

ANALISI NUOVI PREZZI
Ed. febbraio 2012

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

CAT. OG6 - CLASSE 1[^]

Il Redattore
Dr. Ing. Pasquale Villardi

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 01-ID		<p>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</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	€ 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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 57,40

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 04-ID		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.				
		TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO
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	€ 153,80

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 258,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 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 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	€ 82,13

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 07-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, rinterrati e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 78 a 108 mm (collare DN80);</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	€ 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	€ 84,74

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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
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 € 88,65	

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 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 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	€ 110,17

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, rinterrati 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	€ 116,68

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 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 198 a 234 mm (collare DN175/200 - DN200);				
		TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO
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 € 124,50	

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 153,84

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 13-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, 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);</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	€ 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	€ 166,87

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 14-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 10 bar. Per condotte di diametro esterno da 285 a 297 mm (collare DN250);				
		TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO
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 € 175,99	

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 disfaccimento 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 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	€ 198,81

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, rinterrati 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	€ 215,12

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, guranzione 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, rinterrì 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	€ 51,01

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, guranizione 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, rinterrì 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	€ 55,53

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, guranzione 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 disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrì 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	€ 63,53

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, guranzione 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, rinterrì 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	€ 70,37

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 21-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, guranzione 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 disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterrì e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; DN350 (esterno tubo 356/414); 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	€ 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	€ 89,33

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, guranzione 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, rinterrì 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	€ 106,37

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri 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	€ 15,32

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, rinterri 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	€ 18,42

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, rinterri 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	€ 22,75

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri 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	€ 35,13

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 27-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, rinterri e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 1"1/2.</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	€ 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	€ 43,36

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 28-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 disfaccimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, rinterri e ripristino pavimentazioni (compensati a parte). Pressione di esercizio PN 40 DN 2"			
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	€ 66,03

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, rinterri 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	€ 43,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 44,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 31-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 71 a 117 mm (collare DN65 - DN100);				
		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	€ 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 € 46,00	

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 32-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, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar. Per condotte di diametro esterno da 120 a 155 mm (collare DN100 - DN125);				
		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	€ 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 € 52,50	

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, rinterri 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	

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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, rinterri 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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 132,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 144,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 57,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 79,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 89,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 98,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 44-ID		<p>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)</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 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	€ 115,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 141,50

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 164,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 218,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 265,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 332,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 79,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 52-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 72 e 85 - Flangia DN 60/65/80 - (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	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

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 99,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 106,50

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 142,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 58-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 218 e 235 - Flangia DN 200 - (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	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	€ 158,00

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 59-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 250 e 267 - Flangia DN 225/250 - (DN 225)			
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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

NP 60-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 272 e 289 - Flangia DN 250 - (DN 250)			
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	€ 232,00

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 290,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 161,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 177,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 185,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 192,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 218,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 259,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 321,00

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 518,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 743,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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 Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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	€ 1.044,00

Comune di Giugliano in Campania
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

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