



# COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

(Provincia di Napoli)

## SETTORE OPERE E LAVORI PUBBLICI

Corso Campano n. 200 - cap 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel.: 081-8956268/209 - Fax 081-3301543

www.comune.giugliano.na.it

## MANUTENZIONE TRIENNALE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA A SERVIZIO DELL'INTERO TERRITORIO COMUNALE

### PROGETTO DEFINITIVO

I Progettisti

Ing. Generoso Serpico  
Geom. Giuliano Vassallo  
Geom. Carmine Carbone

Denominazione elaborato

**ANALISI NUOVI PREZZI**

II R.U.P.

Ing. Pasquale Villardi

Elaborato

**Rel.03b**

Scala

Il Dirigente del Settore OO.PP.

Ing. Generoso Serpico

Supporto al R.U.P.

Ing. Luigi Panico

REV	DATA	REDATTO DA	NOTE	FIRMA

Settembre 2012

### **3. Analisi nuovi prezzi**

Le seguenti 98 Analisi Prezzo, introdotte per le lavorazioni non contemplate nel Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici, sono state preparate facendo riferimento alle tabelle dei prezzi pubblicate dal Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Campania ed il Molise per il costo della manodopera, dei noli e dei trasporti; il costo dei materiali è stato desunto dal confronto dei listini correnti di diversi produttori.

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 01-ID</b>		<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 diametro per i collegamenti necessari, le saldature occorrenti, gli ancoraggi per le prove secondo le prescrizioni di capitolato e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il peso del singolo pezzo speciale messo in opera, sarà desunto dalla tabella allegata al presente elenco nuovi prezzi, in cui sono elencati i pesi dei pezzi speciali in funzione della tipologia, dei diametri e delle caratteristiche geometriche.</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 1,32</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
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					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 4,30</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 5,62</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 0,84
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 6,46</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 0,65
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 7,11</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,14
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 7,25</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/kg</b>	<b>€ 7,25</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 02-ID</b>		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 pié 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 occorrenti, la pitturazione con due mani di antiruggine e due di vernice ad olio di lino od alla nitrocellulosa, le prove secondo le prescrizioni di capitolato, compreso ogni onere per la fornitura dei materiali e dell'energia elettrica occorrenti, gli oneri per la verifica non distruttiva di tutte le saldature eseguite, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
		<b>TIPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>					
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	
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 1,32</b>	
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>					
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				€ -	€ -	
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 3,10</b>	
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
C.1				€ -	€ -	
C.2				€ -	€ -	
C.3				€ -	€ -	
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>	
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
D.1				€ -	€ -	
D.2				€ -	€ -	
D.3				€ -	€ -	
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>	
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 4,42</b>	
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 0,66	
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 5,08</b>	
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 0,51	
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 5,59</b>	
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,11	
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 5,70</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/kg</b>	<b>€ 5,70</b>	

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 03-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 24,02</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1					€ -
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ -</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
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					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 20,00</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 44,02</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	6,60
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 50,62</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	5,06
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 55,69</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	1,11
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 56,80</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 56,80</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 04-ID</b>		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	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 48,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1				€	-
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ -</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
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				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 70,00</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 118,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	17,71
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 135,75</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	13,57
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 149,32</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	2,99
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 152,31</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 152,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 05-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 200,28</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1				€	-
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ -</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1		a corpo	1,00	€	-
C.2	segnaletica mobile	a corpo	1,00	€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 200,28</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	30,04
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 230,32</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	23,03
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 253,35</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	5,07
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 258,42</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 258,40</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 06-ID</b>		<p>Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di collare di riparazione a fascia inox A304 a tre tiranti larghezza 200 mm, morsetto in ghisa GS350-22 rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico, bulloni di serraggio in acciaio a testa esagonale. Compresa la pulizia e la preparazione della superficie della condotta portata a giorno nel tratto di apposizione del collare. Escluse le operazioni disfacimento o scomposizioni di pavimentazioni e/o superfici stradali, scavi, 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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 38,00	€ 38,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 38,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 63,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	9,46
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 72,49</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	7,25
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 79,74</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	1,59
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 81,33</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 81,30</b>



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 07-ID</b>		<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 78 a 108 mm (collare DN80);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 40,00	€ 40,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 40,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 65,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 9,76
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 74,79</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 7,48
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 82,27</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,65
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 83,91</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 83,90</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 08-ID</b>		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 108 a 126 mm (collare DN100);			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 43,00	€ 43,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 43,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 68,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 10,21
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 78,24</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 7,82
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 86,06</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,72
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 87,79</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 87,80</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 09-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 37,55</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 47,00	€ 47,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 47,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 84,55</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	12,68
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 97,24</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	9,72
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 106,96</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	2,14
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 109,10</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 109,10</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 10-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 37,55</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 52,00	€ 52,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 52,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 89,55</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 13,43
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 102,99</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 10,30
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 113,28</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,27
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 115,55</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 115,60</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 11-ID</b>		<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 198 a 234 mm (collare DN175/200 - DN200);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 37,55</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 58,00	€ 58,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 58,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 95,55</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 14,33
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 109,89</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 10,99
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 120,87</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,42
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 123,29</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 123,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 12-ID</b>		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 234 a 255 mm (collare DN200/225);			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 50,07</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 68,00	€ 68,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 68,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 118,07</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	17,71
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 135,78</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	13,58
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 149,36</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	2,99
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 152,35</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 152,40</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 13-ID</b>		<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 260 a 285 mm (collare DN200/225);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 50,07</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 78,00	€ 78,00
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 78,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	-
C.2				€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 128,07</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	19,21
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 147,28</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	14,73
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 162,01</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	3,24
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 165,25</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 165,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 14-ID</b>		<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 285 a 297 mm (collare DN250);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 50,07</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 85,00	€ 85,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 85,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 135,07</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	20,26
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 155,33</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	15,53
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 170,86</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	3,42
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 174,28</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 174,30</b>



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 15-ID</b>		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);			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 62,59</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 90,00	€ 90,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 90,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 152,59</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 22,89
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 175,48</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 17,55
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 193,02</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 3,86
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 196,88</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 196,90</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 16-ID</b>		<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 6 bar. Per condotte di diametro esterno da 342 a 365 mm (collare DN300/DN350);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 75,11</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 90,00	€ 90,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 90,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 165,11</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15% del totale costi (E)		€	24,77
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 189,87</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10% del totale costi + spese generali (G)		€	18,99
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 208,86</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2% di I		€	4,18
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 213,03</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 213,00</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 20-ID</b>		<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, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; DN300 (esterno tubo 322/354); derivazione pollici 1" 1/4 - 2";</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di presa	cad	1,00	€ 29,50	€ 29,50
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 29,50</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	-
C.2				€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 54,54</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 8,18
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 62,72</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 6,27
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 68,99</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,38
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 70,37</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 70,40</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 21-ID</b>		<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, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; DN350 (esterno tubo 356/414); derivazione pollici 1" 1/4 - 2";</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di presa	cad	1,00	€ 44,20	€ 44,20
B.2				€	€ -
B.3				€	€ -
B.4				€	€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 44,20</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	€ -
C.2				€	€ -
C.3				€	€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	€ -
D.2				€	€ -
D.3				€	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 69,24</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 10,39
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 79,62</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 7,96
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 87,58</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,75
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 89,33</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 89,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 22-ID</b>		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, rinterri e ripristino pavimentazioni compensati a parte. Pressione di esercizio 16 bar; DN400 (esterno tubo 406/472); derivazione pollici 1" 1/4 - 2";			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di presa	cad	1,00	€ 57,40	€ 57,40
B.2				€	€ -
B.3				€	€ -
B.4				€	€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 57,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	€ -
C.2				€	€ -
C.3				€	€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	€ -
D.2				€	€ -
D.3				€	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 82,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 12,37
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 94,80</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 9,48
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 104,28</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,09
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 106,37</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 106,40</b>



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 23-ID</b>		<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 1/2".</p>			
TIPO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 6,83</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	valvola a sfera	cad	1,00	€ 5,04	€ 5,04
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 5,04</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 11,87</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 1,78
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 13,65</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 1,37
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 15,02</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,30
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 15,32</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 15,30</b>

## ANALISI PREZZO

<b>NP 24-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 6,83</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	valvola a sfera	cad	1,00	€ 7,44	€ 7,44
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 7,44</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 14,27</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 2,14
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 16,41</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 1,64
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 18,05</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,36
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 18,42</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 18,40</b>

## ANALISI PREZZO

<b>NP 25-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 6,83</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	valvola a sfera	cad	1,00	€ 10,80	€ 10,80
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 10,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 17,63</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 2,64
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 20,28</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 2,03
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 22,31</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,45
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 22,75</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 22,80</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 26-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 9,02</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	valvola a sfera	cad	1,00	€ 18,21	€ 18,21
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 18,21</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 27,23</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 4,08
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 31,31</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 3,13
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 34,44</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,69
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 35,13</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 35,10</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 27-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 9,02</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	valvola a sfera	cad	1,00	€ 24,59	€ 24,59
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 24,59</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	-
C.2				€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 33,60</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 5,04
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 38,64</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 3,86
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 42,51</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,85
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 43,36</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 43,40</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 28-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 13,67</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	valvola a sfera	cad	1,00	€ 37,51	€ 37,51
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 37,51</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	-
C.2				€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 51,17</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 7,68
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 58,85</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 5,88
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 64,73</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,29
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 66,03</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 66,00</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 29-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 8,00	€ 8,00
B.2				€	€ -
B.3				€	€ -
B.4				€	€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 8,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	€ -
C.2				€	€ -
C.3				€	€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	€ -
D.2				€	€ -
D.3				€	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 33,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 4,96
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 37,99</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 3,80
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 41,79</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,84
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 42,63</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 42,60</b>

## ANALISI PREZZO

<b>NP 30-ID</b>		<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 48 a 73 mm (collare DN40 - DN65);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 9,20	€ 9,20
B.2				€	€ -
B.3				€	€ -
B.4				€	€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 9,20</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	€ -
C.2				€	€ -
C.3				€	€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	€ -
D.2				€	€ -
D.3				€	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 34,24</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 5,14
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 39,37</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 3,94
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 43,31</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,87
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 44,17</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad	<b>€ 44,20</b>



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 31-ID</b>		<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 71 a 117 mm (collare DN65 - DN100);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 10,80	€ 10,80
B.2				€	€ -
B.3				€	€ -
B.4				€	€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 10,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	€ -
C.2				€	€ -
C.3				€	€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	€ -
D.2				€	€ -
D.3				€	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 35,84</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 5,38
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 41,21</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 4,12
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 45,33</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 0,91
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 46,24</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 46,20</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 32-ID</b>		<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 120 a 155 mm (collare DN100 - DN125);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 15,60	€ 15,60
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 15,60</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 40,64</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 6,10
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 46,73</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 4,67
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 51,40</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,03
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 52,43</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 52,40</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 33-ID</b>		<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 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 156 a 179 mm (collare DN150 - DN175);</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 16,80	€ 16,80
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 16,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 41,84</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 6,28
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 48,11</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 4,81
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 52,92</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,06
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 53,98</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 54,00</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 34-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	collare di riparazione	cad	1,00	€ 18,40	€ 18,40
B.2				€ -	€ -
B.3				€ -	€ -
B.4				€ -	€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 18,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€ -	€ -
C.2				€ -	€ -
C.3				€ -	€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€ -	€ -
D.2				€ -	€ -
D.3				€ -	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 43,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 6,52
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 49,95</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 5,00
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 54,95</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,10
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 56,04</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 56,00</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 35-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	saracinesca tipo a T	cad	1,00	€ 75,20	€ 75,20
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 75,20</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 100,24</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 15,04
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 115,27</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 11,53
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 126,80</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,54
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 129,33</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 129,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 36-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	saracinesca tipo a T	cad	1,00	€ 86,40	€ 86,40
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 86,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	-
C.2				€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 111,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 16,72
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 128,15</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 12,82
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 140,97</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,82
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 143,78</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 143,80</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 37-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	asta di manovra	cad	1,00	€ 17,60	€ 17,60
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 17,60</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 42,64</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 6,40
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 49,03</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 4,90
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 53,93</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,08
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 55,01</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 55,00</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 38-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	asta di manovra	cad	1,00	€ 32,00	€ 32,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 32,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 57,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 8,56
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 65,59</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 6,56
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 72,15</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,44
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 73,59</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 74,00</b>



Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 40-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN40-DN50	cad	1,00	€ 36,00	€ 36,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 36,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 61,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 9,16
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 70,19</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 7,02
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 77,21</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,54
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 78,75</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 78,80</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 41-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN65	cad	1,00	€ 44,00	€ 44,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 44,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 69,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 10,36
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 79,39</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 7,94
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 87,33</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,75
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 89,08</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 89,10</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 42-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN80	cad	1,00	€ 51,20	€ 51,20
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 51,20</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 76,24</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 11,44
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 87,67</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 8,77
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 96,44</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,93
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 98,37</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 98,40</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 43-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN100	cad	1,00	€ 68,00	€ 68,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 68,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 93,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 13,96
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 106,99</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 10,70
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 117,69</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,35
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 120,04</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 120,00</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 45-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN150	cad	1,00	€ 84,80	€ 84,80
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 84,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 109,84</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 16,48
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 126,31</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 12,63
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 138,94</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,78
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 141,72</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 141,70</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 46-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN175	cad	1,00	€ 102,40	€ 102,40
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 102,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 127,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 19,12
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 146,55</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 14,66
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 161,21</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 3,22
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 164,43</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 164,40</b>



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 47-ID</b>		<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 218 e 247. (DN200)</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN200	cad	1,00	€ 144,00	€ 144,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 144,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 169,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 25,36
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 194,39</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 19,44
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 213,83</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 4,28
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 218,11</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 218,10</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 48-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN225	cad	1,00	€ 192,00	€ 192,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 192,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 217,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 32,56
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 249,59</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 24,96
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 274,55</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 5,49
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 280,04</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 280,00</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 49-ID</b>		<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 272 e 289. (DN250)</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN250	cad	1,00	€ 180,80	€ 180,80
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 180,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 205,84</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 30,88
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 236,71</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 23,67
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 260,38</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 5,21
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 265,59</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 265,60</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 50-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN300	cad	1,00	€ 232,00	€ 232,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 232,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 257,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 38,56
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 295,59</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 29,56
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 325,15</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 6,50
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 331,65</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 331,70</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 51-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN50	cad	1,00	€ 36,40	€ 36,40
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 36,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 61,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 9,22
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 70,65</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 7,07
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 77,72</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,55
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 79,27</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 79,30</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 53-ID</b>		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)			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN80	cad	1,00	€ 52,00	€ 52,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 52,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 77,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 11,56
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 88,59</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 8,86
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 97,45</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 1,95
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 99,40</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 99,40</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 54-ID</b>		<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 100 - (DN 100)</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN100	cad	1,00	€ 57,60	€ 57,60
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 57,60</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 82,64</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 12,40
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 95,03</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 9,50
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 104,53</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,09
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 106,62</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 106,60</b>



Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 55-ID</b>		<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 132 e 153 - Flangia DN 125/150 - (DN 125)</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN125	cad	1,00	€ 74,40	€ 74,40
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 74,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 99,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 14,92
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 114,35</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 11,44
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 125,79</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,52
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 128,30</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 128,30</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 56-ID</b>		<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 159 e 182 - Flangia DN 150 - (DN 150)</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN150	cad	1,00	€ 84,80	€ 84,80
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 84,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 109,84</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 16,48
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 126,31</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 12,63
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 138,94</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 2,78
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 141,72</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 141,70</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 57-ID</b>		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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN175	cad	1,00	€ 104,00	€ 104,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 104,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 129,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 19,36
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 148,39</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 14,84
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 163,23</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 3,26
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 166,49</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 166,50</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 61-ID</b>		<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 315 e 349 - Flangia DN 300 - (DN 300)</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	giunto universale DN300	cad	1,00	€ 200,00	€ 200,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 200,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 225,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 33,76
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 258,79</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 25,88
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 284,67</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 5,69
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 290,36</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 290,40</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 62-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 50	cad	1,00	€ 100,00	€ 100,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 100,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 125,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 18,76
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 143,79</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 14,38
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 158,17</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 3,16
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 161,33</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 161,30</b>



Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 63-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 60	cad	1,00	€ 112,00	€ 112,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 112,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 137,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 20,56
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 157,59</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 15,76
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 173,35</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 3,47
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 176,82</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 176,80</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 64-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 65	cad	1,00	€ 118,40	€ 118,40
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 118,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 143,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 21,52
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 164,95</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 16,50
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 181,45</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 3,63
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 185,07</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 185,10</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 65-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 80	cad	1,00	€ 124,00	€ 124,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 124,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 149,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 22,36
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 171,39</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 17,14
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 188,53</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 3,77
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 192,30</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 192,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 66-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 100	cad	1,00	€ 144,00	€ 144,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 144,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 169,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 25,36
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 194,39</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 19,44
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 213,83</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 4,28
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 218,11</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 218,10</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 67-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 125	cad	1,00	€ 176,00	€ 176,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 176,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 201,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 30,16
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 231,19</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 23,12
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 254,31</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 5,09
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 259,40</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 259,40</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 68-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 150	cad	1,00	€ 224,00	€ 224,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 224,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 249,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 37,36
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 286,39</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 28,64
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 315,03</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 6,30
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 321,33</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 321,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 69-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 200	cad	1,00	€ 376,80	€ 376,80
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 376,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 401,84</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 60,28
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 462,11</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 46,21
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 508,32</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 10,17
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 518,49</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 518,50</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 70-ID</b>		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)			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 250	cad	1,00	€ 551,20	€ 551,20
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 551,20</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 576,24</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 86,44
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 662,67</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 66,27
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 728,94</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 14,58
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 743,52</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 743,50</b>



Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 71-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 250	cad	1,00	€ 610,40	€ 610,40
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 610,40</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 635,44</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 95,32
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 730,75</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 73,08
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 803,83</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 16,08
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 819,90</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 820,00</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 72-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 300	cad	1,00	€ 784,80	€ 784,80
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 784,80</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 809,84</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 121,48
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 931,31</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 93,13
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 1 024,44</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 20,49
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 1 044,93</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 1 045,00</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 73-ID</b>		<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
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
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
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 25,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	flangia mobile DN 300	cad	1,00	€ 2 160,00	€ 2 160,00
B.2				€ -	€ -
B.3				€ -	€ -
B.4				€ -	€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 2 160,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€ -	€ -
C.2				€ -	€ -
C.3				€ -	€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€ -	€ -
D.2				€ -	€ -
D.3				€ -	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 2 185,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	15%	del totale costi (E)		€ 327,76
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 2 512,79</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	10%	del totale costi + spese generali (G)		€ 251,28
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 2 764,07</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	2%	di I		€ 55,28
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 2 819,35</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 2 819,00</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete idrica comunale

ANALISI PREZZO

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 74-FG</b>		Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne fino a 80x80 cm ed altezza fino a 150 cm			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	3,00	€ 25,30	€ 75,90
A.3	Operaio Comune	h	3,00	€ 22,74	€ 68,22
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 144,12</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	65,00	€ 1,50	€ 97,50
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 112,50</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbatrice	h	0,50	€ 40,00	€ 20,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 47,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 304,12</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 45,62
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 349,74</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 34,97
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 384,71</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 7,69
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 392,41</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 392,40</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 75-FG</b>		Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne fino a 80x80 cm ed altezza oltre 150 e fino a 200 cm				
		<b>TIPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>					
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -	
A.2	Operaio Qualificato	h	3,50	€ 25,30	€ 88,55	
A.3	Operaio Comune	h	3,50	€ 22,74	€ 79,59	
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 168,14</b>	
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>					
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	80,00	€ 1,50	€ 120,00	
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
B.3					€ -	
B.4					€ -	
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 135,00</b>	
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50	
C.2	sabbatrice	h	0,50	€ 40,00	€ 20,00	
C.3					€ -	
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 47,50</b>	
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
D.1					€ -	
D.2					€ -	
D.3					€ -	
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>	
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 350,64</b>	
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 52,60	
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 403,24</b>	
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 40,32	
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 443,56</b>	
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 8,87	
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 452,43</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>€/cad € 452,40</b>	

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 76 -FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbiatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne fino a 80x80 cm ed altezza oltre 200 e fino a 250 cm</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 25,30	€ 101,20
A.3	Operaio Comune	h	4,00	€ 22,74	€ 90,96
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 192,16</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	100,00	€ 1,50	€ 150,00
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 165,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbiatrice	h	0,50	€ 40,00	€ 20,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 47,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 404,66</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 60,70
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 465,36</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 46,54
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 511,89</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 10,24
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 522,13</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 522,10</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 77-FG</b>		Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne superiori a 80x80 cm e fino a 100x100 cm ed altezza fino a 150 cm.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	3,00	€ 25,30	€ 75,90
A.3	Operaio Comune	h	3,00	€ 22,74	€ 68,22
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 144,12</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	85,00	€ 1,50	€ 127,50
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 142,50</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbatrice	h	0,75	€ 40,00	€ 30,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 57,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 344,12</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 51,62
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 395,74</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 39,57
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 435,31</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 8,71
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 444,02</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 444,00</b>



Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 78-FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne superiori a 80x80 cm e fino a 100x100 cm ed altezza oltre i 150 cm e fino a 200 cm.</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	3,50	€ 25,30	€ 88,55
A.3	Operaio Comune	h	3,50	€ 22,74	€ 79,59
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 168,14</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	105,00	€ 1,50	€ 157,50
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 172,50</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbatrice	h	0,75	€ 40,00	€ 30,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 57,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 398,14</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 59,72
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 457,86</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 45,79
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 503,65</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 10,07
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 513,72</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 513,70</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 79-FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne superiori a 80x80 cm e fino a 100x100 cm ed altezza oltre i 200 cm e fino a 250 cm.</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 25,30	€ 101,20
A.3	Operaio Comune	h	4,00	€ 22,74	€ 90,96
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 192,16</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	130,00	€ 1,50	€ 195,00
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 210,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbatrice	h	0,75	€ 40,00	€ 30,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 57,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 459,66</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 68,95
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 528,61</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 52,86
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 581,47</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 11,63
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 593,10</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 593,10</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 80-FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventual trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne superiori a 80x80 cm e fino a 100x100 cm ed altezza oltre i 250 cm e fino a 300 cm.</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 25,30	€ 101,20
A.3	Operaio Comune	h	4,00	€ 22,74	€ 90,96
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 192,16</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	150,00	€ 1,50	€ 225,00
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 240,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbatrice	h	1,00	€ 40,00	€ 40,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 67,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 499,66</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 74,95
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 574,61</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 57,46
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 632,07</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 12,64
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 644,71</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 644,70</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 81 - FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre 100x100 cm e fino a 120x120 cm ed altezza fino a 150 cm</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	3,50	€ 25,30	€ 88,55
A.3	Operaio Comune	h	3,50	€ 22,74	€ 79,59
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 168,14</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	105,00	€ 1,50	€ 157,50
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 172,50</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbatrice	h	0,50	€ 40,00	€ 20,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 47,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 388,14</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 58,22
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 446,36</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 44,64
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 491,00</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 9,82
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 500,82</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 500,80</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 82-FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbiatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre 100x100 cm e fino a 120x120 cm ed altezza da 150 cm e fino a 200 cm</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 25,30	€ 101,20
A.3	Operaio Comune	h	4,00	€ 22,74	€ 90,96
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 192,16</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	130,00	€ 1,50	€ 195,00
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 210,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbiatrice	h	0,75	€ 40,00	€ 30,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 57,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 459,66</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 68,95
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 528,61</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 52,86
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 581,47</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 11,63
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 593,10</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 593,10</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 83-FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre 100x100 cm e fino a 120x120 cm ed altezza da 200 cm e fino a 250 cm</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	4,50	€ 25,30	€ 113,85
A.3	Operaio Comune	h	4,50	€ 22,74	€ 102,33
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 216,18</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	160,00	€ 1,50	€ 240,00
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 255,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	sabbatrice	h	1,00	€ 40,00	€ 40,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 67,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 538,68</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 80,80
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 619,48</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 61,95
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 681,43</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 13,63
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 695,06</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 695,10</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 84-FG</b>		<p>Risanamento ed impermeabilizzazione di pozzetti di ispezione; comprendente: Lavaggio delle pareti e del fondo con asportazione dei materiali residui. Asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco. Sabbiatura delle pareti e del fondo. Individuazione e chiusura di eventuali crepe, e sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido. Eventuale trattamento del ferro d'armatura. Riporto in spessore e riquadratura delle pareti e del fondo a mezzo apposite malte pre miscelate. Applicazione di strato protettivo idoneo a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre 100x100 cm e fino a 120x120 cm ed altezza da 250 cm e fino a 300 cm</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	5,00	€ 25,30	€ 126,50
A.3	Operaio Comune	h	5,00	€ 22,74	€ 113,70
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 240,20</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	185,00	€ 1,50	€ 277,50
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 292,50</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,50	€ 110,00	€ 55,00
C.2	sabbiatrica	h	1,00	€ 40,00	€ 40,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 95,00</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 627,70</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 94,16
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 721,86</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 72,19
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 794,04</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 15,88
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 809,92</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 809,90</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 85-FG</b>		Risanamento di immissioni fognarie in pozzetti di ispezione; comprendente: chiusura temporanea dell'immissione con tubolare pneumatico (pallone gonfiabile); pulizia delle pareti e del fondo pozzetto con lavaggio in pressione e asportazione dei materiali di risulta; pulizia dell'innesto della condotta di scarico nella parete del pozzetto con asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco; chiusura di eventuali vuoti e crepe chiusura di eventuali crepe, e sigillatura degli innesti con malte cementizie ad indurimento rapido. Per immissioni fino al diametro di 300 mm			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	1,00	€ 25,30	€ 25,30
A.3	Operaio Comune	h	1,00	€ 22,74	€ 22,74
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 48,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	15,00	€ 1,50	€ 22,50
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 37,50</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	tubolare gonfiabile	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 32,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 118,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 17,71
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 135,75</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 13,57
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 149,32</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 2,99
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 152,31</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 152,30</b>



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 86-FG</b>		Risanamento di immissioni fognarie in pozzetti di ispezione; comprendente: chiusura temporanea dell'immissione con tubolare pneumatico (pallone gonfiabile); pulizia delle pareti e del fondo pozzetto con lavaggio in pressione e asportazione dei materiali di risulta; pulizia dell'innesto della condotta di scarico nella parete del pozzetto con asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco; chiusura di eventuali vuoti e crepe chiusura di eventuali crepe, e sigillatura degli innesti con malte cementizie ad indurimento rapido. Per immissioni oltre il diametro di 300 mm e fino a 600 mm			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	1,50	€ 25,30	€ 37,95
A.3	Operaio Comune	h	1,50	€ 22,74	€ 34,11
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 72,06</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	30,00	€ 1,50	€ 45,00
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 60,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	tubolare gonfiabile	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 42,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 174,56</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 26,18
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 200,74</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 20,07
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 220,82</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 4,42
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 225,23</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 225,20</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 87-FG</b>		<p>Risanamento di immissioni fognarie in pozzetti di ispezione; comprendente: chiusura temporanea dell'immissione con tubolare pneumatico (pallone gonfiabile); pulizia delle pareti e del fondo pozzetto con lavaggio in pressione e asportazione dei materiali di risulta; pulizia dell'innesto della condotta di scarico nella parete del pozzetto con asportazione di tutte le parti che mostrano segni di distacco; chiusura di eventuali vuoti e crepe e sigillatura degli innesti con malte cementizie ad indurimento rapido. Per immissioni oltre il diametro di 600 mm e fino a 1000 mm</p>			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 25,30	€ 50,60
A.3	Operaio Comune	h	2,00	€ 22,74	€ 45,48
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 96,08</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte di cui alle specifiche	kg	50,00	€ 1,50	€ 75,00
B.2	materiali vari per sarciture	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 15,00
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 90,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	autoespurgo con canal jet	h	0,25	€ 110,00	€ 27,50
C.2	tubolare gonfiabile	a corpo	1,00	€ 25,00	€ 25,00
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 52,50</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 238,58</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 35,79
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 274,37</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 27,44
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 301,80</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 6,04
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 307,84</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 307,80</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 88 - FG</b>		Risanamento localizzato di condotte fognarie a mezzo di tronchetto in fiobroresina (lunghezza max 600 mm). Un tronchetto di feltro impregnato di resina indurente e temperatura ambiente viene portato nel punto da risanare (preventivamente individuato tramite videoispezione) su di un apposito tubolare pneumatico (pallone) dimensionato a seconda della tubazione dotato di by – pass interno (un tubo di adeguate dimensioni che lo attraversi per tutta la lunghezza) in modo da non interrompere il flusso della fognatura. Il posizionamento del pallone viene eseguito con opportuni dispositivi sotto la guida di una telecamera di servizio. Una volta in posizione il tubolare viene gonfiato fino a far aderire il tronchetto alla parte da risanare, fino a far penetrare parte della resina nelle cavità e nelle crepe della parete lesionata. Successivamente all'indurimento della resina, il pallone viene sgonfiato ed estratto dalla tubazione lasciando all'interno uno strato di materiale che dovrà aderire perfettamente alla superficie stessa della condotta. Per diametri fino a 300 mm.			
<b>TIPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	2,50	€ 27,33	€ 68,33
A.2	Operaio Qualificato	h	2,50	€ 25,30	€ 63,25
A.3	Operaio Comune	h	0,00	€ 22,74	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 131,58</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	tronchetto di feltro impregnato di resine	a corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 50,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	impianto di controllo espinta	a corpo	1,00	€ 75,00	€ 75,00
C.2	tubolare gonfiabile	a corpo	1,00	€ 25,00	€ 25,00
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 100,00</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 281,58</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 42,24
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 323,81</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 32,38
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 356,19</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 7,12
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 363,32</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 363,30</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 89-FG</b>		Risanamento localizzato di condotte fognarie a mezzo di tronchetto in fiobroresina (lunghezza max 600 mm). Un tronchetto di feltro impregnato di resina indurente e temperatura ambiente viene portato nel punto da risanare (preventivamente individuato tramite videoispezione) su di un apposito tubolare pneumatico (pallone) dimensionato a seconda della tubazione dotato di by – pass interno (un tubo di adeguate dimensioni che lo attraversi per tutta la lunghezza) in modo da non interrompere il flusso della fognatura. Il posizionamento del pallone viene eseguito con opportuni dispositivi sotto la guida di una telecamera di servizio. Una volta in posizione il tubolare viene gonfiato fino a far aderire il tronchetto alla parte da risanare, fino a far penetrare parte della resina nelle cavità e nelle crepe della parete lesionata. Successivamente all'indurimento della resina, il pallone viene sgonfiato ed estratto dalla tubazione lasciando all'interno uno strato di materiale che dovrà aderire perfettamente alla superficie stessa della condotta. Per diametri fino a 300 mm.				
		<b>TIPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>					
A.1	Operaio Specializzato	h	3,00	€ 27,33	€ 81,99	
A.2	Operaio Qualificato	h	3,00	€ 25,30	€ 75,90	
A.3	Operaio Comune	h	0,00	€ 22,74	€ -	
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>						<b>€ 157,89</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>					
B.1	tronchetto di feltro impregnato di resine	a corpo	1,00	€ 75,00	€ 75,00	
B.2					€ -	
B.3					€ -	
B.4					€ -	
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>						<b>€ 75,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
C.1	impianto di controllo espinta	a corpo	1,00	€ 75,00	€ 75,00	
C.2	tubolare gonfiabile	a corpo	1,00	€ 25,00	€ 25,00	
C.3					€ -	
<b>TOTALE NOLI (C)</b>						<b>€ 100,00</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
D.1					€ -	
D.2					€ -	
D.3					€ -	
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>						<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>					<b>€ 332,89</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)			€ 49,93
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>					<b>€ 382,82</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)			€ 38,28
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>					<b>€ 421,11</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I			€ 8,42
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>					€ 429,53
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€</b>	<b>429,50</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 90-FG</b>		Ispezione televisiva in canalizzaizoni tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo. La lavoraizone cmprende la restituzione alla committenza dei seguenti elaborati: registrazione di tutta la fase ispettiva su supporto informatico; foto delle anomalie registrate su supporto cartaceo; relazione analitica sul percorso di ispezione e raccolta dei report; planimetrie con i tracciati delle ispezioni effettuate con localizzazione delle anomalie riscontrate. Nel prezzo sono comprese le operazioni connesse alla verifica delle strumentazioni, l'uso il controllo ed il recupero delle stesse, effettuate da uno o più operatori all'interno e/o all'esterno di un'unità mobile attrezzata con impianto di monitoraggio, videoregistrazione e stampa delle immagini necessarie. Il prezzo è inoltre comprensivo di prestazioni, viaggio, vitto e alloggio degli operatori, costo dei carburanti e lubrificanti per le macchine, delle misure per l'incolumità fisica dei lavoratori negli interventi in canalizzazioni in esercizio. Da effettuarsi solo su disposizione della D.L. e per attività diverse da quelle contemplate dall'art. 3.1 del C.S.A.. Per ogni metro di condotta ispezionata e per diametri (o massima dimensione trasversale) fino a 600 mm.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,030	€ 27,33	€ 0,82
A.2	Operaio Qualificato	h	0,030	€ 25,30	€ 0,76
A.3	Operaio Comune	h	0,000	€ 22,74	€ -
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 1,58</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1				€	-
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ -</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	Apparecchiatura completa per videoispezione, comprensivo dei consumabili	h	0,030	€ 60,00	€ 1,80
C.2				€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 1,80</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1	furgone attrezzato, comprensivo dei carburanti	h	0,030	€ 25,00	€ 0,75
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ 0,75</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 4,13</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 0,62
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 4,75</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 0,47
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 5,22</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 0,10
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 5,33</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/m</b>	<b>€ 5,30</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 91-FG</b>		Ispezione televisiva in canalizzaizoni tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo. La lavoraizone cmprende la restituzione alla committenza dei seguenti elaborati: registrazione di tutta la fase ispettiva su supporto informatico; foto delle anomalie registrate su supporto cartaceo; relazione analitica sul percorso di ispezione e raccolta dei report; planimetrie con i tracciati delle ispezioni effettuate con localizzazione delle anomalie riscontrate. Nel prezzo sono comprese le operazioni connesse alla verifica delle strumentazioni, l'uso il controllo ed il recupero delle stesse, effettuate da uno o più operatori all'interno e/o all'esterno di un'unità mobile attrezzata con impianto di monitoraggio, videoregistrazione e stampa delle immagini necessarie. Il prezzo è inoltre comprensivo di prestazioni, viaggio, vitto e alloggio degli operatori, costo dei carburanti e lubrificanti per le macchine, delle misure per l'incolumità fisica dei lavoratori negli interventi in canalizzazioni in esercizio. Da effettuarsi solo su disposizione della D.L. e per attività diverse da quelle contemplate dall'art. 3.1 del C.S.A.. Per ogni metro di condotta ispezionata e per diametri (o massima dimensione trasversale) oltre i 600 mm e fino a 1500 mm.				
		<b>TIPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>					
A.1	Operaio Specializzato	h	0,05	€ 27,33	€ 1,37	
A.2	Operaio Qualificato	h	0,05	€ 25,30	€ 1,27	
A.3	Operaio Comune	h	0,00	€ 22,74	€ -	
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 2,63</b>	
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>					
B.1					€ -	
B.2					€ -	
B.3					€ -	
B.4					€ -	
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ -</b>	
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
C.1	Apparecchiatura completa per videoispezione montata su periscopio inverso, compresi i consumabili per la resituzione dei risultati	h	0,05	€ 60,00	€ 3,00	
C.2					€ -	
C.3					€ -	
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ 3,00</b>	
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
D.1	furgone attrezzato, comprensivo dei carburanti	h	0,05	€ 25,00	€ 1,25	
D.2					€ -	
D.3					€ -	
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ 1,25</b>	
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 6,88</b>	
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	<b>del totale costi (E)</b>		<b>€ 1,03</b>	
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 7,91</b>	
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	<b>del totale costi + spese generali (G)</b>		<b>€ 0,79</b>	
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 8,71</b>	
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	<b>di I</b>		<b>€ 0,17</b>	
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 8,88</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>€/m € 8,90</b>	

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

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

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 93-FG</b>		Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne fino a 80x80 cm e altezza fino a 2 m.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	0,75	€ 25,30	€ 18,98
A.3	Operaio Comune	h	0,75	€ 22,74	€ 17,06
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 36,03</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte specifiche a rapido indurimento	a corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 15,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 51,03</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 7,65
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 58,68</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 5,87
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 64,55</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 1,29
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 65,84</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 65,80</b>



Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 94-FG</b>		Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne fino a 80x80 cm e altezza oltre i 2 m.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	1,00	€ 25,30	€ 25,30
A.3	Operaio Comune	h	1,00	€ 22,74	€ 22,74
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 48,04</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte specifiche a rapido indurimento	a corpo	1,00	€ 20,00	€ 20,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 20,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 68,04</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 10,21
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 78,25</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 7,82
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 86,07</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 1,72
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 87,79</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 87,80</b>

Comune di Giugliano in Campania  
Settore Opere e Lavori Pubblici

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 95-FG</b>		Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre gli 80x80 cm e fino a 120x120 cm, altezza fino a 2 m.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	1,25	€ 25,30	€ 31,63
A.3	Operaio Comune	h	1,25	€ 22,74	€ 28,43
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 60,05</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte specifiche a rapido indurimento	a corpo	1,00	€ 25,00	€ 25,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 25,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 85,05</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 12,76
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 97,81</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 9,78
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 107,59</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 2,15
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 109,74</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 109,70</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 96-FG</b>		Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre gli 80x80 cm e fino a 120x120 cm, altezza oltre i 2 m.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	1,50	€ 25,30	€ 37,95
A.3	Operaio Comune	h	1,50	€ 22,74	€ 34,11
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 72,06</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte specifiche a rapido indurimento	a corpo	1,00	€ 25,00	€ 25,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 25,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 97,06</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 14,56
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 111,62</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 11,16
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 122,78</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 2,46
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 125,24</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 125,20</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 97-FG</b>		Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre i 120x120 cm e fino a 200x200, altezza fino i 2 m.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	1,75	€ 25,30	€ 44,28
A.3	Operaio Comune	h	1,75	€ 22,74	€ 39,80
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 84,07</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte specifiche a rapido indurimento	a corpo	1,00	€ 30,00	€ 30,00
B.2				€	-
B.3				€	-
B.4				€	-
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 30,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1				€	-
C.2				€	-
C.3				€	-
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1				€	-
D.2				€	-
D.3				€	-
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 114,07</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 17,11
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 131,18</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 13,12
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 144,30</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 2,89
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				€ 147,18
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 147,20</b>

Manutenzione della rete idrica e fognaria  
a servizio dell'intero territorio comunale

**ANALISI PREZZO**

<b>NP 98-FG</b>		Intervento su pozzetti di ispezione di tronchi fognari comprendente: la individuazione e chiusura di crepe la sigillatura delle immissioni a mezzo di malte cementizie ad indurimento rapido idonee a sostenere "l'aggressività" dei liquami. Di dimensioni interne oltre i 120x120 cm e fino a 200x200, altezza oltre i 2 m.			
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 25,30	€ 50,60
A.3	Operaio Comune	h	2,00	€ 22,74	€ 45,48
<b>TOTALE MANODOPERA (A)</b>					<b>€ 96,08</b>
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	malte specifiche a rapido indurimento	a corpo	1,00	€ 35,00	€ 35,00
B.2					€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
<b>TOTALE MATERIALI (B)</b>					<b>€ 35,00</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1					€ -
C.2					€ -
C.3					€ -
<b>TOTALE NOLI (C)</b>					<b>€ -</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
D.1					€ -
D.2					€ -
D.3					€ -
<b>TOTALE TRASPORTI (D)</b>					<b>€ -</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COSTI (A+B+C+D)</b>				<b>€ 131,08</b>
<b>F</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>15%</b>	del totale costi (E)		€ 19,66
<b>G</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)</b>				<b>€ 150,74</b>
<b>H</b>	<b>UTILE IMPRESA</b>	<b>10%</b>	del totale costi + spese generali (G)		€ 15,07
<b>I</b>	<b>TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI D'IMPRESA (G+H)</b>				<b>€ 165,82</b>
<b>L</b>	<b>INCIDENZA DELLA SICUREZZA</b>	<b>2%</b>	di I		€ 3,32
<b>M</b>	<b>TOTALE GENERALE (I+L)</b>				<b>€ 169,13</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>€/cad</b>	<b>€ 169,10</b>