

# COMUNE DI NURRI (CA)

---

Ufficio Tecnico  
Responsabile del Procedimento Ing. Daniela Usai



Nurri li, Dicembre 2015

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

## **LAVORI DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE VIA GRAMSCI - VIA FONTANA CAMPO E VIA GARIBALDI**

---

### **Elab. 09 - ANALISI DEI PREZZI**

Progettista:  
STUDIO TECNICO ING. PAOLO LATTI, Vico 1° Flumendosa n. 2 – 08035 NURRI (CA)  
Tel. e Fax 0782 849547 – E-mail studiolatti@tiscali.it

Il Progettista:

---

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
301	D.0001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondita' di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO					
		b.13 SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI...nsumo dischi, carburanti e lubrificanti	tonnellat a	0,0267	€ 28,97	€ 0,77	77,78%
		Prezzo per analisi				€ 0,77	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,02	2,02%
		Spese generali		14%		€ 0,11	11,11%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,09	9,09%
		Sommano				€ 0,99	
		Prezzo d'applicazione al	mq.			€ <b>0,99</b>	
302	D.0001.0001.0007	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO					
		a.03 Operaio comune	ora	0,0222	€ 22,00	€ 0,49	8,31%
		b.04 ESCAVATORE CINGOLATO gia esistente in ...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0139	€ 52,01	€ 0,72	12,20%
		b.07 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato ...ato su ESCAVATORE da 12000 Kg, da 84 HP	ora	0,0220	€ 67,43	€ 1,48	25,08%
		b.03 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,04	€ 45,87	€ 1,83	31,02%
		Impiego di piccole attrezzature				€ 4,52	
		A Riportare:					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 4,52	
		di cantiere, a stima				€ 0,04	0,68%
		Prezzo per analisi				€ 4,56	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,14	2,37%
		Spese generali		14%		€ 0,66	11,19%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,54	9,15%
		Sommano				€ 5,90	
		Prezzo d'applicazione al	mq.			€ 5,90	
303	D.0001.0001.0013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.					
		a.03 Operaio comune	ora	0,0330	€ 22,00	€ 0,73	9,26%
		b.04 ESCAVATORE CINGOLATO gia esistente in ...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0300	€ 52,01	€ 1,56	19,80%
		b.07 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato ...ato su ESCAVATORE da 12000 Kg, da 84 HP	ora	0,0133	€ 67,43	€ 0,90	11,42%
		b.14 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...one, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,0267	€ 60,54	€ 1,62	20,56%
	D.0001.001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseg...vimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO	mq.	1,667	€ 0,77	€ 1,28	16,24%
		Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a stima				€ 0,01	0,13%
		Prezzo per analisi				€ 6,10	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,18	2,28%
		Spese generali		14%		€ 0,88	11,17%
		A Riportare:				€ 7,16	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 7,16	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,72	9,14%
		Sommano				€ 7,88	
		Prezzo d'applicazione al	mq.			€ 7,88	
304	D.0012.0009.0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm					
		a.03 Operaio comune	ora	0,1875	€ 22,00	€ 4,13	18,43%
		b.01 MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con r...mpreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo	ora	0,1875	€ 33,15	€ 6,22	27,76%
		Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a stima				€ 1,50	6,69%
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 0,50	2,23%
		Incidenza trasporto e conferimento in discarica, a stima				€ 5,00	22,31%
		Prezzo per analisi				€ 17,35	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,52	2,32%
		Spese generali		14%		€ 2,50	11,16%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,04	9,10%
		Sommano				€ 22,41	
		Prezzo d'applicazione al	mc.			€ 22,41	
305	D.0001.0002.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
		b.15 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	tonnellat	1,0000	€ 6,50	€ 6,50	77,38%
		A Riportare:				€ 6,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 6,50	
		Prezzo per analisi				€ 6,50	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,20	2,38%
		Spese generali		14%		€ 0,94	11,19%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,76	9,05%
		Sommano				€ 8,40	
		Prezzo d'applicazione al	mc.			€ 8,40	
306	D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
		b.05 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile: portata 15 t	ora	0,0474	€ 59,44	€ 2,82	70,50%
		b.11 TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama f...razione potenza HP 90, lama mm 2600x950	ora	0,0050	€ 56,69	€ 0,28	7,00%
		Prezzo per analisi				€ 3,10	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,09	2,25%
		Spese generali		14%		€ 0,45	11,25%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,36	9,00%
		Sommano				€ 4,00	
		Prezzo d'applicazione al	mc.			€ 4,00	
401	B.001	SOVRAPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA sia per fondazioni che per condotte, comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq					
		D.0001.0 SCAVO A SEZIONE 002.0057 RISTRETTA, ESEGUITO IN... roccia tenera e la roccia dura da mina	mc	0,365	€ 11,97	€ 4,37	77,48%
		Prezzo per analisi				€ 4,37	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,13	2,30%
		A Riportare:				€ 4,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 4,50	
		Spese generali		14%		€ 0,63	11,17%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,51	9,04%
		Sommano				€ 5,64	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 5,64	
402	D.0001.0002.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq					
		a.03 Operaio comune	ora	0,18	€ 22,00	€ 3,96	22,69%
		b.02 ESCAVATORE CINGOLATO gia esistente in ...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,210	€ 45,09	€ 9,47	54,27%
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 0,03	0,17%
		Oneri vari, a stima				€ 0,04	0,23%
		Prezzo per analisi				€ 13,50	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,41	2,35%
		Spese generali		14%		€ 1,95	11,17%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,59	9,11%
		Sommano				€ 17,45	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 17,45	
403	D.0001.0002.0039	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava di prestito, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la fornitura del materiale					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		a.03 Operaio comune	ora	0,0270	€ 22,00	€ 0,59	2,18%
		b.08 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...TANDEM VIBROGOMMATO, HP 9, peso Kg. 500	ora	0,0160	€ 28,05	€ 0,45	1,66%
		b.09 P A L A CARICATRICE G O M M A T A gia' esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,082	€ 43,68	€ 3,58	13,23%
		c.2 MISTO NATURALE (0 -200)	mc.	1,20	€ 13,60	€ 16,32	60,33%
		Prezzo per analisi				€ 20,94	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,63	2,33%
		Spese generali		14%		€ 3,02	11,16%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,46	9,09%
		Sommano				€ 27,05	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 27,05	
405	D.0001.0002.0 057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondita' dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso. eseguito con qualsiasi mezzo meccanico. compreso le necessarie sbadacchiature ed armature. escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte. compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo. escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina					
		a.01 Operaio specializzato	ora	0,0050	€ 26,00	€ 0,13	0,84%
		a.03 Operaio comune	ora	0,160	€ 22,00	€ 3,52	22,75%
		b.04 ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in ...ione potenza HP 84 con A Riportare:				€ 3,65	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 3,65	
		benna da 0,63 mc	ora	0,160	€ 52,01	€ 8,32	53,78%
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 11,97	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,36	2,33%
		Spese generali		14%		€ 1,73	11,18%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,41	9,11%
		Sommano				€ 15,47	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 15,47	
501	D.0004.0004.005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.					
		a.01 Operaio specializzato	ora	0,0179	€ 26,00	€ 0,47	0,32%
		a.02 Operaio qualificato	ora	0,2857	€ 24,00	€ 6,86	4,65%
		a.03 Operaio comune	ora	0,2857	€ 22,00	€ 6,29	4,26%
		c.5 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	mc.	1,100	€ 91,50	€ 100,65	68,19%
		Prezzo per analisi				€ 114,27	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 3,43	2,32%
		Spese generali		14%		€ 16,48	11,17%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,42	9,09%
		Sommano				€ 147,60	
		Prezzo d'applicazione al	mc.			€ 147,60	
601	E.007	LETTO DI POSA, RINFIANCO E					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia di fiume o pietrischetto della pezzatura massima di cm 1-3, disposto a strati dello spessore massimo di cm 15, per costituire il letto di posa, il rinfiacco ed il primo ricoprimento delle tubazioni. Il tutto in opera perfettamente distribuito e costipato, compresi tutti gli oneri per la regolarizzazione del piano di posa e per la verifica ed il rispetto delle livellete di progetto.					
		a.02 Operaio qualificato	ora	0,040	€ 24,00	€ 0,96	5,94%
		a.03 Operaio comune	ora	0,0470	€ 22,00	€ 1,03	6,38%
		b.06 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile: portata 8/10 t	ora	0,03	€ 45,88	€ 1,38	8,54%
		c.4 Sabbia di fiume o pietrischetto	mc.	1,10	€ 8,20	€ 9,02	55,85%
		Vari a stima				€ 0,11	0,68%
		Prezzo per analisi				€ 12,50	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,38	2,35%
		Spese generali		14%		€ 1,80	11,15%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,47	9,10%
		Sommano				€ 16,15	
		Prezzo d'applicazione al	mc.			€ 16,15	
701	F.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA CONTINUA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, in elementi delle dimensioni esterne di cm. 100 di lunghezza, 35 di larghezza e 32 di altezza, completa di griglia in ghisa sferoidale C250, larghezza 250 mmm, peso kg 9,1, data in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; escluso lo scavo e il rinterro.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		a.02 Operaio qualificato	ora	0,10	€ 24,00	€ 2,40	1,20%
		a.03 Operaio comune	ora	0,10	€ 22,00	€ 2,20	1,10%
		c.14 CANALETTA CONTINUA PREFABBRICATA in ca...ghezza, 35 di larghezza e 32 di altezza	cad.	1,00	€ 29,30	€ 29,30	14,65%
		c.15 Griglia in ghisa sferoidale C250, larghezza 250 mmm, peso kg 9,1	cad.	2,00	€ 53,10	€ 106,20	53,10%
		D.0004.0 CALCESTRUZZO					
		004.0005 PRECONFEZIONATO ORDINARIO...06-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	mc.	0,12	€ 114,27	€ 13,71	6,86%
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 0,80	0,40%
		Oneri vari, a stima				€ 0,22	0,11%
		Prezzo per analisi				€ 154,83	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 4,64	2,32%
		Spese generali		14%		€ 22,33	11,17%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,18	9,09%
		Sommano				€ 199,98	
		Prezzo d'applicazione al	ml.			€ 200,00	
702	F.002	TUBO A DOPPIA PARETE tipo EUROSEWER, corrugato all'esterno e liscio all'interno, costruito in polietilene ad alta densità 100% e completo di bicchiere in linea, già realizzato durante la formatura della corrugazione senza successivi interventi di saldatura o bicchieratura fuori linea. Versatile e leggero, ecologico e resistente alle abrasioni. Il sistema Eurosewer® affiancando la gamma standardizzata sui diametri interni a quella sui diametri esterni, soddisfa ogni esigenza della gestione idrica. In barre da 6 mt., più bicchiere e guarnizione, cod. 2404 SN 4 KN/mq. Diametro esterno 500 mm, diametro interno 427 mm.					
		a.02 Operaio qualificato	ora	0,70	€ 24,00	€ 16,80	17,32%
		a.03 Operaio comune	ora	0,635	€ 22,00	€ 13,97	14,40%
		c.12 TUBO A DOPPIA PARETE tipo EUROSEWER, c...sterno 500 mm, diametro interno 427 mm.	ml.	1,00	€ 44,30	€ 44,30	45,67%
		A Riportare:				€ 75,07	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 75,07	
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 0,02	0,02%
		Oneri vari, a stima				€ 0,01	0,01%
		Prezzo per analisi				€ 75,10	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 2,25	2,32%
		Spese generali		14%		€ 10,83	11,16%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,82	9,09%
		Sommano				€ 97,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 97,00	
703	F.003	TUBO A DOPPIA PARETE tipo EUROSEWER, corrugato all'esterno e liscio all'interno, costruito in polietilene ad alta densità 100% e completo di bicchiere in linea, già realizzato durante la formatura della corrugazione senza successivi interventi di saldatura o bicchieratura fuori linea. Versatile e leggero, ecologico e resistente alle abrasioni. Il sistema Eurosewer® affiancando la gamma standardizzata sui diametri interni a quella sui diametri esterni, soddisfa ogni esigenza della gestione idrica. In barre da 6 mt., più bicchiere e guarnizione, cod. 2404 SN 4 KN/mq. Diametro esterno 800 mm, diametro interno 637 mm.					
		a.02 Operaio qualificato	ora	1,00	€ 24,00	€ 24,00	16,22%
		a.03 Operaio comune	ora	1,00	€ 22,00	€ 22,00	14,86%
		c.13 TUBO A DOPPIA PARETE tipo EUROSEWER, c...sterno 800 mm, diametro interno 637 mm.	ml.	1,00	€ 68,45	€ 68,45	46,25%
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 0,10	0,07%
		Oneri vari, a stima				€ 0,03	0,02%
		Prezzo per analisi				€ 114,58	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 3,44	2,32%
		Spese generali		14%		€ 16,52	11,16%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,45	9,09%
		Sommano				€ 147,99	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 148,00	
704	F.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: del D esterno 250 mm da 45° a 90° per collegamento caditoie stradali al pozzetto					
		a.01 Operaio specializzato	ora	0,0033	€ 26,00	€ 0,09	0,16%
		a.02 Operaio qualificato	ora	0,12	€ 24,00	€ 2,88	4,97%
		a.03 Operaio comune	ora	0,13	€ 22,00	€ 2,86	4,93%
		c.7 Curve in PVC rigido con anello elastom...N 19534. D esterno 250 mm da 45° a 90°	ml.	1,00	€ 39,00	€ 39,00	67,24%
		Oneri vari, a stima				€ 0,07	0,12%
		Prezzo per analisi				€ 44,90	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 1,35	2,33%
		Spese generali		14%		€ 6,48	11,17%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,27	9,09%
		Sommano				€ 58,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 58,00	
705	F.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 250 mm; interno 235,4 mm per collegamento caditoie stradali al pozzetto.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
706	F.008	a.01	Operaio specializzato	ora	0,0070	€ 26,00	€ 0,18	0,60%
		a.02	Operaio qualificato	ora	0,0400	€ 24,00	€ 0,96	3,20%
		a.03	Operaio comune	ora	0,1000	€ 22,00	€ 2,20	7,33%
		b.03	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0067	€ 45,87	€ 0,31	1,03%
		c.1	Acqua potabile approvvigionata con autobotte	mc.	0,0050	€ 22,16	€ 0,11	0,37%
		c.6	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI...1. D esterno 250 mm; interno 235,4 mm.	ml.	1,00	€ 19,00	€ 19,00	63,33%
			Oneri vari, a stima				€ 0,46	1,53%
			Prezzo per analisi				€ 23,22	
			Oneri per la sicurezza	3%			€ 0,70	2,33%
			Spese generali	14%			€ 3,35	11,17%
			Utili dell'appaltatore	10%			€ 2,73	9,10%
			Sommano				€ 30,00	
			Prezzo d'applicazione al	ml.			€ 30,00	
			POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone, completo di caditoia in ghisa sferoidale C250, luce netta 420*420, telaio 580*580, perso Kg. 35,00, dato in opera per fognature e scarichi in genere. Compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4,5 cm. Compreso nel prezzo il kit d'innesto rapido al tubo.					
	a.01	Operaio specializzato	ora	0,300	€ 26,00	€ 7,80	2,81%	
	a.02	Operaio qualificato	ora	0,100	€ 24,00	€ 2,40	0,86%	
	a.03	Operaio comune	ora	0,700	€ 22,00	€ 15,40	5,54%	
	c.9	Caditoia in ghisa sferoidale C250, luc...20*420, telaio 580/580, perso Kg. 35,00						
		A Riportare:				€ 25,60		

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 25,60	
		c.11 POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato... senza copertina, dim. interne 50x50x50	cad.	1,00	€ 60,00	€ 60,00	21,58%
		b.06 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile: portata 8/10 t	cad.	1,00	€ 60,00	€ 60,00	21,58%
		c.16 Kit d'innesto rapido per tubo EuroSewer (GO-IN)	ora	0,71	€ 45,88	€ 32,57	11,72%
			cad.	0,50	€ 70,00	€ 35,00	12,59%
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 1,87	0,67%
		Oneri vari, a stima				€ 0,18	0,06%
		Prezzo per analisi				€ 215,22	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 6,46	2,32%
		Spese generali		14%		€ 31,04	11,17%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 25,27	9,09%
		Sommano				€ 277,99	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 278,00	
707	F.009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone, completo di caditoia in ghisa sferoidale C250, luce netta 700*700, telaio 800*800, perso Kg. 59,00, dato in opera per fognature e scarichi in genere. Compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 70x70x70 cm, spessore minimo 8 cm.					
		a.01 Operaio specializzato	ora	0,400	€ 26,00	€ 10,40	2,21%
		a.02 Operaio qualificato	ora	0,100	€ 24,00	€ 2,40	0,51%
		a.03 Operaio comune	ora	0,800	€ 22,00	€ 17,60	3,74%
		c.8 Caditoia in ghisa sferoidale C250, luc...00*700, telaio 800*800, perso Kg. 59,00	cad.	1,00	€ 100,00	€ 100,00	21,28%
		c.10 POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato... senza					
		A Riportare:				€ 130,40	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 130,40	
		copertina, dim. interne 70x70x70	cad.	1,00	€ 200,00	€ 200,00	42,55%
	b.06	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile: portata 8/10 t	ora	0,71	€ 45,88	€ 32,57	6,93%
		Accessori e materiali complementari, a stima				€ 0,40	0,09%
		Oneri vari, a stima				€ 0,50	0,11%
		Prezzo per analisi				€ 363,87	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 10,92	2,32%
		Spese generali		14%		€ 52,47	11,16%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 42,73	9,09%
		Sommano				€ 469,99	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ <b>470,00</b>	