73 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 97-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MANICOTTO F.F. o M.F. misura da 1/4" fino a 1"</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 2,07 | € 2,07 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 2,07 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 7,00 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,05 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 8,05 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,81 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 8,86 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,18 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 9,03 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 9,03 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 98-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MANICOTTO F.F. o M.F. misura da 1"1/4 fino a 1"1/2</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 5,23 | € 5,23 |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 5,23 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € | - |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € | - |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 10,16 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 1,52 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 11,69 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 1,17 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 12,85 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 0,26 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 13,11 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 13,11 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 99-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MANICOTTO F.F. o M.F. misura 2"</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,20 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 9,92 | € 9,92 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 9,92 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 16,12 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 2,42 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 18,53 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,85 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 20,39 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,41 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 20,80 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 20,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| NP 100-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MANICOTTO F.F. o M.F. misura 2"1/2 fino a 3" | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,25 | € 27,33 | € 6,83 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,10 | € 22,74 | € 2,27 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 9,11 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 19,18 | € 19,18 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 19,18 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 28,29 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 4,24 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 32,53 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 3,25 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 35,78 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,72 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 36,50 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 36,50 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| NP 101-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MANICOTTO F.F. o M.F. misura 4" | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,40 | € 27,33 | € 10,93 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,30 | € 22,74 | € 6,82 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 17,75 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 48,78 | € 48,78 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 48,78 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 66,53 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 9,98 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 76,51 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,65 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 84,17 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,68 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 85,85 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 85,85 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| NP 102-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. NIPPLO misura da 1/4 " fino a 1 " | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 1,44 | € 1,44 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 1,44 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 6,37 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 0,96 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 7,33 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,73 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 8,06 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,16 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 8,22 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad € 8,22 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|------------------|------------------------|----------------|
| NP 103-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. NIPPLLO misura da 1"1/4 fino a 1"1/2 | | | |
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 3,18 | € 3,18 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 3,18 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 8,11 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 1,22 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 9,33 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 0,93 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 10,26 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 0,21 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 10,47 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 10,47 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 104-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. NIPPLO misura da 2" | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,20 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 6,16 | € 6,16 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 6,16 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 12,36 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,85 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 14,21 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,42 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 15,63 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,31 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 15,94 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 15,94 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| NP 105-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. NIPPLLO misura da 2"1/2 fino a 3" | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,25 | € 27,33 | € 6,83 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,10 | € 22,74 | € 2,27 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 9,11 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 12,13 | € 12,13 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 12,13 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 21,24 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 3,19 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 24,42 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,44 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 26,86 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,54 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 27,40 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 27,40 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 106-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. NIPPLO misura da 4" | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,40 | € 27,33 | € 10,93 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,30 | € 22,74 | € 6,82 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 17,75 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 48,78 | € 48,78 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 48,78 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 66,53 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 9,98 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 76,51 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,65 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 84,17 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,68 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 85,85 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 85,85 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------------|
| NP 107-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. TAPPO misura da 1/4 " fino a 1/2 " | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € | 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,10 | € | 25,30 | € 2,53 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € | 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | | € 3,67 |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € | 0,76 | € 0,76 |
| B.2 | | | | | | € - |
| B.3 | | | | | | € - |
| B.4 | | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | | € 0,76 |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | | € - |
| C.2 | | | | | | € - |
| C.3 | | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | | € - |
| D.2 | | | | | | € - |
| D.3 | | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | | € 4,43 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | | € 0,66 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | | € 5,09 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | | € 0,51 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | | € 5,60 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | | € 0,11 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | | € 5,71 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad | € 5,71 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------------|
| NP 108-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. TAPPO misura da 3/4 " fino a 1 " | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € | 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,10 | € | 25,30 | € 2,53 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € | 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | | € 3,67 |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € | 1,06 | € 1,06 |
| B.2 | | | | | | € - |
| B.3 | | | | | | € - |
| B.4 | | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | | € 1,06 |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | | € - |
| C.2 | | | | | | € - |
| C.3 | | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | | € - |
| D.2 | | | | | | € - |
| D.3 | | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | | € 4,73 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | | € 0,71 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | | € 5,44 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | | € 0,54 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | | € 5,98 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | | € 0,12 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | | € 6,10 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad | € 6,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| NP 109-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. TAPPO misura da 1"1/4 fino a 1"1/2 | | | |
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 2,09 | € 2,09 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 2,09 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 7,02 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,05 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 8,08 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,81 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 8,88 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,18 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 9,06 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 9,06 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| NP 110-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. TAPPO misura 2" | | | |
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,15 | € 27,33 | € 4,10 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,10 | € 22,74 | € 2,27 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,37 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 4,50 | € 4,50 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 4,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 10,87 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,63 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 12,50 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,25 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 13,75 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,28 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 14,03 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 14,03 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|
| NP 111-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. TAPPO misura 2"1/2 | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,20 | € 27,33 | € 5,47 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,10 | € 22,74 | € 2,27 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 7,74 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 9,74 | € 9,74 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 9,74 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 17,48 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 2,62 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 20,10 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,01 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 22,11 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,44 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 22,55 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad € 22,55 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|
| NP 112-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. TAPPO misura 3" | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,30 | € 27,33 | € 8,20 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 12,75 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 12,56 | € 12,56 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 12,56 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 25,31 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 3,80 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 29,10 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,91 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 32,01 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,64 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 32,65 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad € 32,65 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 113-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. TAPPO misura 4" | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,40 | € 27,33 | € 10,93 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,20 | € 22,74 | € 4,55 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 15,48 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 22,17 | € 22,17 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 22,17 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 37,65 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 5,65 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 43,30 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 4,33 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 47,63 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,95 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 48,58 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 48,58 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------------|
| NP 114-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (1/2" x 1/4") o (1/2" x 3/8") | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € | 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,10 | € | 25,30 | € 2,53 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € | 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | | € 3,67 |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € | 1,00 | € 1,00 |
| B.2 | | | | | | € - |
| B.3 | | | | | | € - |
| B.4 | | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | | € 1,00 |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | | € - |
| C.2 | | | | | | € - |
| C.3 | | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | | € - |
| D.2 | | | | | | € - |
| D.3 | | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | | € 4,67 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | | € 0,70 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | | € 5,37 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | | € 0,54 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | | € 5,90 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | | € 0,12 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | | € 6,02 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad | € 6,02 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------------|
| NP 115-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (3/4" x 1/4") o (3/4" x 3/8") o (3/4" x 1/2") | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € | 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,10 | € | 25,30 | € 2,53 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € | 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | | € 3,67 |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € | 1,22 | € 1,22 |
| B.2 | | | | | | € - |
| B.3 | | | | | | € - |
| B.4 | | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | | € 1,22 |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | | € - |
| C.2 | | | | | | € - |
| C.3 | | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | | € - |
| D.2 | | | | | | € - |
| D.3 | | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | | € 4,89 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | | € 0,73 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | | € 5,62 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | | € 0,56 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | | € 6,18 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | | € 0,12 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | | € 6,31 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | | €/cad | € 6,31 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|------------------|------------------------|
| NP 116-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (1" x 3/8") o (1" x 1/2") o (1" x 3/4") | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,15 | € 25,30 | € 3,80 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 4,93 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 1,62 | € 1,62 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 1,62 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 6,55 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 0,98 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 7,53 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,75 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 8,29 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,17 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 8,45 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 8,45 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 117-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (1"1/4 x 3/8") o (1"1/4 x 1/2") o (1"1/4 x 3/4") o (1"1/4 x 1")</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,20 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 2,12 | € 2,12 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 2,12 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 8,32 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,25 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 9,56 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,96 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 10,52 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,21 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 10,73 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 10,73 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 118-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (1"1/2 x 1/2") o (1"1/2 x 3/4") o (1"1/2 x 1") o (1"1/2 x 1"1/4)</p> | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,05 | € 22,74 | € 1,14 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 6,20 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 3,65 | € 3,65 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 3,65 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 9,85 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,48 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 11,32 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 1,13 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 12,46 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,25 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 12,71 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 12,71 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|------------------------|----------------|
| NP 119-ID | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (2"x 1/2") o (2" x 3/4") o (2" x 1") o (2" x 1"1/4)</p> | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,20 | € 25,30 | € 5,06 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,10 | € 22,74 | € 2,27 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 7,33 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 5,39 | € 5,39 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 5,39 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | € - | € - |
| C.2 | | | | € - | € - |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 12,72 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 1,91 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 14,63 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 1,46 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 16,10 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 0,32 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 16,42 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 16,42 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| ANP 120-ID | | <p>Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (2"1/2 x 1") o (2"1/2 x 1"1/4) o (2"1/2 x 1"1/2) o (2"1/2 x 2")</p> | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,35 | € 27,33 | € 9,57 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,25 | € 22,74 | € 5,69 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 15,25 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 10,28 | € 10,28 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 10,28 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 25,53 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 3,83 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 29,36 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 2,94 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 32,30 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,65 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 32,94 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 32,94 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| NP 121-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (3" x 1") o (3" x 1"1/4) o (3" x 2") o (3" x 2"1/2) | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,40 | € 27,33 | € 10,93 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,30 | € 22,74 | € 6,82 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 17,75 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 13,86 | € 13,86 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 13,86 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 31,61 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 4,74 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 36,36 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 3,64 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 39,99 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,80 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 40,79 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 40,79 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| NP 122-ID | | Fornitura e posa in opera di Raccordi Zincati in Ghisa Malleabile in scavi e/o zone ristrette, con filettatura senza saldature, di spessori idonei per le pressioni di esercizio previste in progetto o indicate dalla D.L. e fino ad un massimo di 25 bar secondo le norme UNI 6363-84, forniti in opera compreso il trasporto con qualsiasi mezzo fino a piè d'opera, compreso l'eventuale smontaggio dei pezzi preesistenti, entro camere di manovra, pozzetti, gallerie e manufatti in genere, a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per l'impiego di attrezzature e fornitura di energia elettrica occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RIDUZIONI M.F. misura da (4" x 2") o (4" x 2"1/2) o (4" x 3") | | | | |
| | | TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO |
| A | MANODOPERA | | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,50 | € 27,33 | € 13,67 | |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | | € 25,30 | € - | |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,35 | € 22,74 | € 7,96 | |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 21,62 | |
| B | MATERIALI | | | | | |
| B.1 | pezzi speciali in GS forniti in cantiere, completi di dadi, perni e guarnizioni | cad | 1,00 | € 24,22 | € 24,22 | |
| B.2 | | | | | € - | |
| B.3 | | | | | € - | |
| B.4 | | | | | € - | |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 24,22 | |
| C | NOLI | | | | | |
| C.1 | | | | | € - | |
| C.2 | | | | | € - | |
| C.3 | | | | | € - | |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - | |
| D | TRASPORTI | | | | | |
| D.1 | | | | | € - | |
| D.2 | | | | | € - | |
| D.3 | | | | | € - | |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - | |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 45,84 | |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 6,88 | |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 52,72 | |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 5,27 | |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 57,99 | |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,16 | |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 59,15 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 59,15 | |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 74-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 3,00 | € 25,30 | € 75,90 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 3,00 | € 22,74 | € 68,22 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 144,12 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 65,00 | € 1,50 | € 97,50 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 112,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,50 | € 40,00 | € 20,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 47,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 304,12 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 45,62 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 349,74 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 34,97 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 384,71 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 7,69 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 392,41 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 392,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 75-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 3,50 | € 25,30 | € 88,55 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 3,50 | € 22,74 | € 79,59 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 168,14 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 80,00 | € 1,50 | € 120,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 135,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,50 | € 40,00 | € 20,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 47,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 350,64 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 52,60 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 403,24 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 40,32 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 443,56 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 8,87 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 452,43 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 452,40 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 76 -FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 4,00 | € 25,30 | € 101,20 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 4,00 | € 22,74 | € 90,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 192,16 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 100,00 | € 1,50 | € 150,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 165,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,50 | € 40,00 | € 20,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 47,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 404,66 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 60,70 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 465,36 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 46,54 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 511,89 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 10,24 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 522,13 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 522,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 77-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 3,00 | € 25,30 | € 75,90 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 3,00 | € 22,74 | € 68,22 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 144,12 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 85,00 | € 1,50 | € 127,50 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 142,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,75 | € 40,00 | € 30,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 57,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 344,12 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 51,62 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 395,74 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 39,57 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 435,31 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 8,71 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 444,02 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 444,00 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 78-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 3,50 | € 25,30 | € 88,55 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 3,50 | € 22,74 | € 79,59 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 168,14 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 105,00 | € 1,50 | € 157,50 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 172,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,75 | € 40,00 | € 30,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 57,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 398,14 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 59,72 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 457,86 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 45,79 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 503,65 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 10,07 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 513,72 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 513,70 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 79-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 4,00 | € 25,30 | € 101,20 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 4,00 | € 22,74 | € 90,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 192,16 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 130,00 | € 1,50 | € 195,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 210,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,75 | € 40,00 | € 30,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 57,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 459,66 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 68,95 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 528,61 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 52,86 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 581,47 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 11,63 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 593,10 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 593,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 80-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 4,00 | € 25,30 | € 101,20 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 4,00 | € 22,74 | € 90,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 192,16 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 150,00 | € 1,50 | € 225,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 240,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 1,00 | € 40,00 | € 40,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 67,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 499,66 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 74,95 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 574,61 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 57,46 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 632,07 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 12,64 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 644,71 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 644,70 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 81 - FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 3,50 | € 25,30 | € 88,55 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 3,50 | € 22,74 | € 79,59 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 168,14 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 105,00 | € 1,50 | € 157,50 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 172,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,50 | € 40,00 | € 20,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 47,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 388,14 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 58,22 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 446,36 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 44,64 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 491,00 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 9,82 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 500,82 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 500,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 82-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 4,00 | € 25,30 | € 101,20 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 4,00 | € 22,74 | € 90,96 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 192,16 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 130,00 | € 1,50 | € 195,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 210,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 0,75 | € 40,00 | € 30,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 57,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 459,66 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 68,95 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 528,61 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 52,86 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 581,47 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 11,63 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 593,10 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 593,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 83-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 4,50 | € 25,30 | € 113,85 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 4,50 | € 22,74 | € 102,33 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 216,18 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 160,00 | € 1,50 | € 240,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 255,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | sabbatrice | h | 1,00 | € 40,00 | € 40,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 67,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 538,68 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 80,80 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 619,48 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 61,95 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 681,43 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 13,63 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 695,06 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 695,10 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 84-FG | | Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Indiv | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 5,00 | € 25,30 | € 126,50 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 5,00 | € 22,74 | € 113,70 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 240,20 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 185,00 | € 1,50 | € 277,50 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 292,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,50 | € 110,00 | € 55,00 |
| C.2 | sabbatrice | h | 1,00 | € 40,00 | € 40,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 95,00 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 627,70 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 94,16 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 721,86 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 72,19 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 794,04 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 15,88 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 809,92 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 809,90 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 85-FG | Risanamento di immissioni fognarie in pozzetti di ispezione; comprendente: chiusura temporanea dell'immissione con tubolare pneumatico (pallone gonfiabile); pulizia delle pareti e del fondo pozzetto con lavaggio in pressione e asportazione dei materiali d | | | | |
|-------------------------------|---|------------|--|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 1,00 | € 25,30 | € 25,30 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,00 | € 22,74 | € 22,74 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 48,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 15,00 | € 1,50 | € 22,50 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 10,00 | € 10,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 37,50 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | tubolare gonfiabile | a corpo | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 32,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 118,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 17,71 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 135,75 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 13,57 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 149,32 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,99 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 152,31 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 152,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 86-FG | | Risanamento di immissioni fognarie in pozzetti di ispezione; comprendente: chiusura temporanea dell'immissione con tubolare pneumatico (pallone gonfiabile); pulizia delle pareti e del fondo pozzetto con lavaggio in pressione e asportazione dei materiali di | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 1,50 | € 25,30 | € 37,95 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,50 | € 22,74 | € 34,11 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 72,06 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 30,00 | € 1,50 | € 45,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 10,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 60,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | tubolare gonfiabile | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 42,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 174,56 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 26,18 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 200,74 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 20,07 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 220,82 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 4,42 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 225,23 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 225,20 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 87-FG | | Risanamento di immissioni fognarie in pozzetti di ispezione; comprendente: chiusura temporanea dell'immissione con tubolare pneumatico (pallone gonfiabile); pulizia delle pareti e del fondo pozzetto con lavaggio in pressione e asportazione dei materiali di | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 2,00 | € 25,30 | € 50,60 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 2,00 | € 22,74 | € 45,48 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 96,08 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte di cui alle specifiche | kg | 50,00 | € 1,50 | € 75,00 |
| B.2 | materiali vari per sarciture | a corpo | 1,00 | € 10,00 | € 15,00 |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 90,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | autoespurgo con canal jet | h | 0,25 | € 110,00 | € 27,50 |
| C.2 | tubolare gonfiabile | a corpo | 1,00 | € 25,00 | € 25,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 52,50 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 238,58 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 35,79 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 274,37 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 27,44 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 301,80 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 6,04 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 307,84 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 307,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 88 - FG | | <p>Risanamento localizzato di condotte fognarie a mezzo di tronchetto in fibroresina (lunghezza max 600 mm). Un tronchetto di feltro impregnato di resina indurente e temperatura ambiente viene portato nel punto da risanare (preventivamente individuato trami</p> | | | |
|-------------------------------|--|---|-----------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 2,50 | € 27,33 | € 68,33 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 2,50 | € 25,30 | € 63,25 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € - |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 131,58 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | tronchetto di feltro impregnato di resine | a corpo | 1,00 | € 50,00 | € 50,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 50,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | impianto di controllo espinta | a corpo | 1,00 | € 75,00 | € 75,00 |
| C.2 | tubolare gonfiabile | a corpo | 1,00 | € 25,00 | € 25,00 |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 100,00 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 281,58 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 42,24 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 323,81 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 32,38 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 356,19 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 7,12 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 363,32 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 363,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 89-FG | | <p>Risanamento localizzato di condotte fognarie a mezzo di tronchetto in fibrobresina (lunghezza max 600 mm). Un tronchetto di feltro impregnato di resina indurente e temperatura ambiente viene portato nel punto da risanare (preventivamente individuato trami</p> | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 3,00 | € 27,33 | € 81,99 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 3,00 | € 25,30 | € 75,90 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € - |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 157,89 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | tronchetto di feltro impregnato di resine | a corpo | 1,00 | € 75,00 | € 75,00 |
| B.2 | | | | € - | € - |
| B.3 | | | | € - | € - |
| B.4 | | | | € - | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 75,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | impianto di controllo espinta | a corpo | 1,00 | € 75,00 | € 75,00 |
| C.2 | tubolare gonfiabile | a corpo | 1,00 | € 25,00 | € 25,00 |
| C.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 100,00 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | € - | € - |
| D.2 | | | | € - | € - |
| D.3 | | | | € - | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 332,89 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | € | 49,93 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 382,82 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | € | 38,28 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 421,11 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | € | 8,42 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 429,53 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 429,50 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 90-FG | | Ispezione televisiva in canalizzaioni tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo. La lavorazione cmprnde la restituzione alla committenza dei seguenti elaborati: registrazione | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,030 | € 27,33 | € 0,82 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,030 | € 25,30 | € 0,76 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,000 | € 22,74 | € - |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 1,58 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | | | | € | - |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € - |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | Apparecchiatura completa per videoispezione, comprensivo dei consumabili | h | 0,030 | € 60,00 | € 1,80 |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 1,80 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | furgone attrezzato, comprensivo dei carburanti | h | 0,030 | € 25,00 | € 0,75 |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € 0,75 |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 4,13 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 0,62 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 4,75 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,47 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 5,22 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,10 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 5,33 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/m | € 5,30 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 91-FG | Ispezione televisiva in canalizzaioni tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo. La lavoraione cmprnde la restituzione alla committenza dei seguenti elaborati: registrazione | | | | |
|-------------------------------|--|------------|--|-----------------|---------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,05 | € 27,33 | € 1,37 |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,05 | € 25,30 | € 1,27 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,00 | € 22,74 | € - |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 2,63 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | | | | € | - |
| B.2 | | | | € | - |
| B.3 | | | | € | - |
| B.4 | | | | € | - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € - |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | Apparecchiatura completa per videoispezione montata su periscopio inverso, compresi i consumabili per la resituzione dei risultati | h | 0,05 | € 60,00 | € 3,00 |
| C.2 | | | | € | - |
| C.3 | | | | € | - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € 3,00 |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | furgone attrezzato, comprensivo dei carburanti | h | 0,05 | € 25,00 | € 1,25 |
| D.2 | | | | € | - |
| D.3 | | | | € | - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € 1,25 |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 6,88 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 1,03 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 7,91 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 0,79 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 8,71 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 0,17 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 8,88 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/m | € 8,90 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 92-FG | | Risanamento di specchi fognari in muratura. Comprendente il ripristino di fori cagionati dal distacco di conci di muratura mediante rimpiazzo con mattoni in laterizio e malte cementizie a rapido indurimento idonee all'utilizzo in ambiente aggressivo; sarci | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,33 | € 25,30 | € 8,35 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,33 | € 22,74 | € 7,50 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 15,85 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte specifiche a rapido indurimento, mattoni in laterizio, malte specifiche per intonaci | a corpo | 1,00 | € 30,00 | € 30,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 30,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | h | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 45,85 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 6,88 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 52,73 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 5,27 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 58,00 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,16 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 59,16 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/mq | € 59,20 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 93-FG | | Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni int | | | |
|-------------------------------|--|---|--|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 0,75 | € 25,30 | € 18,98 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 0,75 | € 22,74 | € 17,06 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 36,03 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte specifiche a rapido indurimento | a corpo | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 15,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 51,03 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 7,65 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 58,68 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 5,87 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 64,55 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,29 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 65,84 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 65,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 94-FG | | Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni int | | | |
|-------------------------------|--|---|--|-----------------|----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 1,00 | € 25,30 | € 25,30 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,00 | € 22,74 | € 22,74 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 48,04 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte specifiche a rapido indurimento | a corpo | 1,00 | € 20,00 | € 20,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 20,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 68,04 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 10,21 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 78,25 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 7,82 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 86,07 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 1,72 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 87,79 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 87,80 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 95-FG | | Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni int | | | |
|-------------------------------|--|---|-----------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 1,25 | € 25,30 | € 31,63 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,25 | € 22,74 | € 28,43 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 60,05 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte specifiche a rapido indurimento | a corpo | 1,00 | € 25,00 | € 25,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 25,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 85,05 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 12,76 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 97,81 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 9,78 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 107,59 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 2,15 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 109,74 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 109,70 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 96-FG | | Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni int | | | |
|-------------------------------|--|---|-----------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 1,50 | € 25,30 | € 37,95 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,50 | € 22,74 | € 34,11 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 72,06 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte specifiche a rapido indurimento | a corpo | 1,00 | € 25,00 | € 25,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 25,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 97,06 |
| F | SPESE GENERALI | 15% del totale costi (E) | | | € 14,56 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 111,62 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% del totale costi + spese generali (G) | | | € 11,16 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 122,78 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% di I | | | € 2,46 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 125,24 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 125,20 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 97-FG | | Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni int | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | |
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 1,75 | € 25,30 | € 44,28 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 1,75 | € 22,74 | € 39,80 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 84,07 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte specifiche a rapido indurimento | a corpo | 1,00 | € 30,00 | € 30,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 30,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 114,07 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 17,11 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 131,18 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 13,12 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 144,30 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 2,89 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 147,18 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 147,20 |

Comune di Giugliano in Campania
Settore Edilizia e Lavori Pubblici
Servizio Idrico Integrato

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica e fognaria

ANALISI PREZZO

| NP 98-FG | | Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni int | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| TIPO | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
| A | MANODOPERA | | | | |
| A.1 | Operaio Specializzato | h | 0,00 | € 27,33 | € - |
| A.2 | Operaio Qualificato | h | 2,00 | € 25,30 | € 50,60 |
| A.3 | Operaio Comune | h | 2,00 | € 22,74 | € 45,48 |
| TOTALE MANODOPERA (A) | | | | | € 96,08 |
| B | MATERIALI | | | | |
| B.1 | malte specifiche a rapido indurimento | a corpo | 1,00 | € 35,00 | € 35,00 |
| B.2 | | | | | € - |
| B.3 | | | | | € - |
| B.4 | | | | | € - |
| TOTALE MATERIALI (B) | | | | | € 35,00 |
| C | NOLI | | | | |
| C.1 | | | | | € - |
| C.2 | | | | | € - |
| C.3 | | | | | € - |
| TOTALE NOLI (C) | | | | | € - |
| D | TRASPORTI | | | | |
| D.1 | | | | | € - |
| D.2 | | | | | € - |
| D.3 | | | | | € - |
| TOTALE TRASPORTI (D) | | | | | € - |
| E | TOTALE COSTI (A+B+C+D) | | | | € 131,08 |
| F | SPESE GENERALI | 15% | del totale costi (E) | | € 19,66 |
| G | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F) | | | | € 150,74 |
| H | UTILE IMPRESA | 10% | del totale costi + spese generali (G) | | € 15,07 |
| I | TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H) | | | | € 165,82 |
| L | INCIDENZA DELLA SICUREZZA | 2% | di I | | € 3,32 |
| M | TOTALE GENERALE (I+L) | | | | € 169,13 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE | | | | €/cad | € 169,10 |