Studio Tecnico
Ing. Andrea Mario Lostia
Via Dei Tritoni, 20 09126 C A G L I A R I (CA)
Tel. +39 339 2645213
E-mail ing.lostia@tiscali.it

Comune di
ESTERZILI
PROVINCIA DI CAGLIARI

RIQUALIFICAZIONE A BASSO IMPATTO PAESAGGISTICO E VALORIZZAZIONE NATURALI-STICA E ARCHEOLOGICA DEL MONTE SANTA VITTORIA A ESTERZILI

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto

ANALISI DEI PREZZI

Tavola

C

Progettista

Ing. ANDREA MARIO LOSTIA
Arch. GABRIELE DEPLANO

Archeologa

Dott.ssa ALESSANDRA SABA

Scala

Data

11/2016

Committente

COMUNE DI ESTERZILI

Comune di Esterzili
Provincia di Cagliari

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE A BASSO IMPATTO PAESAGGISTICO E VALORIZZAZIONE NATURALISTICA E ARCHEOLOGICA DEL MONTE SANTA VITTORIA
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Esterzili

Cagliari, 15/11/2016

IL TECNICO
Ing. Andrea Mario Lostia

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 An. 01 D.0001.0001. 0007	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compre- sa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- bricanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP					
	di cui MDO= 33.491%; MAT= 18.259%; ATT= 11.235%; ora	0,022	67,43	1,48	32,174	AN
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc					
	di cui MDO= 43.429%; MAT= 16.209%; ATT= 0.000%; ora	0,014	52,00	0,73	15,870	AN
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t					
	di cui MDO= 33.838%; MAT= 25.738%; ATT= 1.409%; ora	0,005	60,54	0,30	6,522	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	0,652	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,022	21,97	0,48	10,435	AN
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t					
	di cui MDO= 33.838%; MAT= 25.738%; ATT= 1.409%; ora	0,025	60,54	1,51	32,826	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	0,000	AN
	(E) [] Oneri vari a stima euro	0,070	1,00	0,07	1,522	---
	Sommano euro			4,60	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (4.60) euro			0,64		
	Sommano euro			5,24		
	Utili Impresa 10% * (5.24) euro			0,52		
	T O T A L E euro / m2			5,76		
Nr. 2 An. 02 D.0001.0002. 0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... o ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc					
	di cui MDO= 50.097%; MAT= 12.011%; ATT= 0.000%; ora	0,210	45,08	9,47	69,684	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	26,41	0,16	1,177	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,178	21,97	3,91	28,771	AN
	(E) [] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	2,000	0,01	0,02	0,147	MT
	(E) [] ONERI VARI, a stima cad	3,000	0,01	0,03	0,221	---
	Sommano euro			13,59	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (13.59) euro			1,90		
	Sommano euro			15,49		
	Utili Impresa 10% * (15.49) euro			1,55		
	T O T A L E euro / m3			17,04		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 3 An. 03 D.0001.0002. 0033	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il s ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure **E L E M E N T I:**					
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,778	21,97	39,06	82,301	AN
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc					
	di cui MDO= 50.097%; MAT= 12.011%; ATT= 0.000%; ora	0,170	45,08	7,66	16,140	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,028	26,41	0,74	1,559	AN
	Sommano euro			47,46	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (47.46) euro			6,64		
	Sommano euro			54,10		
	Utili Impresa 10% * (54.10) euro			5,41		
	T O T A L E euro / m3			59,51		
Nr. 4 An. 04 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... occe tenere e dure. Compreso inoltre l'onere per il ripristino della reinzione in rete metallica esistente lungo strada. **E L E M E N T I:**					
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc					
	di cui MDO= 50.097%; MAT= 12.011%; ATT= 0.000%; ora	0,132	45,08	5,95	68,707	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	26,41	0,11	1,270	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,114	21,97	2,50	28,868	AN
	(E) [] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	5,000	0,01	0,05	0,577	MT
	(E) [] ONERI VARI, a stima cad	5,000	0,01	0,05	0,577	---
	Sommano euro			8,66	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (8.66) euro			1,21		
	Sommano euro			9,87		
	Utili Impresa 10% * (9.87) euro			0,99		
	T O T A L E euro / m3			10,86		
Nr. 5 An. 05 D.0020.009	Prezzo di mc 1.00 di sottofondo per letto di posa di tubazioni, per la rincalzatura o il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso il trasporto, la stesura e regolarizzazione. **E L E M E N T I:**					
	(A) [] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,020	107,24	2,14	7,692	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	24,19	0,24	0,863	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,150	21,97	3,30	11,862	AN
	(A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	1,050	20,99	22,04	79,224	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,000	0,01	0,10	0,359	AN
	Sommano euro			27,82	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (27.82) euro			3,89		
	Sommano euro			31,71		
	A R I P O R T A R E			31,71		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			31,71		
	Utili Impresa 10% * (31.71) euro			3,17		
	T O T A L E euro / mc			34,88		
Nr. 6 An. 06 D.0004.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	24,19	6,92	6,291	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	21,97	6,28	5,710	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,018	26,41	0,48	0,436	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	0,000	AN
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	1,100	87,55	96,31	87,563	MT
	Sommano euro			109,99	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (109.99) euro			15,40		
	Sommano euro			125,39		
	Utili Impresa 10% * (125.39) euro			12,54		
	T O T A L E euro / m3			137,93		
Nr. 7 An. 07 D.0003.0015. 0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	26,41	0,08	0,739	AN
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,006	45,88	0,28	2,588	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,011	21,97	0,24	2,218	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,022	24,19	0,53	4,898	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,044	21,97	0,97	8,965	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	25,82	0,15	1,386	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	21,97	0,13	1,201	AN
	(A) [] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,003	22,16	0,07	0,647	AN
	(A) [] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si					
	di cui MDO= 2.669%; MAT= 1.144%; ATT= 0.000%; m	1,000	8,37	8,37	77,357	AN
	Sommano euro			10,82	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (10.82) euro			1,51		
	Sommano euro			12,33		
	A R I P O R T A R E			12,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			12,33		
	Utili Impresa 10% * (12.33) euro			1,23		
	T O T A L E euro / m			13,56		
Nr. 8 An. 08 D.0003.0015. 0005	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	26,41	0,11	0,468	AN
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,008	45,88	0,37	1,576	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,033	21,97	0,73	3,109	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,033	24,19	0,80	3,407	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,067	21,97	1,47	6,261	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	25,82	0,15	0,639	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	21,97	0,13	0,554	AN
	(A) [] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,009	22,16	0,20	0,852	AN
	(A) [] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si					
	di cui MDO= 2.247%; MAT= 77.124%; ATT= 0.000%; m	1,000	19,52	19,52	83,135	AN
	Sommano euro			23,48	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (23.48) euro			3,29		
	Sommano euro			26,77		
	Utili Impresa 10% * (26.77) euro			2,68		
	T O T A L E euro / m			29,45		
Nr. 9 An. 09 D.0020.019	Prezzo per la manutenzione straordinaria di rete fognaria esistente realizzata con TUBO FOGNA IN PVC rigido diametro nominale cm 160, per scarichi interrati civili e industriali, c ... ofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,002	26,41	0,05	0,986	AN
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,005	45,88	0,23	4,536	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	21,97	0,22	4,339	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,019	24,19	0,46	9,073	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,038	21,97	0,83	16,371	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	25,82	0,15	2,959	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	21,97	0,13	2,564	AN
	(A) [] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,002	22,16	0,04	0,789	AN
	(A) [] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4					
	A R I P O R T A R E			2,11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			2,11		
	SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si					
	di cui MDO= 2.027%; MAT= 77.317%; ATT= 0.000%; m	0,300	8,26	2,48	48,915	AN
	(E) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,480	1,00	0,48	9,467	MT
	Sommano euro			5,07	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (5.07) euro			0,71		
	Sommano euro			5,78		
	Utili Impresa 10% * (5.78) euro			0,58		
	T O T A L E euro / m			6,36		
Nr. 10 An. 10 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere **E L E M E N T I:**					
	(A) [] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc					
	di cui MDO= 51.688%; MAT= 16.536%; ATT= 0.000%; ora	0,032	43,69	1,40	59,574	AN
	(A) [] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500					
	di cui MDO= 74.446%; MAT= 2.189%; ATT= 0.000%; ora	0,013	28,05	0,36	15,319	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	21,97	0,59	25,106	AN
	Sommano euro			2,35	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (2.35) euro			0,33		
	Sommano euro			2,68		
	Utili Impresa 10% * (2.68) euro			0,27		
	T O T A L E euro / m3			2,95		
Nr. 11 An. 11 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto **E L E M E N T I:**					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t					
	di cui MDO= 34.465%; MAT= 26.174%; ATT= 0.000%; ora	0,053	59,44	3,15	91,837	AN
	(A) [] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma					
	compre- sa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,027	10,50	0,28	8,163	AN
	Sommano euro			3,43	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (3.43) euro			0,48		
	Sommano euro			3,91		
	Utili Impresa 10% * (3.91) euro			0,39		
	T O T A L E euro / m3			4,30		
Nr. 12 An. 12 D.0003.0017. 0014.1	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 80x80x100 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 15 e soletta in c ... o FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 150 o 250 **E L E M E N T I:**					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t					
	di cui MDO= 55.982%; MAT= 15.036%; ATT= 1.569%; ora	0,100	36,60	3,66	0,804	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	24,19	12,10	2,659	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	21,97	10,99	2,415	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	3,000	1,00	3,00	0,659	AN
	(A) [An. 20] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... turali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni					
	di cui MDO= 7.614%; MAT= 72.120%; ATT= 0.014%; m3	0,570	116,79	66,57	14,630	AN
	(A) [An. 20] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... turali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni					
	di cui MDO= 7.614%; MAT= 72.120%; ATT= 0.014%; m3	0,363	116,79	42,39	9,316	AN
	(A) [] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli					
	di cui MDO= 73.313%; MAT= 6.047%; ATT= 0.050%; m2	3,200	15,96	51,07	11,223	AN
	(A) [] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli					
	di cui MDO= 73.313%; MAT= 6.047%; ATT= 0.050%; m2	0,640	15,96	10,21	2,244	AN
	(A) [] RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di ... con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spes- sore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d					
	di cui MDO= 26.367%; MAT= 48.761%; ATT= 3.152%; m2	1,128	43,76	49,36	10,848	AN
	(A) [An. 21] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature					
	di cui MDO= 27.933%; MAT= 51.955%; ATT= 0.000%; kg	60,160	1,43	86,03	18,906	AN
	(A) [] GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in format ... in formato corrente					
	di cui MDO= 3.922%; MAT= 75.490%; ATT= 0.000%; kg	78,000	0,82	63,96	14,056	AN
	(A) [] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature					
	di cui MDO= 23.313%; MAT= 56.442%; ATT= 0.000%; kg	14,560	1,30	18,93	4,160	AN
	(A) [] FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) o 90° ... circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dota- to di marcatura CE che attesti la conformit`a del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform					
	di cui MDO= 19.478%; MAT= 56.066%; ATT= 2.559%; m	0,800	45,82	36,66	8,057	AN
	(E) [] Oneri vari a stima euro	0,100	1,00	0,10	0,022	---
	Sommano euro			455,03	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (455.03) euro			63,70		
	Sommano euro			518,73		
	Utili Impresa 10% * (518.73) euro			51,87		
	T O T A L E euro / cad			570,60		
Nr. 13 An. 13 D.0003.0017. 0037	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 120x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate **E L E M E N T I:** (A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	24,19	0,10	4,219	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	21,97	0,09	3,797	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,030	1,00	0,03	1,266	AN
	(A) [An. 20] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... turali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'ag- gregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni					
	di cui MDO= 7.614%; MAT= 72.120%; ATT= 0.014%; m3	0,011	116,79	1,28	54,008	AN
	(A) [] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli					
	di cui MDO= 73.313%; MAT= 6.047%; ATT= 0.050%; m2	0,048	15,96	0,77	32,489	AN
	(A) [] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 22 kg	0,134	0,75	0,10	4,219	AN
	Sommano euro			2,37	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (2.37) euro			0,33		
	Sommano euro			2,70		
	Utili Impresa 10% * (2.70) euro			0,27		
	T O T A L E euro / cm			2,97		
Nr. 14 An. 14 D.0020.015	Rifacimento di pavimentazione in cls. di cemento tipo R = 325 a ql. 2,00/m³, con finitura in bitume con inerte duro o selezionato, spessore non inferiore a cm 15-20, compreso ogni onere per formazione di giunti, lisciatura e ogni altro onere e magistero.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	24,19	4,84	27,736	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	21,97	4,39	25,158	MDO
	(E) [] Abete per sottomisure m3	0,004	199,35	0,80	4,585	MT
	(A) [] Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A ... (qt=0,1*1*1)					
	di cui MDO= 7.498%; MAT= 69.727%; ATT= 0.000%; mc	0,100	73,49	7,35	42,120	AN
	(E) [] Oneri vari a stima cadauno	0,070	1,00	0,07	0,401	MT
	Sommano euro			17,45	100,000	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,52		
	Sommano euro			17,97		
	Spese Generali 14.00% * (17.97) euro			2,52		
	Sommano euro			20,49		
	Utili Impresa 10% * (20.49) euro			2,05		
	T O T A L E euro / m²			22,54		
Nr. 15 An. 15 D.0020.001	Prezzo a corpo pe la realizzazione di: box bagno prefabbricato doppio realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C32/40 con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R ... per l'allacciamento dell'impianto alla cabina palo Enel ubicata in prossimità dell'impianto e alla linea di protezione.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operato ...					
	di cui MDO= 29.057%; MAT= 0.000%; ATT= 50.686%; ora	4,000	70,86	283,44	3,149	AN
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	25,82	103,28	1,147	MDO
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	24,19	96,76	1,075	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	21,97	87,88	0,976	AN
	(A) [An. 02] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ...					
	di cui MDO= 58.803%; MAT= 8.509%; ATT= 0.000%; m3	3,600	13,59	48,92	0,543	AN
	(A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	1,800	20,99	37,78	0,420	AN
	(A) [] BOX BAGNO prefabbricato doppio realizzato mediante unico get ... cad	1,000	8´300,00	8´300,00	92,198	AN
	(A) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE					
	A R I P O R T A R E			8´958,06		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			8´958,06		
	STRUTTURALI ...					
	di cui MDO= 9.542%; MAT= 70.203%; ATT= 0.000%; m3	0,300	114,33	34,30	0,381	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1´000,000	0,01	10,00	0,111	AN
	Sommano euro			9´002,36	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (9 002.36) euro			1´260,33		
	Sommano euro			10´262,69		
	Utili Impresa 10% * (10 262.69) euro			1´026,27		
	T O T A L E euro / a corpo			11´288,96		
Nr. 16 An. 16 D.0020.003	Prezzo a corpo pe la realizzazione di: box prefabbricato per locale deposito realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C32/40 con cemento ad altissima resistenza (tipo ... rto dei prefabbricati sino al cantiere di destinazione e lo scarico mediante autogru in sito accessibile da automezzi. **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operato ...					
	di cui MDO= 29.057%; MAT= 0.000%; ATT= 50.686%; ora	2,000	70,86	141,72	3,626	AN
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000	25,82	51,64	1,321	MDO
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	24,19	72,57	1,857	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	21,97	65,91	1,687	AN
	(A) [An. 02] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ...					
	di cui MDO= 58.803%; MAT= 8.509%; ATT= 0.000%; m3	2,000	13,59	27,18	0,695	AN
	(A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,900	20,99	18,89	0,483	AN
	(A) [] BOX prefabbricato per locale deposito realizzato mediante un ... cad	1,000	3´500,00	3´500,00	89,558	AN
	(A) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ...					
	di cui MDO= 9.542%; MAT= 70.203%; ATT= 0.000%; m3	0,200	114,33	22,87	0,585	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	731,000	0,01	7,31	0,187	AN
	Sommano euro			3´908,09	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (3 908.09) euro			547,13		
	Sommano euro			4´455,22		
	Utili Impresa 10% * (4 455.22) euro			445,52		
	T O T A L E euro / a corpo			4´900,74		
Nr. 17 An. 17 D.0020.007	Prezzo a ml per la manutenzione ed il ripristino di ml 1,00 della recinzione perimetrale esistente delle aree picnic realizzata in tronchi di castagno o rovere grezzo del diametro ... gillatura dopo la posa chioderia, e ogni altro onere per darla finita a regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. **E L E M E N T I:** (A) [An. 18] Fornitura e posa in opera di ml 1.00 di recinzione in tronch ...					
	di cui MDO= 16.849%; MAT= 46.462%; ATT= 7.330%; ml	0,500	21,87	10,94	100,000	AN
	Sommano euro			10,94	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (10.94) euro			1,53		
	Sommano euro			12,47		
	Utili Impresa 10% * (12.47) euro			1,25		
	T O T A L E euro / ml			13,72		
Nr. 18 An. 18 D.0020.004	Fornitura e posa in opera di ml 1.00 di recinzione in tronchi di legno tipo castagno o rovere grezzo del diametro di 10-12 cm formato da montanti conficcati nel terreno ad interass ... resa l'esecuzione dei fori, la sigillatura dopo la posa chioderia, e ogni altro onere per darla finita a regola d'arte. **E L E M E N T I:** (A) [] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	km	1,500	1,34	2,01	9,191	AN
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	24,19	2,42	11,065	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	21,97	2,20	10,059	MDO
	(E) [] Tronchi in castagno o rovere diametro cm 10-12 mc	0,064	196,25	12,56	57,430	MT
	(E) [] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,100	1,55	0,16	0,732	MT
	(E) [] FILO DI FERRO ZINCATO diametro 3 mm kg	0,010	1,60	0,02	0,091	MT
	(E) [] Oneri vari a stima euro	2,500	1,00	2,50	11,431	---
	Sommano euro			21,87	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (21.87) euro			3,06		
	Sommano euro			24,93		
	Utili Impresa 10% * (24.93) euro			2,49		
	T O T A L E euro / ml			27,42		
Nr. 19 An. 19 D.0020.011	Muratura con paramento esterno grezzo a faccia vista, realizzata in pietrame di cava o reperito in loco posizionato ad opera incerta, eseguita fino a m 3.00 di altezza dal sottosta ... goli, riseghe, nicchie e tracce, lo sfrido e il tiro in alto secondo gli schemi e le indicazioni della Direzione Lavori. **E L E M E N T I:** (E) [] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/ km	2,000	1,34	2,68	2,112	TR
	(E) [] Pietrame di cava di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; mc	1,050	81,35	85,42	67,329	---
	(A) [] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc di cui MDO= 51.688%; MAT= 16.536%; ATT= 0.000%; ora	0,025	43,69	1,09	0,859	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	25,82	12,91	10,176	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,900	21,97	19,77	15,583	AN
	(E) [] Oneri vari a stima euro	5,000	1,00	5,00	3,941	---
	Sommano euro			126,87	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (126.87) euro			17,76		
	Sommano euro			144,63		
	Utili Impresa 10% * (144.63) euro			14,46		
	T O T A L E euro / mc			159,09		
Nr. 20 An. 20 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. **E L E M E N T I:** (A) [] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,025	26,41	0,66	0,565	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	25,82	2,58	2,209	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	24,19	2,42	2,072	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	4,701	AN
	(A) [] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,100	2,59	0,26	0,223	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	0,000	AN
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,030	102,31	105,38	90,230	MT
	A R I P O R T A R E			116,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			116,79		
	Sommano euro			116,79	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (116.79) euro			16,35		
	Sommano euro			133,14		
	Utili Impresa 10% * (133.14) euro			13,31		
	T O T A L E euro / m3			146,45		
Nr. 21 An. 21 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ontrolli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	25,82	0,13	9,091	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	24,19	0,12	8,392	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	21,97	0,22	15,385	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	2,098	AN
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	di cui MDO= 64.488%; MAT= 4.729%; ATT= 0.000%; ora	0,000	34,40	0,00	0,000	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 14 kg	1,050	0,89	0,93	65,035	AN
	Sommano euro			1,43	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.43) euro			0,20		
	Sommano euro			1,63		
	Utili Impresa 10% * (1.63) euro			0,16		
	T O T A L E euro / kg			1,79		
Nr. 22 An. 22 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco ora	0,033	3,10	0,10	0,500	AN
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	di cui MDO= 64.488%; MAT= 4.729%; ATT= 0.000%; ora	0,023	34,40	0,79	3,946	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,267	25,82	6,89	34,416	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	21,97	8,79	43,906	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	26,41	1,32	6,593	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,520	0,01	0,01	0,050	AN
	(A) [] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm					
	di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.208%; ATT= 0.109%; m3	0,003	270,14	0,81	4,046	AN
	(A) [] TRAVI ABETE U.T. misure varie					
	A R I P O R T A R E			18,71		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			18,71		
	di cui MDO= 7.564%; MAT= 70.958%; ATT= 0.147%; m3	0,003	200,94	0,60	2,997	AN
	(A) [] CHIODI (punte piane), misure varie					
	di cui MDO= 3.398%; MAT= 75.728%; ATT= 0.000%; kg	0,150	1,64	0,25	1,249	AN
	(A) [] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,100	1,60	0,16	0,799	AN
	(A) [] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno					
	di cui MDO= 0.935%; MAT= 78.638%; ATT= 0.000%; kg	0,050	5,97	0,30	1,499	AN
	Sommano euro			20,02	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (20.02) euro			2,80		
	Sommano euro			22,82		
	Utili Impresa 10% * (22.82) euro			2,28		
	T O T A L E euro / m2			25,10		
Nr. 23 An. 23 D.0020.013	Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq 1, 00 di pavimento in materiale lapideo sardo, eseguito in pietra locale a spacco di spessore minimo di 4/5 cm, di diagonale media di ... o deteriorate in corso d'opera, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] Pietra locale a spacco lavorata in lastre spessore minimo da ... mc	0,050	206,00	10,30	30,655	MT
	(E) [] CEMENTO R.32,5 sfuso t	0,023	88,00	2,02	6,012	MT
	(E) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,090	15,63	1,41	4,196	MT
	(E) [] CALCE IDRATA sfusa t	0,005	74,00	0,37	1,101	MT
	(E) [] Pietrisco di cava delle dimensioni da 1 a 3 cm mc	0,010	16,68	0,17	0,506	MT
	(E) [] Acqua dolce mc	0,010	0,48	0,00	0,000	MT
	(E) [] Prezzo di un'ora di noleggio di autobetoniera compreso i con ... ora	0,001	52,41	0,05	0,149	MT
	(E) [] Prezzo di un'ora di noleggio di escavatore cingolato o gomma ... ora	0,005	68,17	0,34	1,012	MT
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,350	25,82	9,04	26,905	MDO
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	24,19	1,21	3,601	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,350	21,97	7,69	22,887	MDO
	(E) [] Oneri vari a stima euro	1,000	1,00	1,00	2,976	---
	Sommano euro			33,60	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (33.60) euro			4,70		
	Sommano euro			38,30		
	Utili Impresa 10% * (38.30) euro			3,83		
	T O T A L E euro / mq			42,13		
Nr. 24 An. 24 D.0020.006	Fornitura e posa in opera di mq 1,00 di pergolato per copertura di strutture edilizie in tronchi e tavole di legno tipo abete o larice costituito da elementi in legno massello impr ... a e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte secondo i disegni di progetto e le prescrizioni della D.L.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/km	5,000	1,34	6,70	28,438	AN
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	24,19	2,42	10,272	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	21,97	2,20	9,338	MDO
	(E) [] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,020	173,80	3,48	14,771	MT
	(E) [] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m3	0,025	243,00	6,08	25,806	MT
	(E) [] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,100	1,55	0,16	0,679	MT
	(E) [] FILO DI FERRO ZINCATO diametro 3 mm kg	0,010	1,60	0,02	0,085	MT
	(E) [] Oneri vari a stima euro	2,500	1,00	2,50	10,611	---
	Sommano euro			23,56	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (23.56) euro			3,30		
	Sommano euro			26,86		
	Utili Impresa 10% * (26.86) euro			2,69		
	T O T A L E euro / mq			29,55		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 25 An. 25 D.0020.008	FONTANELLA - Fornitura e posa in opera di FONTANA TIPO "MILANO SMART" in ghisa, completa di raccorderia interna e rubinetto in ottone. Posa in opera consistente nella realizzazion ... etti. cemento, sabbia, ecc.) e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] Fornitura franco cantiere di fontana TIPO "MILANO SMART". Fo ... cadauno	1,000	165,00	165,00	72,375	MT
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,800	24,19	19,35	8,488	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,800	21,97	17,58	7,711	MDO
	(E) [] Raccorderia varia per allaccio della fontanella alla rete id ... a corpo	1,000	20,00	20,00	8,773	MT
	(E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	6,050	1,00	6,05	2,654	---
	Sommano euro			227,98	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (227.98) euro			31,92		
	Sommano euro			259,90		
	Utili Impresa 10% * (259.90) euro			25,99		
	T O T A L E euro / cadauno			285,89		
Nr. 26 An. 26 D.0020.016	CESTINO PORTARIFIUTI - Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti tipo "METALCO mod. Bravo" costituito da un contenitore cilindrico ø 300 mm, capacità 35 lt, completo di anello ... ra 1000 mm. Peso totale 12 kg. E' compreso il posizionamento dello stesso annegando il paletto in apposito getto di cls.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] Fornitura franco cantiere di cestino portarifiuti costituito ... cadauno	1,000	40,00	40,00	82,936	MT
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	24,19	3,63	7,526	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	21,97	3,30	6,842	MDO
	(E) [] Oneri vari a stima euro	1,300	1,00	1,30	2,695	---
	Sommano euro			48,23	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (48.23) euro			6,75		
	Sommano euro			54,98		
	Utili Impresa 10% * (54.98) euro			5,50		
	T O T A L E euro / cadauno			60,48		
Nr. 27 An. 27 D.0020.017	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1 pannello didattici per esterni delle dimensioni in pianta di mm 515x415, spessore della cornice mm 5 da realizzarsi con profilo mm 20x30 ... à onere e cura dell'Impresa richiedere per tempo all'Amministrazione i disegni, foto ed altro da inserire nei pannelli.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	0,181	MDO
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	25,82	7,75	5,405	MDO
	(E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	24,19	7,26	5,063	MDO
	(E) [] CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL5), a basso contenuto di sali i ... t	0,005	370,00	1,85	1,290	MT
	(E) [] Pannello didattico per esterni con indicazione sito archeolo ... Cad	1,000	100,00	100,00	69,740	MT
	(A) [An. 03] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condo ... (qt=0,8*0,8*0,4)					
	di cui MDO= 74.962%; MAT= 1.932%; ATT= 0.000%; m3	0,256	47,46	12,15	8,473	AN
	(A) [] Prezzo di fornitura e posa in opera di kg. 1,00 di ferro acc ...					
	di cui MDO= 36.058%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	8,000	1,64	13,12	9,150	AN
	(E) [] Oneri vari a stima euro	1,000	1,00	1,00	0,697	---
	Sommano euro			143,39	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (143.39) euro			20,07		
	Sommano euro			163,46		
	Utili Impresa 10% * (163.46) euro			16,35		
	T O T A L E euro / cadauno			179,81		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 28 An. 28 IF 01 Degrassatore	TRATTAMENTI PRIMARI DEGRASSATORE/SEPARATORE STATICO (reflui provenienti da cucine) Fornitura e posa in opera di Degrassatore/separatore statico Lt. 4950 cm.175x240xh170+ cop.carr.a ... sari riporti, il trasporto e lo scarico, le necessarie opere per gli allacciamenti, la sistemazione finale del terreno. **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operato ...					
	di cui MDO= 29.057%; MAT= 0.000%; ATT= 50.686%; ora	2,000	70,86	141,72	7,405	AN
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	25,82	103,28	5,396	MDO
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	24,19	96,76	5,056	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	21,97	87,88	4,592	AN
	(A) [An. 02] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ...					
	di cui MDO= 58.803%; MAT= 8.509%; ATT= 0.000%; m3	3,600	13,59	48,92	2,556	AN
	(A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,650	20,99	13,64	0,713	AN
	(A) [] Degrassatore/separatore statico Lt.4950 cm.175x240xh170+cop. ... cadauno	1,000	1´300,00	1´300,00	67,925	AN
	(A) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ...					
	di cui MDO= 9.542%; MAT= 70.203%; ATT= 0.000%; m3	1,000	114,33	114,33	5,974	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	735,000	0,01	7,35	0,384	AN
	Sommano euro			1´913,88	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1 913.88) euro			267,94		
	Sommano euro			2´181,82		
	Utili Impresa 10% * (2 181.82) euro			218,18		
	T O T A L E euro / cadauno			2´400,00		
Nr. 29 An. 29 IF 02 Vasca Imhoff	TRATTAMENTI PRIMARI VASCA IMHOFF DEGRASSATORE (reflui provenienti da bagni) Fornitura e posa in opera di Vasca Imhoff (reflui provenienti da WC) dimensioni esterne cm.246x425xh270 ... sari riporti, il trasporto e lo scarico, le necessarie opere per gli allacciamenti, la sistemazione finale del terreno. **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operato ...					
	di cui MDO= 29.057%; MAT= 0.000%; ATT= 50.686%; ora	2,000	70,86	141,72	5,554	AN
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	25,82	103,28	4,047	MDO
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	24,19	145,14	5,688	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	21,97	87,88	3,444	AN
	(A) [An. 02] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ...					
	di cui MDO= 58.803%; MAT= 8.509%; ATT= 0.000%; m3	14,500	13,59	197,06	7,722	AN
	(A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	1,500	20,99	31,49	1,234	AN
	(A) [] Vasca Imhoff (reflui provenienti da WC) dimensioni esterne c ... cadauno	1,100	1´450,00	1´595,00	62,504	AN
	(A) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ...					
	di cui MDO= 9.542%; MAT= 70.203%; ATT= 0.000%; m3	2,150	114,33	245,81	9,633	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	445,000	0,01	4,45	0,174	AN
	Sommano euro			2´551,83	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (2 551.83) euro			357,26		
	Sommano euro			2´909,09		
	Utili Impresa 10% * (2 909.09) euro			290,91		
	T O T A L E euro / cadauno			3´200,00		
Nr. 30 An. 30 IF 03 Fito-Orizz.	Fornitura e posa in opera di Impianto di Fitodepurazione Orizzontale per il trattamento delle acque reflue provenienti da pre-trattamenti (Degrassatore/Desaponatore-Vasca Imhoff) d ... ianto alla cabina palo Enel ubicata in prossimità dell'impianto e alla linea di protezione (distante circa ml 120,00). **E L E M E N T I:**					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	(A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operato ...					
	di cui MDO= 29.057%; MAT= 0.000%; ATT= 50.686%; ora	7,500	70,86	531,45	5,267	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ...					
	di cui MDO= 34.465%; MAT= 26.174%; ATT= 0.000%; ora	12,000	59,44	713,28	7,069	AN
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,000	25,82	206,56	2,047	MDO
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	24,000	24,19	580,56	5,753	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	24,000	21,97	527,28	5,225	AN
	(A) [An. 02] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ...					
	di cui MDO= 58.803%; MAT= 8.509%; ATT= 0.000%; m3	5,000	13,59	67,95	0,673	AN
	(A) [] Impianto di Fitodepurazione Orizzontale per il trattamento d ... a corpo	1,000	7´400,00	7´400,00	73,336	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1´450,000	0,01	14,50	0,144	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	2´000,000	0,01	20,00	0,198	AN
	(E) [] Oneri vari a stima cadauno	29,000	1,00	29,00	0,287	---
	Sommano euro			10´090,58	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (10 090.58) euro			1´412,68		
	Sommano euro			11´503,26		
	Utili Impresa 10% * (11 503.26) euro			1´150,33		
	T O T A L E euro / a corpo			12´653,59		
Nr. 31 An. 31 IF 04 Pozzetto fillt	POZZETTO DI FILTRAZIONE FINALE A ZEOLITE Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento con filtro finale a zeolite per il finissaggio finale e 1 l'abbattimento dell'azoto ammon ... ghiaino, chiusini in ghisa classe B125, e quant'altro necessario a garantire il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **E L E M E N T I:**					
	(A) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operato ...					
	di cui MDO= 29.057%; MAT= 0.000%; ATT= 50.686%; ora	0,300	70,86	21,26	2,734	AN
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82	3,321	MDO
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	24,19	48,38	6,222	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	21,97	21,97	2,826	AN
	(A) [An. 02] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ...					
	di cui MDO= 58.803%; MAT= 8.509%; ATT= 0.000%; m3	1,000	13,59	13,59	1,748	AN
	(A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,150	20,99	3,15	0,405	AN
	(A) [] Pozzetto in cemento con filtro finale a zeolite per il finis ... cadauno	1,000	625,00	625,00	80,385	AN
	(A) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ...					
	di cui MDO= 9.542%; MAT= 70.203%; ATT= 0.000%; m3	0,150	114,33	17,15	2,206	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	119,000	0,01	1,19	0,153	AN
	Sommano euro			777,51	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (777.51) euro			108,85		
	Sommano euro			886,36		
	Utili Impresa 10% * (886.36) euro			88,64		
	T O T A L E euro / cadauno			975,00		
Nr. 32 An. 32 D.0020.018	Recinzione in rete metallica con filo di ferro zincato da 3 mm a maglie romboidali 80x100, del peso di kg 2,50 al mq, altezza mt 1,20, compresi i paletti di ferro a T 50x50 dell'al ... i, atti a sostenere tre fili di ferro zincato e spinato, il tutto in opera, perfettamente teso e finito a regola d'arte. **E L E M E N T I:**					
	(E) [] Fornitura franco cantiere di recinzione in rete metallica da ... m2	1,200	4,00	4,80	25,505	---
	(E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	26,41	0,66	3,507	MDO
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,240	25,82	6,20	32,944	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,240	21,97	5,27	28,002	MDO
	(E) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,500	1,00	0,50	2,657	MT
	(E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,500	1,00	0,50	2,657	---
	(E) [] ONERI VARI, a stima cad	89,000	0,01	0,89	4,729	---
	A R I P O R T A R E			18,82		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			18,82		
	Sommano euro			18,82	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (18.82) euro			2,63		
	Sommano euro			21,45		
	Utili Impresa 10% * (21.45) euro			2,15		
	T O T A L E euro / ml			23,60		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			23,61		
Nr. 33 An. 33 D.0020.100	Prezzo a corpo per opere di mitigazione consistenti in piantumazione perimetrale di n. 12 alberi di specie vegetali locali (tipo quercie, lecci, roverelle etc) di altezza non infer ... depurazione esitente, compresa la recinzione provvisoria con rete metallica a protezione delle piante messe a dimora . **E L E M E N T I:**					
	(A) [] TERRA DA COLTIVO - Fornitura, stesa e modellazione di TERRA ... m3	2,000	11,78	23,56	1,847	AN
	(E) [] Fornitura franco cantiere di concime organico (2.000-5.000 K ... kg	36,000	0,03	1,08	0,085	---
	(E) [] Fornitura franco cantiere di QUERCUS ilex, ROVERELLA o LECC ... cadauno	12,000	24,00	288,00	22,572	---
	(E) [] Fornitura franco cantiere di ARBUSTO MIRTO comune, corbezzo ... cadauno	24,000	9,50	228,00	17,869	---
	(E) [] Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per alt ... cadauno	24,000	6,95	166,80	13,073	---
	(E) [] Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla ... cadauno	12,000	12,46	149,52	11,719	---
	(E) [] Fornitura franco cantiere di recinzione in rete metallica da ... m2	40,000	4,00	160,00	12,540	---
	(E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	1,035	MDO
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	25,82	103,28	8,095	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	6,000	21,97	131,82	10,331	MDO
	(E) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	1,00	5,00	0,392	MT
	(E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	1,00	5,00	0,392	---
	(E) [] ONERI VARI, a stima cad	65,000	0,01	0,65	0,051	---
	Sommano euro			1´275,92	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1 275.92) euro			178,63		
	Sommano euro			1´454,55		
	Utili Impresa 10% * (1 454.55) euro			145,46		
	T O T A L E euro / a corpo			1´600,01		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE					
Nr. 34 B.0004.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	1,000	9,97	9,97	22,116	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	2,862	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	2,684	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	57,276	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,140	0,01	0,01	0,022	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	1,400	0,01	0,01	0,022	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	5,940	1,14	6,77	15,018	AN
	Sommano euro			45,08	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (45.08) euro			6,31		
	Sommano euro			51,39		
	Utili Impresa 10% * (51.39) euro			5,14		
	T O T A L E euro / ora			56,53		
Nr. 35 B.0003.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,495	17,44	8,63	86,560	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,495	5,15	2,55	25,577	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	120,670	-0,01	-1,21	-12,136	---
	Sommano euro			9,97	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (9.97) euro			1,40		
	Sommano euro			11,37		
	Utili Impresa 10% * (11.37) euro			1,14		
	T O T A L E euro / ora			12,51		
Nr. 36 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,000	17,44	17,44	100,000	---
	Sommano euro			17,44	100,000	
	A R I P O R T A R E			17,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			17,44		
	Spese Generali 14.00% * (17.44) euro			2,44		
	Sommano euro			19,88		
	Utili Impresa 10% * (19.88) euro			1,99		
	T O T A L E euro / anno			21,87		
Nr. 37 B.0006.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni **E L E M E N T I:** (E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	5,15	5,15	100,000	---
	Sommano euro			5,15	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (5.15) euro			0,72		
	Sommano euro			5,87		
	Utili Impresa 10% * (5.87) euro			0,59		
	T O T A L E euro / anno			6,46		
Nr. 38 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO **E L E M E N T I:** (E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82	100,000	MDO
	Sommano euro			25,82	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (25.82) euro			3,61		
	Sommano euro			29,43		
	Utili Impresa 10% * (29.43) euro			2,94		
	T O T A L E euro / ora			32,37		
Nr. 39 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO **E L E M E N T I:** (E) [] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	100,000	MDO
	Sommano euro			24,19	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (24.19) euro			3,39		
	Sommano euro			27,58		
	Utili Impresa 10% * (27.58) euro			2,76		
	T O T A L E euro / ora			30,34		
Nr. 40 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima **E L E M E N T I:** (E) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	MT
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 41	RICAMBI, a stima					
B.0006.0010.	**E L E M E N T I:**					
0002	(E) [] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	MT
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 42	GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in partite da 2000 l					
B.0006.0002.	**E L E M E N T I:**					
0001	(E) [] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000	1,14	1,14	100,000	MT
	Sommano euro			1,14	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.14) euro			0,16		
	Sommano euro			1,30		
	Utili Impresa 10% * (1.30) euro			0,13		
	T O T A L E euro / l			1,43		
Nr. 43	CAPO-SQUADRA					
B.0001.0001.	**E L E M E N T I:**					
0004	(E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	100,000	MDO
	Sommano euro			26,41	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (26.41) euro			3,70		
	Sommano euro			30,11		
	Utili Impresa 10% * (30.11) euro			3,01		
	T O T A L E euro / ora			33,12		
Nr. 44	OPERAIO COMUNE					
B.0001.0001.	**E L E M E N T I:**					
0003	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	100,000	MDO
	Sommano euro			21,97	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (21.97) euro			3,08		
	Sommano euro			25,05		
	Utili Impresa 10% * (25.05) euro			2,51		
	T O T A L E euro / ora			27,56		
Nr. 45	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo					
B.0006.0015.	**E L E M E N T I:**					
0001	(E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01	100,000	---
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	A R I P O R T A R E			0,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			0,01		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 46 B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	1,000	44,92	44,92	97,908	AN
	(A) [] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ora	1,000	0,96	0,96	2,092	AN
	Sommano euro			45,88	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (45.88) euro			6,42		
	Sommano euro			52,30		
	Utili Impresa 10% * (52.30) euro			5,23		
	T O T A L E euro / ora			57,53		
Nr. 47 B.0004.0017.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,000	6,75	6,75	15,027	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	1,714	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	1,625	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	53,851	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	0,045	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,930	0,01	0,01	0,022	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	10,920	1,14	12,45	27,716	AN
	Sommano euro			44,92	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (44.92) euro			6,29		
	Sommano euro			51,21		
	Utili Impresa 10% * (51.21) euro			5,12		
	T O T A L E euro / ora			56,33		
Nr. 48 B.0003.0017.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,573	11,97	6,86	101,630	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,573	4,83	2,77	41,037	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	95,920	-0,03	-2,88	-42,667	---
	Sommano euro			6,75	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (6.75) euro			0,95		
	A R I P O R T A R E			7,70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			7,70		
	Sommano euro			7,70		
	Utili Impresa 10% * (7.70) euro			0,77		
	T O T A L E euro / ora			8,47		
Nr. 49 B.0006.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni **E L E M E N T I:** (E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,000	11,97	11,97	100,000	---
	Sommano euro			11,97	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (11.97) euro			1,68		
	Sommano euro			13,65		
	Utili Impresa 10% * (13.65) euro			1,37		
	T O T A L E euro / anno			15,02		
Nr. 50 B.0006.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni **E L E M E N T I:** (E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	4,83	4,83	100,000	---
	Sommano euro			4,83	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (4.83) euro			0,68		
	Sommano euro			5,51		
	Utili Impresa 10% * (5.51) euro			0,55		
	T O T A L E euro / anno			6,06		
Nr. 51 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima **E L E M E N T I:** (E) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	MT
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 52 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa **E L E M E N T I:** (E) [] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14	100,000	MT
	Sommano euro			1,14	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.14) euro			0,16		
	A R I P O R T A R E			1,30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			1,30		
	Sommano euro			1,30		
	Utili Impresa 10% * (1.30) euro			0,13		
	T O T A L E euro / l			1,43		
Nr. 53 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t **E L E M E N T I:** (A) [] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t ora	1,000	0,93	0,93	96,875	AN
	(A) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	3,000	0,01	0,03	3,125	AN
	Sommano euro			0,96	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.96) euro			0,13		
	Sommano euro			1,09		
	Utili Impresa 10% * (1.09) euro			0,11		
	T O T A L E euro / ora			1,20		
Nr. 54 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t **E L E M E N T I:** (E) [] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t nl/ora	1,000	0,93	0,93	100,000	NL
	Sommano euro			0,93	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.93) euro			0,13		
	Sommano euro			1,06		
	Utili Impresa 10% * (1.06) euro			0,11		
	T O T A L E euro / ora			1,17		
Nr. 55 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima **E L E M E N T I:** (E) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	MT
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 56 B.0006.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte **E L E M E N T I:** (E) [] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	1,000	22,16	22,16	100,000	MT
	Sommano euro			22,16	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (22.16) euro			3,10		
	Sommano euro			25,26		
	Utili Impresa 10% * (25.26) euro			2,53		
	T O T A L E euro / m3			27,79		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 57 B.0022.0001. 0004	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegn ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 125 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. **E L E M E N T I:** (A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	0,003	44,92	0,13	1,574	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	0,002	44,92	0,09	1,090	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	21,97	0,09	1,090	AN
	(A) [] IMBALLAGGI VARI, a stima cad	3,000	0,01	0,03	0,363	AN
	(E) [] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e sim di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	7,92	7,92	95,884	---
	Sommano euro			8,26	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (8.26) euro			1,16		
	Sommano euro			9,42		
	Utili Impresa 10% * (9.42) euro			0,94		
	T O T A L E euro / m			10,36		
Nr. 58 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	1,000	44,92	44,92	100,000	AN
	Sommano euro			44,92	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (44.92) euro			6,29		
	Sommano euro			51,21		
	Utili Impresa 10% * (51.21) euro			5,12		
	T O T A L E euro / ora			56,33		
Nr. 59 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima **E L E M E N T I:** (E) [] IMBALLAGGI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	MT
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 60 B.0004.0014. 0012	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc **E L E M E N T I:** (A) [] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora (A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,000	6,31	6,31	14,443	AN
	A R I P O R T A R E			6,31		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			6,31		
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	2,953	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	2,770	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	59,098	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	2,380	0,01	0,02	0,046	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01	0,023	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	7,920	1,14	9,03	20,668	AN
	Sommano euro			43,69	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (43.69) euro			6,12		
	Sommano euro			49,81		
	Utili Impresa 10% * (49.81) euro			4,98		
	T O T A L E euro / ora			54,79		
Nr. 61 B.0003.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,313	17,44	5,46	86,529	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,313	5,15	1,61	25,515	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	76,220	-0,01	-0,76	-12,044	---
	Sommano euro			6,31	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (6.31) euro			0,88		
	Sommano euro			7,19		
	Utili Impresa 10% * (7.19) euro			0,72		
	T O T A L E euro / ora			7,91		
Nr. 62 B.0004.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oera ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 ora	1,000	1,09	1,09	3,886	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	3,672	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	3,458	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	86,239	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,130	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,100	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	0,675	1,14	0,77	2,745	AN
	Sommano euro			28,05	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (28.05) euro			3,93		
	Sommano euro			31,98		
	Utili Impresa 10% * (31.98) euro			3,20		
	A R I P O R T A R E			35,18		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			35,18		
	T O T A L E euro / ora			35,18		
Nr. 63 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,072	11,97	0,86	78,899	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,072	4,83	0,35	32,110	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	12,090	-0,01	-0,12	-11,009	---
	Sommano euro			1,09	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.09) euro			0,15		
	Sommano euro			1,24		
	Utili Impresa 10% * (1.24) euro			0,12		
	T O T A L E euro / ora			1,36		
Nr. 64 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t					
	di cui MDO= 34.465%; MAT= 26.174%; ATT= 0.000%; ora	1,000	59,44	59,44	100,000	AN
	Sommano euro			59,44	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (59.44) euro			8,32		
	Sommano euro			67,76		
	Utili Impresa 10% * (67.76) euro			6,78		
	T O T A L E euro / ora			74,54		
Nr. 65 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora	1,000	14,24	14,24	23,957	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	1,295	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	1,228	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	40,697	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	2,580	0,01	0,03	0,050	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	0,017	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	17,080	1,14	19,47	32,756	AN
	Sommano euro			59,44	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (59.44) euro			8,32		
	Sommano euro			67,76		
	Utili Impresa 10% * (67.76) euro			6,78		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / ora			74,54		
Nr. 66 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t **E L E M E N T I:** (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	1,209	11,97	14,47	101,615	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,209	4,83	5,84	41,011	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	202,490	-0,03	-6,07	-42,626	---
	Sommano euro			14,24	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (14.24) euro			1,99		
	Sommano euro			16,23		
	Utili Impresa 10% * (16.23) euro			1,62		
	T O T A L E euro / ora			17,85		
Nr. 67 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc **E L E M E N T I:** (A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,521	17,44	9,09	86,571	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,521	5,15	2,68	25,524	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	127,030	-0,01	-1,27	-12,095	---
	Sommano euro			10,50	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (10.50) euro			1,47		
	Sommano euro			11,97		
	Utili Impresa 10% * (11.97) euro			1,20		
	T O T A L E euro / ora			13,17		
Nr. 68 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t					
	di cui MDO= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 0.000%; ora	1,000	35,86	35,86	97,978	AN
	(A) [] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t ora	1,000	0,74	0,74	2,022	AN
	Sommano euro			36,60	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (36.60) euro			5,12		
	Sommano euro			41,72		
	A R I P O R T A R E			41,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			41,72		
	Utili Impresa 10% * (41.72) euro			4,17		
	T O T A L E euro / ora			45,89		
Nr. 69 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t **E L E M E N T I:**					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,000	3,29	3,29	9,175	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	2,147	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	2,036	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	67,457	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	0,028	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01	0,028	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	6,020	1,14	6,86	19,130	AN
	Sommano euro			35,86	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (35.86) euro			5,02		
	Sommano euro			40,88		
	Utili Impresa 10% * (40.88) euro			4,09		
	T O T A L E euro / ora			44,97		
Nr. 70 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t **E L E M E N T I:**					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,218	11,97	2,61	79,331	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,218	4,83	1,05	31,915	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	36,540	-0,01	-0,37	-11,246	---
	Sommano euro			3,29	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (3.29) euro			0,46		
	Sommano euro			3,75		
	Utili Impresa 10% * (3.75) euro			0,38		
	T O T A L E euro / ora			4,13		
Nr. 71 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t **E L E M E N T I:**					
	(A) [] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t ora	1,000	0,72	0,72	97,297	AN
	(A) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	2,120	0,01	0,02	2,703	AN
	Sommano euro			0,74	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.74) euro			0,10		
	Sommano euro			0,84		
	Utili Impresa 10% * (0.84) euro			0,08		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / ora			0,92		
Nr. 72 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t **E L E M E N T I:** (E) [] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t nl/ora	1,000	0,72	0,72	100,000	NL
	Sommano euro			0,72	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.72) euro			0,10		
	Sommano euro			0,82		
	Utili Impresa 10% * (0.82) euro			0,08		
	T O T A L E euro / ora			0,90		
Nr. 73 B.0006.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima **E L E M E N T I:** (E) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	1,00	1,00	100,000	MT
	Sommano euro			1,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.00) euro			0,14		
	Sommano euro			1,14		
	Utili Impresa 10% * (1.14) euro			0,11		
	T O T A L E euro / cad			1,25		
Nr. 74 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi **E L E M E N T I:** (E) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (A) [] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi nl/ora	238,000 1,000	0,01 0,21	2,38 0,21	91,892 8,108	MT AN
	Sommano euro			2,59	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (2.59) euro			0,36		
	Sommano euro			2,95		
	Utili Impresa 10% * (2.95) euro			0,30		
	T O T A L E euro / ora			3,25		
Nr. 75 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi **E L E M E N T I:** (E) [] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	1,000	0,21	0,21	100,000	NL
	Sommano euro			0,21	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.21) euro			0,03		
	Sommano euro			0,24		
	Utili Impresa 10% * (0.24) euro			0,02		
	T O T A L E euro / nl/ora			0,26		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 76 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco ora	0,029	3,10	0,09	0,564	AN
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	di cui MDO= 64.488%; MAT= 4.729%; ATT= 0.000%; ora	0,014	34,40	0,48	3,008	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,229	25,82	5,91	37,030	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,343	21,97	7,54	47,243	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,029	26,41	0,77	4,825	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,100	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm					
	di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.208%; ATT= 0.109%; m3	0,003	270,14	0,81	5,075	AN
	(A) [] TRAVI ABETE U.T. misure varie					
	di cui MDO= 7.564%; MAT= 70.958%; ATT= 0.147%; m3	0,000	200,94	0,00	0,000	AN
	(A) [] CHIODI (punte piane), misure varie					
	di cui MDO= 3.398%; MAT= 75.728%; ATT= 0.000%; kg	0,100	1,64	0,16	1,003	AN
	(A) [] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	1,60	0,08	0,501	AN
	(A) [] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno					
	di cui MDO= 0.935%; MAT= 78.638%; ATT= 0.000%; kg	0,020	5,97	0,12	0,752	AN
	Sommano euro			15,96	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (15.96) euro			2,23		
	Sommano euro			18,19		
	Utili Impresa 10% * (18.19) euro			1,82		
	T O T A L E euro / m2			20,01		
Nr. 77 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettrica a banco					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	284,000	0,01	2,84	91,613	MT
	(A) [] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco nl/ora	1,000	0,26	0,26	8,387	AN
	Sommano euro			3,10	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (3.10) euro			0,43		
	Sommano euro			3,53		
	Utili Impresa 10% * (3.53) euro			0,35		
	T O T A L E euro / ora			3,88		
Nr. 78 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora	1,000	0,26	0,26	100,000	NL
	Sommano euro			0,26	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.26) euro			0,04		
	A R I P O R T A R E			0,30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			0,30		
	Sommano euro			0,30		
	Utili Impresa 10% * (0.30) euro			0,03		
	T O T A L E euro / nl/ora			0,33		
Nr. 79 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/8 ora	1,000	4,54	4,54	13,198	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	2,994	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	2,820	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	75,058	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,210	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,620	0,01	0,01	0,029	AN
	(A) [] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	11,250	0,18	2,03	5,901	AN
	Sommano euro			34,40	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (34.40) euro			4,82		
	Sommano euro			39,22		
	Utili Impresa 10% * (39.22) euro			3,92		
	T O T A L E euro / ora			43,14		
Nr. 80 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,300	11,97	3,59	79,075	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,300	4,83	1,45	31,938	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	50,240	-0,01	-0,50	-11,013	---
	Sommano euro			4,54	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (4.54) euro			0,64		
	Sommano euro			5,18		
	Utili Impresa 10% * (5.18) euro			0,52		
	T O T A L E euro / ora			5,70		
Nr. 81 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionmento macchinari					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] ENERGIA ELETTRICA gà installata in cantiere, per azionmento ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18	100,000	MT
	Sommano euro			0,18	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.18) euro			0,03		
	A R I P O R T A R E			0,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			0,21		
	Sommano euro			0,21		
	Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,02		
	T O T A L E euro / kWh			0,23		
Nr. 82	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm					
B.0012.0001.	**E L E M E N T I:**					
0002	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,300	45,88	13,76	5,094	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,100	45,88	4,59	1,699	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	21,97	8,79	3,254	AN
	(E) [] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	1,000	243,00	243,00	89,953	MT
	Sommano euro			270,14	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (270.14) euro			37,82		
	Sommano euro			307,96		
	Utili Impresa 10% * (307.96) euro			30,80		
	T O T A L E euro / m3			338,76		
Nr. 83	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, dotato di gruetta					
B.0002.0002.	impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t					
0008	**E L E M E N T I:**					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	1,000	45,88	45,88	100,000	AN
	Sommano euro			45,88	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (45.88) euro			6,42		
	Sommano euro			52,30		
	Utili Impresa 10% * (52.30) euro			5,23		
	T O T A L E euro / ora			57,53		
Nr. 84	TRAVI ABETE U.T. misure varie					
B.0012.0001.	**E L E M E N T I:**					
0001	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,300	45,88	13,76	6,848	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,100	45,88	4,59	2,284	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	21,97	8,79	4,374	AN
	(E) [] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	1,000	173,80	173,80	86,493	MT
	Sommano euro			200,94	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (200.94) euro			28,13		
	Sommano euro			229,07		
	A R I P O R T A R E			229,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			229,07		
	Utili Impresa 10% * (229.07) euro			22,91		
	T O T A L E euro / m3			251,98		
Nr. 85	CHIODI (punte piane), misure varie					
B.0010.0004.	**E L E M E N T I:**					
0001	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t					
	di cui MDO= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 0.000%; ora	0,002	35,86	0,07	4,268	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t					
	di cui MDO= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 0.000%; ora	0,000	35,86	0,00	0,000	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	1,220	AN
	(E) [] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,000	1,55	1,55	94,512	MT
	Sommano euro			1,64	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.64) euro			0,23		
	Sommano euro			1,87		
	Utili Impresa 10% * (1.87) euro			0,19		
	T O T A L E euro / kg			2,06		
Nr. 86	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t					
B.0002.0002.	**E L E M E N T I:**					
0001	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t					
	di cui MDO= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 0.000%; ora	1,000	35,86	35,86	100,000	AN
	Sommano euro			35,86	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (35.86) euro			5,02		
	Sommano euro			40,88		
	Utili Impresa 10% * (40.88) euro			4,09		
	T O T A L E euro / ora			44,97		
Nr. 87	FILO COTTO NERO diametro 3 mm					
B.0010.0004.	**E L E M E N T I:**					
0003	(E) [] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	1,000	1,60	1,60	100,000	MT
	Sommano euro			1,60	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.60) euro			0,22		
	Sommano euro			1,82		
	Utili Impresa 10% * (1.82) euro			0,18		
	T O T A L E euro / kg			2,00		
Nr. 88	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno					
B.0011.0001.	**E L E M E N T I:**					
0001	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t					
	di cui MDO= 57.127%; MAT= 15.299%; ATT= 0.000%; ora	0,002	35,86	0,07	1,173	AN
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	di cui MDO= 64.488%; MAT= 4.729%; ATT= 0.000%; ora	0,000	34,40	0,00	0,000	AN
	A R I P O R T A R E			0,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			0,07		
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	0,335	AN
	(A) [] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	0,002	12,87	0,03	0,503	AN
	(E) [] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,000	5,85	5,85	97,990	MT
	Sommano euro			5,97	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (5.97) euro			0,84		
	Sommano euro			6,81		
	Utili Impresa 10% * (6.81) euro			0,68		
	T O T A L E euro / kg			7,49		
Nr. 89 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE **E L E M E N T I:** (E) [] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	1,000	12,87	12,87	100,000	MT
	Sommano euro			12,87	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (12.87) euro			1,80		
	Sommano euro			14,67		
	Utili Impresa 10% * (14.67) euro			1,47		
	T O T A L E euro / cad			16,14		
Nr. 90 D.0003.0011. 0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, al- lettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la for ... gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 13 mm **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t						
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,006	45,88	0,28	0,640	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	21,97	0,13	0,297	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	25,82	6,46	14,762	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	12,546	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	21,97	0,18	0,411	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	26,41	0,21	0,480	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	1,00	0,05	0,114	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,080	1,00	0,08	0,183	AN
	(A) [] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia					
	di cui MDO= 22.122%; MAT= 44.526%; ATT= 2.890%; m3	0,035	156,16	5,47	12,500	AN
	(A) [] MATTONELLA IN GRES 240x120x13 mm per fondo e pareti pozzetti ... e pareti pozzetti conforme alle norme UNI-EN 295					
	di cui MDO= 0.998%; MAT= 73.919%; ATT= 4.757%; m2	1,060	23,97	25,41	58,067	AN
	Sommano euro			43,76	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (43.76) euro			6,13		
	Sommano euro			49,89		
	Utili Impresa 10% * (49.89) euro			4,99		
	T O T A L E euro / m2			54,88		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 91 B.0006.0015. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo **E L E M E N T I:** (E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	1,00	1,00	100,000	---
	Sommano euro			1,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.00) euro			0,14		
	Sommano euro			1,14		
	Utili Impresa 10% * (1.14) euro			0,11		
	T O T A L E euro / cad			1,25		
Nr. 92 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia **E L E M E N T I:** (A) [] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4					
	di cui MDO= 5.427%; MAT= 1.954%; ATT= 0.000%; ora	0,667	29,39	19,60	12,551	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,025	26,41	0,66	0,423	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,667	24,19	16,13	10,329	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,667	21,97	14,65	9,381	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta					
	di cui MDO= 10.025%; MAT= 67.350%; ATT= 0.289%; t	0,400	209,93	83,97	53,772	AN
	(A) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	1,000	20,99	20,99	13,441	AN
	(A) [] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,150	1,06	0,16	0,102	AN
	Sommano euro			156,16	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (156.16) euro			21,86		
	Sommano euro			178,02		
	Utili Impresa 10% * (178.02) euro			17,80		
	T O T A L E euro / m3			195,82		
Nr. 93 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4 **E L E M E N T I:** (A) [] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ora	1,000	26,67	26,67	90,745	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	3,505	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	3,300	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,030	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,040	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	4,000	0,18	0,72	2,450	AN
	Sommano euro			29,39	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (29.39) euro			4,11		
	Sommano euro			33,50		
	Utili Impresa 10% * (33.50) euro			3,35		
	A R I P O R T A R E			36,85		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			36,85		
	T O T A L E euro / ora			36,85		
Nr. 94 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,019	15,01	0,29	1,087	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,019	5,15	0,10	0,375	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortmento dell'ammortamento perc.	4,080	6,44	26,28	98,538	---
	Sommano euro			26,67	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (26.67) euro			3,73		
	Sommano euro			30,40		
	Utili Impresa 10% * (30.40) euro			3,04		
	T O T A L E euro / ora			33,44		
Nr. 95 B.0006.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,000	15,01	15,01	100,000	---
	Sommano euro			15,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (15.01) euro			2,10		
	Sommano euro			17,11		
	Utili Impresa 10% * (17.11) euro			1,71		
	T O T A L E euro / anno			18,82		
Nr. 96 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/ 10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,688	45,88	31,57	15,038	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/ 10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,125	45,88	5,74	2,734	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	2,615	AN
	(E) [] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	1,000	167,13	167,13	79,612	MT
	Sommano euro			209,93	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (209.93) euro			29,39		
	A R I P O R T A R E			239,32		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			239,32		
	Sommano euro			239,32		
	Utili Impresa 10% * (239.32) euro			23,93		
	T O T A L E euro / t			263,25		
Nr. 97	SABBIA FINE LAVATA (0-3)					
B.0007.0001.	**E L E M E N T I:**					
0001	(A) [] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	0,050	107,24	5,36	25,536	AN
	(E) [] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	1,000	15,63	15,63	74,464	MT
	Sommano euro			20,99	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (20.99) euro			2,94		
	Sommano euro			23,93		
	Utili Impresa 10% * (23.93) euro			2,39		
	T O T A L E euro / m3			26,32		
Nr. 98	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con					
B.0002.0001.	ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30					
0005	km					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	1,000	107,24	107,24	100,000	TR
	Sommano euro			107,24	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (107.24) euro			15,01		
	Sommano euro			122,25		
	Utili Impresa 10% * (122.25) euro			12,23		
	T O T A L E euro / viaggi			134,48		
Nr. 99	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto					
B.0006.0001.	**E L E M E N T I:**					
0001	(E) [] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	1,000	1,06	1,06	100,000	MT
	Sommano euro			1,06	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.06) euro			0,15		
	Sommano euro			1,21		
	Utili Impresa 10% * (1.21) euro			0,12		
	T O T A L E euro / m3			1,33		
Nr. 100	MATTONELLA IN GRES 240x120x13 mm per fondo e pareti pozzetti conforme alle					
B.0021.0005.	norme UNI-EN 295					
0001	**E L E M E N T I:**					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,003	45,88	0,14	0,584	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	21,97	0,22	0,918	AN
	(A) [] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t					
	toarticolato da 28-30 t viaggi	0,001	1´429,79	1,43	5,966	AN
	(A) [] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad	0,036	3,64	0,13	0,542	AN
	A R I P O R T A R E			1,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			1,92		
	(E) [] MATTONELLA IN GRES 240x120x13 mm per fondo e pareti pozzetti ... e pareti pozzetti conforme alle norme UNI-EN 295 m2	1,000	22,05	22,05	91,990	MT
	Sommano euro			23,97	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (23.97) euro			3,36		
	Sommano euro			27,33		
	Utili Impresa 10% * (27.33) euro			2,73		
	T O T A L E euro / m2			30,06		
Nr. 101	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t					
B.0002.0001.	**E L E M E N T I:**					
0002	(E) [] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da 28-30 t viaggi	1,000	1´429,79	1´429,79	100,000	TR
	Sommano euro			1´429,79	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1 429.79) euro			200,17		
	Sommano euro			1´629,96		
	Utili Impresa 10% * (1 629.96) euro			163,00		
	T O T A L E euro / viaggi			1´792,96		
Nr. 102	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE					
B.0006.0007.	**E L E M E N T I:**					
0001	(E) [] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad	1,000	3,64	3,64	100,000	MT
	Sommano euro			3,64	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (3.64) euro			0,51		
	Sommano euro			4,15		
	Utili Impresa 10% * (4.15) euro			0,42		
	T O T A L E euro / cad			4,57		
Nr. 103	MATERIALI DI CONSUMO, a stima					
B.0006.0011.	**E L E M E N T I:**					
0001	(E) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	100,000	MT
	Sommano euro			0,01	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.01) euro			0,00		
	Sommano euro			0,01		
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00		
	T O T A L E euro / cad			0,01		
Nr. 104	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14					
B.0010.0001.	**E L E M E N T I:**					
0003	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,000	45,88	0,00	0,000	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,000	45,88	0,00	0,000	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	21,97	0,00	0,000	AN
	(E) [] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	stabilimento diam. 14 kg	1,000	0,89	0,89	100,000	MT
	Sommano euro			0,89	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.89) euro			0,12		
	Sommano euro			1,01		
	Utili Impresa 10% * (1.01) euro			0,10		
	T O T A L E euro / kg			1,11		
Nr. 105 B.0010.0005. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente **E L E M E N T I:** (A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t					
	di cui MDO= 49.942%; MAT= 16.971%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,02	0,04	4,878	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	2,439	AN
	(E) [] GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in format ... in formato corrente					
	kg	1,000	0,76	0,76	92,683	MT
	Sommano euro			0,82	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.82) euro			0,11		
	Sommano euro			0,93		
	Utili Impresa 10% * (0.93) euro			0,09		
	T O T A L E euro / kg			1,02		
Nr. 106 B.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t					
	di cui MDO= 49.942%; MAT= 16.971%; ATT= 0.000%; ora	1,000	41,02	41,02	100,000	AN
	Sommano euro			41,02	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (41.02) euro			5,74		
	Sommano euro			46,76		
	Utili Impresa 10% * (46.76) euro			4,68		
	T O T A L E euro / ora			51,44		
Nr. 107 B.0004.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ora	1,000	6,60	6,60	16,090	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	1,877	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	1,780	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	58,971	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	0,049	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	0,620	0,01	0,01	0,024	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	7,630	1,14	8,70	21,209	AN
	Sommano euro			41,02	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (41.02) euro			5,74		
	Sommano euro			46,76		
	A R I P O R T A R E			46,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			46,76		
	Utili Impresa 10% * (46.76) euro			4,68		
	T O T A L E euro / ora			51,44		
Nr. 108 B.0003.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,436	11,97	5,22	79,091	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,436	4,83	2,11	31,970	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	73,080	-0,01	-0,73	-11,061	---
	Sommano euro			6,60	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (6.60) euro			0,92		
	Sommano euro			7,52		
	Utili Impresa 10% * (7.52) euro			0,75		
	T O T A L E euro / ora			8,27		
Nr. 109 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRI- ALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	25,82	0,10	7,692	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	24,19	0,10	7,692	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,007	21,97	0,15	11,538	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	2,308	AN
	(A) [] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	di cui MDO= 64.488%; MAT= 4.729%; ATT= 0.000%; ora	0,000	34,40	0,00	0,000	AN
	(A) [] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 16 kg	1,050	0,88	0,92	70,769	AN
	Sommano euro			1,30	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.30) euro			0,18		
	Sommano euro			1,48		
	Utili Impresa 10% * (1.48) euro			0,15		
	T O T A L E euro / kg			1,63		
Nr. 110 B.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/ 10 t					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,000	45,88	0,00	0,000	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/ 10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,000	45,88	0,00	0,000	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	21,97	0,00	0,000	AN
	(E) [] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 16 kg	1,000	0,88	0,88	100,000	MT
	Sommano euro			0,88	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.88) euro			0,12		
	Sommano euro			1,00		
	Utili Impresa 10% * (1.00) euro			0,10		
	T O T A L E euro / kg			1,10		
Nr. 111 D.0003.0011. 0003	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) o 90° per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 29 ... ulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 250 mm					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,029	45,88	1,33	2,903	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,029	24,19	0,70	1,528	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,058	21,97	1,27	2,772	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,121	24,19	2,93	6,395	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,121	21,97	2,66	5,805	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,012	26,41	0,32	0,698	AN
	(A) [] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo					
	di cui MDO= 44.202%; MAT= 21.473%; ATT= 2.460%; ora	0,004	46,35	0,19	0,415	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	24,19	0,10	0,218	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	21,97	0,09	0,196	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,720	1,00	0,72	1,571	AN
	(A) [] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimen- sione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez					
	di cui MDO= 10.413%; MAT= 69.331%; ATT= 0.000%; m3	0,149	104,76	15,61	34,068	AN
	(A) [] FONDIFOGNA IN GRES a 180? (1/2 circonf.) per fondo pozzetti ... fondo pozzetti fogna diam.250 conforme alle norme UNI-EN 295					
	di cui MDO= 0.921%; MAT= 73.037%; ATT= 5.729%; m	1,000	19,90	19,90	43,431	AN
	Sommano euro			45,82	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (45.82) euro			6,41		
	Sommano euro			52,23		
	Utili Impresa 10% * (52.23) euro			5,22		
	T O T A L E euro / m			57,45		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 112 B.0004.0017. 0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	1,000	44,92	44,92	96,915	AN
	(A) [] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	1,43	1,43	3,085	AN
	Sommano euro			46,35	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (46.35) euro			6,49		
	Sommano euro			52,84		
	Utili Impresa 10% * (52.84) euro			5,28		
	T O T A L E euro / ora			58,12		
Nr. 113 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro **E L E M E N T I:** (E) [] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	1,43	1,43	100,000	NL
	Sommano euro			1,43	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.43) euro			0,20		
	Sommano euro			1,63		
	Utili Impresa 10% * (1.63) euro			0,16		
	T O T A L E euro / ora			1,79		
Nr. 114 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP **E L E M E N T I:** (A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	24,19	6,92	6,606	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	21,97	6,28	5,995	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,018	26,41	0,48	0,458	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	0,000	AN
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc m3	1,100	82,80	91,08	86,942	MT
	Sommano euro			104,76	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (104.76) euro			14,67		
	Sommano euro			119,43		
	Utili Impresa 10% * (119.43) euro			11,94		
	T O T A L E euro / m3			131,37		
Nr. 115 B.0021.0002. 0003	FONDIFOGNA IN GRES a 180? (1/2 circonf.) per fondo pozzetti fogna diam.250 conforme alle norme UNI-EN 295 **E L E M E N T I:** (A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,002	45,88	0,09	0,452	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	21,97	0,18	0,905	AN
	(A) [] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t					
	toarticolato da 28-30 t viaggi	0,001	1´429,79	1,43	7,186	AN
	(A) [] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad	0,028	3,64	0,10	0,503	AN
	(E) [] FONDIFOGNA IN GRES a 180? (1/2 circonf.) per fondo pozzetti ... fondo pozzetti					
	fogna diam.250 conformealle norme UNI-EN 295 m	1,000	18,10	18,10	90,955	MT
	Sommano euro			19,90	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (19.90) euro			2,79		
	Sommano euro			22,69		
	Utili Impresa 10% * (22.69) euro			2,27		
	T O T A L E euro / m			24,96		
Nr. 116 B.0010.0001. 0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/ 10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,000	45,88	0,00	0,000	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/ 10 t					
	di cui MDO= 44.655%; MAT= 21.745%; ATT= 1.617%; ora	0,000	45,88	0,00	0,000	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	21,97	0,00	0,000	AN
	(E) [] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in					
	stabilimento diam. 22 kg	1,000	0,75	0,75	100,000	MT
	Sommano euro			0,75	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (0.75) euro			0,11		
	Sommano euro			0,86		
	Utili Impresa 10% * (0.86) euro			0,09		
	T O T A L E euro / kg			0,95		
Nr. 117 B.0022.0001. 0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm.,SPESSORE 6,2 mm, in barre da 6 ml.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t					
	di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	0,008	44,92	0,36	1,844	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t					
	di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	0,005	44,92	0,22	1,127	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	21,97	0,22	1,127	AN
	(A) [] IMBALLAGGI VARI, a stima cad	8,000	0,01	0,08	0,410	AN
	(E) [] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e sim m	1,000	18,64	18,64	95,492	MT
	Sommano euro			19,52	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (19.52) euro			2,73		
	A R I P O R T A R E			22,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			22,25		
	Sommano euro			22,25		
	Utili Impresa 10% * (22.25) euro			2,23		
	T O T A L E euro / m			24,48		
Nr. 118 B.0003.0003. 0012	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	36,438	AN
	(E) [] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma					
	compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t nl/ora	1,000	45,04	45,04	63,562	NL
	Sommano euro			70,86	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (70.86) euro			9,92		
	Sommano euro			80,78		
	Utili Impresa 10% * (80.78) euro			8,08		
	T O T A L E euro / ora			88,86		
Nr. 119 D.0004.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLA ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	24,19	6,92	6,053	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE					
	di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	21,97	6,28	5,493	AN
	(A) [] CAPO-SQUADRA					
	di cui MDO= 79.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,018	26,41	0,48	0,420	AN
	(A) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	0,000	AN
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	1,100	91,50	100,65	88,035	MT
	Sommano euro			114,33	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (114.33) euro			16,01		
	Sommano euro			130,34		
	Utili Impresa 10% * (130.34) euro			13,03		
	T O T A L E euro / m3			143,37		
Nr. 120 B.0072.0001. 0008	BOX BAGNO prefabbricato doppio realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C32/40 con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R della ItalCementi spa) certificato a no ... ema di Qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2008 e con sistema di Controllo di Produzione in Fabbrica (FCP).					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] BOX BAGNO prefabbricato doppio realizzato mediante unico get ...					
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	8´300,00	8´300,00	100,000	---
	Sommano euro			8´300,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (8 300.00) euro			1´162,00		
	Sommano euro			9´462,00		
	A R I P O R T A R E			9´462,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			9´462,00		
	Utili Impresa 10% * (9 462.00) euro			946,20		
	T O T A L E euro / cad			10´408,20		
Nr. 121 B.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto **E L E M E N T I:** (E) [] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... PORTATA, compreso il ritorno a vuoto t/km	1,000	1,34	1,34	100,000	TR
	Sommano euro			1,34	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.34) euro			0,19		
	Sommano euro			1,53		
	Utili Impresa 10% * (1.53) euro			0,15		
	T O T A L E euro / t/km			1,68		
Nr. 122 B.0004.0001. 0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere. questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP **E L E M E N T I:** (A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 39.046%; MAT= 21.164%; ATT= 0.000%; ora	1,000	57,84	57,84	85,778	AN
	(A) [] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 ora	1,000	9,59	9,59	14,222	AN
	Sommano euro			67,43	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (67.43) euro			9,44		
	Sommano euro			76,87		
	Utili Impresa 10% * (76.87) euro			7,69		
	T O T A L E euro / ora			84,56		
Nr. 123 B.0004.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc **E L E M E N T I:** (A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc ora	1,000	14,17	14,17	24,499	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	2,230	AN
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	2,092	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	44,640	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	2,580	0,01	0,03	0,052	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	2,070	0,01	0,02	0,035	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	13,420	1,14	15,30	26,452	AN
	Sommano euro			57,84	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (57.84) euro			8,10		
	Sommano euro			65,94		
	Utili Impresa 10% * (65.94) euro			6,59		
	T O T A L E euro / ora			72,53		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 124 B.0003.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,703	17,44	12,26	86,521	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,703	5,15	3,62	25,547	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	171,490	-0,01	-1,71	-12,068	---
	Sommano euro			14,17	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (14.17) euro			1,98		
	Sommano euro			16,15		
	Utili Impresa 10% * (16.15) euro			1,62		
	T O T A L E euro / ora			17,77		
Nr. 125 B.0004.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 ora	1,000	9,50	9,50	99,062	AN
	(A) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	9,300	0,01	0,09	0,938	AN
	Sommano euro			9,59	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (9.59) euro			1,34		
	Sommano euro			10,93		
	Utili Impresa 10% * (10.93) euro			1,09		
	T O T A L E euro / ora			12,02		
Nr. 126 B.0003.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 nl/ora	1,000	9,50	9,50	100,000	NL
	Sommano euro			9,50	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (9.50) euro			1,33		
	Sommano euro			10,83		
	Utili Impresa 10% * (10.83) euro			1,08		
	T O T A L E euro / ora			11,91		
Nr. 127 B.0004.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ora	1,000	13,11	13,11	25,212	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	2,481	AN
	A R I P O R T A R E			14,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			14,40		
	(A) [] OPERAIO QUALIFICATO					
	di cui MDO= 79.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	2,327	AN
	(A) [] OPERAIO SPECIALIZZATO					
	di cui MDO= 79.765%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	49,654	AN
	(A) [] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	0,038	AN
	(A) [] RICAMBI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	0,038	AN
	(A) [] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	9,240	1,14	10,53	20,250	AN
	Sommano euro			52,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (52.00) euro			7,28		
	Sommano euro			59,28		
	Utili Impresa 10% * (59.28) euro			5,93		
	T O T A L E euro / ora			65,21		
Nr. 128 B.0003.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,651	17,44	11,35	86,575	AN
	(A) [] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,651	5,15	3,35	25,553	AN
	(E) [] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	158,780	-0,01	-1,59	-12,128	---
	Sommano euro			13,11	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (13.11) euro			1,84		
	Sommano euro			14,95		
	Utili Impresa 10% * (14.95) euro			1,50		
	T O T A L E euro / ora			16,45		
Nr. 129 B.0004.0017. 0010	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t					
	di cui MDO= 34.465%; MAT= 26.174%; ATT= 0.000%; ora	1,000	59,44	59,44	98,183	AN
	(A) [] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t ora	1,000	1,10	1,10	1,817	AN
	Sommano euro			60,54	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (60.54) euro			8,48		
	Sommano euro			69,02		
	Utili Impresa 10% * (69.02) euro			6,90		
	T O T A L E euro / ora			75,92		
Nr. 130 B.0004.0003. 0004	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t					
	E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	(A) [] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t ora	1,000	1,07	1,07	97,273	AN
	(A) [] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	2,940	0,01	0,03	2,727	AN
	Sommano euro			1,10	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.10) euro			0,15		
	Sommano euro			1,25		
	Utili Impresa 10% * (1.25) euro			0,13		
	T O T A L E euro / ora			1,38		
Nr. 131 B.0003.0003. 0006	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t **E L E M E N T I:**					
	(E) [] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t nl/ora	1,000	1,07	1,07	100,000	NL
	Sommano euro			1,07	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1.07) euro			0,15		
	Sommano euro			1,22		
	Utili Impresa 10% * (1.22) euro			0,12		
	T O T A L E euro / ora			1,34		
Nr. 132 D.0020.012	Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO fornito in autobetoniera, f.co cantiere nel raggio di 30 Km. dall'impianto di produzione, preconfezionato con a ... e metalliche, le casseforme il pompaggio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione 2b, Rck 35 N/mmq **E L E M E N T I:**					
	(E) [] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO fornito in autobeton ... mc	1,020	63,00	64,26	90,063	MT
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,140	25,82	3,61	5,060	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	21,97	3,30	4,625	MDO
	(E) [] Oneri vari a stima euro	0,180	1,00	0,18	0,252	---
	Sommano euro			71,35	100,000	
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,14		
	Sommano euro			73,49		
	Spese Generali 14.00% * (73.49) euro			10,29		
	Sommano euro			83,78		
	Utili Impresa 10% * (83.78) euro			8,38		
	T O T A L E euro / mc			92,16		
Nr. 133 D.0020.014	Prezzo di fornitura e posa in opera di kg. 1,00 di ferro acciaioso Feb 38 - 44 K tondino ad aderenza migliorata per cemento armato, compresa la piegatura, la legatura con filo di f ... amento entro lo scavo e la carpenteria. Compreso il trasporto in qualsiasi posizione all'interno dell'area archeologica. **E L E M E N T I:**					
	(E) [] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	1,829	MDO
	(E) [] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,015	25,82	0,39	23,780	MDO
	(E) [] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,015	21,97	0,33	20,122	MDO
	(E) [] Ferro FeB 38/44k tondino per cemento armato. Euro/kg	1,000	0,89	0,89	54,268	---
	Sommano euro			1,64	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1.64) euro			0,25		
	Sommano euro			1,89		
	Utili Impresa 10% * (1.89) euro			0,19		
	A R I P O R T A R E			2,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			2,08		
	T O T A L E euro / kg			2,08		
Nr. 134 ARM.V.001	TERRA DA COLTIVO - Fornitura, stesa e modellazione di TERRA DA COLTIVO proveniente dallo strato colturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, ciottoli e sassi, compresa la st ... possibile, idonea manodopera e materiali di buona qualità, al fine di rendere l'opera completa e finita a regola d'arte.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] TERRA DA COLTIVO - Fornitura di TERRA DA COLTIVO proveniente ... m3	1,000	0,00	0,00	0,000	---
	(E) [] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... (qt=1/20) viaggi	0,050	77,47	3,87	32,852	---
	(E) [] Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quanti ... m3	0,800	0,00	0,00	0,000	---
	(E) [] Stesa e modellazione di terra da coltivo, per piccole quanti ... m3	0,200	0,00	0,00	0,000	---
	(E) [] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	7,000	1,00	7,00	59,423	---
	(E) [] Oneri vari a stima cadauno	0,910	1,00	0,91	7,725	---
	Sommano euro			11,78	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (11.78) euro			1,65		
	Sommano euro			13,43		
	Utili Impresa 10% * (13.43) euro			1,34		
	T O T A L E euro / m3			14,77		
Nr. 135 B.0072.0001. 0010	BOX prefabbricato per locale deposito realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C32/40 con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R della ItalCementi spa) certifica ... a di Qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2008 e con sistema di Controllo di Produzione in Fabbrica (FCP).					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] BOX prefabbricato per locale deposito realizzato mediante un ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	3´500,00	3´500,00	100,000	---
	Sommano euro			3´500,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (3 500.00) euro			490,00		
	Sommano euro			3´990,00		
	Utili Impresa 10% * (3 990.00) euro			399,00		
	T O T A L E euro / cad			4´389,00		
Nr. 136 B.0022.0001. 0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegn ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm.,SPESSORE 4,0 mm, in barre da 6 ml.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	0,004	44,92	0,18	2,151	AN
	(A) [] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.606%; MAT= 22.155%; ATT= 0.000%; ora	0,003	44,92	0,13	1,553	AN
	(A) [] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.717%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	21,97	0,11	1,314	AN
	(A) [] IMBALLAGGI VARI, a stima cad	3,000	0,01	0,03	0,358	AN
	(E) [] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e sim m	1,000	7,92	7,92	94,624	---
	Sommano euro			8,37	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (8.37) euro			1,17		
	Sommano euro			9,54		
	A R I P O R T A R E			9,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			9,54		
	Utili Impresa 10% * (9.54) euro			0,95		
	T O T A L E euro / m			10,49		
Nr. 137 B.0072.0001. 0020	Degrassatore/separatore statico Lt.4950 cm.175x240xh170+cop.carr.auto h.15 da 50 utenti, dimensionata con 200 lt/utente, in monoblocco c.a.v. da interrare, per la separazione dell' ... nte con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008 e con materiali conformi alle normative vigenti. **E L E M E N T I:**					
	(E) [] Degrassatore/separatore statico Lt.4950 cm.175x240xh170+cop. ... cadauno	1,000	1´300,00	1´300,00	100,000	---
	Sommano euro			1´300,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1 300.00) euro			182,00		
	Sommano euro			1´482,00		
	Utili Impresa 10% * (1 482.00) euro			148,20		
	T O T A L E euro / cadauno			1´630,20		
Nr. 138 B.0072.0001. 0021	Vasca Imhoff (reflui provenienti da WC) dimensioni esterne cm.246x425xh270+ cop.carr.auto h.15 per n° 50 Abitanti equivalenti, dimensionata con 250 lt/abitante equivalente, realizza ... zienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008 con conformi alle normative vigenti. **E L E M E N T I:**					
	(E) [] Vasca Imhoff (reflui provenienti da WC) dimensioni esterne c ... cadauno	1,000	1´450,00	1´450,00	100,000	---
	Sommano euro			1´450,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (1 450.00) euro			203,00		
	Sommano euro			1´653,00		
	Utili Impresa 10% * (1 653.00) euro			165,30		
	T O T A L E euro / cadauno			1´818,30		
Nr. 139 B.0072.0001. 0022	Pozzetto in cemento con filtro finale a zeolite per il finissaggio finale e 1 l'abbattimento dell'azoto ammoniacale residuo realizzato con manufatto prefabbricato in cav monoblocco ... astomerica per le tubazioni in ingresso/uscita, sistema in acciaio inox AISI 304 per l'estrazione del filtro a zeolite. **E L E M E N T I:**					
	(E) [] Pozzetto in cemento con filtro finale a zeolite per il finis ... cadauno	1,000	625,00	625,00	100,000	---
	Sommano euro			625,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (625.00) euro			87,50		
	Sommano euro			712,50		
	Utili Impresa 10% * (712.50) euro			71,25		
	T O T A L E euro / cadauno			783,75		
Nr. 140 B.0077.0001. 0030	Impianto di Fitodepurazione Orizzontale per il trattamento delle acque reflue provenienti da pre-trattamenti (Degrassatore/Desaponatore-Vasca Imhoff) dimensionato con mq. 3,00 x A. ... ianto alla cabina palo Enel ubicata in prossimità dell'impianto e alla linea di protezione (distante circa ml 120,00). **E L E M E N T I:**					
	(E) [] Impianto di Fitodepurazione Orizzontale per il trattamento d ... a corpo	1,000	7´400,00	7´400,00	100,000	---
	Sommano euro			7´400,00	100,000	
	Spese Generali 14.00% * (7 400.00) euro			1´036,00		
	Sommano euro			8´436,00		
	Utili Impresa 10% * (8 436.00) euro			843,60		
	A R I P O R T A R E			9´279,60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			9´279,60		
	T O T A L E euro / a corpo			9´279,60		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	COSTI ELEMENTARI					
Nr. 141 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro / anno			17,44		
Nr. 142 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro / anno			5,15		
Nr. 143 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01		
Nr. 144 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			25,82		
Nr. 145 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,19		
Nr. 146 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 147 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 148 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,14		
Nr. 149 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			26,41		
Nr. 150 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,97		
Nr. 151 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad			0,01		
Nr. 152 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 153 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad			0,01		
Nr. 154 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			87,55		
Nr. 155 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni euro / anno			11,97		
Nr. 156 A.0005.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro / anno			4,83		
Nr. 157 A.0005.0015.	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento euro / perc.			-0,03		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
0007 Nr. 158 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 159 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / l			1,14		
Nr. 160 A.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro / nl/ora			0,93		
Nr. 161 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 162 A.0005.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m3			22,16		
Nr. 163 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 164 A.0023.0001. 0004	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegn ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 150 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. euro / m			7,92		
Nr. 165 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01		
Nr. 166 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01		
Nr. 167 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro / nl/ora			0,72		
Nr. 168 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			1,00		
Nr. 169 A.0003.0001. 0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,21		
Nr. 170 A.0009.0002. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			102,31		
Nr. 171 A.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,26		
Nr. 172 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gà installata in cantiere, per azionmento macchinari euro / kWh			0,18		
Nr. 173 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m3			243,00		
Nr. 174 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m3			173,80		
Nr. 175 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,55		
Nr. 176 A.0010.0005.	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			1,60		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
0002 Nr. 177 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad			12,87		
Nr. 178 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			5,85		
Nr. 179 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad			1,00		
Nr. 180 A.0005.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni euro / anno			15,01		
Nr. 181 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortmento euro / perc.			6,44		
Nr. 182 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			167,13		
Nr. 183 A.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			107,24		
Nr. 184 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m3			15,63		
Nr. 185 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m3			1,06		
Nr. 186 A.0002.0001. 0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro / viaggi			1´429,79		
Nr. 187 A.0005.0007. 0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro / cad			3,64		
Nr. 188 A.0022.0005. 0001	MATTONELLA IN GRES 240x120x13 mm per fondo e pareti pozzetti conforme alle norme UNI-EN 295 euro / m2			22,05		
Nr. 189 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			0,01		
Nr. 190 A.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kg			0,89		
Nr. 191 A.0010.0007. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente euro / kg			0,76		
Nr. 192 A.0010.0001. 0005	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 euro / kg			0,88		
Nr. 193 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,43		
Nr. 194 A.0009.0001. 0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), con ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			82,80		
Nr. 195 A.0022.0002. 0003	FONDIFOGNA IN GRES a 180? (1/2 circonf.) per fondo pozzetti fogna diam.250 conformealle norme UNI-EN 295 euro / m			18,10		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 196 A.0010.0001.0007	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22 euro / kg			0,75		
Nr. 197 A.0023.0001.0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegn ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm.,SPESSORE 6,2 mm, in barre da 6 ml. euro / m			18,64		
Nr. 198 A.0003.0003.0006	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t euro / nl/ora			45,04		
Nr. 199 A.0009.0001.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			91,50		
Nr. 200 A.0077.0001.0008	BOX BAGNO prefabbricato doppio realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C32/40 con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R della ItalCementi spa) certificato a no ... ema di Qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2008 e con sistema di Controllc di Produzione in Fabbrica (FCP). euro / cad			8´300,00		
Nr. 201 A.0010.0005.0002.a	FILO DI FERRO ZINCATO diametro 3 mm euro / kg			1,60		
Nr. 202 A.0002.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / t/km			1,34		
Nr. 203 A.0012.0001.0012	Tronchi in castagno o rovere diametro cm 10-12 euro / mc			196,25		
Nr. 204 A.0000	Oneri vari a stima euro / euro			1,00		
Nr. 205 A.0210	Pietrame di cava euro / mc			81,35		
Nr. 206 A.0214	Pietrisco di cava delle dimensioni da 1 a 3 cm euro / mc			16,68		
Nr. 207 A.0101	Acqua dolce euro / mc			0,48		
Nr. 208 A.0024	Prezzo di un'ora di noleggio di autobetoniera compreso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, compreso l'operatore euro / ora			52,41		
Nr. 209 A.0030	Prezzo di un'ora di noleggio di escavatore cingolato o gommato, compreso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione euro / ora			68,17		
Nr. 210 A.0007.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa euro / t			74,00		
Nr. 211 A.0007.0001.0001	CEMENTO R.32,5 sfuso euro / t			88,00		
Nr. 212 A.0215	Pietra locale a spacco lavorata in lastre spessore minimo da 4 a 5 cm euro / mc			206,00		
Nr. 213 A.0003.0001.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / nl/ora			9,50		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
Nr. 214 A.0003.0003. 0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t euro / nl/ora			1,07		
Nr. 215 A.1030.04	Abete per sottomisure euro / m3			199,35		
Nr. 216 A.1080.1010. 03	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO fornito in autobetoniera, f.co cantiere nel raggio di 30 Km. dall'impianto di produzione, preconfezionato con aggregati di varie pezzature ... e metalliche, le casseforme il pompaggio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione 2b, Rck 35 N/mmq euro / mc			63,00		
Nr. 217 A.3000	Oneri vari a stima euro / cadauno			1,00		
Nr. 218 A.0080.002	Fornitura franco cantiere di fontana TIPO "MILANO SMART". Fontana in ghisa, pulsante in ottone. euro / cadauno			165,00		
Nr. 219 A.ARM.RA CC.001	Raccorderia varia per allaccio della fontanella alla rete idrica e per dello scarico fognario euro / a corpo			20,00		
Nr. 220 A.0080.001	Fornitura franco cantiere di cestino portarifiuti costituito da un contenitore cilindrico ø 300 mm, capacità 35 lt, completo di anello ferma sacco con chiusura a scatto, tutto in ... essere cementato a terra, tutto zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 1000 mm. Peso totale 12 kg. euro / cadauno			40,00		
Nr. 221 A.0005.0002. 0002	CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL5), a basso contenuto di sali idrosolubili, adatta al confezionamento di malte per muratuta, intonaci, ripristino giunti, ad elevata traspirabilità e r ... ati. Dosaggio: Kg 350:400/mc di inerte, tipo B FLUID X/A o equivalente, miscelazione effettuabile a mano o in betoniera. euro / t			370,00		
Nr. 222 A.050	Pannello didattico per esterni con indicazione sito archeologico euro / Cad			100,00		
Nr. 223 B.051	Oneri vari a stima euro / cadauno			1,00		
Nr. 224 B.007	Ferro FeB 38/44k tondino per cemento armato. euro / Euro/kg			0,89		
Nr. 225 A.ARM.001	TERRA DA COLTIVO - Fornitura di TERRA DA COLTIVO proveniente dallo strato colturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, ciottolo e sassi euro / m3			0,00		
Nr. 226 A.1020.1050. 01	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			77,47		
Nr. 227 A.ARM.V.00 1.A	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: operazione meccanica euro / m3			0,00		
Nr. 228 A.ARM.V.00 1.B	Stesa e modellazione di terra da coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura: operazione manuale euro / m3			0,00		
Nr. 229 001.ARM.O N	Oneri vari a stima euro / cadauno			1,00		
Nr. 230 A.ARM.V.00 5	Fornitura franco cantiere di QUERCUS ilex, ROVERELLA o LECCIO circonferenza fusto ad 1 mt dal colletto cm 8/10, contenitore V230, posto a piè d'opera dall'impresa euro / cadauno			24,00		
Nr. 231	Fornitura franco cantiere di ARBUSTO MIRTO comune, corbezzolo, alloro fornita in					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
A.ARM.V.01 2	contenitore V5, altezza 60/80 cm euro / cadauno			9,50		
Nr. 232 A.ARM.IMP. 005	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia euro / cadauno			6,95		
Nr. 233 A.ARM.IMP. 006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia euro / cadauno			12,46		
Nr. 234 A.ARM.AC C.039	Fornitura franco cantiere di concime organico (2.000-5.000 Kg/ha), perfosfato minerale (100-600 Kg/ha), solfato potassico (100-400 Kg/ha) e solfato ferroso. euro / kg			0,03		
Nr. 235 A.ARM.AR R.019	Fornitura franco cantiere di recinzione in rete metallica da porsi in opera su montanti in metallo a T o su pali tondi con copritesta infissi nel terreno, interasse 200 cm, h 100 cm, compresi i pali euro / m2			4,00		
Nr. 236 A.0077.0001. 0010	BOX prefabbricato per locale deposito realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C32/40 con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R della ItalCementi spa) certifica ... stema di Qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2008 e con sistema di Controllo di Produzione in Fabbrica (FCP). euro / cad			3´500,00		
Nr. 237 A.0023.0001. 0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegn ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm.,SPESSORE 4,0 mm, in barre da 6 ml. euro / m			7,92		
Nr. 238 A.0077.0001. 0020	Degrassatore/separatore statico Lt.4950 cm.175x240xh170+cop.carr.auto h.15 da 50 utenti, dimensionata con 200 lt/utente, in monoblocco c.a.v. da interrare, per la separazione dell' ... nte con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008 e con materiali conformi alle normative vigenti. euro / cadauno			1´300,00		
Nr. 239 A.0077.0001. 0021	Vasca Imhoff (reflui provenienti da WC) dimensioni esterne cm.246x425xh270+ cop.carr.auto h.15 per n° 50 Abitanti equivalenti, dimensionata con 250 lt/abitante equivalente, realizza ... zienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008 con conformi alle normative vigenti. euro / cadauno			1´450,00		
Nr. 240 A.0077.0001. 0022	Pozzetto in cemento con filtro finale a zeolite per il finissaggio finale e 1 l'abbattimento dell'azoto ammoniacale residuo realizzato con manufatto prefabbricato in cav monoblocco ... astomerica per le tubazioni in ingresso/uscita, sistema in acciaio inox AISI 304 per l'estrazione del filtro a zeolite. euro / cadauno			625,00		
Nr. 241 A.0077.0001. 0030	Impianto di Fitodepurazione Orizzontale per il trattamento delle acque reflue provenienti da pre-trattamenti (Degrassatore/Desaponatore-Vasca Imhoff) dimensionato con mq. 3,00 x A. ... ianto alla cabina palo Enel ubicata in prossimità dell'impianto e alla linea di protezione (distante circa ml 120,00). euro / a corpo			7´400,00		

Cagliari, 15/11/2016

Il Tecnico
Ing. Andrea Mario Lostia

	A R I P O R T A R E					