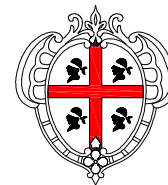




**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessoradu de sos traballos pùblicos  
Assessorato dei lavori pubblici



**Ente acque della Sardegna**  
Servizio Progetti e Costruzioni

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE  
DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU -  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE  
ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA  
- PROGETTO ESECUTIVO -**



**PARTE C - COMPUTO METRICO ESTMATIVO  
E QUADRO ECONOMICO**

**Analisi dei prezzi unitari**

Allegato

**C.1.**

scala:

*Redatto da ATP Flumendosa:*

Progettazione:

- Ing. Pietro Paolo Mossone (capogruppo)
- Ing. Giancarlo Orrù
- Ing. Carla Trampetta Giuffrida
- Ing. Francesca Melis

Consulenti:

- Dott. Geol. Giovanni Battista Demontis
- Ing. Giulia Balloco
- Dott. Mauro Cavallo

**Il Direttore Generale f.f.**  
Ing. Franco Ollargiu

**Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni  
e Responsabile Unico del Procedimento**

**Maggio 2015**

---

# **Ente Acque della Sardegna**

Cagliari

## **INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU. L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU – DIGA FLUMENDOSA**

# **PROGETTO ESECUTIVO**

## **C.1. – ANALISI DEI PREZZI UNITARI**

# **PROGETTO ESECUTIVO**

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA  
- Cagliari -

Sistemazione della carrareccia Nuraghe Arrubiu - Diga Flumendosa

## **ANALISI DEI PREZZI**

Il Progettista:

---

# AVVERTENZE

La presente Analisi dei prezzi unitari va applicata ai lavori previsti nell'esecuzione delle opere di "SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA". I prezzi in elenco tengono conto di tutti i costi aggiuntivi dovuti alla sicurezza nei cantieri di cui al titolo IV del D.Lgs 81/08).

I prezzi tengono conto altresì dei costi aggiuntivi e le spese relative a tasse di occupazione suolo pubblico, oneri di smaltimento in discarica dei materiali, ecc.

La presente Analisi dei prezzi è stata compilata utilizzando i seguenti codici:

- **Codice iniziale D (opere finite):** “Prezzario Regionale dei lavori Pubblici” Regione Sardegna - edizione 2009;
- **Codice iniziale A (prezzi elementari):** “Prezzario Regionale dei lavori Pubblici” Regione Sardegna - edizione 2009;
- **Codice iniziale B (semilavorati):** “Prezzario Regionale dei lavori Pubblici” Regione Sardegna - edizione 2009;
  
- **Codice iniziale E (opere finite):** derivanti da nuove analisi;
- **Codice iniziale C (prezzi elementari):** derivanti da indagini di mercato

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	D D.0001.0001.0 006	OPERE COMPIUTE					
		DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e					
		B.0004. MARTELLO 0001.00 DEMOLITORE 10 IDRAULICO montato su macchina gia' esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i	ora	0,0167	€ 67,43	€ 1,13	21,32%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 C I N G O L A T O gia' 02 esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi,	ora	0,0139	€ 52,00	€ 0,72	13,58%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 10 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di	ora	0,0050	€ 60,54	€ 0,30	5,66%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0014	€ 26,41	€ 0,04	0,75%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0222	€ 21,97	€ 0,49	9,25%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0500	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 10 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di	ora	0,0250	€ 60,54	€ 1,51	28,49%
		Prezzo per analisi				€ 4,19	
		Spese generali		15%		€ 0,63	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,48	9,06%
		Sommano				€ 5,30	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 5,30	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
2	D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente	quadri			€ 5,30	
						€ 5,30	
		B.0006. INDENNITA' DI 0004.00 CONFERIMENTO A 01 DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per	tonnellat a	1,0000	€ 6,50	€ 6,50	78,98%
		Prezzo per analisi				€ 6,50	
		Spese generali		15%		€ 0,98	11,91%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,75	9,11%
		Sommano				€ 8,23	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 8,23	
3	D.0001.0002.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o					
		B.0004. TRATTORE APRIPISTA 0014.00 CINGOLATO, a lama 09 frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gia' esistente	ora	0,0110	€ 99,97	€ 1,10	38,33%
		B.0004. P A L A CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente 14 in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti,	ora	0,0110	€ 68,51	€ 0,75	26,13%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 C I N G O L A T O gia' 01 esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi,	ora	0,0040	€ 45,08	€ 0,18	6,27%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0005	€ 26,41	€ 0,01	0,35%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0080	€ 21,97	€ 0,18	6,27%
		B.0006. ACCESSORI E				€ 2,22	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
4	D.0001.0002.0 003	0015.00 MATERIALI 03 complementari, a corpo	cadauno	5,0000	€ 0,01	€ 2,22 € 0,05	1,74%
		Prezzo per analisi				€ 2,27	
		Spese generali		15%		€ 0,34	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,26	9,06%
		Sommano				€ 2,87	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 2,87	
		SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o					
		B.0004. MARTELLO 0001.00 DEMOLITORE 11 IDRAULICO montato su macchina gia' esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i	ora	0,2100	€ 69,98	€ 14,70	55,56%
		B.0004. P A L A CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente 14 in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti,	ora	0,0200	€ 68,51	€ 1,37	5,18%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0333	€ 26,41	€ 0,88	3,33%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,1778	€ 21,97	€ 3,91	14,78%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 03 complementari, a corpo	cadauno	5,0000	€ 0,01	€ 0,05	0,19%
		Prezzo per analisi				€ 20,91	
		Spese generali		15%		€ 3,14	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,41	9,11%
		Sommano				€ 26,46	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 26,46	
5	D.0001.0002.0 005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm 20, previo					
		B.0006. INDENNITA' DI CAVA 0006.00 DI PRESTITO per 02 l'asportazione di materiale					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	D.0001.0002.0 021	per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi	metri cubi	0,2400	€ 2,51	€ 0,60	22,14%
		B.0004. P A L A CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente 13 in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti,	ora	0,0024	€ 51,52	€ 0,12	4,43%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 04 fisso o ribaltabile portata 15 t	ora	0,0080	€ 59,44	€ 0,48	17,71%
		B.0004. MOTORGRADER DA 0016.00 125 HP peso Kg.11,630, 07 gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante,	ora	0,0045	€ 68,34	€ 0,31	11,44%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia' 03 esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	0,0025	€ 35,00	€ 0,09	3,32%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0005	€ 26,41	€ 0,01	0,37%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0025	€ 21,97	€ 0,05	1,85%
		B.0006. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	3,0000	€ 0,01	€ 0,03	1,11%
		D.0001. SCAVO DI 0002.00 SBANCAMENTO in 01 materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o	metri cubi	0,2000	€ 2,27	€ 0,45	16,61%
		Prezzo per analisi				€ 2,14	
		Spese generali		15%		€ 0,32	11,81%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,25	9,23%
		Sommano				€ 2,71	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 2,71	
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7	D.0001.0002.0 023	B.0004. ESCAVATORE 0014.00 C I N G O L A T O gia' 03 esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi,	ora	0,0920	€ 57,84	€ 5,32	57,02%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0040	€ 26,41	€ 0,11	1,18%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0800	€ 24,19	€ 1,94	20,79%
		Prezzo per analisi				€ 7,37	
		Spese generali		15%		€ 1,11	11,90%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,85	9,11%
		Sommano				€ 9,33	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 9,33	
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m					
		B.0004. MARTELLO 0001.00 DEMOLITORE 10 IDRAULICO montato su macchina gia' esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i	ora	0,3800	€ 67,43	€ 25,62	50,71%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 C I N G O L A T O gia' 03 esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi,	ora	0,1000	€ 57,84	€ 5,78	11,44%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0300	€ 26,41	€ 0,79	1,56%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,3200	€ 24,19	€ 7,74	15,32%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 03 complementari, a corpo	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,02%
		Prezzo per analisi				€ 39,94	
		Spese generali		15%		€ 5,99	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,59	9,09%
						€ 50,52	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8	D.0001.0002.0 045	Sommano	metri cubi	0,0044	€ 59,44	€ 50,52	78,79%
		Prezzo d'applicazione al				€ 50,52	
		<b>Sovrapprezzo</b>				<b>€ 50,52</b>	
		TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del					
		B.0002. TRASPORTO A NOLO					
		0002.00 con autocarro a cassone					
		04 fisso o ribaltabile portata 15 t				€ 0,26	
		Prezzo per analisi				€ 0,26	
		Spese generali		15%		€ 0,04	12,12%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,03	9,09%
9	D.0001.0002.0 046	Sommano	metri cubi	1,0000	€ 6,50	€ 0,33	78,98%
		Prezzo d'applicazione al				€ 0,33	
		<b>Compenso</b>				<b>€ 8,23</b>	
		CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e					
		B.0006. INDENNITA' DI					
		0004.00 CONFERIMENTO A					
		01 DISCARICA					
		AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per				€ 6,50	
		Prezzo per analisi				€ 6,50	
		Spese generali		15%		€ 0,98	11,91%
10	D.0001.0003.0 002	Utili dell'appaltatore	tonnellat a	0,0140	€ 13,86	€ 0,75	18,10%
		Sommano				€ 8,23	
		Prezzo d'applicazione al				€ 8,23	
		COMPATTAMENTO del piano di posa della ...u terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7					
		B.0007. MISTO NATURALE (0					
		0001.00 -200)					
		07				€ 0,19	
		B.0004. MOTORGRADER DA					
						€ 0,19	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
11	D.0001.0003.003	0016.00 125 HP peso Kg.11,630, 07 gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante,	ora	0,0021	€ 68,34	€ 0,14	13,33%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia' 04 esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	0,0057	€ 47,20	€ 0,27	25,71%
		B.0004. AUTOBOTTE SU 0017.00 AUTOCARRO della 12 portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi,	ora	0,0029	€ 47,17	€ 0,14	13,33%
		B.0006. ACQUA POTABILE 0001.00 approvvigionata da 01 acquedotto	metri cubi	0,0171	€ 1,08	€ 0,02	1,90%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00	ora	0,0029	€ 21,97	€ 0,06	5,71%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00	ora	0,0004	€ 26,41	€ 0,01	0,95%
		Prezzo per analisi				€ 0,83	
		Spese generali		15%		€ 0,12	11,43%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,10	9,52%
		Sommano				€ 1,05	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 1,05	
		STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava appartenente al gruppo A1 - a, ovvero con idoneo misto di fiume,					
		B.0007. MISTO NATURALE (0 0001.00 -200) 07	metri cubi	1.20	€ 13,86	€ 16,63	71,10%
		B.0004. MOTORGRADER DA 0016.00 125 HP peso Kg.11,630, 07 gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante,	ora	0.006	€ 68,34	€ 0,41	1,75%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia' 04 esistente in cantiere,				€ 17,04	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	0.016	€ 47,20	€ 17,04	
		B.0004. AUTOBOTTE SU 0017.00 AUTOCARRO della 12 portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi,	ora	0.006	€ 47,17	€ 0,28	3,25%
		B.0006. ACQUA POTABILE 0001.00 approvvigionata da 01 acquedotto	metri cubi	0.036	€ 1,08	€ 0,04	1,20%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 03 complementari, a corpo	cadauno	0.08	€ 0,01	€ 0,00	0,17%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0.016	€ 21,97	€ 0,35	0,00%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0.0008	€ 26,41	€ 0,02	1,50%
		Prezzo per analisi				€ 18,49	
		Spese generali		15%		€ 2,77	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,13	9,11%
		Sommano				€ 23,39	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 23,39	
12	D.0001.0003.0 011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria					
		A.0018. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER 02 STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO	metri cubi	1,0000	€ 69,78	€ 69,78	54,09%
		A.0018. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER 02 STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO	metri cubi	0,2000	€ 69,78	€ 13,96	10,82%
						€ 83,74	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 83,74	
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 05 fisso o ribaltabile portata 30 t	ora	0,1333	€ 66,81	€ 8,91	6,91%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0400	€ 26,41	€ 1,06	0,82%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0400	€ 25,82	€ 1,03	0,80%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0800	€ 24,19	€ 1,94	1,50%
		B.0004. VIBROFINITRICE 0016.00 CINGOLATA per stesa di 06 sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici,	ora	0,0400	€ 97,46	€ 3,90	3,02%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia' 03 esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	0,0400	€ 35,00	€ 1,40	1,09%
		Prezzo per analisi				€ 101,98	
		Spese generali		15%		€ 15,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,73	9,09%
		Sommano				€ 129,01	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 129,01	
13	D.0001.0003.0 021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo					
		A.0018. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER 04 MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A	metri cubi	1,0000	€ 77,20	€ 77,20	50,86%
		A.0018. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER 04 MANTO D' USURA				€ 77,20	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		(TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A	metri cubi	0,2000	€ 77,20	€ 77,20	
		B.0018. EMULSIONE 0003.00 BITUMINOSA BASICA, 01 al 50%, in fusti	chilogra mmi	11,1111	€ 0,61	€ 6,78	10,17% 4,47%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 05 fisso o ribaltabile portata 30 t	ora	0,1333	€ 66,81	€ 8,91	5,87%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	0,87%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0500	€ 25,82	€ 1,29	0,85%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	1,59%
		B.0004. VIBROFINITRICE 0016.00 CINGOLATA per stesa di 06 sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici,	ora	0,0500	€ 97,46	€ 4,87	3,21%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia' 03 esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	0,0500	€ 35,00	€ 1,75	1,15%
		Prezzo per analisi				€ 119,98	
		Spese generali		15%		€ 18,00	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,80	9,09%
		Sommano				€ 151,78	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 151,78	
14	D.0001.0003.0 074	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 04 PRESTAZIONE					

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione	metri cubi	0,0960	€ 87,55	€ 8,40	4,59%
	B.0036. 0001.00 01	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25 /10 e finiture in pellicola	cadauno	1,0000	€ 52,13	€ 52,13	28,49%
	B.0036. 0002.00 01	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo	cadauno	4,0000	€ 9,29	€ 37,16	20,31%
	B.0036. 0002.00 02	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10	cadauno	2,0000	€ 2,57	€ 5,14	2,81%
	B.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€ 25,82	€ 12,91	7,05%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€ 21,97	€ 10,99	6,01%
	B.0004. 0017.00 02	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata	ora	0,5000	€ 35,86	€ 17,93	9,80%
	B.0006. 0015.00 03	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	0,2600	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 144,66	
		Spese generali		15%		€ 21,70	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,64	9,09%
		Sommano				€ 183,00	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 183,00	
15	D.0001.0003.0 078	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25 /10 e finitura in pellicola rifrangente di					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 04 PRESTAZIONE GARANZIA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione	metri cubi	0,0960	€ 87,55	€ 8,40	4,98%
		B.0036. SEGNALE STRADALE 0001.00 TRIANGOLARE DI 05 PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25 /10 e finiture in pellicole rifrangente	cadauno	1,0000	€ 40,83	€ 40,83	24,20%
		B.0036. PALO IN FERRO 0002.00 ZINCATO, diametro 01 mm.60, del tipo antirrotazione per ml. di lunghezza effettivo	cadauno	4,0000	€ 9,29	€ 37,16	22,03%
		B.0036. STAFFE PER 0002.00 FISSAGGIO CARTELLI 02 completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10	cadauno	2,0000	€ 2,57	€ 5,14	3,05%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,5000	€ 25,82	€ 12,91	7,65%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,5000	€ 21,97	€ 10,99	6,51%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 02 trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata	ora	0,5000	€ 35,86	€ 17,93	10,63%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 03 complementari, a corpo	cadauno	0,2600	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 133,36	
		Spese generali		15%		€ 20,00	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 15,34	9,09%
		Sommano				€ 168,70	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 168,70	
16	D.0001.0003.0 098	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente,					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
17	D.0001.0003.0 104	bianca o gialla, in opera per STRISCE					
		B.0019. PITTURA 0001.00 SPARTITRAFFICO 01 colori bianco e giallo	litri	0,0600	€ 16,66	€ 1,00	41,84%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0080	€ 26,41	€ 0,21	8,79%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0160	€ 24,19	€ 0,39	16,32%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 02 trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata	ora	0,0080	€ 35,86	€ 0,29	12,13%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1033	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 1,89	
		Spese generali		15%		€ 0,28	11,72%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,22	9,21%
		Sommano				€ 2,39	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 2,39	
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE					
		B.0019. PITTURA 0001.00 SPARTITRAFFICO 01 colori bianco e giallo	litri	0,0300	€ 16,66	€ 0,50	28,41%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0080	€ 26,41	€ 0,21	11,93%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0160	€ 24,19	€ 0,39	22,16%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 02 trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata	ora	0,0080	€ 35,86	€ 0,29	16,48%
						€ 1,39	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
18	D.0001.0003.0 107	B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1033	€ 0,01	€ 1,39 € 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 1,39	
		Spese generali		15%		€ 0,21	11,93%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,16	9,09%
		Sommano				€ 1,76	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 1,76	
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI					
		B.0019. PITTURA 0001.00 SPARTITRAFFICO 01 colori bianco e giallo	litri	0,5000	€ 16,66	€ 8,33	38,32%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0800	€ 26,41	€ 2,11	9,71%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1600	€ 24,19	€ 3,87	17,80%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 02 trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata	ora	0,0800	€ 35,86	€ 2,87	13,20%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1500	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 17,18	
		Spese generali		15%		€ 2,58	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,98	9,11%
		Sommano				€ 21,74	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 21,74	
19	D.0002.0002.0 090	PERFORAZIONE DI MICROPALO ad andamento verticale o inclinato fino a 20° di lunghezza fino a 15 m, eseguito con  B.0004. ATTREZZATURA 0004.00 SEMOVENTE DI					

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %		
20	D.0002.0002.0 091	04 PERFORAZIONE di micropali, per l'esecuzione a rotazione a distruzione di nucleo, per diametri	ora	0,2857	€ 20,02	€ 5,72	17,32%		
		B.0001.0001.00 CAPO-SQUADRA							
		04	ora	0,0714	€ 26,41	€ 1,89	5,72%		
		B.0001.0001.00 OPERAIO SPECIALIZZATO							
		01	ora	0,2857	€ 25,82	€ 7,38	22,34%		
		B.0001.0001.00 OPERAIO COMUNE							
		03	ora	0,2857	€ 21,97	€ 6,28	19,01%		
		B.0006.0017.00 PUNTA DI PERFORAZIONE AL WIDIA diametro 220 mm	cadauno	0,0200	€ 140,83	€ 2,82	8,54%		
		B.0006.0018.00 ASTA COMPLETA DI MANICOTTO,							
		01 dimensione media, per attrezzatura di perforazione	cadauno	0,0040	€ 500,43	€ 2,00	6,06%		
		B.0006.0015.00 ACCESSORI E MATERIALI							
		03 complementari, a corpo	cadauno	2,0000	€ 0,01	€ 0,02	0,06%		
		Prezzo per analisi				€ 26,11			
		Spese generali	15%		€ 3,92	11,87%			
		Utili dell'appaltatore	10%		€ 3,00	9,08%			
		Sommano			€ 33,03				
		Prezzo d'applicazione al	metri		€ 33,03				
				FORMAZIONE DI MICROPALO con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo 32,5 per ogni metro cubo di sabbia vagliata					
				B.0008.0001.00 CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemen-teria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gru-etta	tonnellat a	0,6000	€ 209,90	€ 125,94	54,46%
				B.0007.0001.00 SABBIA FINE LAVATA (0-3)	metri cubi	1,0000	€ 20,99	€ 20,99	9,08%
		B.0004.0019.00 BETONIERA FISSA A TAMBURO ROTANTE ad inversione di marcia, con tramoggia di carico con sollevamento idraulico, con	ora	0,5000	€ 6,62	€ 3,31	1,43%		
						€ 150,24			

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
21	D.0002.0002.0 094	B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,5000	€ 24,19	€ 12,10	5,23%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	0,57%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,4000	€ 25,82	€ 10,33	4,47%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,4000	€ 21,97	€ 8,79	3,80%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	2,3200	€ 0,01	€ 0,02	0,01%
		Prezzo per analisi				€ 182,80	
		Spese generali		15%		€ 27,42	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 21,02	9,09%
		Sommano				€ 231,24	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 231,24	
		FORNITURA E POSA IN OPERA nei fori per micropali di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità S355,					
		B.0010. TUBO DI ACCIAIO S355 0006.00 di diametri e spessori vari, 01 con giunzione a manicotto filettato per armatura portante di pali	chilogra mmi	1,0400	€ 2,58	€ 2,68	73,63%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0040	€ 25,82	€ 0,10	2,75%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0040	€ 21,97	€ 0,09	2,47%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,27%
		Prezzo per analisi				€ 2,88	
		Spese generali		15%		€ 0,43	11,81%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,33	9,07%
		Sommano				€ 3,64	
		Prezzo d'applicazione al	chilogra mmi			€ 3,64	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
22	D.0004.0001.0 003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 03 PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con	metri cubi	1,1000	€ 85,00	€ 93,50	68,98%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,2857	€ 24,19	€ 6,91	5,10%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2857	€ 21,97	€ 6,28	4,63%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0179	€ 26,41	€ 0,47	0,35%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0500	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 107,16	
		Spese generali		15%		€ 16,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,32	9,09%
		Sommano				€ 135,55	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 135,55	
23	D.0008.0002.0 012	R E T E ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,					
		B.0010. RETE 0002.00 ELETTROSALDATA 02 FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	chilogra mmi	1,1000	€ 1,20	€ 1,32	69,11%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0030	€ 24,19	€ 0,07 € 1,39	3,66%

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
24	E E001	B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0030	€ 21,97	€ 0,07	3,66%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0004	€ 26,41	€ 0,01	0,52%
		B.0010. FILO COTTO NERO 0004.00 diametro 1 mm 02	chilogra mmi	0,0100	€ 1,80	€ 0,02	1,05%
		B.0004. GRU A TORRE ad 0003.00 azionamento elettrico, gia' 06 funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario,	ora	0,0002	€ 34,40	€ 0,01	0,52%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,52%
		Prezzo per analisi				€ 1,51	
		Spese generali		15%		€ 0,23	12,04%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,17	8,90%
		Sommano				€ 1,91	
		Prezzo d'applicazione al	chilogra mmi			€ 1,91	
		OPERE COMPIUTE					
		Demolizione di muratura di pietrame a secco tipo "Tancas" di qualsiasi altezza e spessore, eseguita prevalentemente					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,16	€ 24,19	€ 3,87	19,97%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Rocciatore) 03a	ora	0,16	€ 21,97	€ 3,52	18,16%
		A.0005. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 02	cadauno	2,35	€ 1,00	€ 2,35	12,13%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di	ora	0,07	€ 45,88	€ 3,21	16,56%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI				€ 12,95	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
25	E002	02 CANTIERE a corpo	cadauno	2,37	€ 1,00	€ 12,95	12,23%
		Prezzo per analisi				€ 2,37	
		Spese generali		15%		€ 15,32	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,30	
		Sommano				€ 1,76	9,08%
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 19,38	
		POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la				€ 19,38	
		B.0004. ESCAVATORE					
		0014.00 C I N G O L A T O gia'					
		01 esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi,	ora	0,0600	€ 45,08	€ 2,70	13,24%
		B.0004. MOTORGRADER DA					
		0016.00 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante,	ora	0,0600	€ 68,34	€ 4,10	20,11%
		B.0004. AUTOCARRO					
		0017.00 RIBALTABILE					
		05 trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata	ora	0,14	€ 59,44	€ 8,32	40,80%
26	E003	B.0001. CAPO-SQUADRA					
		0001.00					
		04	ora	0,0210	€ 26,41	€ 0,55	2,70%
		B.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00					
		03	ora	0,0205	€ 21,97	€ 0,45	2,21%
		Prezzo per analisi				€ 16,12	11,87%
		Spese generali		15%		€ 2,42	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,85	9,07%
		Sommano				€ 20,39	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 20,39	
		TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque					
		B.0002. TRASPORTO A NOLO					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
27	E004	0002.00 con autocarro a cassone 04 fisso o ribaltabile portata 15 t	ora	0,1450	€ 59,44	€ 8,62	71,30%
		B.0003. P A L A CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente 14 in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti,	ora	0,0900	€ 10,49	€ 0,94	7,78%
		Prezzo per analisi				€ 9,56	
		Spese generali		15%		€ 1,43	11,83%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,10	9,10%
		Sommano				€ 12,09	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 12,09	
		Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0002.00 PRECONFEZIONATO A 03 DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con	metri cubi	1,0300	€ 95,70	€ 98,57	46,18%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0250	€ 26,41	€ 0,66	0,31%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,1000	€ 25,82	€ 2,58	1,21%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	1,13%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2500	€ 21,97	€ 5,49	2,57%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in 02 cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1000	€ 2,59	€ 0,26	0,12%
		B.0004. DUMPERINO 0014.00 ATTREZZATO CON 19a P A L A CARICATRICE con cassone ribaltabile,				€ 109,98	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
28	E005	della capacita' di mc.2,1 raso e benna della pala da	ora	0,20	€ 32,89	€ 109,98 € 6,58	3,08%
		B.0004. NASTRO 0017.00 TRASPORTATORE 01 CARRELLATO con mo...oni:lunghezza m.15,00, telo m.0,45-0,50	ora	0,10	€ 4,88	€ 0,49	0,23%
		C133 Pompa carrellata tipo Turbosol PRO HCL... equivalente, per malte e calcestruzzi.	ora	0,10	€ 35,00	€ 3,50	1,64%
		D.0008. CASSEFORME in 0001.00 legname o metalliche 03 per...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	3,00	€ 15,78	€ 47,34	22,18%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	85,0000	€ 0,01	€ 0,85	0,40%
		Prezzo per analisi				€ 168,74	
		Spese generali		15%		€ 25,31	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 19,41	9,09%
		Sommano				€ 213,46	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 213,46	
		PAVIMENTAZIONE STRADALE DISATTIVATA NEUTRA. Fornitura, e posa in opera di pavimentazione stradale disattivata neutra con					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 05 PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con	metri cubi	0,20	€ 91,50	€ 18,30	33,57%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,25	€ 25,82	€ 6,46	11,85%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,25	€ 24,19	€ 6,05	11,10%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,25	€ 21,97	€ 5,49	10,07%
		C110 Disattivante Levofloor				€ 36,30	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
29	E006					€ 36,30	
		disattiva (Ruredil)	lt	0,25	€ 13,00	€ 3,25	5,96%
		C111 Fibre in polipropilene - Fibermesh (ruredil)	Kg	0,20	€ 8,00	€ 1,60	2,94%
		C112 Additivo superfluidificante - Concretan 200L (Ruredil)	lt	0,80	€ 1,80	€ 1,44	2,64%
		C113 Nolo di idropulitrice da 150 atm.	ora	0,10	€ 5,00	€ 0,50	0,92%
		Prezzo per analisi				€ 43,09	
		Spese generali		15%		€ 6,46	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,96	9,10%
		Sommano				€ 54,51	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 54,51	
		PAVIMENTAZIONE STRADALE IN MATERIALE L... dare il lavoro finito a regola d'arte.					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,25	€ 25,82	€ 6,46	5,84%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,27	€ 24,19	€ 6,53	5,91%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,35	€ 21,97	€ 7,69	6,96%
		C134 Lastre irregolari in basalto o in arenaria dello spessore minimo di 8 cm.	mq	1,05	€ 39,50	€ 41,48	37,53%
		B.0009. MALTA CEMENTIZIA, 0003.00 composta da cemento ...di 02 cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,1150	€ 198,12	€ 22,78	20,61%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 02 trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, e bollo, della portata	ora	0,04	€ 35,86	€ 1,43	1,29%
		A.0007. CEMENTO R.32,5 in 0001.00 sacchi + pallets 02	tonnellat a	0,003	€ 167,13	€ 0,50	0,45%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	0,25	€ 1,00	€ 0,25	0,23%
		A.0005. ONERI VARI, a stima				€ 87,12	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
30	E007	0012.00 08	cadauno	0,25	€ 1,00	€ 87,12	0,23%
		Prezzo per analisi				€ 0,25	
		Spese generali				€ 87,37	
		Utili dell'appaltatore				€ 13,11	
		Sommano				€ 10,05	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 110,53	
		SOPRALZO DI MURATURA DI					
		SOSTEGNO IN PIETrame con					
		finitura tipo finto secco sul lato a					
		vista, finalizzata al contenimento					
		A.0001. OPERAIO					
		0001.00 QUALIFICATO (Media	ora	1,02	€ 24,19	€ 24,67	13,20%
		02 Regionale)					
		A.0001. OPERAIO COMUNE	ora	1,02	€ 21,97	€ 22,41	11,99%
		0001.00 (Media Regionale)					
		03					
31	E008	B.0009. MALTA CEMENTIZIA,	metri	0,10	€ 198,12	€ 19,81	10,60%
		0003.00 composta da cemento ...di					
		02 cemento R 32.5 per mc	cubi	0,50	€ 19,22	€ 9,61	5,14%
		1.00 di sabbia					
		C108 Pietrame locale basaltico	mc				
		E004 Calcestruzzo a durabilita'					
		garantita per opere	metri	0,30	€ 168,74	€ 50,62	27,09%
		strutturali in fondazione o					
		in elevazione, avente	cubi				
		CLASSE DI					
		CONSISTENZA	chilogra	14,00	€ 1,47	€ 20,58	11,01%
		E031 ACCIAIO PER					
		ARMATURA DI	mmi			€ 147,70	
		STRUTTURE IN					
		CEMENTO ARMATO, in				€ 22,16	11,86%
		barre tonde, lisce o ad					
		aderenza migliorata, del				€ 16,99	9,09%
		tipo B450C,					
		Prezzo per analisi				€ 186,85	
		Spese generali					
		Utili dell'appaltatore					
		Sommano					
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 186,85	
		ABBATTIMENTO DI VOLUMI					
		ROCCIOSI PERICOLANTI E					
		TAGLIO DELLA VEGETAZIONE					
		(DISGAGGIO). L'intervento					
		comporta le					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
32	E009	B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01a (rocciatore)	ora	0,070	€ 25,82	€ 1,81	33,52%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Rocciatore) 03a	ora	0,05	€ 21,97	€ 1,10	20,37%
		C101 Attrezzatura completa da roccia, quale: caschi, funi, moschettoni, carrucole, imbragature, ecc.	ora	1,50	€ 0,17	€ 0,26	4,81%
		B.0039. Nolo di motosega a 0001.00 scoppio CMC 51 completa 05 di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e	ora	0,10	€ 3,35	€ 0,34	6,30%
		B.0003. P A L A CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente 14 in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti,	ora	0,04	€ 10,49	€ 0,42	7,78%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 03 trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della	ora	0,05	€ 6,75	€ 0,34	6,30%
		Prezzo per analisi				€ 4,27	
		Spese generali		15%		€ 0,64	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,49	9,07%
		Sommano				€ 5,40	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 5,40	
		DEMOLIZIONE DI BLOCCHI O MASSI ISOLATI DI BASALTO. Demolizione di blocchi o massi isolati, eseguita a qualsiasi altezza					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02a (Rocciatore)	ora	1,75	€ 24,19	€ 42,33	28,22%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Rocciatore) 03a	ora	1,75	€ 21,97	€ 38,45	25,63%
		C101 Attrezzatura completa da roccia, quale: caschi, funi, moschettoni, carrucole, imbragature, ecc.	ora	3,00	€ 0,17	€ 0,51	0,34%
		C104 Attrezzatura di				€ 81,29	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
33	E010	perforazione completa di martello a fondo foro, degli accessori d'uso e di quanto necessario al suo	ora	3,50	€ 2,38	€ 8,33	5,55%
		B.0002. TRASPORTO CON 0001.00 AUTOCARRO DI 01 MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	tonnellat e a chilometr o	2,50	€ 1,36	€ 3,40	2,27%
		A.0005. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 02	cadauno	9,05	€ 1,00	€ 9,05	6,03%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	4,50	€ 1,00	€ 4,50	3,00%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	12,00	€ 1,00	€ 12,00	8,00%
		Prezzo per analisi				€ 118,57	
		Spese generali		15%		€ 17,79	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,64	9,09%
		Sommano				€ 150,00	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 150,00	
		RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PARETI ROCCIOSE SUB -VERTICALI E VERTICALI MEDIANTE PANNELLI DI RETE AD ALTA RESISITENZA IN					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01a (Rocciatore)	ora	1,30	€ 25,82	€ 33,57	21,69%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Rocciatore) 03a	ora	1,30	€ 21,97	€ 28,56	18,45%
		E11 REALIZZAZIONE DI N° 1 ANCORAGGIO D'ATTACCO (di sommità, di piede e lungo la pendice del reticolo di contenimento in fune	cad	0,22	€ 120,68	€ 26,55	17,15%
		C101 Attrezzatura completa da roccia, quale: caschi, funi, moschettoni, carrucole, imbragature, ecc.	ora	0,90	€ 0,17	€ 0,15	0,10%
		C102 Fune metallica con f=12.00 mm di sostegno alla sommità, ad anima				€ 88,83	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
34	E011	tessile, a filo elementare zincato di classe 180.00	m	1,10	€ 1,93	€ 88,83 € 2,12	1,37%
		C105 Gruppo di miscelazione e d'iniezione della boiaccia di cemento funzionante ad aria, completa degli accessori d'uso,	ora	3,00	€ 0,96	€ 2,88	1,86%
		C117 Teli con larghezza b=2.00 m, bordati di rete in filo d'acciaio ricotto (39.00 -51.00 Kg/mq) avente filo 3 mm (J.d.P.	mq	1,05	€ 1,90	€ 2,00	1,29%
		C107 Pannello in funi di acciaio aventi maglia quadra di c m 30x30 costruiti con fune in acciaio zincato avente diametro di mm	mq	1,00	€ 18,13	€ 18,13	11,71%
		A.0005. ONERI VARI, a stima	cadauno	8,400	€ 1,00	€ 8,40	5,43%
		0012.00				€ 122,36	
		08				€ 18,37	11,87%
		Prezzo per analisi				€ 14,07	9,09%
		Spese generali				€ 154,80	
		Utili dell'appaltatore				€ 154,80	
		Sommano				€ 154,80	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 154,80	
		RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PARETI ROCCIOSE SUB-VERTICALI E VERTICALI MEDIANTE fornitura e posa in opera di rivestimento					
		A.0001. OPERAIO	ora	0,300	€ 24,19	€ 7,26	13,53%
		0001.00 QUALIFICATO					
		02a (Rocciatore)					
		A.0001. OPERAIO COMUNE	ora	0,300	€ 21,97	€ 6,59	12,28%
		0001.00 (Rocciatore)					
		03a					
		C117 Teli con larghezza b=2.00 m, bordati di rete in filo d'acciaio ricotto (39.00 -51.00 Kg/mq) avente filo 3 mm (J.d.P.	mq	1,05	€ 1,90	€ 2,00	3,73%
		C119 Funi in acciaio D=16 mm	m	0,25	€ 2,86	€ 0,72	1,34%
		C102 Fune metallica con f=12.00 mm di sostegno alla sommità, ad anima tessile, a filo elementare zincato di classe 180.00	m	1,27	€ 1,93	€ 2,45	4,56%
						€ 19,02	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
35	E012	C105 Gruppo di miscelazione e d'iniezione della boiaccia di cemento funzionante ad aria, completa degli accessori d'uso,	ora	3,00	€ 0,96	€ 2,88	5,37%
		E10 REALIZZAZIONE DI N° 1 ANCORAGGIO D'ATTACCO (di sommità, di piede e lungo la pendice del reticolo di contenimento in fune	cad	0,20	€ 102,63	€ 20,53	38,25%
		Prezzo per analisi				€ 42,43	
		Spese generali		15%		€ 6,36	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,88	9,09%
		Sommano				€ 53,67	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 53,67	
		REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T1. Realizzazione di tombino tipo T1 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		D.0003. TUBO IN CEMENTO 0014.00 ROTOCOMPRESSO, 07 senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo	metri	7,60	€ 50,44	€ 383,34	9,25%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	14,88	€ 11,82	€ 175,88	4,24%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 23 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	14,88	€ 39,94	€ 594,31	14,34%
		D.0001. TRASPORTO A 0002.00 RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, già' caricati su automezzo,	metri cubi	29,75	€ 0,54	€ 16,07	0,39%
		D.0004. CALCESTRUZZO PER				€ 1.169,60	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1.169,60	
	0001.00 03	OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E	metri cubi	0,26	€ 107,16	€ 27,86	0,67%
	D.0004. 0001.00 04	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO,	metri cubi	3,35	€ 109,97	€ 368,40	8,89%
	E004	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA	metri cubi	2,00	€ 168,74	€ 337,48	8,14%
	D.0008. 0001.00 04	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4	metri quadri	40,12	€ 19,99	€ 802,00	19,35%
	D.0008. 0002.00 15	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogrammi	95,00	€ 1,43	€ 135,85	3,28%
	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,	chilogrammi	26,00	€ 1,47	€ 38,22	0,92%
	C108	Pietrame locale basaltico	mc	0,20	€ 19,22	€ 3,84	0,09%
	A.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,00	€ 25,82	€ 51,64	1,25%
	A.0001. 0001.00 02a	OPERAIO QUALIFICATO (Rocciatore)	ora	6,00	€ 24,19	€ 145,14	3,50%
	A.0001. 0001.00 03a	OPERAIO COMUNE (Rocciatore)	ora	6,00	€ 21,97	€ 131,82	3,18%
	A.0005. 0012.00	ONERI VARI, a stima				€ 3.211,85	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
36	E013	08	cadauno	65,00	€ 1,00	€ 3.211,85 € 65,00	1,57%
		Prezzo per analisi				€ 3.276,85	
		Spese generali		15%		€ 491,53	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 376,84	9,09%
		Sommano				€ 4.145,22	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 4.145,22	
		REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T2. Realizzazione di tombino tipo T2 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		D.0003. TUBO IN CEMENTO 0014.00 ROTOCOMPRESSO, 07 senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo	metri	12,00	€ 50,44	€ 605,28	14,40%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	1,47	€ 11,82	€ 17,38	0,41%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 23 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	13,19	€ 39,94	€ 526,81	12,54%
		D.0001. TRASPORTO A 0002.00 RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, gia' caricati su automezzo,	metri cubi	14,66	€ 0,54	€ 7,92	0,19%
		D.0004. CALCESTRUZZO PER 0001.00 OPERE NON 03 STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E	metri cubi	0,26	€ 107,16	€ 27,86	0,66%
		D.0004. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO 04 ORDINARIO PER				€ 1.185,25	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1.185,25	
		OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO,	metri cubi	5,30	€ 109,97	€ 582,84	13,87%
	E004	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA	metri cubi	3,50	€ 168,74	€ 590,59	14,05%
	D.0008. 0001.00 04	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4	metri quadri	12,64	€ 19,99	€ 252,67	6,01%
	D.0008. 0002.00 12	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogra mmi	12,00	€ 1,51	€ 18,12	0,43%
	D.0008. 0002.00 15	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogra mmi	65,00	€ 1,43	€ 92,95	2,21%
	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,	chilogra mmi	26,00	€ 1,47	€ 38,22	0,91%
	A.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	3,00	€ 25,82	€ 77,46	1,84%
	A.0001. 0001.00 02a	OPERAIO QUALIFICATO (Rocciatore)	ora	8,40	€ 24,19	€ 203,20	4,84%
	A.0001. 0001.00 03a	OPERAIO COMUNE (Rocciatore)	ora	8,40	€ 21,97	€ 184,55	4,39%
	A.0005. 0012.00 08	ONERI VARI, a stima	cadauno	96,00	€ 1,00	€ 96,00	2,28%
		Prezzo per analisi				€ 3.321,85	
		Spese generali		15%		€ 498,28	11,86%
						€ 3.820,13	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
37	E014	Utili dell'appaltatore	corpo	10%		€ 3.820,13	9,09%
		Sommano				€ 382,01	
						€ 4.202,14	
		Prezzo d'applicazione al				€ 4.202,14	
		REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T4. Realizzazione di tombino tipo T4 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		D.0003. TUBO IN CEMENTO 0014.00 ROTOCOMPRESSO, 07 senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo	metri	9,25	€ 50,44	€ 466,57	13,04%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	1,25	€ 11,82	€ 14,78	0,41%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 23 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	11,21	€ 39,94	€ 447,73	12,51%
		D.0001. TRASPORTO A 0002.00 RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, gia' caricati su automezzo,	metri cubi	12,46	€ 0,54	€ 6,73	0,19%
		D.0004. CALCESTRUZZO PER 0001.00 OPERE NON 03 STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E	metri cubi	0,26	€ 107,16	€ 27,86	0,78%
		D.0004. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO 04 ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O	metri				
						€ 963,67	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SU VESPAIO,	cubi	4,10	€ 109,97	€ 963,67	
	E004	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA	metri cubi	3,25	€ 168,74	€ 548,41	12,60%
	D.0008. 0002.00 12	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogrammi	11,00	€ 1,51	€ 16,61	15,33%
	D.0008. 0002.00 15	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogrammi	70,00	€ 1,43	€ 100,10	0,46%
	D.0008. 0001.00 04	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4	metri quadri	13,60	€ 19,99	€ 271,86	2,80%
	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,	chilogrammi	26,00	€ 1,47	€ 38,22	7,60%
	A.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,50	€ 25,82	€ 64,55	1,07%
	A.0001. 0001.00 02a	OPERAIO QUALIFICATO (Rocciatore)	ora	6,50	€ 24,19	€ 157,24	1,80%
	A.0001. 0001.00 03a	OPERAIO COMUNE (Rocciatore)	ora	6,50	€ 21,97	€ 142,81	4,39%
	A.0005. 0012.00 08	ONERI VARI, a stima	cadauno	74,00	€ 1,00	€ 74,00	3,99%
		Prezzo per analisi				€ 2.828,35	
		Spese generali		15%		€ 424,25	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 325,26	9,09%
		Sommano				€ 3.577,86	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 3.577,86	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
38	E015	REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T6. Realizzazione di tombino tipo T6 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		D.0003. TUBO IN CEMENTO 0014.00 ROTOCOMPRESSO, 07 senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo	metri	11,90	€ 50,44	€ 600,24	14,25%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	1,54	€ 11,82	€ 18,20	0,43%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 23 OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	13,86	€ 39,94	€ 553,57	13,14%
		D.0004. CALCESTRUZZO PER 0001.00 OPERE NON 03 STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E	metri cubi	0,26	€ 107,16	€ 27,86	0,66%
		D.0004. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO 04 ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO,	metri cubi	5,25	€ 109,97	€ 577,34	13,70%
	E004	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA	metri cubi	3,30	€ 168,74	€ 556,84	13,22%
		D.0008. CASSEFORME in 0001.00 legname grezzo per getti 04 di calcestruzzo armato per				€ 2.334,05	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4	metri quadri	13,30	€ 19,99	€ 265,87	6,31%
		D.0008. RETE 0002.00 ELETTROSALDATA 12 costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogra mmi	8,00	€ 1,51	€ 12,08	0,29%
		D.0008. RETE 0002.00 ELETTROSALDATA 15 costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogra mmi	80,00	€ 1,43	€ 114,40	2,72%
		E031 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,	chilogra mmi	26,00	€ 1,47	€ 38,22	0,91%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	3,00	€ 25,82	€ 77,46	1,84%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02a (Rocciatore)	ora	8,50	€ 24,19	€ 205,62	4,88%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Rocciatore) 03a	ora	8,50	€ 21,97	€ 186,75	4,43%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	96,00	€ 1,00	€ 96,00	2,28%
		Prezzo per analisi				€ 3.330,45	
		Spese generali		15%		€ 499,57	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 383,00	9,09%
		Sommano				€ 4.213,02	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 4.213,02	
39	E016	REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T8. Realizzazione di tombino tipo T8 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		D.0003. TUBO IN CEMENTO					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0014.00 ROTOCOMPRESSO, 07 senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo	metri	15,95	€ 50,44	€ 804,52	16,93%
	D.0001. 0002.00 22	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	7,60	€ 11,82	€ 89,83	1,89%
	D.0001. 0002.00 23	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	11,40	€ 39,94	€ 455,32	9,58%
	D.0004. 0001.00 03	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E	metri cubi	0,26	€ 107,16	€ 27,86	0,59%
	D.0004. 0001.00 04	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO,	metri cubi	7,00	€ 109,97	€ 769,79	16,20%
	E004	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA	metri cubi	3,65	€ 168,74	€ 615,90	12,96%
	D.0008. 0001.00 04	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4	metri quadri	12,64	€ 19,99	€ 252,67	5,32%
	D.0008. 0002.00 12	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogra mmi	14,00	€ 1,51	€ 21,14 € 3.037,03	0,44%

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		D.0008. RETE 0002.00 ELETTRICALDATA 15 costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogra mmi	65,00	€ 1,43	€ 3.037,03 € 92,95	1,96%
	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,	chilogra mmi	26,00	€ 1,47	€ 38,22	0,80%
	A.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	3,50	€ 25,82	€ 90,37	1,90%
	A.0001. 0001.00 02a	OPERAIO QUALIFICATO (Rocciatore)	ora	8,00	€ 24,19	€ 193,52	4,07%
	A.0001. 0001.00 03a	OPERAIO COMUNE (Rocciatore)	ora	8,00	€ 21,97	€ 175,76	3,70%
	A.0005. 0012.00 08	ONERI VARI, a stima	cadauno	128,00	€ 1,00	€ 128,00	2,69%
		Prezzo per analisi				€ 3.755,85	
		Spese generali		15%		€ 563,38	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 431,92	9,09%
		Sommano				€ 4.751,15	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 4.751,15	
40	E017	REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T14. Realizzazione di tombino tipo T14 per l'allontanamento delle acque					
	D.0003. 0014.00 07	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo	metri	9,05	€ 50,44	€ 456,48	14,56%
	D.0001. 0002.00 22	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a	metri			€ 456,48	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		m	cubi	1,32	€ 11,82	€ 456,48 € 15,60	0,50%
	D.0001.0002.0023	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m	metri cubi	11,84	€ 39,94	€ 472,89	15,08%
	D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E	metri cubi	0,26	€ 107,16	€ 27,86	0,89%
	D.0004.0001.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO,	metri cubi	4,00	€ 109,97	€ 439,88	14,03%
	E004	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA	metri cubi	1,60	€ 168,74	€ 269,98	8,61%
	D.0008.0001.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4	metri quadri	10,72	€ 19,99	€ 214,29	6,83%
	D.0008.0002.0015	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	chilogrammi	76,00	€ 1,43	€ 108,68	3,47%
	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,	chilogrammi	26,00	€ 1,47	€ 38,22	1,22%
	C108	Pietrame locale basaltico	mc	0,15	€ 19,22	€ 2,88	0,09%
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO				€ 2.046,76	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
41	E018	01 (Media Regionale)	ora	2,30	€ 25,82	€ 2.046,76	
		A.0001. OPERAIO				€ 59,39	1,89%
		0001.00 QUALIFICATO					
		02a (Rocciatore)	ora	6,50	€ 24,19	€ 157,24	5,01%
		A.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00 (Rocciatore)					
		03a	ora	6,50	€ 21,97	€ 142,81	4,55%
		A.0005. ONERI VARI, a stima					
		0012.00					
		08	cadauno	73,00	€ 1,00	€ 73,00	2,33%
		Prezzo per analisi				€ 2.479,20	
		Spese generali		15%		€ 371,88	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 285,11	9,09%
		Sommano				€ 3.136,19	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 3.136,19	
		Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA					
		A.0009. CALCESTRUZZO					
		0002.00 PRECONFEZIONATO A					
		14 DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con	metri cubi	1,0300	€ 121,15	€ 124,78	49,10%
		B.0001. CAPO-SQUADRA					
		0001.00					
		04	ora	0,0250	€ 26,41	€ 0,66	0,26%
		B.0001. OPERAIO					
		0001.00 SPECIALIZZATO					
		01	ora	0,1000	€ 25,82	€ 2,58	1,02%
		B.0001. OPERAIO					
		0001.00 QUALIFICATO					
		02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	0,95%
		B.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00					
		03	ora	0,2500	€ 21,97	€ 5,49	2,16%
		A.0009. PRESTAZIONE DI					
		0007.00 POMPA PER					
		01 CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a					
		corpo	a corpo	0,0208	€ 75,35	€ 1,57	0,62%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO				€ 137,50	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 137,50	
		0001.00 gia' esistente in 02 cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1000	€ 2,59	€ 0,26	0,10%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,00%
		D.0008. CASSEFORME in 0001.00 legname o metalliche 03 per...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	4,00	€ 15,78	€ 63,12	24,84%
		Prezzo per analisi				€ 200,89	
		Spese generali		15%		€ 30,13	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 23,10	9,09%
		Sommano				€ 254,12	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 254,12	
42	E019	SISTEMA DRENANTE PER MURATURE DI SOSTEGNO IN C.A.. Realizzazione di ml 1,00 di sistema drenante composto da TUBO					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,16	€ 24,19	€ 3,87	6,47%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,16	€ 21,97	€ 3,52	5,88%
		C114.20 TUBO DRENANTE ø 0 200 mm fessurato in PEAD a doppia parete c i r c o l a r e , corrugata esternamente e liscio internamente,	ml	1,00	€ 10,00	€ 10,00	16,71%
		C115 GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded,	metri quadri	4,00	€ 0,96	€ 3,84	6,42%
		C141 Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10 - 15	mc	0,15	€ 18,37	€ 2,76	4,61%
		C142 Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 15 - 40	mc	0,70	€ 20,47	€ 14,33	23,94%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO				€ 38,32	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
43	E022	0002.00 con autocarro a cassone 01 fisso o ribaltabile portata 1.5 t	ora	0,20	€ 36,50	€ 38,32 € 7,30	12,20%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	1,69	€ 1,00	€ 1,69	2,82%
		Prezzo per analisi				€ 47,31	
		Spese generali		15%		€ 7,10	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,44	9,09%
		Sommano				€ 59,85	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 59,85	
		REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta ""muro di tanca"", sia retta che curva, con faccia vista ben					
		C108 Pietrame locale basaltico	mc	0.60	€ 19,22	€ 11,53	11,57%
		B.0009. MALTA CEMENTIZIA, 0003.00 composta da cemento e 01 sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc	metri cubi	0,04	€ 156,14	€ 6,25	6,27%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0.40	€ 26,41	€ 10,56	10,60%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0.75	€ 25,82	€ 19,37	19,44%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	1.25	€ 21,97	€ 27,46	27,56%
		B.0004. P A L A CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente 12 in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti,	ora	0.025	€ 44,45	€ 1,11	1,11%
		B.0004. AUTOGRU 0003.00 TELESCOPICA 10(1) AUTOCARRATA compresi il conducente /operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi,	ora	0.05	€ 49,33	€ 2,47	2,48%
		Prezzo per analisi				€ 78,75	
		Spese generali		15%		€ 11,81	11,86%
						€ 90,56	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
44	E023	Utili dell'appaltatore		10%		€ 90,56	9,09%
		Sommano				€ 9,06	
						€ 99,62	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 99,62	
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA DI SOSTEGNO DEL TIPO IN PIETrame A VISTA. Prezzo a corpo per la ricostruzione a mano e con					
		B.0004. NOLO DI MATERIALE 0023.00 PER PONTEGGIO DI 01 FACCIAIA IN TELAI PREFABBRICATI, con autorizzazione ministeriale, valutato per	metri quadri	45,00	€ 8,72	€ 392,40	5,58%
		C108 Pietrame locale basaltico	mc	10,00	€ 19,22	€ 192,20	2,73%
		B.0009. MALTA DI CALCE 0002.00 IDRAULICA (tipo 02 Plastocem) composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a	metri cubi	6,00	€ 153,49	€ 920,94	13,10%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	40,00	€ 25,82	€ 1.032,80	14,69%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	56,00	€ 24,19	€ 1.354,64	19,26%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	56,00	€ 21,97	€ 1.230,32	17,50%
		B.0007. MISTO NATURALE (0 0001.00 -200) 07	metri cubi	15,00	€ 13,86	€ 207,90	2,96%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 02	cadauno	130,00	€ 1,00	€ 130,00	1,85%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	98,000	€ 1,00	€ 98,00	1,39%
		Prezzo per analisi				€ 5.559,20	
		Spese generali		15%		€ 833,88	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 639,31	9,09%
		Sommano				€ 7.032,39	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 7.032,39	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
45	E024	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD UNA FASCIA certificata CE per la CLASSE N2 BORDO LATERALE. Fornitura trasporto e posa					
		C128 Barriera stradale di sicurezza ad inte...ormità alla norma UNI EN ISO 9001:2000.	m	1,00	€ 90,00	€ 90,00	60,00%
		C130 Catadiottro per barriera stradale in legno.	cad	0,11	€ 1,90	€ 0,21	0,14%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,24	€ 25,82	€ 6,20	4,13%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,30	€ 24,19	€ 7,26	4,84%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,30	€ 21,97	€ 6,59	4,39%
		C131 Attrezzatura battipalo.	ora	0,12	€ 22,88	€ 2,75	1,83%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 08 fisso o ribaltabile, dotato di grueta impiegata nelle operazioni di carico e/o	ora	0,10	€ 45,88	€ 4,59	3,06%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	0,70	€ 1,00	€ 0,70	0,47%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	0,27	€ 1,00	€ 0,27	0,18%
		Prezzo per analisi				€ 118,57	
		Spese generali		15%		€ 17,79	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,64	9,09%
		Sommano				€ 150,00	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 150,00	
46	E025	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD UNA FASCIA certificata CE per la CLASSE N2 BORDO LATERALE. Fornitura trasporto e posa					
		C129 Barriera stradale di sicurezza ad inte...ormità alla norma UNI EN ISO 9001:2000.	m	1,00	€ 105,00	€ 105,00 € 105,00	60,00%

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
47	E026	C130 Catadiottro per barriera stradale in legno.	cad	0,11	€ 1,90	€ 105,00	
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,30	€ 25,82	€ 7,75	0,12%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,35	€ 24,19	€ 8,47	4,43%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,35	€ 21,97	€ 7,69	4,84%
		C131 Attrezzatura battipalo.	ora	0,15	€ 22,88	€ 3,43	4,39%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 08 fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o	ora	0,10	€ 45,88	€ 4,59	1,96%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	0,81	€ 1,00	€ 0,81	2,62%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	0,39	€ 1,00	€ 0,39	0,46%
		Prezzo per analisi				€ 138,34	
		Spese generali		15%		€ 20,75	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 15,91	9,09%
		Sommano				€ 175,00	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 175,00	
		TERMINALE DIRITTO. Fornitura e posa in opera di terminale diritto (lunghezza 30 cm) per bordo laterale, OMOLOGATA in					
		C132 Terminale diritto (lunghezza 30 cm) p...orata contro la corrosione atmosferica.	cad	1,00	€ 95,00	€ 95,00	63,33%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,25	€ 25,82	€ 6,46	4,31%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,29	€ 24,19	€ 7,02	4,68%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,29	€ 21,97	€ 6,37	4,25%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO				€ 114,85	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
48	E028	0002.00 con autocarro a cassone 08 fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o	ora	0,04	€ 45,88	€ 1,84	1,23%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	1,40	€ 1,00	€ 1,40	0,93%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	0,48	€ 1,00	€ 0,48	0,32%
		Prezzo per analisi				€ 118,57	
		Spese generali		15%		€ 17,79	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,64	9,09%
		Sommano				€ 150,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 150,00	
		REALIZZAZIONE DI RILEVATO STRADALE CO...ro cubo effettivo dopo il costipamento.					
		Fornitura franco cantiere di tout-venant:					
		A.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 01 fisso o ribaltabile portata 1.5 t	ora	0,0250	€ 36,46	€ 0,91	3,63%
		B.0007. MISTO NATURALE (0 0001.00 -200) 07	metri cubi	1,1000	€ 13,86	€ 15,25	60,81%
		B.0004. TRATTORE APRIPISTA 0014.00 CINGOLATO, a lama 06 frontale fissa o orientabile, senza ripper, gia' esistente in cantiere, compreso	ora	0,0005	€ 56,69	€ 0,03	0,12%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0005	€ 21,97	€ 0,01	0,04%
		Trasporto a rilevato dei materiali:					
		B.0004. DUMPER A CASSONE 0014.00 RIBALTBABILE 22 RINFORZATO compreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli	ora	0,0026	€ 130,04	€ 0,34	1,36%
		B.0004. DUMPER A CASSONE 0014.00 RIBALTBABILE 22 RINFORZATO compreso il conducente, i consumi				€ 16,54	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli	ora	0,0015	€ 130,04	€ 16,54	
		Formazione di rilevato:				€ 0,20	0,80%
B.0004. 0014.00 07		TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gia' esistente in cantiere, compreso	ora	0,0090	€ 66,29	€ 0,60	2,39%
B.0004. 0016.00 07		MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante,	ora	0,0090	€ 68,34	€ 0,62	2,47%
B.0001. 0001.00 04		CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€ 26,41	€ 0,01	0,04%
B.0001. 0001.00 03		OPERAIO COMUNE	ora	0,0040	€ 21,97	€ 0,09	0,36%
		Costipamento meccanico dei rilevati:					
B.0004. 0016.00 04		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	0,0059	€ 47,20	€ 0,28	1,12%
B.0004. 0017.00 12		AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi,	ora	0,0025	€ 47,17	€ 0,12	0,48%
B.0006. 0001.00 01		ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	metri cubi	0,0150	€ 1,08	€ 0,02	0,08%
B.0004. 0016.00 07		MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante,	ora	0,0013	€ 68,34	€ 0,09	0,36%
B.0001. 0001.00 04		CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€ 26,41	€ 0,01	0,04%
B.0001. 0001.00 03		OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€ 21,97	€ 0,05	0,20%
A.0005. 0012.00 08		ONERI VARI, a stima	cadauno	1,20	€ 1,00	€ 1,20	4,78%
		Prezzo per analisi				€ 19,83	
						€ 19,83	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
49	E029	Spese generali		15%		€ 19,83	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,97	11,84%
		Sommano				€ 2,28	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 25,08	
		IMPIANTO DI CANTIERE per					
		opere di palificazione o di					
		fondazioni speciali in genere,					
		compreso l'approntamento in					
		deposito					
		B.0003. AUTOCARRO					
50	E030	0017.00 RIBALTABILE					
		05 trilaterale, esclusi					
		conducente, consumi,					
		manutenzione, ma					
		compresi assicurazione e					
		bollo, della	ora	20,0000	€ 16,33	€ 326,60	11,88%
		B.0004. AUTOGRU					
		0003.00 TELESCOPICA					
		10 AUTOCARRATA					
		compresi il conducente					
		/operatore, consumi di					
		carburante e lubrificanti,					
		ricambi,	ora	20,0000	€ 48,47	€ 969,40	35,27%
		B.0001. OPERAIO					
		0001.00 SPECIALIZZATO					
		01	ora	10,0000	€ 25,82	€ 258,20	9,40%
		B.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00					
		03	ora	28,0000	€ 21,97	€ 615,16	22,38%
		B.0006. ACCESSORI	E				
		0015.00 MATERIALI					
		03 complementari, a corpo	cadauno	309,8700	€ 0,01	€ 3,10	0,11%
		Prezzo per analisi				€ 2.172,46	
		Spese generali		15%		€ 325,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 249,83	9,09%
		Sommano				€ 2.748,16	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 2.748,16	
		MAGGIORAZIONE del prezzo del					
		calcestruzzo per l'esecuzione dei					
		getti in luoghi impervi e					
		difficilmente raggiungibili da					
		A.0009. MAGGIORAZIONE DEL					
		0006.00 PREZZO DEL					
		04 CALCESTRUZZO PER					
		POMPAGGIO con pompa					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		avente sbraccio sino a 36 m, valutata per ogni mc	metri cubi	0,5000	€ 8,80	€ 4,40	8,84%
B.0004. 0014.00 19a		DUMPERINO ATTREZZATO CON P A L A CARICATRICE con cassone ribaltabile, della capacita' di mc.2,1 raso e benna della pala da	ora	0,20	€ 32,89	€ 6,58	13,23%
C133		Pompa carrellata tipo Turbosol PRO HCL... equivalente, per malte e calcestruzzi.	ora	0,06	€ 35,00	€ 2,10	4,22%
A.0009. 0006.00 05		MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO oltre le quote a diritto fisso, per ogni metro di aggiunta di	metri cubi	0,5000	€ 4,60	€ 2,30	4,62%
B.0001. 0001.00 04		CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	2,65%
B.0001. 0001.00 01		OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1800	€ 25,82	€ 4,65	9,35%
B.0001. 0001.00 02		OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1800	€ 24,19	€ 4,35	8,74%
B.0001. 0001.00 03		OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€ 21,97	€ 6,59	13,25%
B.0004. 0003.00 07		GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario,	ora	0,1000	€ 38,51	€ 3,85	7,74%
B.0004. 0001.00 02		MACCHINARIO VARIO gia' esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1500	€ 2,59	€ 0,39	0,78%
B.0006. 0015.00 01		IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	280,0000	€ 0,01	€ 2,80	5,63%
		Prezzo per analisi				€ 39,33	
		Spese generali		15%		€ 5,90	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,52	9,09%
		Sommano				€ 49,75	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 49,75	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
51	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,					
		B.0010. FERRO TONDO per c.a. 0001.00 in barre, tipo FeB 44 K, 03 controllato in stabilimento diam. 14	chilogrammi	1,0500	€ 0,91	€ 0,96	51,61%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0050	€ 25,82	€ 0,13	6,99%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0050	€ 24,19	€ 0,12	6,45%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0100	€ 21,97	€ 0,22	11,83%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0013	€ 26,41	€ 0,03	1,61%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	0,0100	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0100	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		B.0004. GRU A TORRE ad 0003.00 azionamento elettrico, gia' 06 funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario,	ora	0,0002	€ 34,40	€ 0,01	0,54%
		Prezzo per analisi				€ 1,47	
		Spese generali		15%		€ 0,22	11,83%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,17	9,14%
		Sommano				€ 1,86	
		Prezzo d'applicazione al	chilogrammi			€ 1,86	
52	E032	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PE...ella scarpata lungo il piano inclinato.					
		B.0006. INDENNITA' DI CAVA 0006.00 DI PRESTITO per 02 l'asportazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi	metri cubi	1,2000	€ 2,51	€ 3,01	22,05%
						€ 3,01	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
53	E033	D.0001. SCAVO DI 0002.00 SBANCAMENTO in 01 materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o	metri cubi	0,9000	€ 2,27	€ 3,01 € 2,04	14,95%
		B.0004. P A L A CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente 13 in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti,	ora	0,0170	€ 51,52	€ 0,88	6,45%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 04 fisso o ribaltabile portata 15 t	ora	0,0550	€ 59,44	€ 3,27	23,96%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia' 03 esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	0,0170	€ 35,00	€ 0,60	4,40%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0035	€ 26,41	€ 0,09	0,66%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0180	€ 21,97	€ 0,40	2,93%
		B.0006. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	50,0000	€ 0,01	€ 0,50	3,66%
		Prezzo per analisi				€ 10,79	
		Spese generali		15%		€ 1,62	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,24	9,08%
		Sommano				€ 13,65	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 13,65	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATRICI I...i come richiesto dalla casa fornitrice.					
		C137 Matrice in poliuretano per getti di ca...ristiche idonee per almeno 50 utilizzi.	mq	0,077	€ 187,50	€ 14,44	72,38%
		C138 Disarmante biodegradabile ad emulsione...razioni di calcestruzzi faccia a vista.	lt	0,064	€ 2,70	€ 0,17	0,85%
		A.0001. OPERAIO				€ 14,61	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
54	E034	0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,02	€ 25,82	€ 14,61 € 0,52	2,61%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,02	€ 24,19	€ 0,48	2,41%
		C139 Viti di fissaggio. Kit da 200 pz.	cad	0,0037	€ 43,00	€ 0,16	0,80%
		Prezzo per analisi				€ 15,77	
		Spese generali		15%		€ 2,37	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,81	9,07%
		Sommano				€ 19,95	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 19,95	
		SOVRAPREZZO AL CALCESTRUZZO PER L'AGGI...opera finita a perfetta regola d'arte.					
		C143 Colorante costituito da una miscela di...er il confezionamento del calcestruzzo.	Kg	7,00	€ 3,80	€ 26,60	77,33%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,02	€ 21,97	€ 0,44	1,28%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	0,15	€ 1,00	€ 0,15	0,44%
		Prezzo per analisi				€ 27,19	
		Spese generali		15%		€ 4,08	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,13	9,10%
55	E035	Sommano				€ 34,40	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 34,40	
		Prezzo a particella catastale per l'es...ato nel piano particellare d'esproprio.					
		Prezzo per analisi				€ 790,51	
		Spese generali		15%		€ 118,58	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 90,91	9,09%
		Sommano				€ 1.000,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.000,00	