



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA


COMUNE DI USSASSAI

Provincia dell'Ogliastra

PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO

*SISTEMAZIONE MARCIAPIEDI VIABILITA' VIA NAZIONALE
LOCALITA' "SA MELA NANNAU"*

Analisi prezzi

ALLEGATO 	<i>COMMITTENTE</i> Amministrazione Comunale di Ussassai	<i>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</i> Geom. Salvatore Lobina
DATA: Agosto 2012		
SCALA: Varie	<i>DATA APPROVAZIONE</i>	<i>IL PROGETTISTA</i> Dott. Ing. Vincenzo Pinna
AGG.:		
AGG.:		
<div>Comune di Ussassai Via Nazionale 120, 08040 Ussassai OG Tel. 0782/55710 Fax.0782/55890</div>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 A.02.06	Cordonata in granito grigio fiamato E L E M E N T I: (L) Granito ml	1,000	20,00	20,00
	Sommano euro			20,00
	Spese Generali 14% euro			2,80
	Sommano euro			22,80
	Utili Impresa 10% euro			2,28
	T O T A L E euro / m			25,08
Nr. 2 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / ora			32,37
Nr. 3 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / ora			30,34
Nr. 4 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / ora			27,56
Nr. 5 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA E L E M E N T I: (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
	A R I P O R T A R E			33,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33,12
	T O T A L E euro / ora			33,12
Nr. 6 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 E L E M E N T I: (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			107,24
	Spese Generali 14% euro			15,01
	Sommano euro			122,25
	Utili Impresa 10% euro			12,23
	T O T A L E euro / viaggi			134,48
Nr. 7 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / ora			44,97
Nr. 8 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO 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	45,88	45,88
	Sommano euro			45,88
	Spese Generali 14% euro			6,42
	Sommano euro			52,30
	Utili Impresa 10% euro			5,23
	T O T A L E euro / ora			57,53
Nr. 9 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so 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
	Utili Impresa 10% euro			0,02
	T O T A L E euro / nl/ora			0,26
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 10 B.0003.0001. 0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 80/100 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 80/100. Utilizzo per opere marittime nl/ora Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	1,000	1,39	1,39 1,39 0,19 1,58 0,16 1,74
Nr. 11 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg E L E M E N T I: (A) [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'ammotamento dell'ammortamento perc. Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	0,300 0,300 50,240	11,97 4,83 -0,01	3,59 1,45 -0,50 4,54 0,64 5,18 0,52 5,70
Nr. 12 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t E L E M E N T I: (E) [A.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t nl/ora Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ora	1,000	0,93	0,93 0,93 0,13 1,06 0,11 1,17
Nr. 13 B.0003.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc E L E M E N T I: (A) [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,	0,703	17,44	12,26
	A R I P O R T A R E			12,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12,26
	al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,703	5,15	3,62
		171,490	-0,01	-1,71
	Sommano euro			14,17
	Spese Generali 14% euro			1,98
	Sommano euro			16,15
	Utili Impresa 10% euro			1,62
	T O T A L E euro / ora			17,77
Nr. 14 B.0003.0014. 0023	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 260 HP e cassone da mc 11,00 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0003] 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 = anno (A) [B.0006.0014.0009] 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 (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,750	15,01	11,26
		0,750	5,01	3,76
		157,350	-0,01	-1,57
	Sommano euro			13,45
	Spese Generali 14% euro			1,88
	Sommano euro			15,33
	Utili Impresa 10% euro			1,53
	T O T A L E euro / ora			16,86
Nr. 15 B.0003.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da 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'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,667	11,97	7,98
		0,667	4,83	3,22
		111,650	-0,01	-1,12
	Sommano euro			10,08
	Spese Generali 14% euro			1,41
	Sommano euro			11,49
	Utili Impresa 10% euro			1,15
	T O T A L E euro / ora			12,64
Nr. 16 B.0003.0016. 0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000,			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	1,146	17,44	19,99
	(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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,146	5,15	5,90
	(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
	T O T A L E euro / ora			28,96
Nr. 17 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [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'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,218	11,97	2,61
		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
	T O T A L E euro / ora			4,13
Nr. 18 B.0003.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da 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'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,573	11,97	6,86
		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
	T O T A L E euro / ora			8,47
Nr. 19 B.0003.0020.	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0001	E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0003] 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 = 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.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,019	15,01	0,29
		0,019	5,15	0,10
		4,080	6,44	26,28
	Sommano euro			26,67
	Spese Generali 14% euro			3,73
	Sommano euro			30,40
	Utili Impresa 10% euro			3,04
	T O T A L E euro / ora			33,44
Nr. 20 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (A) [B.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi nl/ora	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
	T O T A L E euro / ora			3,25
Nr. 21 B.0004.0001. 0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 80/100 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 80/100 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	1,39	1,39
		5,890	0,01	0,06
	Sommano euro			1,45
	Spese Generali 14% euro			0,20
	Sommano euro			1,65
	Utili Impresa 10% euro			0,17
	T O T A L E euro / ora			1,82
Nr. 22 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0005] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA 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	0,93	0,93
		3,000	0,01	0,03
	Sommano euro			0,96
	Spese Generali 14% euro			0,13
	Sommano euro			1,09
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / ora			1,20
Nr. 23 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/8 ora (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 gi`a installata in cantiere, per azionment ... 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
	Utali Impresa 10% euro			3,92
	T O T A L E euro / ora			43,14
Nr. 24 B.0004.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima 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 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
	Utali Impresa 10% euro			6,59
	T O T A L E euro / ora			72,53
Nr. 25 B.0004.0014. 0020	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO copreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ri- cambi, gli oneri di manutenzione e compresa l'assicurazione, con potenza e portate fino a: 260 HP e cassone da mc.11,00 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0023] DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducent ... FORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 260 HP e cassone da mc 11,00 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 2,580 1,550 23,400	13,45 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	13,45 1,29 1,21 25,82 0,03 0,02 26,68
	Sommano euro			68,50
	Spese Generali 14% euro			9,59
	A R I P O R T A R E			78,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78,09
	Sommano euro			78,09
	Utili Impresa 10% euro			7,81
	T O T A L E euro / ora			85,90
Nr. 26 B.0004.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima 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
	T O T A L E euro / ora			58,16
Nr. 27 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima 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
	T O T A L E euro / ora			84,22
Nr. 28 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione 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
	A R I P O R T A R E			40,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			40,88
	Utili Impresa 10% euro			4,09
	T O T A L E euro / ora			44,97
Nr. 29 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [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
	Utili Impresa 10% euro			5,12
	T O T A L E euro / ora			56,33
Nr. 30 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [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 TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ora	1,000 1,000	44,92 0,96	44,92 0,96
	Sommano euro			45,88
	Spese Generali 14% euro			6,42
	Sommano euro			52,30
	Utili Impresa 10% euro			5,23
	T O T A L E euro / ora			57,53
Nr. 31 B.0004.0017. 0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo E L E M E N T I: (A) [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 1,000	44,92 1,43	44,92 1,43
	Sommano euro			46,35
	Spese Generali 14% euro			6,49
	Sommano euro			52,84
	Utili Impresa 10% euro			5,28
	T O T A L E euro / ora			58,12
Nr. 32 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw E L E M E N T I:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(A) [B.0003.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ora	1,000	26,67	26,67
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,040	25,82	1,03
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,040	24,19	0,97
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,030	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,040	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	4,000	0,18	0,72
	Sommano euro			29,39
	Spese Generali 14% euro			4,11
	Sommano euro			33,50
	Utili Impresa 10% euro			3,35
	T O T A L E euro / ora			36,85
Nr. 33 B.0005.0005. 0002	AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di solleva- mento fino a tonnellate 80, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore E L E M E N T I: (E) [A.0004.0005.0002] AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a ... dente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di sollevamento fino a tonnellate 80, già fun- zionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione ... ora	1,000	146,55	146,55
	Sommano euro			146,55
	Spese Generali 14% euro			20,52
	Sommano euro			167,07
	Utili Impresa 10% euro			16,71
	T O T A L E euro / ora			183,78
Nr. 34 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto E L E M E N T I: (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	1,000	1,06	1,06
	Sommano euro			1,06
	Spese Generali 14% euro			0,15
	Sommano euro			1,21
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / m3			1,33
Nr. 35 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000	1,14	1,14
	Sommano euro			1,14
	Spese Generali 14% euro			0,16
	Sommano euro			1,30
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	T O T A L E euro / l			1,43
Nr. 36 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14
	A R I P O R T A R E			1,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,14
	Sommano euro			1,14
	Spese Generali 14% euro			0,16
	Sommano euro			1,30
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	T O T A L E euro / l			1,43
Nr. 37 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari E L E M E N T I: (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
	Utili Impresa 10% euro			0,02
	T O T A L E euro / kWh			0,23
Nr. 38 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad	1,000	2,57	2,57
	Sommano euro			2,57
	Spese Generali 14% euro			0,36
	Sommano euro			2,93
	Utili Impresa 10% euro			0,29
	T O T A L E euro / cad			3,22
Nr. 39 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro E L E M E N T I: (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
	Utili Impresa 10% euro			0,16
	T O T A L E euro / ora			1,79
Nr. 40 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / cad			0,01
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 41 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 42 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 43 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 44 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (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
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 45 B.0006.0011. 0003	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	100,000	0,01	1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 14% euro			0,14
	Sommano euro			1,14
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	T O T A L E euro / cad			1,25
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 46 B.0006.0014. 0002	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p>	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
	T O T A L E euro / anno			21,87
Nr. 47 B.0006.0014. 0003	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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 anno</p>	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
	T O T A L E euro / anno			18,82
Nr. 48 B.0006.0014. 0005	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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 anno</p>	1,000	11,97	11,97
	Sommano euro			11,97
	Spese Generali 14% euro			1,68
	Sommano euro			13,65
	Utili Impresa 10% euro			1,37
	T O T A L E euro / anno			15,02
Nr. 49 B.0006.0014. 0008	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p>	1,000	5,15	5,15
	Sommano euro			5,15
	Spese Generali 14% euro			0,72
	A R I P O R T A R E			5,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5,87
	Sommano euro			5,87
	Utili Impresa 10% euro			0,59
	T O T A L E euro / anno			6,46
Nr. 50 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 ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0009] 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	1,000	5,01	5,01
	Sommano euro			5,01
	Spese Generali 14% euro			0,70
	Sommano euro			5,71
	Utili Impresa 10% euro			0,57
	T O T A L E euro / anno			6,28
Nr. 51 B.0006.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0011] 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	1,000	4,83	4,83
	Sommano euro			4,83
	Spese Generali 14% euro			0,68
	Sommano euro			5,51
	Utili Impresa 10% euro			0,55
	T O T A L E euro / anno			6,06
Nr. 52 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo E L E M E N T I: (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
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 53 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo E L E M E N T I: (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 14% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	A R I P O R T A R E			0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,01
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 54 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,050 1,000	107,24 15,63	5,36 15,63
	Sommano euro			20,99
	Spese Generali 14% euro			2,94
	Sommano euro			23,93
	Utili Impresa 10% euro			2,39
	T O T A L E euro / m3			26,32
Nr. 55 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) E L E M E N T I: (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 7,00	5,36 7,00
	Sommano euro			12,36
	Spese Generali 14% euro			1,73
	Sommano euro			14,09
	Utili Impresa 10% euro			1,41
	T O T A L E euro / m3			15,50
Nr. 56 B.0007.0001. 0008	CIOTTOLAME-PIETRAMME E L E M E N T I: (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-PIETRAMME 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
	T O T A L E euro / m3			24,10
Nr. 57 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32,5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (A) [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.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	0,688 0,125 0,250 1,000	45,88 45,88 21,97 167,13	31,57 5,74 5,49 167,13
	Sommano euro			209,93
	Spese Generali 14% euro			29,39
	Sommano euro			239,32
	A R I P O R T A R E			239,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			239,32
	Utili Impresa 10% euro			23,93
	T O T A L E euro / t			263,25
Nr. 58 B.0008.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad (E) [A.0007.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t	0,625 0,125 0,250 0,625 1,000	45,88 45,88 21,97 2,57 74,00	28,68 5,74 5,49 1,61 74,00
	Sommano euro			115,52
	Spese Generali 14% euro			16,17
	Sommano euro			131,69
	Utili Impresa 10% euro			13,17
	T O T A L E euro / t			144,86
Nr. 59 B.0009.0001. 0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t (A) [B.0008.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,667 0,025 0,667 0,667 0,050 0,200 0,200 1,000 0,150	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,93 115,52 20,99 1,06	19,60 0,66 16,13 14,65 0,00 41,99 23,10 20,99 0,16
	Sommano euro			137,28
	Spese Generali 14% euro			19,22
	Sommano euro			156,50
	Utili Impresa 10% euro			15,65
	T O T A L E euro / m3			172,15
Nr. 60 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,667 0,025 0,667 0,667 0,050 0,400 1,000 0,150	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,93 20,99 1,06	19,60 0,66 16,13 14,65 0,00 83,97 20,99 0,16
	Sommano euro			156,16
	Spese Generali 14% euro			21,86
	A R I P O R T A R E			178,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			178,02
	Sommano euro			178,02
	Utili Impresa 10% euro			17,80
	T O T A L E euro / m3			195,82
Nr. 61 B.0010.0001.	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10 E L E M E N T I: (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.0010.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 10 kg	0,000 0,000 0,000 1,000	45,88 45,88 21,97 0,89	0,00 0,00 0,00 0,89
	Sommano euro			0,89
	Spese Generali 14% euro			0,12
	Sommano euro			1,01
	Utili Impresa 10% euro			0,10
	T O T A L E euro / kg			1,11
Nr. 62 B.0010.0008.	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L E L E M E N T I: (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.0010.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	0,002 0,001 0,001 1,000	35,86 35,86 21,97 0,82	0,07 0,04 0,02 0,82
	Sommano euro			0,95
	Spese Generali 14% euro			0,13
	Sommano euro			1,08
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	T O T A L E euro / kg			1,19
Nr. 63 B.0012.0001.	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (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.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
	T O T A L E euro / m3			251,98
Nr. 64 B.0012.0001.	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile,			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora	0,300	45,88	13,76
	(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	0,100	45,88	4,59
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,400	21,97	8,79
	(E) [A.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	1,000	243,00	243,00
	Sommano euro			270,14
	Spese Generali 14% euro			37,82
	Sommano euro			307,96
	Utili Impresa 10% euro			30,80
	T O T A L E euro / m3			338,76
Nr. 65 B.0014.0003. 0011	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora	0,027	45,88	1,24
	(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	0,009	45,88	0,41
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,018	21,97	0,40
	(E) [A.0014.0003.0011] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25 m	1,000	8,29	8,29
	(E) [B.05.06] Cordonata in granito grigio fiammato dim 100x15x20 m	0,000	0,00	0,00
	Sommano euro			10,34
	Spese Generali 14% euro			1,45
	Sommano euro			11,79
	Utili Impresa 10% euro			1,18
	T O T A L E euro / m			12,97
Nr. 66 B.0018.0005. 0013	ELEMENTO PER PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN cemeto, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a for- mare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavone e con la superficie levigatacolori verde, bianco, rosa E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora	0,020	45,88	0,92
	(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	0,010	45,88	0,46
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,020	21,97	0,44
	(A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad	0,200	2,57	0,51
	(E) [A.0018.0006.0013] ELEMENTO PER PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN cemeto, dimensioni 40 ... IN cemento, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavonee con la superficie levigata colori verde, bianco, rosa m2	1,000	15,02	15,02
	Sommano euro			17,35
	Spese Generali 14% euro			2,43
	Sommano euro			19,78
	Utili Impresa 10% euro			1,98
	T O T A L E euro / m2			21,76
Nr. 67 B.01.06	Elemento per pavimentazione esterna di marciapiedi in pietra spessore 4 cm E L E M E N T I: (L) Elementi in pietra m2	1,050	8,00	8,40
	(E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/km	3,000	1,38	4,14
	Sommano euro			12,54
	Spese Generali 14% euro			1,76
	A R I P O R T A R E			14,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			94,48
Nr. 71 S.013	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,006	200,94	1,21
	Sommano euro			95,69
	Spese Generali 14% euro			13,40
	Sommano euro			109,09
	Utili Impresa 10% euro			10,91
	T O T A L E euro / a corpo			120,00
	Prezzo per la fornitura di un mc di Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fon- dazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione mass ... talliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,030	26,41	0,79
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,320	25,82	8,26
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,310	24,19	7,50
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	36,000	0,01	0,36
	(E) [A.0009.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3	1,100	110,56	121,62
	Sommano euro			144,02
	Spese Generali 14% euro			20,16
	Sommano euro			164,18
	Utili Impresa 10% euro			16,42
	T O T A L E euro / a corpo			180,60
Nr. 72 S.014	Fornitura a corpo per 1 ml di gabbia metallica per cordolo di fondazione con F 12 per spigolo e staffe F 8 ogni 30 cm dimensione 22X42 cm dato in opera compreso ogni onere e magistero e secondo le disposizioni della DL.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,006	25,82	0,15
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,006	24,19	0,15
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,011	21,97	0,24
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,030	34,40	1,03
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	25,000	0,01	0,25
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	16,000	0,01	0,16
	(A) [B.0010.0001.0001] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 10 kg	5,000	0,89	4,45
	Sommano euro			6,46
	Spese Generali 14% euro			0,90
	Sommano euro			7,36
	Utili Impresa 10% euro			0,74
	T O T A L E euro / a corpo			8,10
Nr. 73 S.016	Prezzo per la fornitura e messa in opera di 1 mc di STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente gran ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cant ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora	0,006	67,16	0,40
	(A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 ora	0,016	46,38	0,74
	(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	0,006	46,35	0,28
	A R I P O R T A R E			1,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,42
Nr. 74 S.02	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,016	21,97	0,35
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	33,000	0,01	0,33
	(A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3	1,050	12,36	12,98
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,036	1,06	0,04
	Sommano euro			15,15
	Spese Generali 14% euro			2,12
	Sommano euro			17,27
	Utili Impresa 10% euro			1,73
	T O T A L E euro / a corpo			19,00
	Prezzo per 1 mc di SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA O SBANCAMENTO, per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondit`a dal pia ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... 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	0,150	57,84	8,68
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,005	26,41	0,13
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	73,000	0,01	0,73
Nr. 75 S.04	Sommano euro			11,96
	Spese Generali 14% euro			1,67
	Sommano euro			13,63
	Utili Impresa 10% euro			1,36
	T O T A L E euro / a corpo			14,99
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			15,00
	Prezzo per la fonitura e messa in opera di 1 ml di CORDONATA IN GRANITO GRIGIO FIAMMATO delle dimensioni di cm. 10 *15-20, posato a terra con malta di cemento compresa la stuccatura dei giunti e qualsiasi altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,007	26,41	0,18
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,114	21,97	2,50
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,114	24,19	2,76
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,114	21,97	2,50
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	22,000	0,01	0,22
	(E) [A.0009.0001.0004] 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	0,063	87,55	5,52
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,001	156,16	0,16
	(A) [B.02.06] Cordonata in granito grigio fiammato, dim 100x20x15 m	1,000	22,05	22,05
Nr. 76 S.05	Sommano euro			35,89
	Spese Generali 14% euro			5,02
	Sommano euro			40,91
	Utili Impresa 10% euro			4,09
	T O T A L E euro / a corpo			45,00
	Prezzo per la forniture e messa in opera di 1 mq di PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI E CAMMINAMENTI PEDONALI, con elementi in pietra locale o simili di varie forme e dimensioni con ... ini o pali di illuminazione da riportare in quota, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora 0,010 26,41 0,26 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 0,440 25,82 11,36 (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 0,360 21,97 7,91 (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 10,000 0,01 0,10 (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad 21,000 0,01 0,21 (A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 0,050 137,28 6,86 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3 1,050 12,54 13,17 (A) [B.01.06] Elemento per pavimentazione esterna di marciapiedi in pietra ... m2 Sommano euro 39,87 Spese Generali 14% euro 5,58 Sommano euro 45,45 Utili Impresa 10% euro 4,55 T O T A L E euro / a corpo 50,00			
Nr. 77 S.06	Trasporto carico e Conferimento a discarica E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno ... t/km 0,140 1,38 0,19 (E) [A.03.01] Oneri per conferimento a impianti autorizzati per inerti m3 1,000 40,00 40,00 Sommano euro 40,19 Spese Generali 14% euro 5,63 Sommano euro 45,82 Utili Impresa 10% euro 4,58 T O T A L E euro / a corpo 50,40			
Nr. 78 S.07	Compenso a corpo per la rimozione di barriere stradali "guard rail" compreso lo staccaggio, il carico e il trasporto adiscarica e compresi gli oneri per il conferimento. E L E M E N T I: (A) [B.0005.0005.0002] AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a ... dente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di sollevamento fino a tonnellate 80, gi'a fun- zionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le as ora 0,002 146,55 0,29 (A) [B.0004.0014.0020] DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO copreso il conducent ... FORZATO compreso il conducente, i consumi di car- burante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manuten- zione e compresa l'assicurazione, con potenza e portate fino a: 260 HP e cassone da mc.11,00 ora 0,001 68,50 0,07 (A) [B.0004.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 80/100 ora 1,000 1,45 1,45 (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,050 25,82 1,29 (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,050 24,19 1,21 (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,050 21,97 1,10 (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad 1,000 0,01 0,01 (E) [A.0003.0003.0009] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... nl/ora 0,200 20,14 4,03 (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,200 21,97 4,39 (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 51,000 0,01 0,51 Sommano euro 14,35 Spese Generali 14% euro 2,01 Sommano euro 16,36 Utili Impresa 10% euro 1,64 T O T A L E euro / a corpo 18,00			
Nr. 79 S.09	Compenso a corpo per la realizzazione ripristino di 1 ml di cunetta in calcestruzzo Rck 25 della larghezza di circa cm 40 e spessore minimo cm 6, previa realizzazione dello scavo ... uamento alla strada esistente, per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,120 25,82 3,10			
	A R I P O R T A R E			3,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 80 a.0.010	Profilati in ferro per opere	euro / kg		0,90
Nr. 81 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 82 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19
Nr. 83 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 84 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 85 A.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	euro / t/km		1,38
Nr. 86 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. 87 A.0003.0001. 0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / ora		0,21
Nr. 88 A.0003.0001. 0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 80/100. Utilizzo per opere marittime	euro / nl/ora		1,39
Nr. 89 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. 90 A.0003.0003. 0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t	euro / nl/ora		20,14
Nr. 91 A.0004.0005. 0002	AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di solleva- mento fino a tonnellate 80, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore	euro / ora		146,55
Nr. 92 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m3		1,06
Nr. 93 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,14
Nr. 94 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14
Nr. 95 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18
Nr. 96 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	euro / cad		2,57
Nr. 97 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	euro / ora		1,43
Nr. 98 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 99 A.0005.0009.	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,01
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 100 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 101 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 102 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 103 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 104 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni	euro / anno		17,44
Nr. 105 A.0005.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni	euro / anno		15,01
Nr. 106 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro / anno		11,97
Nr. 107 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni	euro / anno		5,15
Nr. 108 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 ... 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. 109 A.0005.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	euro / anno		4,83
Nr. 110 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento	euro / perc.		6,44
Nr. 111 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,01
Nr. 112 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,01
Nr. 113 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,03
Nr. 114 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		0,01
Nr. 115 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad		0,01
Nr. 116 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m3		15,63
Nr. 117 A.0006.0002. 0004	MISTO NATURALE (0-200)	euro / m3		7,00
Nr. 118 A.0006.0006.	CIOTTOLAME-PIETrame	euro / m3		13,86
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 119 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		167,13
Nr. 120 A.0007.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa	euro / t		74,00
Nr. 121 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m3		87,55
Nr. 122 A.0009.0002. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 a norma UNI EN 206-1	euro / m3		110,56
Nr. 123 A.0009.0002. 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), confezi ... onfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4 - XA2 a norma UNI EN 206-1	euro / m3		113,30
Nr. 124 A.0010.0001. 0002	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10	euro / kg		0,89
Nr. 125 A.0010.0006. 0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro / kg		0,82
Nr. 126 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m3		173,80
Nr. 127 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m3		243,00
Nr. 128 A.0014.0003. 0011	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25	euro / m		8,29
Nr. 129 A.0018.0006. 0013	ELEMENTO PER PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN cemeto, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a for- mare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavonee con la superficie levigata colori verde, bianco, rosa	euro / m2		15,02
Nr. 130 A.0102	Zincatura a caldo	euro / kg		0,80
Nr. 131 A.02.01	Vernice	euro / kg		12,00
Nr. 132 A.03.01	Oneri per conferimento a impianti autorizzati per inerti	euro / m3		40,00
Nr. 133 B.05.06	Cordonata in granito grigio fiammato dim 100x15x20	euro / m		0,00
	Ussassai, 01/08/2012			
	<p align="center">Il Tecnico Ing. Vincenzo Pinna</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			
	A R I P O R T A R E			