





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**COMUNE GENONI**  
PROVINCIA DI ORISTANO

**Lavori di: "REALIZZAZIONE DI UN CANALE DI GUARDIA  
A PROTEZIONE DELL'ABITATO  
Opere Complementari"**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

DATA: <b>Luglio 2016</b>	SCALA:	<b>ALL.2</b>
ELABORATO: <b>ANALISI DEI PREZZI</b>		
PROGETTISTA: <b>Dott. Ing. Alessia Vargiu</b> 	 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3934 Dott. Ing. ALESSIA VARGIU	COLLABORATORI: Dott. Ing. Pier Franco Azzena Dott. Ing. Antonino Mazzullo Geom. Luisa Antonetti
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <b>Arch. J Pierino Porru</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 D.0001.0001. 0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p><b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali CAUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p>	1,000	6,50	6,50
		Sommano euro		6,50
		Spese Generali 14% euro		0,91
		Sommano euro		7,41
		Utili Impresa 10% euro		0,74
		<b>TOTALE euro / m3</b>		<b>8,15</b>
Nr. 2 D.0001.0002. 0010	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e escludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p><b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0004.0014.0007] 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 ora (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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p>	0,009	66,29	0,60
		0,009	67,16	0,60
		0,001	26,41	0,03
		0,004	21,97	0,09
		Sommano euro		1,32
		Spese Generali 14% euro		0,18
		Sommano euro		1,50
		Utili Impresa 10% euro		0,15
		<b>TOTALE euro / m3</b>		<b>1,65</b>
Nr. 3 D.0001.0002. 0011	<p>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/cmq)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</p> <p><b>ELEMENTI:</b> (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.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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3</p>	0,006	46,38	0,28
		0,003	46,35	0,14
		0,001	67,16	0,07
		0,000	26,41	0,00
		0,003	21,97	0,07
		0,015	1,06	0,02
		Sommano euro		0,58
<b>A RIPORTARE</b>				
				0,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			0,58
	Spese Generali 14% euro			0,08
	Sommano euro			0,66
	Utili Impresa 10% euro			0,07
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			0,73
Nr. 4 D.0001.0002. 0014	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car-burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,050	57,84	2,89
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car-burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,020	57,84	1,16
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,006	26,41	0,16
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,044	21,97	0,97
	Sommano euro			5,18
	Spese Generali 14% euro			0,73
	Sommano euro			5,91
	Utili Impresa 10% euro			0,59
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			6,50
Nr. 5 D.0001.0002. 0015	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esist ... 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 ora	0,350	67,43	23,60
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car-burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora	0,010	67,33	0,67
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'op ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car-burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,019	57,84	1,10
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,010	26,41	0,26
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,308	21,97	6,77
	Sommano euro			32,40
	Spese Generali 14% euro			4,54
	Sommano euro			36,94
	Utili Impresa 10% euro			3,69
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			40,63
Nr. 6 D.0001.0002.	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con			
	<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>			
0058	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.0004.0014.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi' a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 ora	0,047  0,005	59,44  56,69	2,79  0,28
	Sommano euro			3,07
	Spese Generali 14% euro			0,43
	Sommano euro			3,50
	Utali Impresa 10% euro			0,35
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>3,85</b>
Nr. 7 D.0006.0001. 0068	FORMAZIONE DI GABBIONI del tipo a scatola di altezza 100 cm/50  <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compri l 'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... PORTATA, compreso il ritorno a vuoto t/km (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (A) [B.0039.0003.0003] Tavolame in abete di spessore 25 mm m3 (A) [B.0039.0003.0002] Travi in abete uso trieste m3 (A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAMME m3 (A) [B.0010.0004.0004] FILO COTTO ZINCATO diametri vari kg (A) [B.0010.0007.0002] GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di fer ... zati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12 kg	0,050 0,500 0,500 10,000 44,000 0,004 0,014 1,200 0,250 9,500	63,40 24,19 25,82 1,34 0,01 203,16 126,09 19,22 1,72 3,65	3,17 12,10 12,91 13,40 0,44 0,81 1,77 23,06 0,43 34,68
	Sommano euro			102,77
	Spese Generali 14% euro			14,39
	Sommano euro			117,16
	Utali Impresa 10% euro			11,72
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>128,88</b>
Nr. 8 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per S CALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disa rmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto  <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi' a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco 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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO 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 (A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3 (A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 (A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg (A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg (A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,040  0,028 0,320 0,480 0,080 0,520 0,004 0,003 0,150 0,120 0,050	3,10  34,40 25,82 21,97 26,41 0,01 270,14 200,94 1,64 1,60 5,97	0,12  0,96 8,26 10,55 2,11 0,01 1,08 0,60 0,25 0,19 0,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>24,43</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			24,43
				24,43
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			3,42
				27,85
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2,79
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			30,64
Nr. 9 NV3.D.0008. 0002.0017	RETE ELETTRICALDATA 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 6, maglia cm 15x15  <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.0010.0002.0005] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 12 mm, in pannell ... 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20 kg (A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,001 0,001 0,000 0,000 1,000 1,000 0,010	24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 1,10 1,80	0,02 0,02 0,00 0,00 0,01 1,21 0,02
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			1,28 0,18
				1,46
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			0,15
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,61
Nr. 10 NV4.BARR. STR	Fornitura e Posa in opera di barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno completa di Certificazione nel rispetto delle norme EN1317 e DM 21/06/2004, rispondente ai requisiti della marcatura CE nella classe N2 (Certificato CE 1826-CPD-09-02-06-DR5) e corredata da Crash Test tipo TB11 e TB32 (certificante una larghezza di funzionamento minima di W6) effettuati in un centro autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici.  <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [BV4.BARR.STR] BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA MISTO METALLO-LEGNO ml	0,030 0,030 0,010 0,005 0,100 2,000 2,000 1,000	25,82 24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 0,01 80,00	0,77 0,73 0,22 0,13 3,44 0,02 0,02 80,00
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			85,33 11,95
				97,28
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			9,73
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			107,01
Nr. 11 NV4.BARR. STR.TER	Fornitura e Posa in opera di TERMINALE VERTICALE per barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno completa di Certificazione nel rispetto delle norme EN1317 e DM 21/06/2004, rispondente ai requisiti della marcatura CE nella classe N2 (Certificato CE 1826-CPD-09-02-06-DR5) e corredata da Crash Test tipo TB11 e TB32 (certificante una larghezza di funzionamento minima di W6) effettuati in un centro autorizzato dal			
	<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>RIPORTO</b>			
	Ministero dei Lavori Pubblici.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,030	25,82	0,77
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,030	24,19	0,73
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,010	21,97	0,22
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,005	26,41	0,13
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,100	34,40	3,44
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	6,000	0,01	0,06
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	6,000	0,01	0,06
	(E) [BV4.BARR.STR.TER] TERMINALE VERTICALE PER BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA MISTO ... cad	1,000	174,00	174,00
	Sommano euro			179,41
	Spese Generali 14% euro			25,12
	Sommano euro			204,53
	Utili Impresa 10% euro			20,45
	<b>TOTALE euro / ml</b>			<b>224,98</b>
Nr. 12 NVD.0004.0 001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto-betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,100	2,59	0,26
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00
	(E) [A.0009.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,030	102,31	105,38
	Sommano euro			116,79
	Spese Generali 14% euro			16,35
	Sommano euro			133,14
	Utili Impresa 10% euro			13,31
	<b>TOTALE euro / m3</b>			<b>146,45</b>
Nr. 13 NVV1.D.004 .001.0018	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto-betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme compensate nel presente prezzo, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 -XC2 norma UNI EN 206-1.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>5,66</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5,66
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,100	2,59	0,26
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00
	(E) [AV1.0009.0002.0013] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,030	136,10	140,18
	Sommano euro			151,59
	Spese Generali 14% euro			21,22
	Sommano euro			172,81
	Utili Impresa 10% euro			17,28
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>190,09</b>
Nr. 14 NVV2.D.004 .001.0018	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme compensate nel presente prezzo, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,100	2,59	0,26
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00
	(E) [AV2.0009.0002.0013] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE ... m3	1,030	100,00	103,00
	Sommano euro			114,41
	Spese Generali 14% euro			16,02
	Sommano euro			130,43
	Utili Impresa 10% euro			13,04
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>143,47</b>
Nr. 15 V.0012.0004. 0004	DEMOLIZIONE TOTALE DI STRUTTURE E/O OPERE D'ARTE IN CEMENTO ARMATO , interrato o fuori terra, valutata a metro cubo; compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini, opere o sottoservizi e a terzi, le necessarie puntellature, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, inclusi il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,029	25,82	0,75
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,035	21,97	0,77
	(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc ora	0,078	63,40	4,95
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,038	26,41	1,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>7,47</b>





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>			
Nr. 16 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82
	Sommano euro			25,82
	Spese Generali 14% euro			3,61
	Sommano euro			29,43
	Utili Impresa 10% euro			2,94
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>32,37</b>
Nr. 17 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19
	Sommano euro			24,19
	Spese Generali 14% euro			3,39
	Sommano euro			27,58
	Utili Impresa 10% euro			2,76
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>30,34</b>
Nr. 18 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97
	Sommano euro			21,97
	Spese Generali 14% euro			3,08
	Sommano euro			25,05
	Utili Impresa 10% euro			2,51
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>27,56</b>
Nr. 19 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41
	Sommano euro			26,41
	Spese Generali 14% euro			3,70
	Sommano euro			30,11
	Utili Impresa 10% euro			3,01
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>33,12</b>
Nr. 20 B.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... PORTATA, compreso il ritorno a vuoto t/km	1,000	1,34	1,34
	Sommano euro			1,34
	Spese Generali 14% euro			0,19
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>1,53</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1,53
	Sommano euro			1,53
	Utili Impresa 10% euro			0,15
	<b>TOTALE euro / t/km</b>			1,68
Nr. 21 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>ELEMENTI:</b> (E) [A.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramogge ... 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			107,24
	Spese Generali 14% euro			15,01
	Sommano euro			122,25
	Utili Impresa 10% euro			12,23
	<b>TOTALE euro / viaggi</b>			134,48
Nr. 22 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t  <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,000	35,86	35,86
	Sommano euro			35,86
	Spese Generali 14% euro			5,02
	Sommano euro			40,88
	Utili Impresa 10% euro			4,09
	<b>TOTALE euro / ora</b>			44,97
Nr. 23 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t  <b>ELEMENTI:</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			59,44
	Spese Generali 14% euro			8,32
	Sommano euro			67,76
	Utili Impresa 10% euro			6,78
	<b>TOTALE euro / ora</b>			74,54
Nr. 24 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>ELEMENTI:</b> (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA .. DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,000	45,88	45,88
	Sommano euro			45,88
	Spese Generali 14% euro			6,42
	Sommano euro			52,30
	Utili Impresa 10% euro			5,23
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>TOTALE euro / ora</b>			57,53
Nr. 25 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	1,000	0,21	0,21
	Sommano euro			0,21
	Spese Generali 14% euro			0,03
	Sommano euro			0,24
	Utali Impresa 10% euro			0,02
	<b>TOTALE euro / nl/ora</b>			0,26
Nr. 26 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora	1,000	0,26	0,26
	Sommano euro			0,26
	Spese Generali 14% euro			0,04
	Sommano euro			0,30
	Utali Impresa 10% euro			0,03
	<b>TOTALE euro / nl/ora</b>			0,33
Nr. 27 B.0003.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0003.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 nl/ora	1,000	9,50	9,50
	Sommano euro			9,50
	Spese Generali 14% euro			1,33
	Sommano euro			10,83
	Utali Impresa 10% euro			1,08
	<b>TOTALE euro / ora</b>			11,91
Nr. 28 B.0003.0001. 0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0003.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 nl/ora	1,000	5,36	5,36
	Sommano euro			5,36
	Spese Generali 14% euro			0,75
	Sommano euro			6,11
	Utali Impresa 10% euro			0,61
	<b>TOTALE euro / ora</b>			6,72
	<b>A RIPORTARE</b>			







Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			25,89
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	279,460	-0,01	-2,79
	Sommano euro			23,10
	Spese Generali 14% euro			3,23
	Sommano euro			26,33
	Utili Impresa 10% euro			2,63
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			28,96
Nr. 38 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 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	0,218	11,97	2,61
	(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	0,218	4,83	1,05
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	36,540	-0,01	-0,37
	Sommano euro			3,29
	Spese Generali 14% euro			0,46
	Sommano euro			3,75
	Utili Impresa 10% euro			0,38
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			4,13
Nr. 39 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	0,573	11,97	6,86
	(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	0,573	4,83	2,77
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	95,920	-0,03	-2,88
	Sommano euro			6,75
	Spese Generali 14% euro			0,95
	Sommano euro			7,70
	Utili Impresa 10% euro			0,77
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			8,47
Nr. 40 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino 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			
	<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>RIPORTO</b>			
	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 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	1,209	11,97	14,47
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	1,209	4,83	5,84
		202,490	-0,03	-6,07
	Sommano euro			14,24
	Spese Generali 14% euro			1,99
	Sommano euro			16,23
	Utili Impresa 10% euro			1,62
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			17,85
Nr. 41 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (A) [B.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consumi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi nl/ora	238,000	0,01	2,38
		1,000	0,21	0,21
	Sommano euro			2,59
	Spese Generali 14% euro			0,36
	Sommano euro			2,95
	Utili Impresa 10% euro			0,30
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			3,25
Nr. 42 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettrica abanco <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (A) [B.0003.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco nl/ora	284,000	0,01	2,84
		1,000	0,26	0,26
	Sommano euro			3,10
	Spese Generali 14% euro			0,43
	Sommano euro			3,53
	Utili Impresa 10% euro			0,35
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			3,88
Nr. 43 B.0004.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice ... 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	9,50	9,50
		9,300	0,01	0,09
	Sommano euro			9,59
	Spese Generali 14% euro			1,34
	Sommano euro			10,93
	Utili Impresa 10% euro			1,09
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			12,02
	<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>RIPORTO</b>				
Nr. 44 B.0004.0001. 0008	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0003.0001.0008] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 10,230	5,36 0,01	5,36 0,10
	Sommano euro			5,46
	Spese Generali 14% euro			0,76
	Sommano euro			6,22
	Utali Impresa 10% euro			0,62
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>6,84</b>
Nr. 45 B.0004.0001. 0010	MARTELLLO 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>ELEMENTI:</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] MARTELLLO 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
	Spese Generali 14% euro			9,44
	Sommano euro			76,87
	Utali Impresa 10% euro			7,69
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>84,56</b>
Nr. 46 B.0004.0001. 0011	MARTELLLO 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 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc ora (A) [B.0004.0001.0008] MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 ora	1,000 1,000	63,40 5,46	63,40 5,46
	Sommano euro			68,86
	Spese Generali 14% euro			9,64
	Sommano euro			78,50
	Utali Impresa 10% euro			7,85
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>86,35</b>
Nr. 47 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t <b>ELEMENTI:</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 14% euro			0,13
<b>A RIPORTARE</b>				<b>1,09</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1,09
	Sommano euro			1,09
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	<b>TOTALE euro / ora</b>			1,20
Nr. 48 B.0004.0003. 0006	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, portata 600/ 800 Kg  <b>ELEMENTI:</b> (A) [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 600/8 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 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			34,40
	Spese Generali 14% euro			4,82
	Sommano euro			39,22
	Utili Impresa 10% euro			3,92
	<b>TOTALE euro / ora</b>			43,14
Nr. 49 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  <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0003.0014.0003] 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 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 partite da 2000 l	1,000 0,050 0,050 1,000 2,580 2,070 13,420	14,17 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	14,17 1,29 1,21 25,82 0,03 0,02 15,30
	Sommano euro			57,84
	Spese Generali 14% euro			8,10
	Sommano euro			65,94
	Utili Impresa 10% euro			6,59
	<b>TOTALE euro / ora</b>			72,53
Nr. 50 B.0004.0014. 0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc  <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0003.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 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	1,000 0,060 0,060 1,000	15,22 25,82 24,19 25,82	15,22 1,55 1,45 25,82
	<b>A RIPORTARE</b>			44,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			44,04
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	3,360	0,01	0,03
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	2,070	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l1	16,940	1,14	19,31
	Sommano euro			63,40
	Spese Generali 14% euro			8,88
	Sommano euro			72,28
	Utali Impresa 10% euro			7,23
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>79,51</b>
Nr. 51 B.0004.0014. 0006	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 90, lama mm 2600x950			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(A) [B.0003.0014.0006] 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 90, lama mm 2 ora	1,000	13,45	13,45
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,040	25,82	1,03
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,040	24,19	0,97
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,000	25,82	25,82
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,030	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,810	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l1	13,500	1,14	15,39
	Sommano euro			56,69
	Spese Generali 14% euro			7,94
	Sommano euro			64,63
	Utali Impresa 10% euro			6,46
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>71,09</b>
Nr. 52 B.0004.0014. 0007	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			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(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	1,000	17,92	17,92
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,040	25,82	1,03
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,040	24,19	0,97
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,000	25,82	25,82
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,140	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	2,320	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l1	18,000	1,14	20,52
	Sommano euro			66,29
	Spese Generali 14% euro			9,28
	Sommano euro			75,57
	Utali Impresa 10% euro			7,56
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>83,13</b>
Nr. 53 B.0004.0014.	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc			
	<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>RIPORTO</b>			
0014	<b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0003.0014.0015] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 160 con benna da 2.30 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 l	1,000 0,050 0,050 1,000 4,130 1,290 17,600	18,90 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	18,90 1,29 1,21 25,82 0,04 0,01 20,06
	Sommano euro			67,33
	Spese Generali 14% euro			9,43
	Sommano euro			76,76
	Utili Impresa 10% euro			7,68
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>84,44</b>
Nr. 54 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 <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0003.0016.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima 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 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
	Spese Generali 14% euro			6,49
	Sommano euro			52,87
	Utili Impresa 10% euro			5,29
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>58,16</b>
Nr. 55 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>ELEMENTI:</b> (A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già 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 14% euro			9,40
	Sommano euro			76,56
	Utili Impresa 10% euro			7,66
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>TOTALE euro / ora</b>			84,22
Nr. 56 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, m anutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 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 1,290 0,520 6,020	3,29 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	3,29 0,77 0,73 24,19 0,01 0,01 6,86
	Sommano euro			35,86
	Spese Generali 14% euro			5,02
	Sommano euro			40,88
	Utali Impresa 10% euro			4,09
	<b>TOTALE euro / ora</b>			44,97
Nr. 57 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, m anutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>ELEMENTI:</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 14% euro			6,29
	Sommano euro			51,21
	Utali Impresa 10% euro			5,12
	<b>TOTALE euro / ora</b>			56,33
Nr. 58 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, m anutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t <b>ELEMENTI:</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 14% euro			8,32
	Sommano euro			67,76
	Utali Impresa 10% euro			6,78
	<b>TOTALE euro / ora</b>			74,54
	<b>A RIPORTARE</b>			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
B.0006.0002. 0002	<b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14
	Sommano euro			1,14
	Spese Generali 14% euro			0,16
	Sommano euro			1,30
	Utali Impresa 10% euro			0,13
	<b>T O T A L E euro / l</b>			<b>1,43</b>
Nr. 64 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18
	Sommano euro			0,18
	Spese Generali 14% euro			0,03
	Sommano euro			0,21
	Utali Impresa 10% euro			0,02
	<b>T O T A L E euro / kWh</b>			<b>0,23</b>
Nr. 65 B.0006.0004. 0001	INDENNITA ' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali in erti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... 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			6,50
	Spese Generali 14% euro			0,91
	Sommano euro			7,41
	Utali Impresa 10% euro			0,74
	<b>T O T A L E euro / t</b>			<b>8,15</b>
Nr. 66 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	1,000	12,87	12,87
	Sommano euro			12,87
	Spese Generali 14% euro			1,80
	Sommano euro			14,67
	Utali Impresa 10% euro			1,47
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>16,14</b>
Nr. 67 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro <b>ELEMENTI:</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 14% euro			0,20
	Sommano euro			1,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>1,63</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1,63
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	<b>TOTALE euro / ora</b>			1,79
Nr. 68 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 14% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	<b>TOTALE euro / cad</b>			0,01
Nr. 69 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 14% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	<b>TOTALE euro / cad</b>			0,01
Nr. 70 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima <b>ELEMENTI:</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 14% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	<b>TOTALE euro / cad</b>			0,01
Nr. 71 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 14% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	<b>TOTALE euro / cad</b>			0,01
Nr. 72 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 14% euro			0,00
	<b>TOTALE euro / cad</b>			0,01
	<b>A RIPORTARE</b>			0,01



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			0,01
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	<b>TOTALE euro / cad</b>			0,01
Nr. 73 B.0006.0014. 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 finanziari a: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato} n) \times r) / (((1+r)^{elevato} n) - 1)$ ; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni  <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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: $A = V$ anno	1,000	17,44	17,44
	Sommano euro			17,44
	Spese Generali 14% euro			2,44
	Sommano euro			19,88
	Utili Impresa 10% euro			1,99
	<b>TOTALE euro / anno</b>			21,87
Nr. 74 B.0006.0014. 0003	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 finanziari a: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato} n) \times r) / (((1+r)^{elevato} n) - 1)$ ; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni  <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0014.0003] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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: $A = V$ anno	1,000	15,01	15,01
	Sommano euro			15,01
	Spese Generali 14% euro			2,10
	Sommano euro			17,11
	Utili Impresa 10% euro			1,71
	<b>TOTALE euro / anno</b>			18,82
Nr. 75 B.0006.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziari a: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato} n) \times r) / (((1+r)^{elevato} n) - 1)$ ; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni  <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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: $A = V$ anno	1,000	11,97	11,97
	Sommano euro			11,97
	Spese Generali 14% euro			1,68
	<b>A RIPORTARE</b>			13,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			13,65
	Sommano euro			13,65
	Utili Impresa 10% euro			1,37
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			15,02
Nr. 76 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; 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 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	1,000	5,15	5,15
	Sommano euro			5,15
	Spese Generali 14% euro			0,72
	Sommano euro			5,87
	Utili Impresa 10% euro			0,59
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			6,46
Nr. 77 B.0006.0014. 0009	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; 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 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 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	1,000	5,01	5,01
	Sommano euro			5,01
	Spese Generali 14% euro			0,70
	Sommano euro			5,71
	Utili Impresa 10% euro			0,57
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			6,28
Nr. 78 B.0006.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; 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 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 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	1,000	4,83	4,83
	Sommano euro			4,83
	Spese Generali 14% euro			0,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			5,51
	Sommano euro			5,51
	Utili Impresa 10% euro			0,55
	<b>TOTALE euro / anno</b>			6,06
Nr. 79 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>ELEMENTI:</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 14% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	<b>TOTALE euro / cad</b>			0,01
Nr. 80 B.0007.0001. 0008	CIOTTOLAME-PIETRAME <b>ELEMENTI:</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.0006.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAME m3	0,050 1,000	107,24 13,86	5,36 13,86
	Sommano euro			19,22
	Spese Generali 14% euro			2,69
	Sommano euro			21,91
	Utili Impresa 10% euro			2,19
	<b>TOTALE euro / m3</b>			24,10
Nr. 81 B.0010.0002. 0005	RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20 <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0010.0002.0005] RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 12 mm, in pannelli ... mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20 kg	0,000 0,000 0,000 1,000	45,88 45,88 21,97 1,10	0,00 0,00 0,00 1,10
	Sommano euro			1,10
	Spese Generali 14% euro			0,15
	Sommano euro			1,25
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	<b>TOTALE euro / kg</b>			1,38
Nr. 82 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0010.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,002 0,000 0,001 1,000	35,86 35,86 21,97 1,55	0,07 0,00 0,02 1,55
	Sommano euro			1,64
	<b>A RIPORTARE</b>			1,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1,64
	Spese Generali 14% euro			0,23
	Sommano euro			1,87
	Utili Impresa 10% euro			0,19
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			2,06
Nr. 83 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			1,80
	Spese Generali 14% euro			0,25
	Sommano euro			2,05
	Utili Impresa 10% euro			0,21
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			2,26
Nr. 84 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0010.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	1,000	1,60	1,60
	Sommano euro			1,60
	Spese Generali 14% euro			0,22
	Sommano euro			1,82
	Utili Impresa 10% euro			0,18
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			2,00
Nr. 85 B.0010.0004. 0004	FILO COTTO ZINCATO diametri vari <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0010.0005.0003] FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari kg	1,000	1,72	1,72
	Sommano euro			1,72
	Spese Generali 14% euro			0,24
	Sommano euro			1,96
	Utili Impresa 10% euro			0,20
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			2,16
Nr. 86 B.0010.0007. 0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zin cato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0010.0009.0002] GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di fer ... zati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12 kg	0,001 0,000 0,000 1,000	45,88 45,88 21,97 3,60	0,05 0,00 0,00 3,60
	Sommano euro			3,65
	Spese Generali 14% euro			0,51
	Sommano euro			4,16
	Utili Impresa 10% euro			0,42
	<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>RIPORTO</b>			
	<b>TOTALE euro / kg</b>			4,58
Nr. 87 B.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0004.0003.0006] 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, portata 600/ 800 Kg ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (E) [A.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,002  0,000 0,001 0,002 1,000	35,86  34,40 21,97 12,87 5,85	0,07  0,00 0,02 0,03 5,85
	Sommano euro			5,97
	Spese Generali 14% euro			0,84
	Sommano euro			6,81
	Utili Impresa 10% euro			0,68
	<b>TOTALE euro / kg</b>			7,49
Nr. 88 B.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.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			200,94
	Spese Generali 14% euro			28,13
	Sommano euro			229,07
	Utili Impresa 10% euro			22,91
	<b>TOTALE euro / m3</b>			251,98
Nr. 89 B.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,300  0,100 0,400 1,000	45,88  45,88 21,97 243,00	13,76  4,59 8,79 243,00
	Sommano euro			270,14
	Spese Generali 14% euro			37,82
	Sommano euro			307,96
	Utili Impresa 10% euro			30,80
	<b>TOTALE euro / m3</b>			338,76
Nr. 90 B.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 <b>ELEMENTI:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile,	0,300	45,88	13,76
	<b>A RIPORTARE</b>			13,76



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 93 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 94 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19
Nr. 95 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 96 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 97 A.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	euro / t/km		1,34
Nr. 98 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. 99 A.0003.0001. 0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / ora		0,21
Nr. 100 A.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro / ora		0,26
Nr. 101 A.0003.0001. 0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500	euro / nl/ora		9,50
Nr. 102 A.0003.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900	euro / nl/ora		5,36
Nr. 103 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. 104 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m3		1,06
Nr. 105 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,14
Nr. 106 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14
Nr. 107 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18
Nr. 108 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso ultrasporto	euro / t		6,50
Nr. 109 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad		12,87
Nr. 110 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	euro / ora		1,43
Nr. 111	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima			
<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
A.0005.0009.0001		euro / cad		0,01
Nr. 112	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima			
A.0005.0009.0002		euro / cad		0,01
Nr. 113	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima			
A.0005.0010.0001		euro / cad		0,01
Nr. 114	RICAMBI, a stima			
A.0005.0010.0002		euro / cad		0,01
Nr. 115	MATERIALI DI CONSUMO, a stima			
A.0005.0011.0001		euro / cad		0,01
Nr. 116	ONERI VARI, a stima			
A.0005.0012.0001		euro / cad		0,01
Nr. 117	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: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / (((1+r)^n - 1))$ ; 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. 118	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 finanziari a: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / (((1+r)^n - 1))$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vitamedia per vita media di 6 anni	euro / anno		15,01
Nr. 119	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 finanziari a: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / (((1+r)^n - 1))$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro / anno		11,97
Nr. 120	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; 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. 121	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; 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 6 anni	euro / anno		5,01
Nr. 122	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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; 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 8 anni			
	<b>A RIPORTARE</b>			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					euro / anno
Nr. 123 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento				4,83
Nr. 124 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento				euro / perc.
Nr. 125 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento				-0,01
Nr. 126 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				euro / perc.
Nr. 127 A.0006.0006. 0001	CIOTTOLAME-PIETRAME				euro / cad
Nr. 128 A.0009.0002. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1				euro / m3
Nr. 129 A.0010.0002. 0005	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20				13,86
Nr. 130 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm				euro / m3
Nr. 131 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm				euro / kg
Nr. 132 A.0010.0005. 0003	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari				1,10
Nr. 133 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie				euro / kg
Nr. 134 A.0010.0009. 0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zin cato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12				1,80
Nr. 135 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				euro / kg
Nr. 136 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie				1,60
Nr. 137 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				euro / kg
Nr. 138 A.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400				euro / kg
Nr. 139 A.0039.0003. 0002	Travi in abete uso trieste				3,60
Nr. 140 A.0039.0003. 0003	Tavolame in abete di spessore 25 mm				euro / m3
Nr. 141 AV1.0009.00 02.0013	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206-1				euro / m3
					283,00
					euro / m3
					126,09
					euro / m3
					203,16
					A RIPORTARE

