

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** Lavori di "Realizzazione del nuovo manto stradale, in lastricato, nella via Vittorio Emanuele" lotto n° 4

**COMMITTENTE:** Comune di Ovodda

Data, 01/03/2011

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>			
Nr. 1 A1	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO /SPLATEAMENTO A LARGA SEZIONE da eseguirsi a mano e/o a macchina, all'interno di centri storici urbanizzati, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere della ricerca dei sottoservizi , mediante segnalazione dell'impresa agli Enti di gestione interessati (Enel, Telecom, Abbanoa, Amm.ne Comunale,etc.) affinché siano preservati durante la fase dei lavori, i cui oneri per il loro ripristino se danneggiati, saranno a totale carico dell'impresa appaltatrice e detti oneri si intendono in ogni caso compensati con il seguente prezzo di elenco, senza che l'impresa possa richiedere maggiori compensi per nessun motivo. Compreso lo spianamento e la verifica delle livellette secondo i piani indicati in progetto e le direttive date all'atto pratico dalla D.L., escluso il rinterro e la costipazione degli scavi con materiale idoneo fino al piano di cassonetto (da compensarsi a parte), escluso anche il trasporto ed il conferimento a rifiuto di materiali eccedenti; compreso ogni altro onere.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora</p> <p>(A) [B.0004.0014.0011] PALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, compre ... in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 56 con benna da 0,60 mc ora</p> <p>(A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 12,76 Spese Generali 15% euro 1,91</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 14,67 Utili Impresa 10% euro 1,47</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m3</b> 16,14</p>	0,078 0,078 0,035 0,050 0,140	45,08 41,78 45,08 26,41 21,97	3,52 3,26 1,58 1,32 3,08
Nr. 2 A10	<p>PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, SECONDO DISEGNI DI PROGETTO ED INDICAZIONI IN CORSO D'OPERA, DELLA D.L., da realizzarsi mediante l'utilizzo dei migliori materiali locali (granito giallo, bocciardato e/o fiammato), con smussatura ( da effettuarsi a mano, con scalpello) dei contorni della faccia superiore di tutte le pietre. Disposte secondo le tessiture e le dimensioni indicate negli elaborati progettuali ed in corso d'opera dalla D.L. incluso la cordonata di perimetrazione degli stessi, il maggior spessore del sottofondo di cls ed ogni ulteriore onere per dare la fornitura in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [AAE.10] Materiale lapideo per pavimentazioni stradali in lastre mq</p> <p>(E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets per boiaccia t</p> <p>(E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) per boiaccia m3</p> <p>(E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto per boiaccia m3</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 135,37 Spese Generali 15% euro 20,31</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 155,68 Utili Impresa 10% euro 15,57</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / mq</b> 171,25</p>	1,000 0,010 0,010 0,020 0,030 0,260 0,260 531,000	115,00 167,13 15,63 1,06 26,41 25,82 21,97 0,01	115,00 1,67 0,16 0,02 0,79 6,71 5,71 5,31
Nr. 3 A17b	<p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, miscelati con cemento in quantità non inferiore a 70 kg/mc. compreso il riempimento a strati ben spianati, umidificati, costipati e compattati con mezzi adeguati, compresa l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica . Il ripristino dello scavo dovrà essere completato con massetto in cls dello spessore di cm. 20 e rete</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<p>eletrosaldato da compensarsi a parte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0004.0014.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, già 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</p> <p>(A) [B.0004.0014.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc ora</p> <p>(A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora</p> <p>(A) [B.0004.0014.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora</p> <p>(A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- ... 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</p> <p>(E) [A.0009.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [B.0006.0006.0002] INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti m3</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 9,48 Spese Generali 15% euro 1,42</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 10,90 Utili Impresa 10% euro 1,09</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m3 11,99</b></p>	0,014 0,033 0,027 0,032 0,016 0,010 0,030 1,200 1,000	46,27 51,53 25,73 43,69 28,05 90,50 21,97 2,51 0,01	0,65 1,70 0,69 1,40 0,45 0,91 0,66 3,01 0,01
Nr. 4 A18	<p>LAVORI DI DIFFICILE MISURAZIONE E VALUTAZIONE, da riconoscere all'impresa in proporzione alla maturazione dei lavori, considerando che il prezzo a corpo è riferito all'intero intervento di cui al progetto.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad arrot.</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 2'178,47 Spese Generali 15% euro 326,77</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 2'505,24 Utili Impresa 10% euro 250,52</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / a corpo 2'755,76</b></p>	10,000 15,000 45,000 5,000 9'499,000 341,640 1,000	25,82 24,19 21,97 26,41 0,01 1,00 0,09	258,20 362,85 988,65 132,05 94,99 341,64 0,09
Nr. 5 A22	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTITUZIONE DEI CHIUSINI DEI POZZETTI DELLE VARIE RETI TECNOLOGICHE PRESENTI NELL'AREA, da realizzare in opera per renderlo perfettamente idoneo alla carrabilità, muniti di chiusini rinforzati predisposti per alloggiare la pavimentazione in pietra (tipo Giambellino o similare). Compreso ogni onere necessario, incluso scavo, rinterro, costipamento, livellamento ed ogni ulteriore magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte e completo della pavimentazione lapidea.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(L) chiusino tipo giambellini cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad</p> <p>oneri vari a stima arrot.</p>	1,000 1,000 1,000 28,000 28,000 5,000 -1,000	25,82 21,97 191,73 0,01 0,01 1,00 0,02	25,82 21,97 191,73 0,28 0,28 5,00 -0,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>			245,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			245,06
	Sommano euro			245,06
	Spese Generali 15% euro			36,76
	Sommano euro			281,82
	Utili Impresa 10% euro			28,18
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			310,00
Nr. 6 A3	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere della ricerca dei sottoservizi , mediante segnalazione dell'impresa agli Enti di gestione interessati (Enel, Telecom, Abbanoa, Amm.ne Comunale,etc.) affinché siano preservati durante la fase dei lavori, i cui oneri per il loro ripristino se danneggiati, o la loro modifica e/o adattamento se incompatibili con le opere previste in progetto, saranno a totale carico dell'impresa appaltatrice e detti oneri si intendono in ogni caso compensati con il seguente prezzo di elenco, senza che l'impresa possa richiedere maggiori compensi per nessun motivo. Compreso la rimozione di trovanti e/o oggetti che ne impedissero l'esecuzione secondo la sezione di progetto senza che questi vengano computati ai fini del volume degli scavi, escluso il rinterro e la costipazione degli scavi con materiale idoneo fino al piano di cassonetto (da compensarsi a parte), escluso anche il trasporto ed il conferimento a rifiuto di materiali eccedenti; compreso ogni altro onere.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3</p> <p>(A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p>			
	Sommano euro			14,63
	Spese Generali 15% euro			2,19
	Sommano euro			16,82
	Utili Impresa 10% euro			1,68
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			18,50
Nr. 7 A4	<p>POZZETTO CADITOIA E/O DI SPEZIONE, INCROCIO, CADUTA PER RACCOLTA ACQUE STRADALI, con pareti e base realizzate in cemento armato prefabbricato, completato e rinforzato in sito per adattarlo all'alloggiamento delle griglie carrabili in ghisa sferoidale per centri storici (tipo Michelangelo Supercast o similare) delle dimensioni di 55 x 55 cm , classe D 400, dotate di bloccaggio antifurto (secondo indicazioni della D.L.). Comprese le griglie e finito in sommità secondo le pendenze dettate dalle quote dalla nuova pavimentazione. Fornito in opera compreso ogni onere, esclusi soltanto scavo e rinterro.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... ora</p> <p>(E) [AEE41] Pozzetto in c.a. 160x50x50 spessore 10 cm. cadauno</p> <p>(E) [AEE4] Griglia metallica tipo Michelangelo 55x55, D 400. cadauno</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(E) [A.0009.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p>(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</p>			
	Sommano euro			490,02
	Spese Generali 15% euro			73,50
	Sommano euro			563,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>			563,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			563,52
	Utili Impresa 10% euro			56,35
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			619,87
Nr. 8 A5	<p>INTERRUZIONE E RIPRISTINO CONDUTTURE E SOTTOSERVIZI, di grosse dimensioni, di qualsiasi tipo e forma, compreso ogni onere relativo a tutte le lavorazioni e materiali necessari per darlo in opera a perfetta regola d'arte, realizzato in qualsiasi condizione plano-altimetrica e stato al contorno.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p>(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</p>			
	Sommano euro			79,05
	Spese Generali 15% euro			11,86
	Sommano euro			90,91
	Utili Impresa 10% euro			9,09
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			100,00
Nr. 9 A6	<p>RIFACIMENTO DI ALLACCIO IDRICO ESISTENTE, compresa tutta la fornitura del materiale necessario da azienda certificata ISO. Compresa inoltre tutte le lavorazioni da effettuarsi in conformità alle norme vigenti e secondo le indicazioni della D.L., sentito l'ente gestore della rete idrica. Compreso ogni ulteriore onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Lungo tutto il tratto relativo allo stralcio</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0009.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3</p> <p>(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p>			
	Sommano euro			272,73
	Spese Generali 15% euro			40,91
	Sommano euro			313,64
	Utili Impresa 10% euro			31,36
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			345,00
Nr. 10 A7	<p>MESSA IN QUOTA DI POZZETTI DI VARIE RETI TECNOLOGICHE, (IDRICHE, FOGNARIE, ACQUE BIANCHE, ELETTRICHE, TELEFONICHE, ETC.), DI DIMENSIONI MEDIO -GRANDI di qualsiasi tipo (incrocio, derivazione, ispezione, etc.) per adattarli alle quote dettate dalla nuova pavimentazione e della nuova tipologia di chiusini (tipo Gridiron o similare) atti a contenere la pavimentazione in pietra secondo i disegni di progetto e le indicazioni in corso d'opera della D.L. compreso ogni onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0009.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3</p> <p>(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p>			
	Sommano euro			79,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>			79,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			79,05
	Spese Generali 15% euro			11,86
	Sommano euro			90,91
	Utali Impresa 10% euro			9,09
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			100,00
Nr. 11 A9	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN PIETRA SECONDO DISEGNI DI PROGETTO ED INDICAZIONI IN CORSO D'OPERA, DELLA D.L., da realizzarsi mediante l'utilizzo dei migliori materiali locali (granito grigio e giallo, biancone di Orosei e basalto scuro), con le lavorazioni seguenti: smussatura ( da effettuarsi a mano con scalpello) dei contorni della faccia superiore di tutte le pietre, bocciardatura per i graniti e sabbiatura per il biancone ed il basalto, da realizzarsi secondo le tessiture e le dimensioni indicate negli elaborati progettuali ed in corso d'opera dalla D.L. compreso ogni onere per fornitura in opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AAE.9] Materiale lapideo per pavimentazioni stradali in lastre mq (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) per sottofondo m3 (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets per sottofondo t (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets per boiaccia t (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) per boiaccia m3 (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto per boiaccia m3 (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad arrot.			
	Sommano euro	1,000	60,00	60,00
	Sommano euro	0,085	15,63	1,33
	Sommano euro	0,025	167,13	4,18
	Sommano euro	0,010	167,13	1,67
	Sommano euro	0,010	15,63	0,16
	Sommano euro	0,008	1,06	0,01
	Sommano euro	0,035	26,41	0,92
	Sommano euro	0,440	25,82	11,36
	Sommano euro	0,440	21,97	9,67
	Sommano euro	255,000	0,01	2,55
	Sommano euro	4,500	0,01	0,05
	Sommano euro			91,90
	Spese Generali 14,99% euro			13,78
	Sommano euro			105,68
	Utali Impresa 10% euro			10,57
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			116,25
Nr. 12 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora			
	Sommano euro	1,000	25,82	25,82
	Spese Generali 15% euro			25,82
	Spese Generali 15% euro			3,87
	Sommano euro			29,69
	Utali Impresa 10% euro			2,97
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			32,66
Nr. 13 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora			
	Sommano euro	1,000	24,19	24,19
	Spese Generali 15% euro			24,19
	Spese Generali 15% euro			3,63
	Sommano euro			27,82
	Utali Impresa 10% euro			2,78
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			30,60
Nr. 14	OPERAIO COMUNE			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
B.0001.0001. 0003	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			21,97 3,30
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			25,27 2,53
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>27,80</b>
Nr. 15 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			26,41 3,96
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			30,37 3,04
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>33,41</b>
Nr. 16 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 <b>E L E M E N T I:</b> (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 percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	1,000	107,24	107,24
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			107,24 16,09
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			123,33 12,33
	<b>T O T A L E euro / viaggi</b>			<b>135,66</b>
Nr. 17 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,000	44,92	44,92
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			44,92 6,74
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			51,66 5,17
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>56,83</b>
Nr. 18 B.0002.0002. 0004	idem c.s. ...portata 15 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora	1,000	59,44	59,44
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			59,44 8,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>68,36</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			68,36
	Sommano euro			68,36
	Utili Impresa 10% euro			6,84
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			75,20
Nr. 19 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,000	44,92	44,92
	Sommano euro			44,92
	Spese Generali 15% euro			6,74
	Sommano euro			51,66
	Utili Impresa 10% euro			5,17
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			56,83
Nr. 20 B.0003.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003.0001.0004] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da 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
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			9,83
Nr. 21 B.0003.0001. 0007	idem c.s. ...peso kg 500 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 nl/ora	1,000	9,50	9,50
	Sommano euro			9,50
	Spese Generali 15% euro			1,43
	Sommano euro			10,93
	Utili Impresa 10% euro			1,09
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			12,02
Nr. 22 B.0003.0001. 0011	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0002] 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: $A = V \text{ anno}$ (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: anno	0,068	17,44	1,19
	0,068	5,15	0,35	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1,54
	(E) [A.0005.0015.0003] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	16,510	-0,01	-0,17
	Sommano euro			1,37
	Spese Generali 15% euro			0,21
	Sommano euro			1,58
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			1,74
Nr. 23 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,300	11,97	3,59
	(A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,300	4,83	1,45
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	50,240	-0,01	-0,50
	Sommano euro			4,54
	Spese Generali 15% euro			0,68
	Sommano euro			5,22
	Utili Impresa 10% euro			0,52
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			5,74
Nr. 24 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t <b>E L E M E N T I:</b> (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	1,000	0,93	0,93
	Sommano euro			0,93
	Spese Generali 15% euro			0,14
	Sommano euro			1,07
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			1,18
Nr. 25 B.0003.0003. 0006	idem c.s. ...portata 15 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003.0003.0004] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t nl/ora	1,000	1,07	1,07
	Sommano euro			1,07
	Spese Generali 15% euro			0,16
	Sommano euro			1,23
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			1,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 26 B.0003.0014. 0001	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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><b>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell' ammor- tamento dell' ammortamento perc.</b></p>	0,495	17,44	8,63
		0,495	5,15	2,55
		<b>120,670</b>	<b>-0,01</b>	<b>-1,21</b>
	Sommano euro			9,97
	Spese Generali 15% euro			1,50
	Sommano euro			11,47
	Utali Impresa 10% euro			1,15
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>12,62</b>
Nr. 27 B.0003.0014. 0002	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già 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><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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><b>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell' ammor- tamento dell' ammortamento perc.</b></p>	0,651	17,44	11,35
		0,651	5,15	3,35
		<b>158,780</b>	<b>-0,01</b>	<b>-1,59</b>
	Sommano euro			13,11
	Spese Generali 15% euro			1,97
	Sommano euro			15,08
	Utali Impresa 10% euro			1,51
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>16,59</b>
Nr. 28 B.0003.0014. 0003	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già 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><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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><b>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell' ammor- tamento dell' ammortamento perc.</b></p>	0,703	17,44	12,26
		0,703	5,15	3,62
		<b>171,490</b>	<b>-0,01</b>	<b>-1,71</b>
	Sommano euro			14,17
	Spese Generali 15% euro			2,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>16,30</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			7,07
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	76,220	-0,01	-0,76
	Sommano euro			6,31
	Spese Generali 15% euro			0,95
	Sommano euro			7,26
	Utali Impresa 10% euro			0,73
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			7,99
Nr. 32 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,521	17,44	9,09
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,521	5,15	2,68
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	127,030	-0,01	-1,27
	Sommano euro			10,50
	Spese Generali 15% euro			1,58
	Sommano euro			12,08
	Utali Impresa 10% euro			1,21
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			13,29
Nr. 33 B.0003.0014. 0018	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	91,460	-0,01	-0,91
	Sommano euro			7,56
	Spese Generali 15% euro			1,13
	Sommano euro			8,69
	Utali Impresa 10% euro			0,87
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			9,56
Nr. 34 B.0003.0014. 0019	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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:			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	A = anno (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,479	17,44	8,35
		0,482	5,15	2,48
		<b>116,860</b>	<b>-0,01</b>	<b>-1,17</b>
	Sommano euro			9,66
	Spese Generali 15% euro			1,45
	Sommano euro			11,11
	Utili Impresa 10% euro			1,11
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>12,22</b>
Nr. 35 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,072	11,97	0,86
		0,072	4,83	0,35
		<b>12,090</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,12</b>
	Sommano euro			1,09
	Spese Generali 15% euro			0,16
	Sommano euro			1,25
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>1,38</b>
Nr. 36 B.0003.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,667	11,97	7,98
		0,667	4,83	3,22
		<b>111,650</b>	<b>-0,01</b>	<b>-1,12</b>
	Sommano euro			10,08
	Spese Generali 15% euro			1,51
	Sommano euro			11,59
	Utili Impresa 10% euro			1,16
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>12,75</b>
Nr. 37	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
B.0003.0016. 0005	lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	1,146  1,146  279,460	17,44  5,15  -0,01	19,99  5,90  -2,79
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			23,10 3,47
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			26,57 2,66
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			29,23
Nr. 38 B.0003.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,573  0,573  95,920	11,97  4,83  -0,03	6,86  2,77  -2,88
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			6,75 1,01
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			7,76 0,78
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			8,54
Nr. 39 B.0003.0017. 0004	idem c.s. ....a: 15,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	1,209  1,209  202,490	11,97  4,83  -0,03	14,47  5,84  -6,07
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			14,24 2,14
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			16,38 1,64
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			18,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 40 B.0004.0001. 0006	MARTELLI DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0001.0006] MARTELLI DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 8,260	7,77 0,01	7,77 0,08
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			7,85 1,18
	Sommano euro Utile Impresa 10% euro			9,03 0,90
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			9,93
Nr. 41 B.0004.0001. 0007	idem c.s. ... peso kg 500 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0001.0007] MARTELLI DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 9,300	9,50 0,01	9,50 0,09
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			9,59 1,44
	Sommano euro Utile Impresa 10% euro			11,03 1,10
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			12,13
Nr. 42 B.0004.0001. 0009	MARTELLI DEMOLITORE IDRAULICO montato 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già 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] MARTELLI DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 ora	1,000 1,000	52,45 7,85	52,45 7,85
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			60,30 9,05
	Sommano euro Utile Impresa 10% euro			69,35 6,94
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			76,29
Nr. 43 B.0004.0001. 0010	MARTELLI DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in 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.0004.0001.0007] MARTELLI DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 ora	1,000 1,000	57,84 9,59	57,84 9,59
	Sommano euro			67,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>			67,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			67,43
	Spese Generali 15% euro			10,11
	Sommano euro			77,54
	Utili Impresa 10% euro			7,75
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			85,29
Nr. 44 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 <b>E L E M E N T I:</b> (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 cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	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	1,37 0,52 0,48 24,19 0,00 0,16 0,00 2,26
	Sommano euro			28,98
	Spese Generali 15% euro			4,35
	Sommano euro			33,33
	Utili Impresa 10% euro			3,33
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			36,66
Nr. 45 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t <b>E L E M E N T I:</b> (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 cad	1,000 3,000	0,93 0,01	0,93 0,03
	Sommano euro			0,96
	Spese Generali 15% euro			0,14
	Sommano euro			1,10
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			1,21
Nr. 46 B.0004.0003. 0004	idem c.s. ...portata 15 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0006] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 2,940	1,07 0,01	1,07 0,03
	Sommano euro			1,10
	Spese Generali 15% euro			0,17
	Sommano euro			1,27
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			1,40
Nr. 47 B.0004.0003.	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già 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,			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
0006	portata 600/ 800 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/8 ora (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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per aziona- me ... azionamento macchinari kWh	1,000 0,040 0,040 1,000 0,210 0,620 11,250	4,54 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 0,18	4,54 1,03 0,97 25,82 0,00 0,01 2,03
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			34,40 5,16
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			39,56 3,96
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>43,52</b>
Nr. 48 B.0004.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora (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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (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 1,140 1,400 5,940	9,97 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	9,97 1,29 1,21 25,82 0,01 0,01 6,77
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			45,08 6,76
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			51,84 5,18
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>57,02</b>
Nr. 49 B.0004.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ora (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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (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 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			52,00 7,80
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			59,80 5,98
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>65,78</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 50 B.0004.0014. 0003	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in 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</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0003.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... 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</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.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11</p>			
	Sommano euro			57,84
	Spese Generali 15% euro			8,68
	Sommano euro			66,52
	Utili Impresa 10% euro			6,65
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>73,17</b>
Nr. 51 B.0004.0014. 0007	<p>TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l' - operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0003.0014.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già 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 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.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11</p>			
	Sommano euro			66,29
	Spese Generali 15% euro			9,94
	Sommano euro			76,23
	Utili Impresa 10% euro			7,62
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>83,85</b>
Nr. 52 B.0004.0014. 0011	<p>PALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 56 con benna da 0,60 mc</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0003.0014.0011] PALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 56 con benna da 0,60 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.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11</p>			
	Sommano euro			41,78
	Spese Generali 15% euro			6,27
	Sommano euro			48,05
	Utili Impresa 10% euro			4,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>52,86</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			52,86
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			52,86
Nr. 53 B.0004.0014. 0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, es- clus ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora (A) [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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11	1,000 0,050 0,050 1,000 2,380 0,520 7,920	6,31 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	6,31 1,29 1,21 25,82 0,02 0,01 9,03
	Sommano euro			43,69
	Spese Generali 15% euro			6,55
	Sommano euro			50,24
	Utili Impresa 10% euro			5,02
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			55,26
Nr. 54 B.0004.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, es- clus ... 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 (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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11	1,000 0,050 0,050 1,000 3,100 0,720 11,110	10,50 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	10,50 1,29 1,21 25,82 0,03 0,01 12,67
	Sommano euro			51,53
	Spese Generali 15% euro			7,73
	Sommano euro			59,26
	Utili Impresa 10% euro			5,93
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			65,19
Nr. 55 B.0004.0014. 0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0018] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già 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 (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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11	1,000 0,050 0,050 1,000 2,580 0,830 11,000	7,56 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	7,56 1,29 1,21 25,82 0,03 0,01 12,54
	Sommano euro			48,46
	Spese Generali 15% euro			7,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>			55,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			55,73
	Sommano euro			55,73
	Utili Impresa 10% euro			5,57
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			61,30
Nr. 56 B.0004.0014. 0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0019] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già 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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11	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			52,45
	Spese Generali 15% euro			7,87
	Sommano euro			60,32
	Utili Impresa 10% euro			6,03
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			66,35
Nr. 57 B.0004.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0016.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'op- e ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 ora (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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11	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			28,05
	Spese Generali 15% euro			4,21
	Sommano euro			32,26
	Utili Impresa 10% euro			3,23
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			35,49
Nr. 58 B.0004.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0016.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, 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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11	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
	Sommano euro			46,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>			46,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			46,38
	Spese Generali 15% euro			6,96
	Sommano euro			53,34
	Utili Impresa 10% euro			5,33
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			58,67
Nr. 59 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in cantie ... 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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 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			67,16
	Spese Generali 15% euro			10,07
	Sommano euro			77,23
	Utili Impresa 10% euro			7,72
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			84,95
Nr. 60 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa 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			44,92
	Spese Generali 15% euro			6,74
	Sommano euro			51,66
	Utili Impresa 10% euro			5,17
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			56,83
Nr. 61 B.0004.0017. 0005	idem c.s. ...a: 15,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... 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 cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (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			59,44
	Spese Generali 15% euro			8,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>			68,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			68,36
	Sommano euro			68,36
	Utili Impresa 10% euro			6,84
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			75,20
Nr. 62 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... 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	44,92	44,92
		1,000	0,96	0,96
	Sommano euro			45,88
	Spese Generali 15% euro			6,88
	Sommano euro			52,76
	Utili Impresa 10% euro			5,28
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			58,04
Nr. 63 B.0004.0017. 0010	idem c.s. ...a: 15,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora (A) [B.0004.0003.0004] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t ora	1,000	59,44	59,44
		1,000	1,10	1,10
	Sommano euro			60,54
	Spese Generali 15% euro			9,08
	Sommano euro			69,62
	Utili Impresa 10% euro			6,96
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			76,58
Nr. 64 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... 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
		1,000	1,43	1,43
	Sommano euro			46,35
	Spese Generali 15% euro			6,95
	Sommano euro			53,30
	Utili Impresa 10% euro			5,33
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			58,63
Nr. 65 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	1,000	1,06	1,06
	Sommano euro			1,06
	Spese Generali 15% euro			0,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1,22
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,22 0,12
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			1,34
Nr. 66 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	1,000	1,14	1,14
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,14 0,17
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,31 0,13
	<b>T O T A L E euro / l</b>			1,44
Nr. 67 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,14 0,17
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,31 0,13
	<b>T O T A L E euro / l</b>			1,44
Nr. 68 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per aziona- mento macchinari <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per aziona- me ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			0,18 0,03
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			0,21 0,02
	<b>T O T A L E euro / kWh</b>			0,23
Nr. 69 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOR- IZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOR- IZZATA di mate ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenien- ti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	6,50	6,50
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			6,50 0,98
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			7,48 0,75
	<b>T O T A L E euro / t</b>			8,23
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 70 B.0006.0006. 0002	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di ma- teriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banch naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0006.0002] INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di ma- ter ... 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 m3	1,000	2,51	2,51
	Sommano euro			2,51
	Spese Generali 15% euro			0,38
	Sommano euro			2,89
	Utili Impresa 10% euro			0,29
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>3,18</b>
Nr. 71 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>1,80</b>
Nr. 72 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	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
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>0,01</b>
Nr. 73 B.0006.0009. 0002	idem c.s. ...FILTRI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	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
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>0,01</b>
Nr. 74 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>0,01</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			0,01
	Sommano euro			0,01
	Utali Impresa 10% euro			0,00
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01
Nr. 75 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utali Impresa 10% euro			0,00
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01
Nr. 76 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utali Impresa 10% euro			0,00
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01
Nr. 77 B.0006.0011. 0002	idem c.s. ...CONSUMO, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommano euro			1,15
	Utali Impresa 10% euro			0,12
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1,27
Nr. 78 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: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vita media per vita media di 5 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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			17,44
	Spese Generali 15% euro			2,62
	Sommano euro			20,06
	Utali Impresa 10% euro			2,01
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			22,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 79 B.0006.0014. 0003	idem c.s. ...anni di vita media per vita media di 6 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0003] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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: $A = V \text{ anno}$	1,000	15,01	15,01
	Sommano euro			15,01
	Spese Generali 15% euro			2,25
	Sommano euro			17,26
	Utali Impresa 10% euro			1,73
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			18,99
Nr. 80 B.0006.0014. 0005	idem c.s. ...anni di vita media per vita media di 8 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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: $A = V \text{ anno}$	1,000	11,97	11,97
	Sommano euro			11,97
	Spese Generali 15% euro			1,80
	Sommano euro			13,77
	Utali Impresa 10% euro			1,38
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			15,15
Nr. 81 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2 n$ ; dove: $V_m$ = 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 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	5,15	5,15
	Sommano euro			5,15
	Spese Generali 15% euro			0,77
	Sommano euro			5,92
	Utali Impresa 10% euro			0,59
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			6,51
Nr. 82 B.0006.0014. 0009	idem c.s. ...0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0009] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	5,01	5,01
	Sommano euro			5,01
	Spese Generali 15% euro			0,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5,76
	Sommano euro			5,76
	Utali Impresa 10% euro			0,58
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			6,34
Nr. 83 B.0006.0014. 0011	idem c.s. ...0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	4,83	4,83
	Sommano euro			4,83
	Spese Generali 15% euro			0,72
	Sommano euro			5,55
	Utali Impresa 10% euro			0,56
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			6,11
Nr. 84 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utali Impresa 10% euro			0,00
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01
Nr. 85 B.0006.0015. 0002	idem c.s. ...CANTIERE a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommano euro			1,15
	Utali Impresa 10% euro			0,12
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1,27
Nr. 86 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utali Impresa 10% euro			0,00
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 87 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) <b>E L E M E N T I:</b> (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) m3	0,050 1,000	107,24 8,26	5,36 8,26
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			13,62 2,04
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			15,66 1,57
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>17,23</b>
Nr. 88 B.0010.0002. 0003	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... 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 ribalta- bi ... 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.0010.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli ... 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg	0,001  0,000 0,000 1,000	45,88  45,88 21,97 1,12	0,05  0,00 0,00 1,12
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1,17 0,18
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,35 0,14
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			<b>1,49</b>
Nr. 89 B.0010.0004. 0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			<b>2,28</b>
Nr. 90 B.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... 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 ribalta- bi ... 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.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,300 0,100 0,400 1,000	45,88 45,88 21,97 173,80	13,76 4,59 8,79 173,80
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			200,94 30,14
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			231,08 23,11
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>254,19</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 91 B.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... 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 ribalta- bi ... 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.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3	0,300 0,100 0,400 1,000	45,88 45,88 21,97 283,00	13,76 4,59 8,79 283,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			310,14 46,52
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			356,66 35,67
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>392,33</b>
Nr. 92 B.0020.0001. 0005	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.350 mm <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... 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 ribalta- bi ... 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.0021.0001.0005] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.350 mm m	0,031 0,015 0,031 1,000	45,88 45,88 21,97 10,50	1,42 0,69 0,68 10,50
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			13,29 1,99
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			15,28 1,53
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>16,81</b>
Nr. 93 B.0020.0001. 0006	idem c.s. ...rotocompresso, diam.400 mm <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... 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 ribalta- bi ... 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 m	0,033 0,017 0,033 1,000	45,88 45,88 21,97 11,88	1,51 0,78 0,73 11,88
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			14,90 2,24
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			17,14 1,71
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>18,85</b>
Nr. 94 D.0001.0001. 0005	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondit`a di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMEN- TAZIONI IN A ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCES- TRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ora	0,020	28,98	0,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>0,58</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6,95
	sottofondo m arrot.	1,667 -1,000	0,58 0,04	0,97 -0,04
	Sommano euro			7,88
	Spese Generali 15% euro			1,18
	Sommano euro			9,06
	Utili Impresa 10% euro			0,91
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			9,97
Nr. 97 D.0001.0002. 0011	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm <sup>2</sup> )500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- ... 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 cisterne ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m <sup>3</sup> arrot.	0,006 0,003 0,001 0,000 0,003 0,015 -1,000	46,38 46,35 67,16 26,41 21,97 1,06 0,02	0,28 0,14 0,07 0,00 0,07 0,02 -0,02
	Sommano euro			0,56
	Spese Generali 15% euro			0,08
	Sommano euro			0,64
	Utili Impresa 10% euro			0,06
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			0,70
Nr. 98 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora (A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già 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 ora arrot.	0,053 0,027 1,000	59,44 10,50 0,01	3,15 0,28 0,01
	Sommano euro			3,44
	Spese Generali 15% euro			0,52
	Sommano euro			3,96
	Utili Impresa 10% euro			0,40
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			4,36
Nr. 99 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>E L E M E N T I:</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	(A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	6,50	6,50
	Sommano euro			6,50
	Spese Generali 15% euro			0,98
	Sommano euro			7,48
	Utili Impresa 10% euro			0,75
	<b>T O T A L E euro / t</b>			<b>8,23</b>
Nr. 100 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 nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una porosità espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora (A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE già 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 cisterne 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 cad (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3 (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3 <b>arrot.</b>	0,006	67,16	0,40
	Sommano euro			18,17
	Spese Generali 15% euro			2,73
	Sommano euro			20,90
	Utili Impresa 10% euro			2,09
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>22,99</b>
Nr. 101 D.0003.0014. 0005	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo su- orizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo 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.350 mm, spessore 38 mm, peso 106 kg <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE 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.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterne di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE,	0,086	45,88	3,95
	Sommano euro			2,76
	Spese Generali 15% euro			5,03
	Sommano euro			0,29
	Utili Impresa 10% euro			0,19
	Sommano euro			0,10
	Utili Impresa 10% euro			0,09
	Sommano euro			0,06
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>12,58</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>12,58</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12,58
	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 (A) [B.0020.0001.0005] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.350 mm m <b>arrot.</b>	0,107 1,000 <b>1,000</b>	107,18 13,29 <b>-0,01</b>	11,47 13,29 <b>-0,01</b>
	Sommano euro			37,33
	Spese Generali 15% euro			5,60
	Sommano euro			42,93
	Utili Impresa 10% euro			4,29
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>47,22</b>
Nr. 102 D.0003.0014. 0006	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 minimo 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFO ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez m3 (A) [B.0020.0001.0006] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm m <b>arrot.</b>	0,100 0,133 0,267 0,013 0,005 0,005 0,005 0,070 0,120 0,116 1,000 <b>-1,000</b>	45,88 24,19 21,97 26,41 46,35 24,19 21,97 1,00 1,00 107,18 14,90 <b>0,03</b>	4,59 3,22 5,87 0,34 0,23 0,12 0,11 0,07 0,12 12,43 14,90 <b>-0,03</b>
	Sommano euro			41,97
	Spese Generali 15% euro			6,30
	Sommano euro			48,27
	Utili Impresa 10% euro			4,83
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>53,10</b>
Nr. 103 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una 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/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>E L E M E N T I:</b> (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.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE ... 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	0,286 0,286 0,018 0,050	24,19 21,97 26,41 0,01	6,92 6,28 0,48 0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13,68
	f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc m3	1,100	85,00	93,50
	Sommano euro			107,18
	Spese Generali 15% euro			16,08
	Sommano euro			123,26
	Utili Impresa 10% euro			12,33
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			135,59
Nr. 104 D.0004.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una 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 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>E L E M E N T I:</b> (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.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3 arrot.	0,286 0,286 0,018 0,050       1,100 -1,000	24,19 21,97 26,41 0,01       91,50 0,02	6,92 6,28 0,48 0,00       100,65 -0,02
	Sommano euro			114,31
	Spese Generali 15% euro			17,15
	Sommano euro			131,46
	Utili Impresa 10% euro			13,15
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			144,61
Nr. 105 D.0008.0002. 0015	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 FI 8, maglia cm 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (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.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... 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.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli ... 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg (A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg arrot.	0,002 0,002 0,000       0,000 1,000  1,100 0,010 1,000	24,19 21,97 26,41       34,40 0,01  1,17 1,80 0,02	0,05 0,04 0,00       0,00 0,01  1,29 0,02 0,02
	Sommano euro			1,43
	Spese Generali 15% euro			0,21
	Sommano euro			1,64
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 106 D.0009.0001. 0062	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE COR- RUGATO RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N, diametro esterno 160, 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.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(E) [A.0047.0002.0013] TUBO IN PE CORRUGATO RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N, diametro esterno 160, esterno corrugato, interno liscio, a m arrot.</p>	<p>0,006</p> <p>0,055</p> <p>0,010</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>44,92</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>4,90</p> <p>0,01</p>	<p>0,27</p> <p>1,33</p> <p>0,22</p> <p>4,90</p> <p>0,01</p>
	Sommano euro			6,73
	Spese Generali 15% euro			1,01
	Sommano euro			7,74
	Utili Impresa 10% euro			0,77
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>8,51</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>			
Nr. 107 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 108 A.0001.0001. 0002	idem c.s. ...QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19
Nr. 109 A.0001.0001. 0003	idem c.s. ...COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 110 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 111 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. 112 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. 113 A.0003.0001. 0005	idem c.s. ...peso kg 500	euro / nl/ora		9,50
Nr. 114 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. 115 A.0003.0003. 0004	idem c.s. ...portata 15 t	euro / nl/ora		1,07
Nr. 116 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m3		1,06
Nr. 117 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,14
Nr. 118 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14
Nr. 119 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18
Nr. 120 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto	euro / t		6,50
Nr. 121 A.0005.0006. 0002	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banche naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti	euro / m3		2,51
Nr. 122 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	euro / ora		1,43
Nr. 123 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 124 A.0005.0009. 0002	idem c.s. ...PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 125 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 126 A.0005.0010.	RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
0002 Nr. 127 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 128 A.0005.0011. 0002	idem c.s. ...CONSUMO, a stima	euro / cad		1,00
Nr. 129 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 130 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = 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. 131 A.0005.0014. 0003	idem c.s. ...anni di vitamedia per vita media di 6 anni	euro / anno		15,01
Nr. 132 A.0005.0014. 0005	idem c.s. ...anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro / anno		11,97
Nr. 133 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$ ; dove: $V_m$ = 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. 134 A.0005.0014. 0009	idem c.s. ...0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni	euro / anno		5,01
Nr. 135 A.0005.0014. 0011	idem c.s. ...0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	euro / anno		4,83
Nr. 136 A.0005.0015. 0003	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammor- tamento	euro / perc.		-0,01
Nr. 137 A.0005.0015. 0004	idem c.s. ...15% dell'ammor- tamento	euro / perc.		-0,01
Nr. 138 A.0005.0015. 0005	idem c.s. ...20% dell'ammor- tamento	euro / perc.		-0,01
Nr. 139 A.0005.0015. 0006	idem c.s. ...25% dell'ammor- tamento	euro / perc.		-0,01
Nr. 140 A.0005.0015. 0007	idem c.s. ...30% dell'ammor- tamento	euro / perc.		-0,03
Nr. 141 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		0,01
Nr. 142 A.0005.0016. 0002	idem c.s. ...CANTIERE a corpo	euro / cad		1,00
Nr. 143 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad		0,01
Nr. 144 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m3		15,63
Nr. 145 A.0006.0002. 0004	MISTO NATURALE (0-200)	euro / m3		8,26
Nr. 146 A.0007.0001.	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		167,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 002 Nr. 147 A.0009.0001. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A 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 entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		euro / m3	85,00
Nr. 148 A.0009.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		euro / m3	91,50
Nr. 149 A.0009.0002. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1		euro / m3	90,50
Nr. 150 A.0010.0002. 0003	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20		euro / kg	1,12
Nr. 151 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm		euro / kg	1,80
Nr. 152 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie		euro / m3	173,80
Nr. 153 A.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400		euro / m3	283,00
Nr. 154 A.0021.0001. 0005	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.350 mm		euro / m	10,50
Nr. 155 A.0021.0001. 0006	idem c.s. ...rotocompresso, diam.400 mm		euro / m	11,88
Nr. 156 A.0047.0002. 0013	TUBO IN PE CORRUGATO RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N, diametro esterno 160, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera.		euro / m	4,90
Nr. 157 AAE.10	Materiale lapideo per pavimentazioni stradali in lastre		euro / mq	115,00
Nr. 158 AAE.9	idem c.s. ...stradali in lastre		euro / mq	60,00
Nr. 159 AEE4	Griglia metallica tipo Michelangelo 55x55, D 400.		euro / cadauno	120,05
Nr. 160 AEE41	Pozzetto in c.a. 160x50x50 spessore 10 cm.		euro / cadauno	300,00
	Data, 01/03/2011			
	<b>Il Tecnico</b>			
	----- ----- ----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			