



**Comune di
BIRORI**
(Provincia di Nuoro)
Servizio Tecnico



OGGETTO:

**SISTEMAZIONE E
ADEGUAMENTO AREE DI
VERDE PUBBLICO E
ARREDO URBANO**

FASE:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO:

C₂

**ANALISI DEI PREZZI ED
ELENCO COSTI ELEMENTARI**

FIRME:

Il Responsabile del Servizio Tecnico
Geom. Fabrizio Pintori

versione: 02/2016
Birori, 4 maggio 2016

Approvato con deliberazione della Giunta Municipale n° ____ del ____

COMUNE DI BIRORI (Provincia di Nuoro)

www.comune.birori.nu.it - ufficiotecnico@comune.birori.nu.it

via IV Novembre, n° 4 - 08010 - Birori (Nu) - tel. 0785 72002 - fax 0785 72990 - Partita I.V.A. 00157770918

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	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 D.0001.0001. 0001	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semevente a disco, per una profondit`a di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ora</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro / ml.</p>	0,027	28,98 0,78 0,12 0,90 0,09 0,99	
Nr. 2 D.0001.0001. 0010	<p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA ora</p> <p>(A) [B.0004.0014.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABLE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... 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 ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABLE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... 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 ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro / m²</p>	0,007 0,027 0,050 0,002 0,027 0,033 0,050	60,30 48,46 45,88 26,41 21,97 45,88 0,01 6,17 0,93 7,10 0,71 7,81	0,42 1,31 1,51 0,05 0,59 0,00
Nr. 3 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacciatture ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ²			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	ELEMENTI: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprisi 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 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / m³		0,150 0,005 0,125	57,84 26,41 24,19 11,83 1,77 13,60 1,36 14,96
Nr. 4 D.0001.0002. 0026	SOVRAPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA sia per fondazioni che per condotte, comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq ELEMENTI: (A) [D.0001.0002.0022] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere ... per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondit`a dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac m ³ Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / m³		0,080	11,83 0,95 0,95 0,14 1,09 0,11 1,20
Nr. 5 D.0001.0002. 0042	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 materiali idonei provenienti da cave, compreso la rincalzatura e prima ricopertura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali ELEMENTI: (A) [B.0004.0014.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 ora (A) [B.0004.0014.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc ora (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora (A) [B.0004.0014.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora (A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0006.0002] INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di materiali ... portazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti m ³ A RIPORTARE		0,027 0,016 0,027 0,027 0,027 0,013 0,027 1,200	66,29 51,53 59,44 59,44 43,69 28,05 21,97 2,51 1,79 0,82 1,60 1,18 0,36 0,59 3,01 9,35

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	TOTALE
	R I P O R T O			9,35
	Sommano euro			9,35
	Spese Generali 15% euro			1,40
	Sommano euro			10,75
	Utili Impresa 10% euro			1,08
	T O T A L E euro / m³			11,83
Nr. 6 D.0001.0003. 0016	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 t ora	0,250	66,79	16,70
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,060	26,41	1,58
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,050	25,82	1,29
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42
	(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric. ora	0,100	97,45	9,75
	(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'or. ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 ora	0,070	35,00	2,45
	(E) [A.0018.0003.0003] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C ... GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COSTITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO m ³	1,000	77,11	77,11
	(E) [A.0018.0003.0003] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C ... GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COSTITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO m ³	0,300	77,11	23,13
	Sommano euro			134,43
	Spese Generali 15% euro			20,16
	Sommano euro			154,59
	Utili Impresa 10% euro			15,46
	T O T A L E euro / m³			170,05
Nr. 7 D.0001.0003. 0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfiduci e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,007	26,41	0,18
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,229	25,82	5,91
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,114	21,97	2,50
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	0,030	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	0,030	0,01	0,00
	(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32,5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32,5 e kg 200 di calce idrata m ³	0,040	136,96	5,48
	(A) [B.0018.0004.0001] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio m ²	1,050	7,31	7,68
	Sommano euro			21,75
	A R I P O R T A R E			21,75

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	TOTALE
	R I P O R T O			21,75
	Spese Generali 15% euro			3,26
	Sommano euro			25,01
	Utili Impresa 10% euro			2,50
	T O T A L E euro / m²			27,51
Nr. 8 D.0003.0002. 0006	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densit`a, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistin-to dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'ese- cuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 10 bar E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABLE 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 ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0004.0017.0012] 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 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0024.0001.0005] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di ... linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.50x50 cadauno (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente cadauno (E) [A.0025.0001.0005] TUBO POLIETILENE ad alta densit`a PE 100 colore nero, per co ... nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai ml.	0,003 0,003 0,006 0,000 0,015 0,015 0,015 0,002 0,003 0,004 0,001 0,017 0,030 0,180 0,020 1,000	45,88 24,19 21,97 26,41 48,47 24,19 21,97 26,41 46,35 25,82 26,41 8,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,78	0,14 0,07 0,13 0,00 0,73 0,36 0,33 0,05 0,14 0,10 0,03 0,15 0,03 0,18 0,02 1,78 4,24 0,64 4,88 0,49 5,37
Nr. 9 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione 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 auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50		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	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p>se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora 0,025 26,41 0,66</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 0,100 25,82 2,58</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora 0,100 24,19 2,42</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 0,250 21,97 5,49</p> <p>(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora 0,100 2,59 0,26</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno 0,050 0,01 0,00</p> <p>(E) [A.0009.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT-TURALI, 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 e m³ 1,030 95,70 98,57</p> <p>Sommano euro 109,98</p> <p>Spese Generali 15% euro 16,50</p> <p>Sommano euro 126,48</p> <p>Utili Impresa 10% euro 12,65</p> <p>T O T A L E euro / m³ 139,13</p>			
Nr. 10 F.0001.0001. 0001	<p>Fornitura e installazione di n° 1 serbatoio prefabbricato in cemento vibrato per riserva idrica di impianti di irrigazione (acqua non potabile), monoblocco, con capacità netta di litri 10'000 e dimensioni, realizzato in calcestruzzo con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R) certificato a norme UN e con inerti selezionati di adeguata granulometria a marchio CE, armato con rete eletrosaldata e ferri supplementari nei punti di maggiore sollecitazione, con acciai certificati per la classe B450C. Completo di copertura superiore costituita da solaio piano prefabbricato provvisto sia di botola (passo d'uomo) lucchettabile, sia di foro per passaggio tubazioni. Compresa inoltre la predisposizione per allaccio idrico mediante manicotto filettato in ghisa della sezione di 2" posto nella parte inferiore di una delle pareti laterali. Integralmente prodotto in stabilimento con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2008 e F.P.C.. il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo elaborati grafici del progetto esecutivo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [C.01] Sola fornitura di n° 1 serbatoio prefabbricato in cemento vi ... cadauno 1,000 1'650,00 1'650,00</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 1,000 25,82 25,82</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora 1,000 24,19 24,19</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 2,000 21,97 43,94</p> <p>(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... ora 1,000 48,47 48,47</p> <p>(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno 30,000 1,00 30,00</p> <p>Sommano euro 1'822,42</p> <p>Spese Generali 15% euro 273,36</p> <p>Sommano euro 2'095,78</p> <p>Utili Impresa 10% euro 209,58</p> <p>T O T A L E euro / cadauno 2'305,36</p>			
Nr. 11 F.0001.0002. 0001	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione di un impianto di pressurizzazione di condotta idrica (entro vano esistente), comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavoro e forniture:</p> <p>1) Fornitura e installazione di n° 1 gruppo di pressurizzazione costituito da: 2 elettropompe trifase assemblate in una unità di pronta installazione, completo di quadro elettrico di comando, pressostati, collettori. Portata fino a 350 litri/minuto (21 m³/ora), prevalenza fino a 49,5 ml.;</p> <p>2) collegamento al serbatoio di riserva idrica;</p> <p>3) collegamento alla rete elettrica esistente;</p>			
	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	TOTALE		
	R I P O R T O					
	4) collegamento alla rete di irrigazione esistente. Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo elaborati grafici e particolari costruttivi del progetto esecutivo. E L E M E N T I: (E) [C.02] Sola fornitura di n° 1 gruppo di pressurizzazione costituito ... cadauno (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / a corpo					
Nr. 12 F.0001.0002. 0002	Prezzo a corpo per l'adeguamento di pozzo trivellato esistente, comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavoro e forniture: 1) rimozione pompa sommersa esistente e relativa tubazione di mandata ed altri accessori; 2) fornitura ed installazione di n° 1 nuova pompa sommersa centrifuga, pluristadio, collaudata a norme UNI EN ISO 9906, potenza motore (trifase) 3kW (4Hp); tenuta meccanica con protezione antisabbia; girante flottante; camicia esterna, albero, testata e valvola interamente in acciaio inox; raccordo di mandata filettato F, diametro di ingombro massimo 99 mm., sabbia tollerata fino a 150 g/m³; caratteristiche idrauliche: portata 60-160 litri/min., prevalenza 101-67 ml. 3) realizzazione nuova tubazione di mandata della lunghezza complessiva di 150 ml., costituita da tubo PE AD del diametro di 50 mm., per condotte di acqua potabile, conforme alle norme UNI 10910 + F.A. 1-91 tipo 312 ed al D.M. 6 aprile 2004, n° 174, segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione. Pressione di esercizio 10 bar; 4) fornitura e installazione di n° 1 quadro elettrico di protezione e comando (da posizionare entro vano esistente) in cassa metallica verniciata, protezione IP54, composto da: interruttore tripolare rotativo; valvole e fusibili di linea; contattore 110V con relè termico; trasformatore 380/220 - 0/110 V; fusibili su circuito ausiliare; modulo elettronico e sonde contro il funzionamento a secco; lampada spia per funzionamento; lampada spia per blocco termico; 5) realizzazione nuova linea di alimentazione elettrica, della lunghezza complessiva di 150 ml., costituita da cavo elettrico flessibile tipo "HO7RN-F" della sezione di 4x4,0 mm², isolamento in gomma E14, guaina in Policloroprene, caratteristiche costruttive a norma CEI 20-19, tensione nominale 450/750 Volt; marcato con inchiostro speciale: sigla produttore, marchio IMQ, HO7RN-F 6) realizzazione nuova linea elettrica per sonde di livello, della lunghezza di 150 ml., costituita da cavo elettrico flessibile tipo "FROR" della sezione di 3x1,5 mm², isolamento in PVC autoestinguente, caratteristiche costruttive a norma CEI 20-22, tensione nominale 300/500 Volt; marcato a rilievo con: anno di produzione, marchio IMQ, colore grigio; 7) fornitura e installazione di n° 1 tronchetto sacrificale zincato a caldo, con estremità filettate e lunghezza e di 500 mm.; 8) fornitura e installazione di ml. 100 di treccia di sospensione in polipropilene imputrescibile a quattro trefoli, diametro esterno pari a 12 mm.; 9) fornitura e installazione (entro pozzetto esistente) di n° 1 complesso di erogazione completo di: staffa di sostegno, valvola unidirezionale a ogiva, curva di mandata con manometro, valvola parzializzatrice di portata con dispositivo anti chiusura totale, raccorderia di collegamento. Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... ora (E) [C.03.01] Sola fornitura a più d'opera di n° 1 pompa sommersa centrifru ... cadauno (E) [C.03.02] TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per con ... ml. (E) [C.03.03] Sola fornitura di n° 1 quadro elettrico di protezione e coma ... cadauno		1,000 0,250 1,000 1,000 250,000 250,000	25,82 24,19 21,97 1,00 1,00	25,82 24,19 21,97 250,00 250,00	25,82 24,19 21,97 250,00 2052,62 307,89 236,05 2596,56
	A R I P O R T A R E			1359,42		

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	TOTALE
	R I P O R T O			1 359,42
	(E) [C.03.04] CONDUTTORE DI RAME FLESSIBILE tipo HO7RN-F isolato in gomma ... ml. (E) [C.03.05] CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FROR 450/750 ... ml. (E) [C.03.06] Sola fornitura di n° 1 tronchetto sacrificale zincato a cald ... cadauno (E) [C.03.07] Sola fornitura di treccia di sospensione in polipropilene im ... ml. (E) [C.03.08] Sola fornitura di n° 1 complesso di erogazione completo di: ... cadauno (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	150,000 150,000 1,000 100,000 1,000 5,000 50,000	5,03 1,20 10,00 2,00 250,00 1,00 1,00	754,50 180,00 10,00 200,00 250,00 5,00 50,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			2'808,92 421,34
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			3'230,26 323,03
	T O T A L E euro / a corpo			3'553,29
Nr. 13 F.0001.0007. 0001	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendantini, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, compresi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: - Quercus ilex (leccio), in zolla, circonf. fusto 10÷12 cm..			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [C.15.01] TERRENO DI COLTIVO m³ (E) [C.15.02] Alberature di medio fusto: Quercus ilex (leccio), in zolla, ... cadauno	0,100 0,500 5,000 0,125 1,000	24,19 21,97 1,00 40,00 200,00	2,42 10,99 5,00 5,00 200,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			223,41 33,51
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			256,92 25,69
	T O T A L E euro / cadauno			282,61
Nr. 14 F.0001.0007. 0002	Messa a dimora di specie arbustive in area verde, poste a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendantini, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, compresi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: - macchia mediterranea, in vaso.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [C.15.01] TERRENO DI COLTIVO m³ (E) [C.15.03] Essenze arbustive di varie specie cadauno	0,010 0,100 1,000 0,030 1,000	24,19 21,97 1,00 40,00 5,00	0,24 2,20 1,00 1,20 5,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			9,64 1,45
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			11,09 1,11
	T O T A L E euro / cadauno			12,20
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 15 X.0002.0001. 0001	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione di un impianto di ricircolo acqua per fontana ornamentale a pavimento, comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavoro e forniture:</p> <p>1) fornitura e installazione di n° 1 pozzetto prefabbricato in calcestruzzo delle dimensioni interne di 50x50x50 cm., completo di griglia in ghisa sferoidale 50x50 cm., compreso lo scavo ed il successivo rinfianco;</p> <p>3) fornitura e installazione di 5.00 ml. di tubazione in PVC rigido del diametro di 125 mm., giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, in opera compreso lo scavo, il posizionamento della tubazione, il rinfianco con sabbia di fiume ed il successivo rinterro con materiali provenienti dagli scavi eventualmente integrati con materiali forniti dall'impresa e compresi nel prezzo, compreso il collegamento a pozetti, cisterne etc.;</p> <p>4) fornitura e installazione di n° 1 filtro in acciaio inox su tubazione in PVC ø125 mm.;</p> <p>5) fornitura e installazione di n° 1 chiusino in ghisa sferoidale (ispezione filtro a cestello) delle dimensioni di 40x40 cm..</p> <p>Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <ul style="list-style-type: none"> (E) [C.05.01] Sola fornitura di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vib ... cadauno 1,000 30,00 30,00 (E) [C.05.02] Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo ... cadauno 1,000 86,00 86,00 (A) [B.0023.0001.0026] TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per codot ... ml. 5,000 7,03 35,15 (E) [C.05.03] Filtro per ricircolo acqua fontana, interamente in acciaio i ... cadauno 1,000 820,00 820,00 (E) [C.05.04] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500, costruito ... cadauno 1,000 51,13 51,13 (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora 1,000 24,19 24,19 (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 2,000 21,97 43,94 (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 10,000 1,00 10,00 (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno 10,000 1,00 10,00 <p style="text-align: right;">Sommano euro 1 110,41 Spese Generali 15% euro 166,56</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1 276,97 Utili Impresa 10% euro 127,70</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo 1 404,67</p>			
Nr. 16 X.0002.0001. 0002	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione di una cabina in muratura per l'alloggiamento dei quadri ed altre apparecchiature elettriche, da realizzarsi entro muratura in pietrame a secco esistente e comprendente in dettaglio l'esecuzione delle seguenti categorie di lavori e forniture:</p> <p>1) demolizione muratura in pietrame a secco esistente, per le seguenti dimensioni: 1,50x0,80x1,20h, con particolare cura per il recupero dei materiali demoliti da riutilizzare in seguito;</p> <p>2) scavo a sezione obbligata per la realizzazione della platea di fondazione (0,13 m³);</p> <p>3) realizzazione di platea in calcestruzzo Rck pari a 25 N/mm² delle dimensioni di 1,40x0,60 ml., spessore 15 cm., (volume 0,13 m³), armata con rete elettrosaldata maglia 15x15 cm. e ferri ø 5 mm.;</p> <p>4) realizzazione di muratura in blocchi di calcestruzzo ed inerte calcareo, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per 1,00 m³ di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfido e il tiro in alto, spessore 30 cm. con blocchi a camere d'aria 20x20x50 cm., (superficie complessiva pari a 1,98 m²);</p> <p>5) realizzazione soletta di copertura in tavelle laterizie dello spessore di cm 8 e caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35 (superficie complessiva pari a 0,84 m²);</p> <p>6) realizzazione di intonaco in malta premiscelata sulle superfici interne (orizzontali e verticali) ed esterne (verticali) per una superficie complessiva pari a 2,68 m²;</p> <p>7) fornitura e installazione di sportello a due ante (55x90 cm. ciascuna) in lamiera, completo di serratura a chiave o lucchetto, dotato di aperture per idonea aerazione, Pitturato con due mani di smalto oleosintetico di colore grigio scuro;</p> <p>8) rivestimento del manufatto con pietrame proveniente dalle precedenti demolizioni, al fine di ripristinare l'originaria sagoma della muratura esistente.</p> <p>Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo gli elaborati grafici ed i particolari costruttivi del progetto esecutivo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <ul style="list-style-type: none"> (A) [D.0001.0002.0022] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere ... (qt=1,40*0,60) m³ 0,840 11,83 9,94 (A) [D.0004.0001.0008] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... (qt=0,60* 			
	A R I P O R T A R E			9,94

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	TOTALE
	R I P O R T O			9,94
	1,40*0,15) m ³ (A) [D.0008.0002.0012] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... (qt=0,60*1,40*3,11) kg (A) [D.0013.0003.0003] MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, rett ... (qt=2*0,40*0,90+1,40*0,90) m ² (A) [D.0013.0004.0059] INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un prim ... (qt=(0,20+0,40+1,00+0,40+0,20)*0,90) m ² (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,126 2,612 1,980 1,980 1,000 2,000 50,000 25,000	109,98 1,48 34,04 16,02 24,19 21,97 1,00 1,00	13,86 3,87 67,40 31,72 24,19 43,94 50,00 25,00
	Sommando euro Spese Generali 15% euro			269,92 40,49
	Sommando euro Utili Impresa 10% euro			310,41 31,04
	T O T A L E euro / a corpo			341,45
Nr. 17 X.0002.0001. 0003	Prezzo a corpo per la realizzazione di un impianto idrico e di pressurizzazione per fontana ornamentale a pavimento, comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavoro e forniture: 1) fornitura e installazione, entro cisterna interrata esistente, di n° 1 elettropompa sommersa: corpo in ghisa, girante in acciaio AISI 316 (in ghisa la serie 65 e superiori), motore trifase 380 V, 2 poli, 2800 giri/min, potenza 0,37 kW; mandata ø 50 mm. (2"), caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 90 l/min, Prevalenza 9,0 ml.; compreso collegamento elettrico e collegamento alla tubazione di mandata, completa di galleggiante elettrico per arresto in caso di mancanza d'acqua; 2) fornitura e installazione di n° 1 collettore di mandata costituito da: tubo di mandata 1"1/4, gomito e giunto 3 pezzi in ghisa malleabile 1"1/4; 3) fornitura e posa in opera di n° 1 gruppo di erogazione da incasso per fontane costituito da: contenitore da interro con piastra di coronamento finestrata pedonabile in acciaio Inox Ø 240 mm, fissata con viti ad inserto esagonale; Ugello Spring SP-10; raccordo di alimentazione per PE Ø 32 mm, raccordo di drenaggio per PE Ø 25 mm, pressacavo elettrico Ø 6-12 mm e raccordo per cavidotto Ø 25 mm; Proiettore sommersibile LED, 9W - 24Vcc - IP68, luci monocromatiche (colore da definire), corredato di barriera "wetstop" contro la risalita capillare. Completo di apposito anello multiforo per il fissaggio della piastra superiore e del proiettore che consenta l'orientamento degli stessi in qualsiasi direzione, eventualmente modificabile anche successivamente, con passi di rotazione di 5 °; 4) realizzazione di tubazione di alimentazione del gruppo di erogazione, costituita da tubo in POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 32 x 3,0 (lunghezza complessiva pari a 5,00 ml.); 5) realizzazione di tubazione di drenaggio dei gruppi di erogazione, costituita da tubo in POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3 (lunghezza complessiva pari a 0,50 ml.. Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	1,000 1,000 2,000 25,000	25,82 24,19 21,97 1,00	25,82 24,19 43,94 25,00
	A R I P O R T A R E			118,95

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	TOTALE
	R I P O R T O			118,95
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [C.06.01.a] Elettropompa sommersa centrifuga pluristadio collaudata a no ... cadauno (E) [C.06.04] TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per con ... ml. (E) [C.06.05] Gruppo di erogazione da incasso per fontane costituito da: c ... cadauno (E) [C.06.06] TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per con ... ml.	20,000 1,000 5,000 1,000 0,500	1,00 437,00 1,09 650,00 0,69	20,00 437,00 5,45 650,00 0,35
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'231,75 184,76
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'416,51 141,65
	T O T A L E euro / a corpo			1'558,16
Nr. 18 X.0003.0001. 0001	Prezzo a corpo per la realizzazione di un impianto elettrico per fontana ornamentale a pavimento e per irrigazione, comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavoro e forniture: 1) fornitura e installazione di n° 1 quadro elettrico di protezione e comando completo di: n° 1 interruttore magnetotermico differenziale trifase, n° 2 interruttori magnetotermici trifase, n° 2 interruttori magnetotermici monofase, n° 2 prese 2P+T 10/16A, n° 2 programmati orari, n° 2 trasformatori 380-24V, n° 2 contattori con relé termico, n° 2 salvamotori; 2) fornitura e installazione di n° 1 alimentatore da esterno per proiettori completo di: contenitore in resina IP56, alimentatore ad alto rendimento, morsettiera di cablaggio, alimentazione 220V ca e tensione di uscita 24V cc, potenza 100W; 3) fornitura e posa in opera di 10,00 ml. di cavidotto interrato costituito da tubazione in polietilene corrugato Ø25 mm., compreso lo scavo, il posizionamento della tubazione, il rinfianco con sabbia di fiume ed il successivo rinterro con materiali provenienti dagli scavi eventualmente integrati con materiali forniti dall'impresa e compresi nel prezzo, compreso il collegamento al quadro elettrico ed ai gruppi di erogazione; 4) fornitura e installazione di linea elettrica della sezione di 2x4 mm ² per una lunghezza complessiva di 10,00 ml. per il collegamento delle luci della fontana ornamentale a pavimento; 5) fornitura e installazione di linea elettrica della sezione di 4x4 mm ² per una lunghezza complessiva di 10,00 ml. per il collegamento della pompa di ricircolo della fontana ornamentale a pavimento e della pompa dell'impianto di irrigazione. Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [C.07.02] Sola fornitura di quadro elettrico di protezione e comando c ... cadauno (E) [C.07.03] Sola fornitura di alimentatore da esterno per proiettori com ... cadauno (E) [C.07.04] Sola fornitura TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI ... ml. (E) [C.07.05.a] CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 k ... (qt=10,00+(2*5,00)+(2*5,00)) ml.	1,000 1,000 10,000 30,000 1,000	750,00 200,00 0,75 2,33 25,82	750,00 200,00 7,50 69,90 25,82
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	2,000 25,000 25,000	21,97 1,00 1,00	43,94 25,00 25,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'147,16 172,07
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'319,23 131,92
	T O T A L E euro / a corpo			1'451,15
Nr. 19 X.0006.0001. 0001	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa, su strade ed aree pubbliche con particolari difficoltà operative e di accantieramento (ristretti spazi di manovra per i mezzi operativi, presenza di impianti aerei, difficoltà di accesso, etc.), secondo la forma campione stabilita dalla D.L. e comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Compreso ogni onere e magistero, attrezzo, macchina operatrice, attrezzatura e smaltimento dei materiali di risulta (da effettuarsi entro le 24 ore successive all'intervento). -> esemplari da 12 a 16 metri di altezza.			
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
	E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [C.12.02] Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su au ... ora (E) [C.12.01] Motosega e tosasiepi, completi di ogni accessorio di funzion ... ora (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno (E) [C.12.03] Cippatrice/sminuzzatrice fino a 40 CV, con motore autonomo, ... ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cadauno			
Nr. 20 X.0007.0001. 0001	Prezzo a corpo per l'allestimento di un'area per animali domestici, comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavori e forniture: 1) realizzazione di staccionata in legno costituita da pali in castagno del diametro di 6/8 cm, di altezza fuori terra pari a 1,00 ml., comprendente sostegni verticali semplicemente infissi nel terreno eventualmente ancorati a plinti in calcestruzzo se necessario per garantire stabilità, posti ad interasse di 1,72 ml., n° 2 correnti orizzontali fissato ai sostegni verticali mediante bulloni in acciaio zincato; 2) sistemazione dell'intera area, comprendente l'aratura superficiale del terreno, l'asportazione di pietre ed altri materiali grossolani, spianamento e livellamento dell'intera superficie; 3) realizzazione di lettiera composta da due ordini di listoni di legno di altezza pari a 12 cm e lunghezza pari a 3,00 ml., ancorati al terreno mediante paletti in legno di abete grezzo della sezione di 40x40 mm. ed altezza complessiva di 40 cm. semplicemente infissi nel terreno, riempimento in sabbia fine di fiume (volume complessivo 2,50 m³); 4) realizzazione di passerella in legno costituita da listoni in abete grezzo della sezione di 120x25 mm., ancorati al terreno mediante paletti in legno di castagno semiscortecciato della sezione di Ø6/8 cm.; la passerella sarà costituita da due rampe inclinate ed un tratto centrale orizzontale; 5) realizzazione di n° 3 palizzate costituite ciascuna da 2 elementi verticali ed uno orizzontale in pali di castagno semiscortecciati della sezione di 6/8 cm. infissi nel terreno ed ancorati fra loro a mezzo di bulloni in acciaio zincato; 6) realizzazione di n° 1 elemento per il "salto" composto da n° 2 pali in castagno semiscortecciati della sezione di Ø6/8 cm., semplicemente infissi nel terreno, n° 1 pneumatico ancorato ai due pali mediante 4 catene in acciaio. 7) realizzazione di n° 1 cancello di ingresso di altezza pari alla recinzione e larghezza di 1,00 ml., composto da tavole in abete grezzo della sezione di 120x25 cm., ferramenta di fissaggio in acciaio zincato. Il tutto secondo schemi e dimensioni di cui agli elaborati grafici e particolari del progetto esecutivo, valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I: RECINZIONE (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, ... ora (E) [C.09.01] Sola fornitura di palo in castagno semiscortecciato, sezione ... cadauno (E) [C.09.02] Ferramenta di fissaggio per elementi in legno, in acciaio zi ... a stima (E) [C.09.04] Listello in abete grezzo, sezione 120x25 mm., lunghezza L=3, ... cadauno (E) [C.09.06] Sola fornitura a pie' d'opera di rete metallica zincata a ma ... ml. (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno SISTEMAZIONE AREA (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, ... ora (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno			
	A R I P O R T A R E			1'018,00

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	TOTALE
	R I P O R T O			1'018,00
	LETTIERA IN SABBIA			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,000	21,97	21,97
	(E) [C.09.05] Moraletto in abete grezzo, sezione 40x40 mm., lunghezza L= 0 ... cadauno	12,000	0,50	6,00
	(E) [C.09.04] Listello in abete grezzo, sezione 120x25 mm., lunghezza L=3, ... cadauno	8,000	5,00	40,00
	(A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (qt=3,00*3,00*0,24) m ³	2,160	20,99	45,34
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	20,000	1,00	20,00
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	10,000	1,00	10,00
	PASSERELLA IN LEGNO			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,000	21,97	21,97
	(E) [C.09.01] Sola fornitura di palo in castagno semiscortecciato, sezione ... cadauno	1,000	2,00	2,00
	(E) [C.09.04] Listello in abete grezzo, sezione 120x25 mm., lunghezza L=3, ... cadauno	6,000	5,00	30,00
	(E) [C.09.02] Ferramenta di fissaggio per elementi in legno, in acciaio zi ... a stima	7,000	1,00	7,00
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	1,00	5,00
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	5,000	1,00	5,00
	PALIZZATE IN LEGNO			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (qt=3*0,5) ora	1,500	24,19	36,29
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (qt=3*0,5) ora	1,500	21,97	32,96
	(A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, ... (qt=3*0,15) ora	0,450	52,45	23,60
	(E) [C.09.01] Sola fornitura di palo in castagno semiscortecciato, sezione ... cadauno	3,000	2,00	6,00
	(E) [C.09.02] Ferramenta di fissaggio per elementi in legno, in acciaio zi ... a stima	6,000	1,00	6,00
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	1,00	5,00
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	5,000	1,00	5,00
	ELEMENTO PER IL SALTO			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,500	24,19	12,10
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,500	21,97	10,99
	(A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, ... ora	0,150	52,45	7,87
	(E) [C.09.01] Sola fornitura di palo in castagno semiscortecciato, sezione ... cadauno	1,000	2,00	2,00
	(E) [C.09.02] Ferramenta di fissaggio per elementi in legno, in acciaio zi ... a stima	5,000	1,00	5,00
	(E) [C.09.07] Catena dritta saldata, maglia lunga, in acciaio zincato, Ø4m ... (qt=4*0,50) ml.	2,000	1,50	3,00
	(E) [C.09.08] Sola fornitura a pie' d'opera di n° 1 pneumatico cadauno	1,000	50,00	50,00
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	1,00	5,00
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	5,000	1,00	5,00
	Sommano euro			1'496,47
	Spese Generali 15% euro			224,47
	Sommano euro			1'720,94
	Utili Impresa 10% euro			172,09
	T O T A L E euro / a corpo			1'893,03
Nr. 21 X.0008.0001. 0001	Fornitura ed installazione di pergola in legno di conifera impregnato in autoclave composta da: n° 6 pali sezione di 120x120 mm. ed altezza di 2200 mm; n° 4 traverse sezione 45x90 mm. e lunghezza di 2450 mm.; n° 7 cavalieri sezione 45x90 mm. e lunghezza di 3000 mm.; n° 18 cavalletti della sezione di 45x90 mm. e lunghezza di 500 mm.. Completa di copertura costituita da n° 4 teli in tessuto acrilico antimuffa, idrofugo, del peso di 250 gr/m ² , larghezza pari a 66 cm.. Compresa la realizzazione di n° 6 plinti di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 40x40x40 cm. ai quali ancorare la struttura in legno mediante apposita ferramenta in acciaio zincato. Anche la ferramenta di montaggio della struttura sarà in acciaio zincato. Il tutto come da disegni e particolari del progetto esecutivo, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [D.0001.0002.0022] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere ... (qt=6*0,40*0,40*0,40) m ³	0,384	11,83	4,54
	(A) [D.0004.0001.0008] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... (qt=6*0,40*0,40*0,40) m ³	0,384	109,98	42,23
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	2,000	24,19	48,38
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	4,000	21,97	87,88
	(E) [C.11.01] Sola fornitura di pergola in legno di conifera impregnato in ... cadauno	1,000	245,00	245,00
	A R I P O R T A R E			428,03

COMMITTENTE: Comune di Birori

[ANALISI DEI PREZZI](#)

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	TOTALE
	R I P O R T O			428,03
	(E) [C.11.02] Sola fornitura di telo in tessuto acrilico antimuffa, idrof... (qt=4*5,00) ml.	20,000	7,92	158,40
	Sommano euro			586,43
	Spese Generali 15% euro			87,96
	Sommano euro			674,39
	Utili Impresa 10% euro			67,44
	T O T A L E euro / cadauno			741,83
Nr. 22 X.0009.0001. 0001	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione di una linea di alimentazione elettrica di fontana ornamentale, comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavori e forniture:</p> <p>1) fornitura e posa in opera, entro scavo già predisposto e compensato a parte, di TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63 mm., esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Lunghezza complessiva pari a 45,00 ml., installazione come da elaborati grafici e particolari costruttivi del progetto esecutivo;</p> <p>2) fornitura e posa in opera di n° 1 POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, completo di coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati. Dimensioni 30x30x30 cm.;</p> <p>3) fornitura e installazione di linea elettrica costituita da n° 4 cavi della sezione di 6 mm², infilati entro cavidotto interrato e per una lunghezza complessiva di 76,00 ml., secondo schemi grafici e particolari del progetto esecutivo; compreso il collegamento al quadro elettrico esistente (c/o serbatoio "C").</p> <p>Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprese eventuali certificazioni di Legge se previste.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno</p> <p>(E) [C.07.07] Sola fornitura TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI ... ml.</p> <p>(E) [C.07.08] Sola fornitura a piè d'opera di POZZETTO PREFABBRICATO IN PV ... cadauno</p> <p>(E) [C.07.06] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(0)R 0,6/1 k ... (qt=4*76,00) ml.</p>	1,000	25,82	25,82
		2,000	21,97	43,94
		5,000	1,00	5,00
		16,610	1,00	16,61
		45,000	1,07	48,15
		1,000	23,50	23,50
		304,000	1,53	465,12
	Sommano euro			628,14
	Spese Generali 15% euro			94,22
	Sommano euro			722,36
	Utili Impresa 10% euro			72,24
	T O T A L E euro / a corpo			794,60
Nr. 23 X.0011.0001. 0001	Prezzo a corpo per la sagomatura di un terrapieno esistente su un'area della superficie complessiva di 500 m ² , da eseguirsi con l'ausilio di idoeni mezzi meccanici e, parzialmente, anche a mano, comprendente la movimentazione dei materiali esistenti al fine di realizzare un piano uniforme da adibire ad area di parcheggio con accesso dalla viabilità esistente. Compreso l'onere per adeguato costipamento meccanico, la risagomatura dei canali perimetrali, la formazione di scarpe ed adeguate pendenze ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	SPIANAMENTO E SAGOMATURA TERRAPIENO			
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi` a esistente in cantiere, comprisi l'o ... ora	8,000	52,00	416,00
	(A) [B.0004.0014.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA gi` a esistente in cantiere, compres ... ora	4,000	43,69	174,76
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	4,000	44,92	179,68
	PAVIMENTAZIONE			
	(A) [D.0001.0003.0003] STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito co ...			
	(qt=500,00*0,15) m ³	75,000	18,18	1.363,50
	ACCESSO DALLA VIABILITA' ESISTENTE			
	A R I P O R T A R E			2.133,94

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	TOTALE
	R I P O R T O			2'133,94
	(A) [D.0003.0014.0006] TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione ... ml.	5,000	42,00	210,00
	Sommano euro			2'343,94
	Spese Generali 15% euro			351,59
	Sommano euro			2'695,53
	Utili Impresa 10% euro			269,55
	T O T A L E euro / a corpo			2'965,08
Nr. 24 X.0012.0001. 0001	Prezzo a m ³ per il ripristino, consolidamento ed eventuale integrazione di muratura in pietrame a secco, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita con il reimpiego di materiali presenti in situ, eventualmente integrati con materiali forniti dall'impresa e compresi nel prezzo E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAME m ³	1,000 2,000 0,500	24,19 21,97 19,22	24,19 43,94 9,61
	Sommano euro			77,74
	Spese Generali 15% euro			11,66
	Sommano euro			89,40
	Utili Impresa 10% euro			8,94
	T O T A L E euro / m³			98,34
Nr. 25 X.0013.0001. 0001	Prezzo a corpo per la realizzazione della struttura di una fontana ornamentale costituita da tre monoliti in basalto e composta come da elaborati grafici del progetto definitivo-esecutivo (tavola B4), comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavori e forniture: 1) fornitura ed installazione di n° 1 monolite in pietra di basalto, avente altezza compresa fra 2,50 e 3,00 ml., larghezza compresa fra 1,20 e 1,50 ml., profondità compresa fra 0,80 e 1,00ml., posizionato a terra previa realizzazione di apposita fondazione in calcestruzzo interrata; 2) fornitura ed installazione di n° 2 monoliti in pietra di basalto, aventi altezza compresa fra 1,20 e 1,50 ml., larghezza compresa fra 0,80 e 1,00 ml., profondità compresa fra 0,50 e 0,70ml., posizionati a terra previa realizzazione di apposita fondazione in calcestruzzo interrata; 3) realizzazione di platea in calcestruzzo di forma circolare (diametro 2,00 ml.) e spessore di 8 cm., armata con un ordine di rete eletrosaldata con maglia di 15x15 cm. e diametro di 5 mm.; 4) realizzazione di pavimentazione in basalto "opus incertum" della superficie complessiva di 3,14 m ² . Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: PREPARAZIONE PIANO DI POSA (A) [D.0001.0002.0022] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere ... (qt=(1,50*1,00)+(2*1,00*0,70)*0,30)+(3,14*0,15)) m ³	2,391	11,83	28,29
	(A) [D.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... (qt=((1,50*1,00)+(2*1,00*0,70)*0,25)+(3,14*0,08)) m ³	2,101	125,29	263,23
	(A) [D.0008.0002.0012] RETE ELETROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... kg	30,000	1,48	44,40
	COMPOSIZIONE MONOLITI (E) [C.04.02] Sola fornitura a piè d'opera di monolite in basalto grezzo, ... (qt=9,38+2,63+2,63) ton.	14,640	20,00	292,80
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... ora	5,000	48,47	242,35
	PAVIMENTAZIONE (A) [X.0001.0001.0001] Fornitura e posa in opera di 1 m ² di pavimentazione esterna ... m ²	3,140	105,83	332,31
	Sommano euro			1'203,38
	Spese Generali 15% euro			180,51
	A R I P O R T A R E			1'383,89

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	TOTALE
	R I P O R T O			1`383,89
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1`383,89 138,39
	T O T A L E euro / a corpo			1`522,28
Nr. 26 X.0014.0001. 0001	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione di un impianto di irrigazione su un'area dell'estensione di 1'800 m², comprendente l'esecuzione delle seguenti categorie di lavoro e forniture:</p> <p>1) fornitura e installazione, entro cisterna interrata esistente, di n° 1 elettropompa sommersa: corpo in ghisa, girante in acciaio AISI 316 (in ghisa la serie 65 e superiori), motore trifase 380 V, 2 poli, 2800 giri/min, potenza 2,2 kW; mandata 2", caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 130 l/min, Prevalenza 63,0 ml.; compreso collegamento elettrico e collegamento alla tubazione di mandata, completa di galleggiante elettrico per arresto in caso di mancanza d'acqua;</p> <p>2) esecuzione di scavo a sezione obbligata per le reti di distribuzione idrica, in terreni di qualsiasi natura, per una sezione di 30x30 cm. ed un volume complessivo di 10,44 m³, compreso l'accatastamento in sito dei materiali di scavo da reimpiegare nel successivo rinterro;</p> <p>3) fornitura e posa in opera di 116,00 ml. di TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 10 bar;</p> <p>4) fornitura e installazione di n° 1 pozetto di derivazione in polipropilene, delle dimensioni interne di 50x64 cm., altezza interna di 45 cm.;</p> <p>5) fornitura e installazione di n° 1 collettore di mandata costituito da: n° 1 tronchetto zincato 2" M/M L= 30cm., n° 2 tes in ghisa malleabile 2", n° 1 curva in ghisa malleabile 2" F/F, n° 8 nipplo in ghisa malleabile 2", n° 3 valvole a sfera 2" F/F, n° 3 elettrovalvole in cycolac 2" F/F 24 V.</p> <p>Il tutto valutato a corpo compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <ul style="list-style-type: none"> (E) [C.06.01.b] Elettropompa sommersa centrifuga pluristadio collaudata a no ... cadauno 0,000 766,00 0,00 (A) [D.0001.0002.0022] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere ... (qt=116,00*0,30*0,30) m³ 10,440 11,83 123,51 (E) [C.01.3.02] Pozzetto in polipropilene, delle dimensioni interne di 50x64 ... cadauno 1,000 35,00 35,00 (E) [C.06.02.b] Collettore di mandata per impianto di irrigazione, composto ... cadauno 1,000 650,00 650,00 (A) [D.0003.0002.0006] TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densit` a, conforme alle norme ... (qt=18,00+55,00+43,00) ml. 116,000 4,24 491,84 (E) [C.01.3.01] Irrigatore dinamico a scomparsa con cestello portaterriccio, ... cadauno 3,000 350,00 1`050,00 (A) [D.0001.0002.0042] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti ... (qt=116,00*0,30*0,30) m³ 10,440 9,35 97,61 (E) [C.07.05.a] CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 k ... ml. 10,000 2,33 23,30 (E) [C.07.05.b] CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 k ... ml. 10,000 3,00 30,00 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 1,000 25,82 25,82 (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 3,000 21,97 65,91 <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo</p>			2`592,99 388,95
Nr. 27 X.0015.0001. 0001	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione di una bocca di riempimento automatica per cisterna interrata, comprendente:</p> <p>1) fornitura e installazione di n° 1 pozetto di derivazione in polipropilene, delle dimensioni interne di 50x64 cm., altezza interna di 45 cm.;</p> <p>2) fornitura e installazione di n° 1 valvola a sfera 2" F/F;</p>			2`981,94 298,19
	A R I P O R T A R E			3`280,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 28 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82
		Sommano euro	25,82	
		Spese Generali 15% euro	3,87	
		Sommano euro	29,69	
		Utili Impresa 10% euro	2,97	
		T O T A L E euro / ora	32,66	
Nr. 29 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19
		Sommano euro	24,19	
		Spese Generali 15% euro	3,63	
		Sommano euro	27,82	
		Utili Impresa 10% euro	2,78	
		T O T A L E euro / ora	30,60	
Nr. 30 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97
		Sommano euro	21,97	
		Spese Generali 15% euro	3,30	
		Sommano euro	25,27	
		Utili Impresa 10% euro	2,53	
		T O T A L E euro / ora	27,80	
Nr. 31 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41
		Sommano euro	26,41	
		Spese Generali 15% euro	3,96	
		Sommano euro	30,37	
		Utili Impresa 10% euro	3,04	
		T O T A L E euro / ora	33,41	
Nr. 32 B.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 ELEMENTI: (E) [A.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con			
		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	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 33 B.0002.0001. 0010	percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / viaggi	1,000	107,24	107,24 107,24 16,09 123,33 12,33 135,66
Nr. 34 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata d ... autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento viaggi Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / viaggi	1,000	142,98	142,98 142,98 21,45 164,43 16,44 180,87
Nr. 35 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	1,000	44,92	44,92 44,92 6,74 51,66 5,17 56,83
Nr. 36 B.0002.0002. 0005	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	1,000	59,44	59,44 59,44 8,92 68,36 6,84 75,20
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
	ora	1,000	66,79	66,79
	Sommano euro		66,79	
	Spese Generali 15% euro		10,02	
	Sommano euro		76,81	
	Utili Impresa 10% euro		7,68	
	T O T A L E euro / ora		84,49	
Nr. 37 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABLE 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 ora	1,000	45,88	45,88
	Sommano euro		45,88	
	Spese Generali 15% euro		6,88	
	Sommano euro		52,76	
	Utili Impresa 10% euro		5,28	
	T O T A L E euro / ora		58,04	
Nr. 38 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) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	1,000	0,21	0,21
	Sommano euro		0,21	
	Spese Generali 15% euro		0,03	
	Sommano euro		0,24	
	Utili Impresa 10% euro		0,02	
	T O T A L E euro / nl/ora		0,26	
Nr. 39 B.0003.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0004] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 nl/ora	1,000	7,77	7,77
	Sommano euro		7,77	
	Spese Generali 15% euro		1,17	
	Sommano euro		8,94	
	Utili Impresa 10% euro		0,89	
	T O T A L E euro / ora		9,83	
Nr. 40 B.0003.0001.	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0011	ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0002] 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: $A = V \text{ anno}$ (E) [A.0005.0014.0008] 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 (E) [A.0005.0015.0003] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento dell'ammortamento % Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora	0,068 16,510	17,44 -0,01 1,37 0,21 1,58 0,16 1,74	1,19 -0,17 1,37 0,21 1,58 0,16 1,74
Nr. 41 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 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0005] 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0011] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento % Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora	0,300 50,240	11,97 -0,01 4,83 5,22 0,52 5,74	3,59 -0,50 4,54 0,68 5,22 0,52 5,74
Nr. 42 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t ELEMENTI: (E) [A.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t nl/ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora	1,000	0,93	0,93 0,93 0,14 1,07 0,11 1,18
Nr. 43 B.0003.0003.	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatoratore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0009	<p>portata 20 t</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.0003.0003.0008] 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 22 m e portata 20 t nl/ora</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>TOTALE euro / ora</p>	1,000	16,44	16,44
				16,44
				2,47
				18,91
				1,89
				20,80
Nr. 44 B.0003.0014. 0002	<p>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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] 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</p> <p>(A) [B.0006.0014.0008] 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</p> <p>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento %</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>TOTALE euro / ora</p>	0,651	17,44	11,35
				13,11
				1,97
				15,08
				1,51
				16,59
Nr. 45 B.0003.0014. 0003	<p>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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] 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</p> <p>(A) [B.0006.0014.0008] 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</p> <p>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento %</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>TOTALE euro / ora</p>	0,703	17,44	12,26
				14,17
				2,13
				16,30
				1,63
				17,93
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 46 B.0003.0014. 0007	TRATTORI APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi` a esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0003] 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 (A) [B.0006.0014.0009] 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 (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento %	1,000	15,01	15,01
	Sommando euro Spese Generali 15% euro	209,800	-0,01	-2,10
	Sommando euro Utili Impresa 10% euro			17,92 2,69
	T O T A L E euro / ora			20,61 2,06
				22,67
Nr. 47 B.0003.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA gi` a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0002] 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 (A) [B.0006.0014.0008] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento %	0,313	17,44	5,46
	Sommando euro Spese Generali 15% euro	76,220	-0,01	5,15 1,61
	Sommando euro Utili Impresa 10% euro			6,31 0,95
	T O T A L E euro / ora			7,26 0,73
				7,99
Nr. 48 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi` a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0002] 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 (A) [B.0006.0014.0008] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento %	0,521	17,44	9,09
	Sommando euro Utili Impresa 10% euro	127,030	-0,01	5,15 2,68
	A R I P O R T A R E			10,50

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	TOTALE
	R I P O R T O			10,50
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			10,50 1,58
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			12,08 1,21
	T O T A L E euro / ora			13,29
Nr. 49 B.0003.0014. 0018	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, esclusi operatori e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0006.0014.0002] 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	0,375	17,44	6,54
	(A) [B.0006.0014.0008] 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	0,375	5,15	1,93
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento %	91,460	-0,01	-0,91
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			7,56 1,13
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			8,69 0,87
	T O T A L E euro / ora			9,56
Nr. 50 B.0003.0014. 0019	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, esclusi operatori e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0006.0014.0002] 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	0,479	17,44	8,35
	(A) [B.0006.0014.0008] 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	0,482	5,15	2,48
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento %	116,860	-0,01	-1,17
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			9,66 1,45
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			11,11 1,11
	T O T A L E euro / ora			12,22
Nr. 51 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi` a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500			
	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	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(A) [B.0006.0014.0005] 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 (A) [B.0006.0014.0011] 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 (E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento dell'ammortamento %	0,072	11,97	0,86
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,09 0,16
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,25 0,13
	T O T A L E euro / ora			1,38
Nr. 52 B.0003.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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 (A) [B.0006.0014.0011] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento %	0,333	11,97	3,99
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			5,04 0,76
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			5,80 0,58
	T O T A L E euro / ora			6,38
Nr. 53 B.0003.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricam- bi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] 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 (A) [B.0006.0014.0011] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento %	0,667	11,97	7,98
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			10,08 1,51
	Sommano euro			11,59
	A R I P O R T A R E			11,59

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	TOTALE
	R I P O R T O			11,59
	Utili Impresa 10% euro			1,16
	T O T A L E euro / ora			12,75
Nr. 54 B.0003.0016. 0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi` a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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 (A) [B.0006.0014.0008] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento %	1,146	17,44	19,99
	Sommano euro			23,10
	Spese Generali 15% euro			3,47
	Sommano euro			26,57
	Utili Impresa 10% euro			2,66
	T O T A L E euro / ora			29,23
Nr. 55 B.0003.0016. 0007	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacit`a della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] 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 (A) [B.0006.0014.0008] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento %	1,648	17,44	28,74
	Sommano euro			33,21
	Spese Generali 15% euro			4,98
	Sommano euro			38,19
	Utili Impresa 10% euro			3,82
	T O T A L E euro / ora			42,01
Nr. 56 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) [B.0006.0014.0005] 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 (A) [B.0006.0014.0011] 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,	0,573	11,97	6,86
	A R I P O R T A R E			6,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,86
	diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento %		0,573 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	4,83 2,77 -0,03 -2,88 6,75 1,01 7,76 0,78 8,54
Nr. 57 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0005] 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 (A) [B.0006.0014.0011] 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 (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento %	95,920	1,209 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	11,97 14,47 -0,03 -6,07 14,24 2,14 16,38 1,64 18,02
Nr. 58 B.0003.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0005] 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 (A) [B.0006.0014.0011] 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 (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento %	202,490	1,386 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	11,97 16,59 -0,03 -6,97 16,31 2,45 18,76 1,88 20,64
Nr. 59 B.0003.0019.	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacit` a litri 300, resa litri 220, gi` a funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso			
			A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0004	<p>l'operatore</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] 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</p> <p>(A) [B.0006.0014.0008] 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</p> <p>(E) [A.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammorta- mento dell'ammortamento %</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro / ora</p>	0,013 0,013 3,050	17,44 5,15 6,44	0,23 0,07 19,64 19,94 2,99 22,93 2,29 25,22
Nr. 60 B.0003.0020. 0001	<p>MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sione, 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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0003] 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</p> <p>(A) [B.0006.0014.0008] 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</p> <p>(E) [A.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammorta- mento dell'ammortamento %</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro / ora</p>	0,019 0,019 4,080	15,01 5,15 6,44	0,29 0,10 26,28 26,67 4,00 30,67 3,07 33,74
Nr. 61 B.0004.0001. 0002	<p>MACCHINARIO VARIO gi` a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno</p> <p>(A) [B.0003.0001.0002] 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</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro / ora</p>	238,000 1,000	0,01 0,21	2,38 0,21 2,59 0,39 2,98 0,30 3,28
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 62 B.0004.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 ELEMENTI: (A) [B.0003.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora		1,000 8,260	7,77 0,01 7,85 1,18 9,03 0,90 9,93
Nr. 63 B.0004.0001. 0009	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.300 montato su TERNA ELEMENTI: (A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 ora (A) [B.0004.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora		1,000 1,000	52,45 7,85 60,30 9,05 69,35 6,94 76,29
Nr. 64 B.0004.0001. 0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ELEMENTI: (A) [B.0003.0001.0011] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN A ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l l Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora		1,000 0,020 0,020 1,000 0,260 16,000 0,010 1,980	1,37 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 0,01 1,14 28,98 4,35 33,33 3,33 36,66
Nr. 65 B.0004.0003.	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0003	ELEMENTI: (A) [B.0003.0003.0005] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora			
Nr. 66 B.0004.0003. 0006	ELEMENTI: (A) [B.0003.0003.0001] 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora			
Nr. 67 B.0004.0003. 0010	ELEMENTI: AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (A) [B.0003.0003.0009] 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 22 m e portata 20 t ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / ora			
Nr. 68 B.0004.0014. 0002	ELEMENTI: 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 (A) [B.0003.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione			
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
	ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 I I	1,000 0,050 0,050 1,000 1,550 1,810 9,240	13,11 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	13,11 1,29 1,21 25,82 0,02 0,02 10,53 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora
Nr. 69 B.0004.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi` a esistente in cantiere, comprisi 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) [B.0003.0014.0003] 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 I I	1,000 0,050 0,050 1,000 2,580 2,070 13,420	14,17 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	14,17 1,29 1,21 25,82 0,03 0,02 15,30 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora
Nr. 70 B.0004.0014. 0007	TRATTORI APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi` a esistente in cantiere, compreso l'- operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0007] TRATTORI APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carbu-rante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 120, lama mm ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 I I	1,000 0,040 0,040 1,000 1,140 2,320 18,000	17,92 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	17,92 1,03 0,97 25,82 0,01 0,02 20,52 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / ora			83,85
Nr. 71 B.0004.0014. 0012	<p>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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA gi` a esistente in cantiere, esclusi ... 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</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l !</p>			
	Sommano euro	1,000	6,31	6,31
	Spese Generali 15% euro	0,050	25,82	1,29
	Sommano euro	0,050	24,19	1,21
	Utili Impresa 10% euro	1,000	25,82	25,82
	T O T A L E euro / ora	2,380	0,01	0,02
		0,520	0,01	0,01
		7,920	1,14	9,03
	Sommano euro			43,69
	Spese Generali 15% euro			6,55
	Sommano euro			50,24
	Utili Impresa 10% euro			5,02
	T O T A L E euro / ora			55,26
Nr. 72 B.0004.0014. 0013	<p>PALA CARICATRICE GOMMATA gi` a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi` a esistente in cantiere, esclusi ... 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</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l !</p>			
	Sommano euro	1,000	10,50	10,50
	Spese Generali 15% euro	0,050	25,82	1,29
	Sommano euro	0,050	24,19	1,21
	Utili Impresa 10% euro	1,000	25,82	25,82
	T O T A L E euro / ora	3,100	0,01	0,03
		0,720	0,01	0,01
		11,110	1,14	12,67
	Sommano euro			51,53
	Spese Generali 15% euro			7,73
	Sommano euro			59,26
	Utili Impresa 10% euro			5,93
	T O T A L E euro / ora			65,19
Nr. 73 B.0004.0014. 0016	<p>PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0018] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi` a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p>			
	Sommano euro	1,000	7,56	7,56
	Spese Generali 15% euro	0,050	25,82	1,29
	Sommano euro	0,050	24,19	1,21
	Utili Impresa 10% euro	1,000	25,82	25,82
	A R I P O R T A R E			35,88

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	TOTALE
	R I P O R T O			35,88
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	2,580 0,830 11,000	0,01 0,01 1,14	0,03 0,01 12,54
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			48,46 7,27
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			55,73 5,57
	T O T A L E euro / ora			61,30
Nr. 74 B.0004.0014. 0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0019] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 3,620 0,770 12,650	9,66 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	9,66 1,29 1,21 25,82 0,04 0,01 14,42
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			52,45 7,87
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			60,32 6,03
	T O T A L E euro / ora			66,35
Nr. 75 B.0004.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore 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) [B.0003.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oera ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifigan- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,040 0,040 1,000 0,130 0,100 0,675	1,09 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	1,09 1,03 0,97 24,19 0,00 0,00 0,77
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			28,05 4,21
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			32,26 3,23
	T O T A L E euro / ora			35,49
	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	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 76 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l l Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora		1,000 0,040 0,040 1,000 0,410 0,520 3,300	5,04 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	5,04 1,03 0,97 24,19 0,00 0,01 3,76 35,00 5,25 40,25 4,03 44,28
Nr. 77 B.0004.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l l Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora		1,000 0,050 0,050 1,000 1,860 1,240 8,400	10,08 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	10,08 1,29 1,21 24,19 0,02 0,01 9,58 46,38 6,96 53,34 5,33 58,67
Nr. 78 B.0004.0016. 0006	VIBROINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0007] VIBROINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno		1,000 0,050 0,050 1,000 1,000 1,550	33,21 25,82 24,19 25,82 24,19 0,01	33,21 1,29 1,21 25,82 24,19 0,02
	A R I P O R T A R E				85,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			85,74
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	4,650 10,230	0,01 1,14	0,05 11,66
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			97,45 14,62
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			112,07 11,21
	T O T A L E euro / ora			123,28
Nr. 79 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ELEMENTI: (A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000 0,050 0,050 1,000 3,620 1,550 13,750	23,10 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	23,10 1,29 1,21 25,82 0,04 0,02 15,68
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			67,16 10,07
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			77,23 7,72
	T O T A L E euro / ora			84,95
Nr. 80 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as-sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l l	1,000 0,030 0,030 1,000 1,810 0,930 10,920	6,75 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	6,75 0,77 0,73 24,19 0,02 0,01 12,45
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			44,92 6,74
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			51,66 5,17
	T O T A L E euro / ora			56,83
Nr. 81 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l		1,000 0,030 0,030 1,000 2,580 1,290 17,080	14,24 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	14,24 0,77 0,73 24,19 0,03 0,01 19,47
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				59,44 8,92
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				68,36 6,84
	T O T A L E euro / ora				75,20
Nr. 82 B.0004.0017. 0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l		1,000 0,030 0,030 1,000 3,100 1,550 21,700	16,31 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	16,31 0,77 0,73 24,19 0,03 0,02 24,74
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				66,79 10,02
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				76,81 7,68
	T O T A L E euro / ora				84,49
Nr. 83 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 ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) [B.0004.0003.0003] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ora		1,000 1,000	44,92 0,96	44,92 0,96
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				45,88 6,88
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				52,76 5,28
	T O T A L E euro / ora				58,04
Nr. 84 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 ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consu ...				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) [B.0006.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	44,92	44,92
	Sommano euro	1,000	1,43	1,43
	Spese Generali 15% euro			46,35
	Sommano euro			6,95
	Utili Impresa 10% euro			53,30
	T O T A L E euro / ora			5,33
				58,63
Nr. 85 B.0004.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capaci litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore			
	ELEMENTI:			
	(A) [B.0003.0019.0004] BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capac ... 1.5 HP, capacità litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ora	1,000	19,94	19,94
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,010	25,82	0,26
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,010	24,19	0,24
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,063	21,97	1,38
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,030	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,020	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,125	0,18	0,20
	Sommano euro			22,02
	Spese Generali 15% euro			3,30
	Sommano euro			25,32
	Utili Impresa 10% euro			2,53
	T O T A L E euro / ora			27,85
Nr. 86 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a 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			
	ELEMENTI:			
	(A) [B.0003.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissio ... 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
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,040	25,82	1,03
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,040	24,19	0,97
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,030	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,040	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	4,000	0,18	0,72
	Sommano euro			29,39
	Spese Generali 15% euro			4,41
	Sommano euro			33,80
	Utili Impresa 10% euro			3,38
	T O T A L E euro / ora			37,18
Nr. 87	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
B.0006.0001. 0001	ELEMENTI: (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³	1,000	1,06	1,06
	Sommano euro		1,06	
	Spese Generali 15% euro		0,16	
	Sommano euro		1,22	
	Utili Impresa 10% euro		0,12	
	TOTALE euro / m³		1,34	
Nr. 88 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l ELEMENTI: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000	1,14	1,14
	Sommano euro		1,14	
	Spese Generali 15% euro		0,17	
	Sommano euro		1,31	
	Utili Impresa 10% euro		0,13	
	TOTALE euro / l		1,44	
Nr. 89 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa ELEMENTI: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14
	Sommano euro		1,14	
	Spese Generali 15% euro		0,17	
	Sommano euro		1,31	
	Utili Impresa 10% euro		0,13	
	TOTALE euro / l		1,44	
Nr. 90 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi` a installata in cantiere, per azionamento macchinari ELEMENTI: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi` a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18
	Sommano euro		0,18	
	Spese Generali 15% euro		0,03	
	Sommano euro		0,21	
	Utili Impresa 10% euro		0,02	
	TOTALE euro / kWh		0,23	
Nr. 91 B.0006.0006. 0002	INDENNITA` DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mteriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti ELEMENTI: (E) [A.0005.0006.0002] INDENNITA` DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mterial ... portazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risis-temazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti m ³	1,000	2,51	2,51
	A R I P O R T A R E			2,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2,51
	Sommano euro			2,51
	Spese Generali 15% euro			0,38
	Sommano euro			2,89
	Utili Impresa 10% euro			0,29
	T O T A L E euro / m³			3,18
Nr. 92 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi ELEMENTI: (E) [A.0005.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cadauno	1,000	2,57	2,57
	Sommano euro			2,57
	Spese Generali 15% euro			0,39
	Sommano euro			2,96
	Utili Impresa 10% euro			0,30
	T O T A L E euro / cadauno			3,26
Nr. 93 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro ELEMENTI: (E) [A.0005.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	1,43	1,43
	Sommano euro			1,43
	Spese Generali 15% euro			0,21
	Sommano euro			1,64
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	T O T A L E euro / ora			1,80
Nr. 94 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadasuno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cadasuno			0,01
Nr. 95 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadasuno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cadasuno			0,01
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 96 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommando euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommando euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cadauno			0,01
Nr. 97 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommando euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommando euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cadauno			0,01
Nr. 98 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommando euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommando euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cadauno			0,01
Nr. 99 B.0006.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,000	1,00	1,00
	Sommando euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommando euro			1,15
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / cadauno			1,27
Nr. 100 B.0006.0011. 0003	MATERIALI DI CONSUMO, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	100,000	0,01	1,00
	Sommando euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	A R I P O R T A R E			1,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,15
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,15 0,12
	T O T A L E euro / cadauno			1,27
Nr. 101 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima ELEMENTI: (E) [A.0005.0012.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			0,01 0,00
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			0,01 0,00
	T O T A L E euro / cadauno			0,01
Nr. 102 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 ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / (((1+r)^n) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0,07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0002] 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
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			17,44 2,62
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			20,06 2,01
	T O T A L E euro / anno			22,07
Nr. 103 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 ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / (((1+r)^n) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0,07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0003] 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
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			15,01 2,25
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			17,26 1,73
	T O T A L E euro / anno			18,99
Nr. 104	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
B.0006.0014. 0005	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: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^n) \times r) / (((1+r)^n) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0005] 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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^n) \times r) / (((1+r)^n) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0005] 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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^n) \times r) / (((1+r)^n) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni	1,000	11,97	11,97
	Sommano euro Spese Generali 15% euro		11,97	1,80
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro		13,77	1,38
	T O T A L E euro / anno		15,15	
Nr. 105 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni ELEMENTI: (E) [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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni ELEMENTI: (E) [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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni	1,000	5,15	5,15
	Sommano euro Spese Generali 15% euro		5,15	0,77
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro		5,92	0,59
	T O T A L E euro / anno		6,51	
Nr. 106 B.0006.0014. 0009	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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0009] 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0009] 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni	1,000	5,01	5,01
	Sommano euro Spese Generali 15% euro		5,01	0,75
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro		5,76	0,58
	T O T A L E euro / anno		6,34	
Nr. 107 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 7 anni ELEMENTI: (E) [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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 7 anni ELEMENTI: (E) [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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 7 anni	1,000	5,01	5,01
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	((n+1) x t)/2 n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0,12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0011] 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			
	Sommano euro			4,83
	Spese Generali 15% euro			0,72
	Sommano euro			5,55
	Utili Impresa 10% euro			0,56
	T O T A L E euro / anno			6,11
Nr. 108 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cadauno			0,01
Nr. 109 B.0006.0015. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommano euro			1,15
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / cadauno			1,27
Nr. 110 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cadauno	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cadauno			0,01
Nr. 111 B.0006.0015. 0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cadauno	1,000	1,00	1,00
	A R I P O R T A R E			1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommano euro			1,15
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / cadauno			1,27
Nr. 112 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ELEMENTI: (A) [B.0002.0001.0005] 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 (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³	0,050 1,000	107,24 15,63	5,36 15,63
	Sommano euro			20,99
	Spese Generali 15% euro			3,15
	Sommano euro			24,14
	Utili Impresa 10% euro			2,41
	T O T A L E euro / m³			26,55
Nr. 113 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) ELEMENTI: (A) [B.0002.0001.0005] 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 (E) [A.0006.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m ³	0,050 1,000	107,24 8,26	5,36 8,26
	Sommano euro			13,62
	Spese Generali 15% euro			2,04
	Sommano euro			15,66
	Utili Impresa 10% euro			1,57
	T O T A L E euro / m³			17,23
Nr. 114 B.0007.0001. 0008	CIOTTOLAME-PIETRAME ELEMENTI: (A) [B.0002.0001.0005] 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 (E) [A.0006.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAME m ³	0,050 1,000	107,24 13,86	5,36 13,86
	Sommano euro			19,22
	Spese Generali 15% euro			2,88
	Sommano euro			22,10
	Utili Impresa 10% euro			2,21
	T O T A L E euro / m³			24,31
Nr. 115 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t ELEMENTI:			
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets ton.	0,688 0,125 0,250 1,000	45,88 45,88 21,97 167,13	31,57 5,74 5,49 167,13
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			209,93 31,49
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			241,42 24,14
	T O T A L E euro / ton.			265,56
Nr. 116 B.0008.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0007.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa ton.	0,625 0,125 0,250 1,000	45,88 45,88 21,97 74,00	28,68 5,74 5,49 74,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			113,91 17,09
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			131,00 13,10
	T O T A L E euro / ton.			144,10
Nr. 117 B.0009.0001. 0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sio ... 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 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta ton. (A) [B.0008.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa ton. (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³ (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³	0,667 0,025 0,667 0,667 0,050 0,200 0,200 1,000 0,150	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,93 113,91 20,99 1,06	19,60 0,66 16,13 14,65 0,00 41,99 22,78 20,99 0,16
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			136,96 20,54
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			157,50 15,75
	T O T A L E euro / m³			173,25
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 118 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) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sio ... 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 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta ton. (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³ (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³ Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m³		0,667 0,025 0,667 0,667 0,050 0,400 1,000 0,150	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,93 20,99 1,06 156,16 23,42 179,58 17,96 197,54
Nr. 119 B.0009.0003. 0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sio ... 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 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta ton. (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³ (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³ Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m³		0,667 0,025 0,667 0,667 10,000 0,300 1,000 0,150	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,93 20,99 1,06 135,27 20,29 155,56 15,56 171,12
Nr. 120 B.0009.0005. 0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, e cemento, con aggiunta di piccole quantit`a di regolatori di presa e lavorabilit`a tipo MX 130 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora		0,250 0,125	44,92 44,92 11,23 5,62
	A R I P O R T A R E			16,85

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	TOTALE
	R I P O R T O			16,85
	(A) [B.0004.0003.0006] 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cadauno (E) [A.0008.0003.0004] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ... RA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in pol- vere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, cemento, con aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità tipo MX ton.	0,125 0,250 0,625 1,000	34,40 21,97 2,57 82,33	4,30 5,49 1,61 82,33
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			110,58 16,59
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			127,17 12,72
	T O T A L E euro / ton.			139,89
Nr. 121 B.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta ... in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg	0,001 1,000	45,88 21,97 1,12	0,05 0,00 0,02 1,12
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,19 0,18
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,37 0,14
	T O T A L E euro / kg			1,51
Nr. 122 B.0010.0004. 0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm E L E M E N T I: (E) [A.0010.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg	1,000	1,80	1,80
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,80 0,27
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2,07 0,21
	T O T A L E euro / kg			2,28
Nr. 123 B.0014.0004. 0001	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0002.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata d ... autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento viaggi (E) [A.0014.0004.0001] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50 dim.	0,002 0,002	21,97 142,98	0,04 0,29
	A R I P O R T A R E			0,33

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	TOTALE
	R I P O R T O			0,33
	20x20x50 cadauno	1,000	1,70	1,70
	Sommano euro			2,03
	Spese Generali 15% euro			0,30
	Sommano euro			2,33
	Utili Impresa 10% euro			0,23
	T O T A L E euro / cadauno			2,56
Nr. 124 B.0018.0004. 0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cadauno (E) [A.0018.0005.0001] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio m ²	0,014	45,88	0,64
	Sommano euro			7,31
	Spese Generali 15% euro			1,10
	Sommano euro			8,41
	Utili Impresa 10% euro			0,84
	T O T A L E euro / m²			9,25
Nr. 125 B.0020.0001. 0006	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0021.0001.0006] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm ml.	0,033	45,88	1,51
	Sommano euro			14,90
	Spese Generali 15% euro			2,24
	Sommano euro			17,14
	Utili Impresa 10% euro			1,71
	T O T A L E euro / ml.			18,85
Nr. 126 B.0023.0001. 0026	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per codotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanit` a n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP in barre da ml 6, per PRESSIONE NOMINALE PN 10 FI 125 spessore 4,8 mm E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,003	44,92	0,13
	A R I P O R T A R E			0,13

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	TOTALE
	R I P O R T O			0,13
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0024.0001.0028] TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per codot ... 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secon- do il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro ml.	0,002 0,004 1,000	44,92 21,97 6,72	0,09 0,09 6,72
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			7,03 1,05
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			8,08 0,81
	T O T A L E euro / ml.			8,89
Nr. 127 B.0024.0001. 0005	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.50x50 E L E M E N T I: (E) [A.0025.0002.0005] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di ... linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.50x50 cadauno (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	1,000 3,000	8,77 0,01	8,77 0,03
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			8,80 1,32
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			10,12 1,01
	T O T A L E euro / cadauno			11,13
Nr. 128 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nul- lo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una por- tanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi` a esistente in cant ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora (A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi` a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 ora (A) [B.0004.0017.0012] 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m³ (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,006 0,016 0,006 0,016 0,006 0,016 0,001 0,080 1,200 0,036	67,16 46,38 46,35 46,38 46,35 21,97 26,41 0,01 0,01 13,62 1,06	0,40 0,74 0,28 0,35 0,28 0,35 0,03 0,00 16,34 0,04
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			18,18 2,73
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			20,91 2,09
	A R I P O R T A R E			23,00

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	TOTALE	
	R I P O R T O			23,00	
	T O T A L E euro / m³			23,00	
Nr. 129 D.0003.0014. 0006	<p>TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo su- borizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale min- imo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABLE 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 ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0012] 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 ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez m³</p> <p>(A) [B.0020.0001.0006] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm ml.</p>		0,100 0,133 0,267 0,013 0,005 0,005 0,005 0,070 0,120 0,116 1,000	45,88 24,19 21,97 26,41 46,35 24,19 21,97 1,00 1,00 107,18 14,90	4,59 3,22 5,87 0,34 0,23 0,12 0,11 0,07 0,12 12,43 14,90
	Sommano euro			42,00	
	Spese Generali 15% euro			6,30	
	Sommano euro			48,30	
	Utili Impresa 10% euro			4,83	
	T O T A L E euro / ml.			53,13	
Nr. 130 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora		0,286	24,19	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora		0,286	21,97	
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora		0,018	26,41	
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno		0,050	0,01	
	(E) [A.0009.0001.0003] 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 autobetoniera da 7-10 mc m ³		1,100	85,00	
	Sommano euro			93,50	
	Spese Generali 15% euro			107,18	
				16,08	
	A R I P O R T A R E			123,26	

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	TOTALE
	R I P O R T O			123,26
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			123,26 12,33
	T O T A L E euro / m³			135,59
Nr. 131 D.0004.0001. 0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione 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 auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0004.0001.0002] 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
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	0,050	0,01	0,00
	(E) [A.0009.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT-TURALI, 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 e m ³	1,030	110,56	113,88
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			125,29 18,79
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			144,08 14,41
	T O T A L E euro / m³			158,49
Nr. 132 D.0008.0002. 0012	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre Fl 6, maglia cm 15x15			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,003	24,19	0,07
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,003	21,97	0,07
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,000	26,41	0,00
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabilie 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 ora	0,000	34,40	0,00
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01
	(A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st ... 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg	1,100	1,19	1,31
	(A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,010	1,80	0,02
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,48 0,22
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,70 0,17
	T O T A L E euro / kg			1,87
	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	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 133 D.0013.0003. 0003	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50 E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0006] 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0014.0004.0001] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50 dim. 20x20x50 cadauno (A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0009.0003.0001] 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 m ³		0,008 0,017 0,020 0,267 0,133 10,100 0,360 0,014	34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 2,03 1,00 156,16	0,28 0,37 0,53 6,89 2,92 20,50 0,36 2,19
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				34,04 5,11
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				39,15 3,92
	T O T A L E euro / m²				43,07
Nr. 134 D.0013.0004. 0059	INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilit`a, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali E L E M E N T I: (A) [B.0004.0019.0004] BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capaci ... 1,5 HP, capaci litri 300, resa litri 220, gi`a funzionante in cantiere, compreso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0003.0006] 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0009.0005.0004] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ... RA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, e cemento, con aggiunta di piccole quantit`a di regolatori di presa e lavorabilit`a tipo M ton. (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³		0,011 0,002 0,011 0,011 0,001 0,003 0,002 0,350 0,150 5,000 5,000 5,000 10,000 0,021 0,150	22,02 26,41 24,19 21,97 34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 110,58 1,06	0,24 0,05 0,27 0,24 0,03 0,07 0,05 9,04 3,30 0,05 0,05 0,05 0,10 2,32 0,16
	Sommano euro				16,02
	A R I P O R T A R E				16,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 136 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 137 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19
Nr. 138 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 139 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 140 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. 141 A.0002.0001. 0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento	euro / viaggi		142,98
Nr. 142 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. 143 A.0003.0001. 0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300	euro / nl/ora		7,77
Nr. 144 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. 145 A.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro / nl/ora		16,44
Nr. 146 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m ³		1,06
Nr. 147 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,14
Nr. 148 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14
Nr. 149 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi` a installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18
Nr. 150 A.0005.0006. 0002	INDENNITA` DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mteriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti	euro / m ³		2,51
Nr. 151 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	euro / cadauno		2,57
Nr. 152 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	euro / ora		1,43
Nr. 153	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima			
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
A.0005.0009. 0001 Nr. 154	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cadauno		0,01
A.0005.0009. 0002 Nr. 155	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cadauno		0,01
A.0005.0010. 0001 Nr. 156	RICAMBI, a stima	euro / cadauno		0,01
A.0005.0010. 0002 Nr. 157	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno		0,01
A.0005.0011. 0001 Nr. 158	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno		0,01
A.0005.0011. 0002 Nr. 159	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro / cadauno		1,00
A.0005.0012. 0004 Nr. 160	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 ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^elevato n) \times r) / (((1+r)^elevato n) - 1)$; 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. 161 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 ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^elevato n) \times r) / (((1+r)^elevato n) - 1)$; 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. 162 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 ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^elevato n) \times r) / (((1+r)^elevato n) - 1)$; 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. 163 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 \times n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni 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. 164 A.0005.0014. 0009	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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 \times n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni	euro / anno		5,01
Nr. 165 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 \times n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni 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. 166 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammorta- mento	euro / %		6,44
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 167 A.0005.0015. 0003	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento	euro / %		-0,01
Nr. 168 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento	euro / %		-0,01
Nr. 169 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento	euro / %		-0,01
Nr. 170 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento	euro / %		-0,01
Nr. 171 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento	euro / %		-0,03
Nr. 172 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cadauno		0,01
Nr. 173 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cadauno		1,00
Nr. 174 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cadauno		0,01
Nr. 175 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cadauno		1,00
Nr. 176 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m ³		15,63
Nr. 177 A.0006.0002. 0004	MISTO NATURALE (0-200)	euro / m ³		8,26
Nr. 178 A.0006.0006. 0001	CIOTTOLAME-PIETRAME	euro / m ³		13,86
Nr. 179 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / ton.		167,13
Nr. 180 A.0007.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa	euro / ton.		74,00
Nr. 181 A.0008.0003. 0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, cemento, con aggiunta di piccole quantit` a di regolatori di presa e lavorabilit` a tipo MX 130	euro / ton.		82,33
Nr. 182 A.0009.0001. 0003	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m ³		85,00
Nr. 183 A.0009.0002. 0003	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro / m ³		95,70
Nr. 184 A.0009.0002. 0005	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro / m ³		110,56
Nr. 185 A.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	euro / kg		1,12
Nr. 186 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm	euro / kg		1,80
Nr. 187 A.0014.0004. 0001	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50	euro / cadauno		1,70
Nr. 188 A.0018.0003. 0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COSTITUITO DA PIETRISCO 15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN AP- POSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO	euro / m ³		77,11
Nr. 189 A.0018.0005. 0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio	euro / m ²		5,86
Nr. 190 A.0021.0001. 0006	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm	euro / ml.		11,88
Nr. 191 A.0024.0001. 0028	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per codotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanit` a n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP in barre da ml 6, per PRESSIONE NOMINALE PN 10 FI 125 spessore 4,8 mm	euro / ml.		6,72
Nr. 192 A.0025.0001. 0005	TUBO POLIETILENE ad alta densità a PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabili a fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 50 x 3,0	euro / ml.		1,78
Nr. 193 A.0025.0002. 0005	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.50x50	euro / cadauno		8,77
Nr. 194 C.01	Sola fornitura di n° 1 serbatoio prefabbricato in cemento vibrato per riserva idrica di impianti di irrigazione (acqua non potabile), monoblocco, con capacità netta di litri 10'000 e dimensioni, realizzato in calcestruzzo con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R) certificato a norme UNI e con inerti selezionati di adeguata granulometria a marchio CE, armato con rete eletrosaldata e ferri supplementari nei punti di maggiore sollecitazione, con acciai certificati per la classe B450C. Completo di copertura superiore costituita da solaio piano prefabbricato provvisto sia di botola (passo d'uomo) lucchettabile, sia di foro per passaggio tubazioni. Compresa inoltre la predisposizione per allaccio idrico mediante manicotto filettato in ghisa della sezione di 2" posto nella parte inferiore di una delle pareti laterali. Integralmente prodotto in stabilimento con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2008 e F.P.C..	euro / cadauno		1.650,00
Nr. 195 C.02	Sola fornitura di n° 1 gruppo di pressurizzazione costituito da: 2 elettropompe trifase assemblate in una unità di pronta installazione, completo di quadro elettrico di comando, pressostati, collettori. Portata fino a 350 litri/minuto (21 m ³ /ora), prevalenza fino a 49,5 ml.. Tipo PEDROLLO CB2 o equivalente.	euro / cadauno		1.500,00
Nr. 196 C.03.01	Sola fornitura a più d'opera di n° 1 pompa sommersa centrifuga, pluristadio, collaudata a norme UNI EN ISO 9906, potenza motore (trifase) 3kW (4Hp); tenuta meccanica con protezione			
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 197 C.03.02	antisabba; girante flottante; camicia esterna, albero, testata e valvola interamente in acciaio inox; raccordo di mandata filettato F, diametro di ingombro massimo 99 mm., sabbia tollerata fino a 150 g/m ³ ; caratteristiche idrauliche: portata 60-160 litri/min., prevalenza 101-67 ml. euro / cadauno			750,00
Nr. 198 C.03.03	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 50 x 3,0 euro / ml.			1,78
Nr. 199 C.03.04	Sola fornitura di n° 1 quadro elettrico di protezione e comando in cassa metallica verniciata, protezione IP54, composto da: interruttore tripolare rotativo; valvole e fusibili di linea; contattore 110V con relè termico; trasformatore 380/220 - 0/110 V; fusibili su circuito ausiliare; modulo elettronico e sonde contro il funzionamento a secco; lampada spia per funzionamento; lampada spia per blocco termico. euro / cadauno			200,00
Nr. 200 C.03.05	CONDUTTORE DI RAME FLESSIBILE tipo HO7RN-F isolato in gomma con sottoguaina di neoprene sezione 4x4 mm ² . Fornito a pie' d'opera. euro / ml.			5,03
Nr. 201 C.03.06	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FROR 450/750 V isolato in PVC con sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio sezione 3x1,5 mm ² . Fornito a pie' d'opera. euro / ml.			1,20
Nr. 202 C.03.07	Sola fornitura di n° 1 tronchetto sacrificale zincato a caldo, con estremità filettate e lunghezza e di 500 mm.. euro / cadauno			10,00
Nr. 203 C.03.08	Sola fornitura di n° 1 complesso di erogazione completo di: staffa di sostegno, valvola unidirezionale a ogiva, curva di mandata con manometro, valvola parzializzatrice di portata con dispositivo anti chiusura totale, raccorderia di collegamento. euro / cadauno			250,00
Nr. 204 C.04.01	Sola fornitura di 1 m ² di pavimentazione esterna in basalto sardo, grado di porosità basso, opus incertum con lastrame irregolare di media pezzatura, spessore 5 cm., diagonale 15/25 cm., superficie superiore lavorata a bocciarda fine, superficie inferiore a piano di sega, coste a spacco, colore e aspetto delle lastre a scelta della Direzione dei Lavori. euro / m ²			50,00
Nr. 205 C.04.02	Sola fornitura a piè d'opera di monolite in basalto grezzo, da prelevare in loco entro una distanza di 2 km. dal luogo di posa, comprendente il carico, trasporto e scarico. euro / ton.			20,00
Nr. 206 C.05.01	Sola fornitura di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane, delle dimensioni interne di 50x50x48 cm., spessore delle pareti di 51 mm. e peso complessivo pari a 160 kg. euro / cadauno			30,00
Nr. 207 C.05.02	Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Dimensioni: luce netta 400x400 mm., telaio 500x500 mm., peso 29 kg., scarico 690 cm ² . euro / cadauno			86,00
Nr. 208	Filtro per ricircolo acqua fontana, interamente in acciaio inox, con griglia a cestello estraibile			
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
C.05.03	dimensionata per una portata max di 1'200 litri/minuto e con foratura diametro 2,2 mm; completo di convogliatore sempre in acciaio inox. Montaggio a parete mediante tassellatura.	euro / cadauno		820,00
Nr. 209 C.05.04	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Dimensioni: luce netta 400x400 mm., telaio 500x500 mm., peso 22 Kg.	euro / cadauno		51,13
Nr. 210 C.06.01.a	Elettropompa sommersa centrifuga pluristadio collaudata a norme UNI EN ISO 9906, potenza motore 0,37 kW, tenuta meccanica con protezione antisabbia; girante flottante (maggiore resistenza all'abrasione), camicia esterna, albero, testata e valvola interamente in acciaio Inox; raccordo di mandata filettato F, diametro di ingombro massimo mm 99, sabbia tollerata fino a 150 g/m ³ . Caratteristiche idrauliche: Portata 30-90 litri/min, Prevalenza 24-9 metri, Uscita 1"1/4	euro / cadauno		437,00
Nr. 211 C.06.01.b	Elettropompa sommersa centrifuga pluristadio collaudata a norme UNI EN ISO 9906, potenza motore 2,2 kW, tenuta meccanica con protezione antisabbia; girante flottante (maggiore resistenza all'abrasione), camicia esterna, albero, testata e valvola interamente in acciaio Inox; raccordo di mandata filettato F, diametro di ingombro massimo mm 99, sabbia tollerata fino a 150 g/m ³ . Caratteristiche idrauliche: Portata 130 litri/min, Prevalenza 63 metri, Uscita 2"	euro / cadauno		766,00
Nr. 212 C.06.02.b	Collettore di mandata per impianto di irrigazione, composto da: - tubo zincato 2"; - gomito e giunto 3 pezzi in ghisa malleabile 2"; - n° 3 valvole a sfera 2"; - n° 3 elettrovalvole in cycolac 2"; - curve, tes, nipplo in ghisa malleabile 2".	euro / cadauno		650,00
Nr. 213 C.06.02.c	Bocca di riempimento automatica per cisterna in CAV interrata, composta da: - tubo zincato 2"; - gomito in ghisa malleabile 2"; - n° 1 valvola a sfera 2"; - n° 1 elettrovalvole in cycolac 2"; - n° 1 galleggiante elettromeccanico.	euro / cadauno		350,00
Nr. 214 C.06.04	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 32 x 3,0	euro / ml.		1,09
Nr. 215 C.06.05	Gruppo di erogazione da incasso per fontane costituito da: contenitore da interro con piastra di coronamento finestrata pedonabile in acciaio Inox Ø 240 mm, fissata con viti ad inserto esagonale; Ugello Spring SP-10; raccordo di alimentazione per PE Ø 32 mm, raccordo di drenaggio per PE Ø 25 mm, pressacavo elettrico Ø 6-12 mm e raccordo per cavidotto Ø 25 mm; Proiettore sommergibile LED, 9W - 24Vcc - IP68, luci monocromatiche (colore da definire), corredata di barriera "wetstop" contro la risalita capillare. Completo di apposito anello multiforo per il fissaggio della piastra superiore e del proiettore che consenta l'orientamento degli stessi in qualsiasi direzione, eventualmente modificabile anche successivamente, con passi di rotazione di 5°.	euro / cadauno		650,00
Nr. 216 C.06.06	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti			
	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	TOTALE
	R I P O R T O			
	alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3	euro / ml.	0,69	
Nr. 217 C.07.02	Sola fornitura di quadro elettrico di protezione e comando completo di: sezionatore generale bloccoporta, selettore funzionamento motore automatico-spento-maniale, n° 1 contattore pompa con relè termico, n° 1 contattore luci con relè termico, n° 2 programmatore orari per accensione/spegnimento pompa e luci, lampade spia per funzionamento e blocco termico, predisposizione per collegamento di eventuali ulteriori sensori e comandi;	euro / cadauno	750,00	
Nr. 218 C.07.03	Sola fornitura di alimentatore da esterno per proiettori completo di: contenitore in resina IP56, alimentatore ad alto rendimento, morsettiera di cablaggio, alimentazione 220V ca e tensione di uscita 24V cc, potenza 100W;	euro / cadauno	200,00	
Nr. 219 C.07.04	Sola fornitura TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 25 mm., esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	euro / ml.	0,75	
Nr. 220 C.07.05.a	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 2x4 mm ² . Fornito a pie' d'opera.	euro / ml.	2,33	
Nr. 221 C.07.05.b	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 6x1,5 mm ² . Fornito a pie' d'opera.	euro / ml.	3,00	
Nr. 222 C.07.06	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(0)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x6 mm ² . Fornito a pie' d'opera.	euro / ml.	1,53	
Nr. 223 C.07.07	Sola fornitura TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63 mm., esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	euro / ml.	1,07	
Nr. 224 C.07.08	Sola fornitura a più d'opera di POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, completo di coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati. Dimensioni 30x30x30 cm.	euro / cadauno	23,50	
Nr. 225 C.09.01	Sola fornitura di palo in castagno semiscortecciato, sezione ø6/8 cm., lunghezza L=2,00 ml.	euro / cadauno	2,00	
Nr. 226 C.09.02	Ferramenta di fissaggio per elementi in legno, in acciaio zincato.	euro / a stima	1,00	
Nr. 227 C.09.04	Listello in abete grezzo, sezione 120x25 mm., lunghezza L=3,00 ml.	euro / cadauno	5,00	
Nr. 228 C.09.05	Moraletto in abete grezzo, sezione 40x40 mm., lunghezza L= 0,50 ml.	euro / cadauno	0,50	
	A R I P O R T A R E			

Il Tecnico
Geom. Fabrizio Pintori

COMMITTENTE: Comune di Birori
ANALISI DEI PREZZI