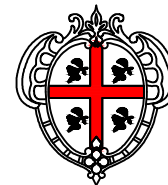




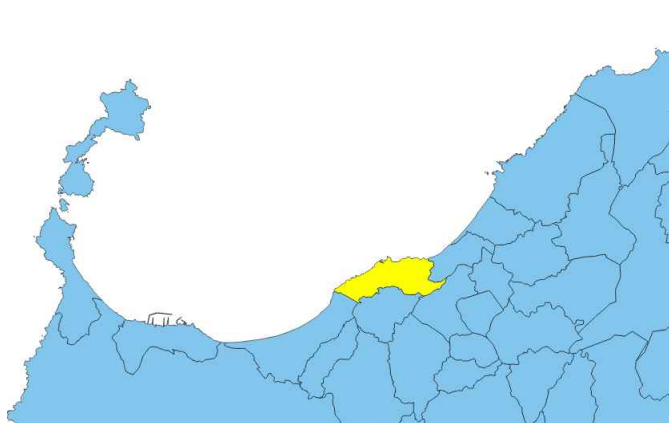
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici

Ente acque della Sardegna
Servizio Progetti e Costruzioni



"Acquedotto Coghinas 1 - Opere urgenti di deviazione del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)"



Progetto Definitivo-Esecutivo

Analisi Prezzi

Allegato

ALL10_R1

Scala:

RTP progettisti:

Capogruppo:
Ing. Daniele Casula



Mandanti:
Geol. Lorenzo Ottelli

Archeol. Patrizia Fenu

Responsabile del Procedimento:

Ing. Antonio Fadda

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Sostituto del Direttore
Ing. Antonio Attene

Il Direttore Generale f.f.
Ing. Franco Ollargiu

Maggio 2017

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	D.0001.0001.0 011	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI... autorizzata per larghezza fino a 50 cm					
		B.0004. MARTELLO 0001.00 DEMOLITORE 10 IDRAULICO montato ...ato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP	ora	0,0133	€ 67,43	€ 0,90	6,46%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' esistente 02 in...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0333	€ 52,00	€ 1,73	12,42%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 10 TRILATERALE DOTA...one, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,0400	€ 60,54	€ 2,42	17,37%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0033	€ 26,41	€ 0,09	0,65%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0533	€ 21,97	€ 1,17	8,40%
		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 DOTA...one, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,0267	€ 60,54	€ 1,62	11,63%
		D.0001. TAGLIO DI 0001.00 PAVIMENTAZIONI 01 STRADALI eseg...vimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO	metri	4,0000	€ 0,77	€ 3,08	22,11%
		Prezzo per analisi				€ 11,01	
		Spese generali		15%		€ 1,65	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,27	9,12%
		Sommano				€ 13,93	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 13,93	
2	D.0001.0001.0 013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI...er larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.					
		B.0004. MARTELLO					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3	D.0001.0002.0 026	0001.00 DEMOLITORE 10 IDRAULICO montato ...ato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP	ora	0,0133	€ 67,43	€ 0,90	11,64%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' esistente 02 in...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0167	€ 52,00	€ 0,87	11,25%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 10 TRILATERALE DOTA...one, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,0133	€ 60,54	€ 0,81	10,48%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0017	€ 26,41	€ 0,04	0,52%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0267	€ 21,97	€ 0,59	7,63%
		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 DOTA...one, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,0267	€ 60,54	€ 1,62	20,96%
		D.0001. TAGLIO DI 0001.00 PAVIMENTAZIONI 01 STRADALI eseg...vimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO	metri	1,6667	€ 0,77	€ 1,28	16,56%
		Prezzo per analisi				€ 6,11	
		Spese generali		15%		€ 0,92	11,90%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,70	9,06%
		Sommano				€ 7,73	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 7,73	
		SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A S...o schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq					
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA ...o schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq	metri cubi	0,0800	€ 11,82	€ 0,95	79,17%
		Prezzo per analisi				€ 0,95	
						€ 0,95	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
4	D.0001.0002.0 030	Spese generali		15%		€ 0,95	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,14	11,67%
		Sommano				€ 0,11	9,17%
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 1,20	
						€ 1,20	
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA i...o schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ²					
		A.0005. ACCESSORI E 0016.00 MATERIALI 03 COMPLEMENTARI, a corpo	cadauno	2,0000	€ 0,01	€ 0,02	0,12%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	3,0000	€ 0,01	€ 0,03	0,17%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' esistente 01 in...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,2100	€ 45,08	€ 9,47	55,12%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0056	€ 26,41	€ 0,15	0,87%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,1778	€ 21,97	€ 3,91	22,76%
		Prezzo per analisi				€ 13,58	
		Spese generali		15%		€ 2,04	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,56	9,08%
		Sommano				€ 17,18	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 17,18	
5	D.0001.0002.0 040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E...scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					
		B.0004. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 12 esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,0320	€ 43,68	€ 1,40	46,98%
		B.0004. RULLO COMPRESSORE 0016.00 gia' esistente in ca...ICO A 01 DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,0133	€ 28,05	€ 0,37	12,42%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0267	€ 21,97	€ 0,59	19,80%
						€ 2,36	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %		
6	D.0001.0002.0 044	Prezzo per analisi				€ 2,36			
		Spese generali				€ 2,36			
		Utili dell'appaltatore				15%		€ 0,35	11,74%
		Utili dell'appaltatore				10%		€ 0,27	9,06%
		Sommano				€ 2,98			
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 2,98			
		TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
		B.0002. TRASPORTO A NOLO con 0002.00 autocarro a cassone fisso o 04 ribaltabile portata 15 t	ora	0,0531	€ 59,44	€ 3,16	72,48%		
		B.0003. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 14 esistent...one potenza HP 101 con benna da 1.30 mc	ora	0,0270	€ 10,49	€ 0,28	6,42%		
		Prezzo per analisi				€ 3,44			
Spese generali	15%			€ 0,52	11,93%				
Utili dell'appaltatore	10%			€ 0,40	9,17%				
Sommano				€ 4,36					
Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 4,36					
7	D.0001.0002.0 045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materia...rimi 20 km, compreso il ritorno a vuoto							
		B.0002. TRASPORTO A NOLO con 0002.00 autocarro a cassone fisso o 04 ribaltabile portata 15 t	ora	0,0044	€ 59,44	€ 0,26	78,79%		
		Prezzo per analisi				€ 0,26			
		Spese generali	15%			€ 0,04	12,12%		
		Utili dell'appaltatore	10%			€ 0,03	9,09%		
		Sommano				€ 0,33			
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 0,33			
		8	D.0001.0002.0 046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA ...vamente conferito, escluso il trasporto					
				B.0006. INDENNITA' DI 0004.00 CONFERIMENTO A 01 DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	tonnellat a	1,0000	€ 6,50	€ 6,50	78,98%
				Prezzo per analisi				€ 6,50	
						€ 6,50			
						€ 6,50			

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9	D.0001.0003.0021	Spese generali		15%		€ 6,50	11,91%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,98	
		Sommano				€ 0,75	
						€ 8,23	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 8,23	
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'US...presso per strade urbane e extraurbane.					
		A.0018.0003.0004 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' U...N BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO	metri cubi	1,0000	€ 77,20	€ 77,20	50,86%
		A.0018.0003.0004 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' U...N BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO	metri cubi	0,2000	€ 77,20	€ 15,44	10,17%
		B.0018.0003.0001 EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti	chilogrammi	11,1111	€ 0,61	€ 6,78	4,47%
		B.0002.0002.0005 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t	ora	0,1333	€ 66,81	€ 8,91	5,87%
		B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	0,87%
		B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0500	€ 25,82	€ 1,29	0,85%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	1,59%
		B.0004.0016.0006 VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di ...eri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0500	€ 97,46	€ 4,87	3,21%
		B.0004.0016.0003 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	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			€ 151,78	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
10	D.0001.0003.0 097	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE esegu...va verniciata compresa tra 150 e 500 mq	cubi			€ 151,78 € 151,78	
		B.0019. PITTURA 0001.00 SPARTITRAFFICO colori 01 bianco e giallo	litri	0,0600	€ 16,65	€ 1,00	52,63%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0044	€ 26,41	€ 0,12	6,32%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0089	€ 24,19	€ 0,22	11,58%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 02 com...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,0044	€ 35,86	€ 0,16	8,42%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0574	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 1,50	
		Spese generali		15%		€ 0,23	12,11%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,17	8,95%
		Sommano				€ 1,90	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 1,90	
11	D.0003.0001.0 028	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, co...di pezzo speciale Curva a due bicchieri					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 08 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€ 41,76	€ 0,03	0,36%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0012	€ 21,97	€ 0,03	0,36%
		B.0025. PEZZI SPECIALI IN GHISA 0003.00 SFEROIDALE PER...ra al 02 chilogrammo CURVA A DUE BICCHIERI	chilogra mmi	1,0000	€ 5,68	€ 5,68	69,02%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0100	€ 24,19	€ 0,24	2,92%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0200	€ 21,97	€ 0,44	5,35%
						€ 6,42	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
12	D.0003.0006.0 014	B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0010	€ 26,41	€ 6,42	
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari, 04 a corpo	cadauno	0,0500	€ 1,00	€ 0,03	0,36%
		Prezzo per analisi				€ 0,05	0,61%
		Spese generali		15%		€ 6,50	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,98	11,91%
		Sommano				€ 0,75	9,11%
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 8,23	
		SARACINESCA A CORPO OVALE per pressio...r i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 10					
		B.0031. SARACINESCA A CORPO 0001.00 OVALE, per pressio...i 14 seguenti diametri nominali: DN 200 mm	cadauno	1,0000	€ 370,35	€ 370,35	54,81%
		B.0031. SET DI ACCESSORI per 0001.00 assemblaggio dell...nti 68 diametri e pressioni: DN 200, PN 10	cadauno	1,0000	€ 61,58	€ 61,58	9,11%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0510	€ 45,88	€ 2,34	0,35%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0510	€ 24,19	€ 1,23	0,18%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0510	€ 21,97	€ 1,12	0,17%
		B.0004. GRUPPO ELETTOGENO 0021.00 carrellato, con mot...re 01 potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,4000	€ 9,42	€ 13,19	1,95%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in ca...ATRICE 04 elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,4000	€ 3,10	€ 4,34	0,64%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	1,4000	€ 25,82	€ 36,15	5,35%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 02	cadauno	6,3000	€ 1,00	€ 6,30	0,93%
		B.0004. AUTOGRU TELESCOPICA				€ 496,60	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 496,60	
		0003.00 AUTOCARRATA compre... 10 con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€ 48,47	€ 12,12	1,79%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,5000	€ 25,82	€ 12,91	1,91%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,5000	€ 21,97	€ 10,99	1,63%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	0,20%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1800	€ 1,00	€ 0,18	0,03%
		Prezzo per analisi				€ 534,12	
		Spese generali		15%		€ 80,12	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 61,42	9,09%
		Sommano				€ 675,66	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 675,66	
13	D.0003.0007.0 001	FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI A... e le opere murarie di qualsiasi genere					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0080	€ 45,88	€ 0,37	2,75%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0080	€ 24,19	€ 0,19	1,41%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0160	€ 21,97	€ 0,35	2,60%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	17,98%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2000	€ 21,97	€ 4,39	32,62%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0125	€ 26,41	€ 0,33	2,45%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1000	€ 1,00	€ 0,10	0,74%
		B.0006. ACCESSORI E				€ 8,15	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
14	D.0004.0001.003	0015.00 MATERIALI complementari, 04 a corpo	cadauno	1,9600	€ 1,00	€ 8,15 € 1,96	14,56%
		B.0004. AUTOBOTTE SU 0017.00 AUTOCARRO della portata 12 u...mi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€ 46,35	€ 0,23	1,71%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0050	€ 25,82	€ 0,13	0,97%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0025	€ 26,41	€ 0,07	0,52%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari, 04 a corpo	cadauno	0,1000	€ 1,00	€ 0,10	0,74%
		Prezzo per analisi				€ 10,64	
		Spese generali		15%		€ 1,60	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,22	9,06%
		Sommano				€ 13,46	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 13,46	
		CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 03 PRETAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	1,1000	€ 85,00	€ 93,50	68,98%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 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	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
15	D.0004.0001.0 004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 04 PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	1,1000	€ 87,55	€ 96,31	69,23%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,2857	€ 24,19	€ 6,91	4,97%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2857	€ 21,97	€ 6,28	4,51%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0179	€ 26,41	€ 0,47	0,34%
		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				€ 109,97	
		Spese generali		15%		€ 16,50	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,65	9,09%
		Sommano				€ 139,12	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 139,12	
16	D.0004.0001.0 009	Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0002.00 PRECONFEZIONATO A 04 DURABIL...sposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	metri cubi	1,0300	€ 102,31	€ 105,38	71,33%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0250	€ 26,41	€ 0,66	0,45%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,1000	€ 25,82	€ 2,58	1,75%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	1,64%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2500	€ 21,97	€ 5,49	3,72%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in ca...RE ad				€ 116,53	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
17	D.0006.0001.0 012	02 ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1000	€ 2,59	€ 116,53	
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE				€ 0,26	0,18%
		0015.00 ATTREZZATURE DI					
		01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0500	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 116,79	
		Spese generali		15%		€ 17,52	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,43	9,09%
		Sommano				€ 147,74	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 147,74	
		Rivestimento di scarpate e superfici p...mina e tutte le opere a verde connesse.					
		A.0005. ONERI VARI, a stima					
		0012.00					
		01	cadauno	7,0000	€ 0,01	€ 0,07	2,01%
		B.0039. Fornitura di biostuoia					
		0008.00 antiosione co...i qualita'	metri quadri	1,0000	€ 1,60	€ 1,60	45,85%
		01 rese dalla ditta produttrice					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO					
18	D.0008.0001.0 003	0001.00					
		02	ora	0,0450	€ 24,19	€ 1,09	31,23%
		Prezzo per analisi				€ 2,76	
		Spese generali		15%		€ 0,41	11,75%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,32	9,17%
		Sommano				€ 3,49	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 3,49	
		CASSEFORME in legname o metalliche per...cie dei casseri a contatto con il getto					
		B.0012. TAVOLE ABETE					
		0001.00 SOTTOMISURA mm 25,	metri cubi	0,0030	€ 270,14	€ 0,81	4,06%
		02 larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm					
		B.0012. TRAVI ABETE U.T. misure					
		0001.00 varie	metri cubi	0,0004	€ 200,94	€ 0,08	0,40%
		01					
		B.0010. CHIODI (punte piane),	chilogra mmi	0,1000	€ 1,65	€ 0,17	0,85%
		0004.00 misure varie					
		01					
		B.0010. FILO COTTO NERO					
		0004.00 diametro 3 mm	chilogra mmi	0,0500	€ 1,60	€ 0,08	0,40%
		03				€ 1,14	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1,14	
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in cantSEGA 03 CIRCOLARE elettrica a banco	ora	0,0278	€ 3,10	€ 0,09	0,45%
		B.0011. DISARMANTE 0001.00 emulsionabile per casseri in 01 legno	chilogra mmi	0,0200	€ 5,96	€ 0,12	0,60%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1300	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0139	€ 45,88	€ 0,64	3,20%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,2222	€ 25,82	€ 5,74	28,74%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,3333	€ 21,97	€ 7,32	36,65%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0278	€ 26,41	€ 0,73	3,66%
		Prezzo per analisi				€ 15,78	
		Spese generali		15%		€ 2,37	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,82	9,11%
		Sommano				€ 19,97	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 19,97	
19	D.0008.0001.0 004	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto					
		B.0012. TAVOLE ABETE 0001.00 SOTTOMISURA mm 25, 02 larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	metri cubi	0,0030	€ 270,14	€ 0,81	3,20%
		B.0012. TRAVI ABETE U.T. misure 0001.00 varie 01	metri cubi	0,0028	€ 200,94	€ 0,56	2,21%
		B.0010. CHIODI (punte piane), 0004.00 misure varie 01	chilogra mmi	0,1500	€ 1,65	€ 0,25	0,99%
		B.0010. FILO COTTO NERO 0004.00 diametro 3 mm 03	chilogra mmi	0,1000	€ 1,60	€ 0,16	0,63%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO				€ 1,78	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
20	D.0008.0002.0 003	0001.00 gia' esistente in cantSEGA 03 CIRCOLARE elettrica a banco	ora	0,0333	€ 3,10	€ 0,10	0,40%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,5200	€ 0,01	€ 0,01	0,04%
		B.0011. DISARMANTE 0001.00 emulsionabile per casseri in 01 legno	chilogra mmi	0,0500	€ 5,96	€ 0,30	1,19%
		B.0004. GRU A TORRE ad 0003.00 azionamento elettrico, ...8 m, 06 sbraccio 20 m, portata 600 / 800 Kg	ora	0,0233	€ 34,40	€ 0,80	3,16%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,2667	€ 25,82	€ 6,89	27,24%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,4000	€ 21,97	€ 8,79	34,76%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	5,22%
		Prezzo per analisi				€ 19,99	
		Spese generali		15%		€ 3,00	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,30	9,09%
		Sommano				€ 25,29	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 25,29	
		ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN C...che, con impiego di barre FI 16 e oltre					
		B.0010. FERRO TONDO per c.a. in 0001.00 barre, tipo Fe...K, controllato 04 in stabilimento diam. 16	chilogra mmi	1,0500	€ 0,90	€ 0,95	56,89%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0036	€ 25,82	€ 0,09	5,39%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0036	€ 24,19	€ 0,09	5,39%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0073	€ 21,97	€ 0,16	9,58%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0009	€ 26,41	€ 0,02	1,20%
		B.0006. MATERIALI DI				€ 1,31	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
21	V0001	0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	0,0100	€ 0,01	€ 1,31 € 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, ...8 m, 06 sbraccio 20 m, portata 600 / 800 Kg	ora	0,0002	€ 34,40	€ 0,01	0,60%
		Prezzo per analisi				€ 1,32	
		Spese generali		15%		€ 0,20	11,98%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,15	8,98%
		Sommano				€ 1,67	
		Prezzo d'applicazione al	chilogra mmi			€ 1,67	
		TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 1200 sp 14,2 mm CON RIVEST. INT. EPOSS. ED EST. IN P.E.					
		B.0002. TRASPORTO CON 0001.00 AUTOARTICOLATO da 28 03 -30 ...o i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0040	€ 228,77	€ 0,92	0,09%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0400	€ 24,19	€ 0,97	0,10%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0400	€ 21,97	€ 0,88	0,09%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0400	€ 26,41	€ 1,06	0,11%
		ve001 TUBAZIONE IN ACCIAIO SALDATO DN 1200 sp 14,2 mm	m	1,0000	€ 594,90	€ 594,90	59,56%
		ve00 rivestimento epossidico tipo elementare	cmxD	120,00	€ 0,35	€ 42,00	4,20%
		ve007 rivestimento in PE triplo strato	cmxD	120,00	€ 0,44	€ 52,80	5,29%
		B.0004. GRUPPO ELETTROGENO 0021.00 carrellato, con mot...re 01 potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,1500	€ 9,42	€ 1,41	0,14%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in ca...ATRICE 04 elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,1500	€ 3,10	€ 0,47	0,05%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO				€ 695,41	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01	ora	0,1500	€ 25,82	€ 695,41	
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00				€ 3,87	0,39%
		03	ora	0,1500	€ 21,97	€ 3,30	0,33%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima					
		02	cadauno	0,3000	€ 1,00	€ 0,30	0,03%
		B.0004. AUTOGRU TELESCOPICA 0003.00 AUTOCARRATA compre...					
		10 con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,4500	€ 48,47	€ 21,81	2,18%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00					
		02	ora	0,7000	€ 24,19	€ 16,93	1,69%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	0,7000	€ 21,97	€ 15,38	1,54%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00					
		04	ora	0,3000	€ 26,41	€ 7,92	0,79%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI					
		02 CANTIERE a corpo	cadauno	2,0000	€ 1,00	€ 2,00	0,20%
		B.0004. AUTOBOTTE SU 0017.00 AUTOCARRO della portata					
		12 u...mi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,1500	€ 46,35	€ 6,95	0,70%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO					
		01	ora	0,3000	€ 25,82	€ 7,75	0,78%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00					
		04	ora	0,3000	€ 26,41	€ 7,92	0,79%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari,					
		04 a corpo	cadauno	0,1000	€ 1,00	€ 0,10	0,01%
		Prezzo per analisi				€ 789,64	
		Spese generali		15%		€ 118,45	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 90,81	9,09%
		Sommano				€ 998,90	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 998,90	
22	V0002	Riempimento degli scavi eseguito con m...are il lavoro compiuto a regola d'arte.					
		003) Con dosaggio a q.li 0,80					
		ve001 misto cementato ccon					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
23	V0003	dosaggio 80kg/mc	mc	1,00	€ 54,00	€ 54,00	73,10%
		B.0004. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 12 esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,0700	€ 43,68	€ 3,06	4,14%
		B.0004. RULLO COMPRESSORE 0016.00 gia' esistente in ca...ICO A 01 DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,0200	€ 28,05	€ 0,56	0,76%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0200	€ 21,97	€ 0,44	0,60%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	33,00	€ 0,01	€ 0,33	0,45%
		Prezzo per analisi				€ 58,39	
		Spese generali		15%		€ 8,76	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,72	9,10%
		Sommano				€ 73,87	
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 73,87	
		INDIVIDUAZIONE, INTERCETTAZIONE E DISA... a dare l'opera finita a regola d'arte.					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	4,0000	€ 24,19	€ 96,76	17,28%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	6,0000	€ 21,97	€ 131,82	23,54%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	2,0000	€ 26,41	€ 52,82	9,43%
		A.0003. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in ca...anovra 02 SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	ora	4,00	€ 0,26	€ 1,04	0,19%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA ...o schacciamento inferiore a 120 kg/cmq	metri cubi	3,20	€ 11,82	€ 37,82	6,75%
		D.0001. DEMOLIZIONE E 0001.00 ASPORTAZIONE 11 PARZIALE DI... autorizzata per larghezza fino a 50 cm	metri quadri	1,60	€ 11,01	€ 17,62	3,15%
		D.0003. PEZZO SPECIALE IN 0001.00 GHISA SFEROIDALE,				€ 337,88	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		28 co...di pezzo speciale Curva a due bicchieri	kg	2,00	€ 6,50	€ 337,88	
	V0004	LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI	mc	0,48	€ 21,56	€ 10,35	2,32%
	D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,35	€ 107,16	€ 37,51	1,85%
	D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	5,28	€ 3,44	€ 18,16	6,70%
	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA ...vamente conferito, escluso il trasporto	metri cubi	3,52	€ 6,50	€ 22,88	3,24%
	A.0005.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cadauno	291,00	€ 0,01	€ 2,91	4,09%
		Prezzo per analisi				€ 442,69	
		Spese generali		15%		€ 66,40	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 50,91	9,09%
		Sommano				€ 560,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 560,00	
24	V0004	LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI					
		distribuzione					
	B.0004.0014.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,020	€ 43,68	€ 0,87	3,19%
	B.0003.0017.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,30	€ 3,29	€ 0,99	3,63%
		spandimento e verifica livellette					
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,12	€ 25,82	€ 3,10	11,37%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,12	€ 21,97	€ 2,64	9,68%
	A.0006.	GHIAIA DI 4° (12-24)				€ 7,60	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
25	V0005	0002.00 02	metri cubi	1,05	€ 13,06	€ 7,60 € 13,71	50,28%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	25,00	€ 0,01	€ 0,25	0,92%
		Prezzo per analisi				€ 21,56	
		Spese generali		15%		€ 3,23	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,48	9,09%
		Sommano				€ 27,27	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 27,27	
		COLLEGAMENTO NUOVA CONDOTTA ENAS A CON... a dare l'opera finita a regola d'arte.					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	32,0000	€ 24,19	€ 774,08	9,52%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	32,0000	€ 21,97	€ 703,04	8,65%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	48,0000	€ 26,41	€ 1.267,68	15,60%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 02 esc...ollo, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	16,00	€ 6,60	€ 105,60	1,30%
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA ...o schacciamento inferiore a 120 kg/cmq	metri cubi	18,75	€ 11,82	€ 221,63	2,73%
		D.0001. DEMOLIZIONE E 0001.00 ASPORTAZIONE 11 PARZIALE DI... autorizzata per larghezza fino a 50 cm	metri quadri	7,50	€ 11,01	€ 82,58	1,02%
		A.0003. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in ca...anovra 02 SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	ora	5,00	€ 0,26	€ 1,30	0,02%
		V0006 FORNITURA E POSA DI PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO CON RIVEST. INT. ED EST. EPOSSIDICO.	kg	265,00	€ 6,24	€ 1.653,60	20,35%
		V0004 LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO				€ 4.809,51	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
26	V0006	TUBAZIONI	mc	1,28	€ 21,56	€ 4.809,51 € 27,60	0,34%
		V0002 Riempimento degli scavi eseguito con m...are il lavoro compiuto a regola d'arte.					
		003) Con dosaggio a q.li 0,80	m³	14,72	€ 58,39	€ 859,50	10,58%
		D.0004. CALCESTRUZZO PER 0001.00 OPERE NON 03 STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	1,50	€ 107,16	€ 160,74	1,98%
		D.0001. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER 21 MANTO D'US...presso per strade urbane e extraurbane.	metri cubi	0,23	€ 119,98	€ 27,60	0,34%
		D.0001. TRASPORTO dei materiali 0002.00 di risulta, as...ti di 20 km 44 compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	30,75	€ 3,44	€ 105,78	1,30%
		D.0001. COMPENSO PER 0002.00 CONFERIMENTO A 46 DISCARICA ...vamente conferito, escluso il trasporto	metri cubi	20,63	€ 6,50	€ 134,10	1,65%
		V0010 COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA del conglomerato bituminoso	metri cubi	9,00	€ 11,07	€ 99,63	1,23%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	20.000,00	€ 0,01	€ 200,00	2,46%
		Prezzo per analisi				€ 6.424,46	
		Spese generali		15%		€ 963,67	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 738,81	9,09%
		Sommano				€ 8.126,94	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 8.126,94	
		FORNITURA E POSA DI PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO CON RIVEST. INT. ED EST. EPOSSIDICO.					
		ve006 pezzo speciale in acciaio	kg	1,00	€ 5,50	€ 5,50	69,62%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,01	€ 25,82	€ 0,26	3,29%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,02	€ 21,97	€ 0,44	5,57%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	4,00	€ 0,01	€ 0,04 € 6,24	0,51%

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
27	V0007	Prezzo per analisi				€ 6,24	
		Spese generali		15%		€ 6,24	11,90%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,94	9,11%
		Sommano				€ 7,90	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 7,90	
		RIVESTIMENTO					
		TERMORESTRINGENTE PER					
		TUB...ra realizzata a perfetta regola					
		d'arte.					
		A.0001. OPERAIO					
28	V0008	0001.00 SPECIALIZZATO (Media	ora	1,00	€ 25,82	€ 25,82	7,17%
		01 Regionale)					
		A.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00 (Media Regionale)	ora	1,00	€ 21,97	€ 21,97	6,10%
		03					
		B.0003. AUTOCARRO					
		0017.00 RIBALTABILE trilaterale,	ora	2,00	€ 3,29	€ 6,58	1,83%
		01 esc...ollo, della portata utile					
		fino a: 1,5 t					
		manicotto termorestringente					
		avvolgibile per tubi in acciaio					
		DN 1200	cad	1,00	€ 230,00	€ 230,00	63,89%
		A.0005. ONERI VARI, a stima					
		0012.00					
		01	cadauno	21,00	€ 0,01	€ 0,21	0,06%
		Prezzo per analisi				€ 284,58	
		Spese generali		15%		€ 42,69	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 32,73	9,09%
		Sommano				€ 360,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 360,00	
		SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA					
		FUNZIONE Pfa 16 bar DN 100					
		ve0002 Sfiato a tripla funzione Pfa16	cad	1.000	€ 340,00	€ 340,00	68,90%
		DN 100					
		B.0003. AUTOCARRO					
		0017.00 RIBALTABILE trilaterale,	ora	4.000	€ 3,29	€ 13,16	2,67%
		01 esc...ollo, della portata utile					
		fino a: 1,5 t					
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO					
		0001.00 (Media Regionale)	ora	0.800	€ 24,19	€ 19,35	3,92%
		02					
		A.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00 (Media Regionale)	ora	0.800	€ 21,97	€ 17,58	3,56%
		03				€ 390,09	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
29	V0009	Prezzo per analisi				€ 390,09	
		Spese generali		15%		€ 58,51	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 44,86	9,09%
		Sommano				€ 493,46	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 493,45	
		FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO					
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,01	€ 24,19	€ 0,24	29,63%
		B.0003. Macchina fresatrice da 750 0016.00 HP per spes...i 07.2 pavimentazione compresi tra 5 e 15 cm	ora	0,01	€ 23,61	€ 0,24	29,63%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 01 esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,05	€ 3,29	€ 0,16	19,75%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	0,10	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
30	V0010	Prezzo per analisi				€ 0,64	
		Spese generali		15,00%		€ 0,10	12,35%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,07	8,64%
		Sommano				€ 0,81	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadrati			€ 0,81	
		COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA del conglomerato bituminoso					
		ve0012 Indennità di conferimento a discarica		1,00	€ 11,07	€ 11,07	79,07%
		Prezzo per analisi				€ 11,07	
		Spese generali		15,00%		€ 1,66	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,27	9,07%
31	V0011	Sommano				€ 14,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 14,00	
		RIPRISTINO ALLACCIO IDRICO IN PE CORAZ...nare a regola d'arte l'allaccio idrico.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E 22 OBBLIGATA ...o schacciamento inferiore a 120 kg/cmq	metri cubi	2,00	€ 11,82	€ 23,64	7,86%
		D.0001. TRASPORTO dei materiali 0002.00 di risulta, as...ti di 20 km 44 compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	2,20	€ 3,44	€ 7,57	2,52%
		D.0001. COMPENSO PER 0002.00 CONFERIMENTO A 46 DISCARICA ...vamente conferito, escluso il trasporto	metri cubi	2,20	€ 6,50	€ 14,30	4,76%
		V0002 Riempimento degli scavi eseguito con m...are il lavoro compiuto a regola d'arte. 003) Con dosaggio a q.li 0,80	m³	1,52	€ 58,39	€ 88,75	29,53%
		D.0004. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO 04 ORDINARIO...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,24	€ 109,97	€ 26,39	8,78%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	0,10	€ 25,82	€ 2,58	0,86%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,10	€ 24,19	€ 2,42	0,81%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,10	€ 21,97	€ 2,20	0,73%
		ve0012. collare di presa per allacci 1 DN 32	cad	1,00	€ 20,90	€ 20,90	6,95%
		ve0012. monogiunto in ghisa DN 25 2	cad	1,00	€ 12,20	€ 12,20	4,06%
		ve0012. tubazione in PE corazzato 3 DN32	m	4,00	€ 6,54	€ 26,16	8,70%
		ve0012. raccordo Dritto per tubazione 4 in PE corazzata	cad	1,00	€ 10,50	€ 10,50	3,49%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	1,00	€ 0,01	€ 0,01	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 237,62	
		Spese generali		15%		€ 35,64	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 27,33	9,09%
		Sommano				€ 300,59	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 300,59	
32	V0012	Rimozione di elementi metallici orizzontali, (guardrails)					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
33	V0013	A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	0,15	€ 25,82	€ 3,87	21,62%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,15	€ 24,19	€ 3,63	20,28%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,20	€ 21,97	€ 4,39	24,53%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 01 esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,30	€ 3,29	€ 0,99	5,53%
		A.0003. AUTOGRU TELESCOPICA 0003.00 AUTOCARRATA 06 esclus...con braccio fino a 40 m e portata 100 t	nolo ad ora	0,02	€ 45,04	€ 0,90	5,03%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	37,00	€ 0,01	€ 0,37	2,07%
		Prezzo per analisi				€ 14,15	
		Spese generali		15%		€ 2,12	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,63	9,11%
		Sommano				€ 17,90	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 17,90	
		Barriera stradale spartitraffico (guard - rails)					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	0,20	€ 25,82	€ 5,16	9,59%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,25	€ 24,19	€ 6,05	11,25%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,25	€ 21,97	€ 5,49	10,20%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 01 esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,25	€ 3,29	€ 0,82	1,52%
		ve0014 barriera stradale in ferro zincato a c...tali rettilinei e piedritti di sostegno	m	1,00	€ 25,00	€ 25,00	46,47%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	1,00	€ 0,01	€ 0,01	0,02%
		Prezzo per analisi				€ 42,53	
						€ 42,53	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
34	V0014	Spese generali		15%		€ 42,53	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,38	11,86%
		Sommano				€ 4,89	9,09%
						€ 53,80	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 53,80	
		FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO					
		C.07 - Acciaio profilato - Lamiera e 004 ferro scatolato	kg	1.000	€ 2,50	€ 2,50	38,34%
		C.07 - Zincatura a caldo 002	Kg	1.000	€ 0,70	€ 0,70	10,74%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 02 com...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0.030	€ 35,86	€ 1,08	16,56%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	0.010	€ 25,82	€ 0,26	3,99%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0.010	€ 24,19	€ 0,24	3,68%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0.012	€ 21,97	€ 0,26	3,99%
		A.0005. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	12.000	€ 0,01	€ 0,12	1,84%
		Prezzo per analisi				€ 5,16	
		Spese generali		15%		€ 0,77	11,81%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,59	9,05%
		Sommano				€ 6,52	
		Prezzo d'applicazione al	Kg			€ 6,52	
35	V0015	CHIUSINO IN GS Ø 60 CLASSE D 400					
		C.07 - Chiusino di ispezione classe 005 D 400 diametro 600 mm di luce netta, in ghisa sferoidale GS 500	cad	1.000	€ 125,00	€ 125,00	60,44%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0.400	€ 24,19	€ 9,68	4,68%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0.400	€ 21,97	€ 8,79	4,25%
		A.0005. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima					
						€ 143,47	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
36	V0016	02	cadauno	20.000	€ 1,00	€ 143,47	9,67%
		Prezzo per analisi				€ 20,00	
		Spese generali		15%		€ 163,47	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 24,52	
		Sommano				€ 18,80	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 206,79	
		CHIUSINO CIRCOLARE Ø 150 mm				€ 206,80	
		C.07 - Chiusino stradale a forma 006 circolare del diametro esterno di mm 100 di luce netta	cad	1.000	€ 20,00	€ 20,00	
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale)					
		02	ora	0.120	€ 24,19	€ 2,90	
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale)					
		03	ora	0.150	€ 21,97	€ 3,30	
37	V0017	Prezzo per analisi				€ 26,20	9,96%
		Spese generali		15%		€ 3,93	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,01	
		Sommano				€ 33,14	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 33,14	
		COMPENSO PER IL COLLEGAMENTO DELLE NUOVE CONDOTTE					
		D.0001. DEMOLIZIONE E 0001.00 ASPORTAZIONE					
		11 PARZIALE DI... autorizzata per larghezza fino a 50 cm	metri quadri	1,00	€ 11,01	€ 11,01	
		D.0001. DEMOLIZIONE E 0001.00 ASPORTAZIONE					
		13 PARZIALE DI...er larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.	metri quadri	5,00	€ 6,11	€ 30,55	
		D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E					
		22 OBBLIGATA ...o schacciamento inferiore a 120 kg/cmq	metri cubi	2,60	€ 11,82	€ 30,73	
		V0004 LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI	mc	0,80	€ 21,56	€ 17,25	1,72%
		C.11.05 TUBAZIONE PER - 003 ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE	m	20,00	€ 16,54	€ 330,80	
		ve0022 Pezzi speciali in ghisa					
						€ 420,34	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		sferoidale	kg	20,00	€ 4,92	€ 420,34	
		A.0006. MISTO NATURALE (0				€ 98,40	9,81%
		0002.00 -200)	metri				
		04	cubi	1,80	€ 8,26	€ 14,87	1,48%
		A.0009. CALCESTRUZZO					
		0001.00 PRECONFEZIONATO A					
		05 PRESTAZ...206-1 e Linee	metri				
		Guida Consiglio Sup. LLPP	cubi	0,46	€ 91,50	€ 42,09	4,20%
		A.0018. CONGLOMERATO					
		0003.00 BITUMINOSO PER					
		04 MANTO D' U...N BITUME					
		IN RAGIONEDEL 5,5/6,5%	metri				
		IN PESO	cubi	1,00	€ 77,20	€ 77,20	7,70%
		A.0003. MOTOPOMPA o					
		0002.00 elettropompa, di					
		01 prevalenz...etto con bocca					
		erogazione fino a 100 mm	ora	2,00	€ 2,87	€ 5,74	0,57%
		B - 013 Macchinario vario presente in					
		cantiere...con bocca di					
		erogazione da 100 a 200 mm	ora	1,00	€ 9,30	€ 9,30	0,93%
		ve0023 Gruppo elettrogeno, da 40					
		kVA	ora	1,00	€ 16,30	€ 16,30	1,62%
		B - 033 Nolo a caldo di flessibile					
		(smeriglio)	ora	0,22	€ 35,00	€ 7,70	0,77%
		A.0001. OPERAIO					
		0001.00 SPECIALIZZATO (Media					
		01 Regionale)	ora	2,00	€ 25,82	€ 51,64	5,15%
		A.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00 (Media Regionale)					
		03	ora	2,25	€ 21,97	€ 49,43	4,93%
		Prezzo per analisi				€ 793,01	
		Spese generali		15%		€ 118,95	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 91,20	9,09%
		Sommano				€ 1.003,16	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.003,16	
38	V0018	RIMOZIONE DI APPARATI					
		RADICALI E VEGETAZIONE A					
		RASO					
		a) Rimozione di apparati radicali					
		Rimozione di apparati radicali					
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO					
		0001.00 (Media Regionale)					
		02	ora	0,12	€ 24,19	€ 2,90	74,55%
		B.0004. AUTOCARRO					
		0017.00 RIBALTABILE trilaterale,					
		02 com...ollo, della portata utile					
		fino a: 1,5 t	ora	0,0040	€ 35,86	€ 0,14	3,60%
						€ 3,04	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
39	V0019	B.0039. Nolo di un decespugliatore a 0001.00 spalla co...consumi e 01 carburanti escuso l'operatore	ora	0,0060	€ 3,82	€ 3,04 € 0,02	0,51%
		B.0039. Nolo di motosega a scoppio 0001.00 CMC 51 comp...nte esclusi 05 gli oneri per la sicurezza.	ora	0,0060	€ 3,35	€ 0,02	0,51%
		Prezzo per analisi				€ 3,08	
		Spese generali		15%		€ 0,46	11,83%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,35	9,00%
		Sommano				€ 3,89	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 3,89	
		SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressio...r i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 16					
		ve0001 saracinesca corpo piatto PN16 DN 100	cad	1,00	€ 155,00	€ 155,00	34,95%
		B.0031. SET DI ACCESSORI per 0001.01 assemblaggio dell...iametri 08 nominali: DN 150 - PN fino a 40	cadauno	1,0000	€ 165,65	€ 165,65	37,35%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0200	€ 45,88	€ 0,92	0,21%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0300	€ 24,19	€ 0,73	0,16%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0300	€ 21,97	€ 0,66	0,15%
		B.0004. AUTOGRU TELESOPICA 0003.00 AUTOCARRATA compre... 10 con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€ 48,47	€ 9,69	2,18%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,3500	€ 25,82	€ 9,04	2,04%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,3500	€ 21,97	€ 7,69	1,73%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0400	€ 26,41	€ 1,06	0,24%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1500	€ 1,00	€ 0,15	0,03%
						€ 350,59	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
40	V0020					€ 350,59	
		Prezzo per analisi				€ 350,59	
		Spese generali		15%		€ 52,59	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 40,32	9,09%
		Sommano				€ 443,50	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 443,50	
		TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS CLASSE DI SPESSORE C40 CON RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO ED ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO DN 200.					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0152	€ 45,88	€ 0,70	0,72%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0152	€ 24,19	€ 0,37	0,38%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0305	€ 21,97	€ 0,67	0,69%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0021	€ 26,41	€ 0,06	0,06%
		ve00020 Tubazione per acquedotto in ghisa sfer...n vernice epossidica (70 micron) DN 200	metri	1,00	€ 57,41	€ 57,41	59,36%
		B.0004. AUTOGRU TELESCOPICA 0003.00 AUTOCARRATA compre... 10 con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€ 48,47	€ 6,46	6,68%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,1333	€ 24,19	€ 3,22	3,33%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2667	€ 21,97	€ 5,86	6,06%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0133	€ 26,41	€ 0,35	0,36%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 02	cadauno	0,2600	€ 1,00	€ 0,26	0,27%
B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 02 CANTIERE a corpo	cadauno	0,3100	€ 1,00	€ 0,31	0,32%		
						€ 75,67	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		B.0004. AUTOBOTTE SU 0017.00 AUTOCARRO della portata 12 u...mi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€ 46,35	€ 75,67 € 0,46	0,48%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0100	€ 25,82	€ 0,26	0,27%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0020	€ 26,41	€ 0,05	0,05%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari, 04 a corpo	cadauno	0,0200	€ 1,00	€ 0,02	0,02%
		Prezzo per analisi				€ 76,46	
		Spese generali		15%		€ 11,47	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,79	9,09%
		Sommano				€ 96,72	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 96,72	