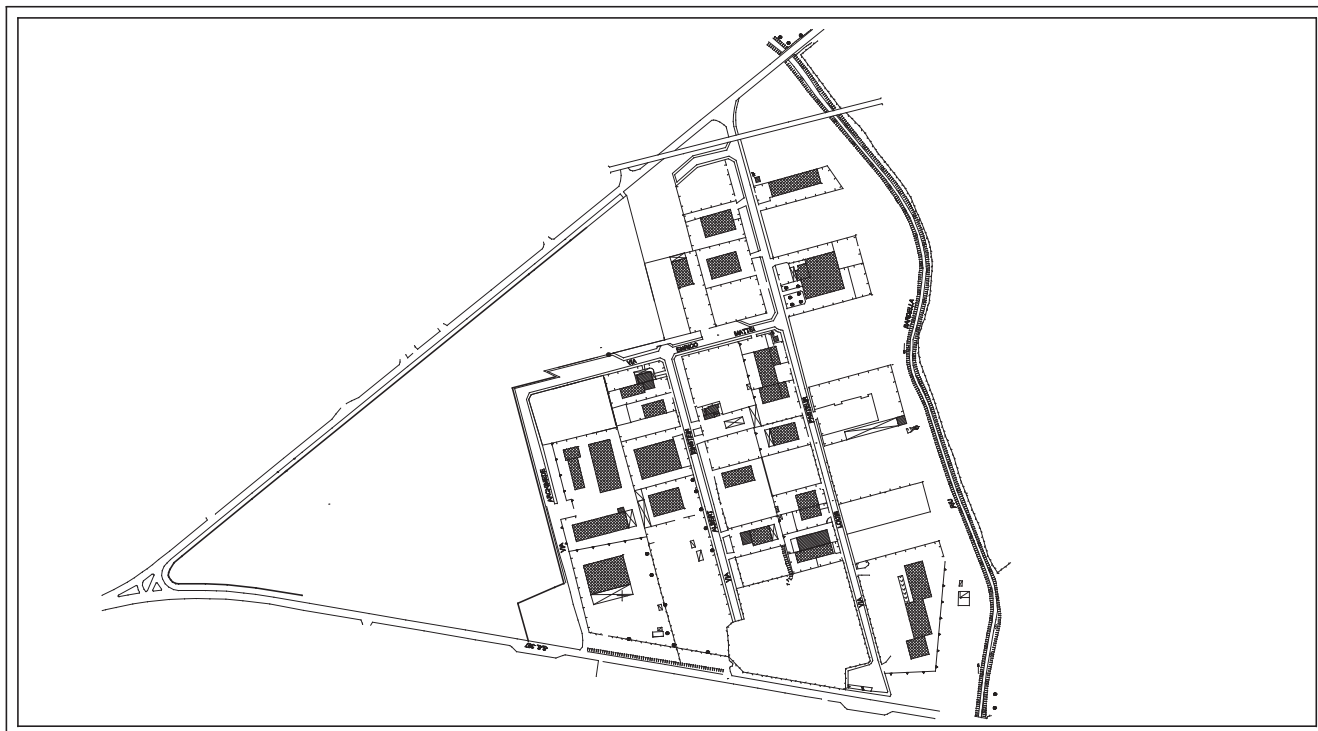


UNIONE COMUNI DEL PARTEOLLA E BASSO CAMPIDANO

PROVINCIA DI CAGLIARI



**REALIZZAZIONE DI UN MACELLO MOBILE
COMUNE DI DOLIANOVA
LOCALITA' " BARDELLA"**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

ALLEGATO:

E

**PROGETTAZIONE
UFFICIO DEL RUP**

**RUP
Ing. A. Mulas**

**Responsabile Servizio
Dott.ssa M. Galasso**

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Realizzazione di un Macello Mobile

COMMITTENTE: Unione Comuni Parteolla e Basso Campidano

Dolianova, 11/09/2013

IL TECNICO
ing. Alessandro Mulas

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 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 Spese Generali 14% euro
					25,82 3,61
		ora			Sommano euro Utili Impresa 10% euro
					29,43 2,94
					T O T A L E euro
					32,37
Nr. 2 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 Spese Generali 14% euro
					24,19 3,39
		ora			Sommano euro Utili Impresa 10% euro
					27,58 2,76
					T O T A L E euro
					30,34
Nr. 3 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 Spese Generali 14% euro
					21,97 3,08
		ora			Sommano euro Utili Impresa 10% euro
					25,05 2,51
					T O T A L E euro
					27,56
Nr. 4 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 Spese Generali 14% euro
					26,41 3,70
		ora			Sommano euro Utili Impresa 10% euro
					30,11 3,01
					T O T A L E euro
					33,12
Nr. 5 B.0002.0001.0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da 28-30 t	viaggi	1,000	1'429,79	1'429,79
					Sommano euro Spese Generali 14% euro
					1'429,79 200,17
		viaggi			Sommano euro Utili Impresa 10% euro
					1'629,96 163,00
					T O T A L E euro
					1'792,96
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
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. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	1,000	41,02	41,02
	Sommano euro				41,02
	Spese Generali 14% euro				5,74
	Sommano euro				46,76
	Utili Impresa 10% euro				4,68
	T O T A L E euro	ora			51,44
Nr. 9 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	1,000	44,92	44,92
	Sommano euro				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. 10 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t E L E M E N T I: (A) [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
	A R I P O R T A R E				67,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				67,76
	Sommano euro				67,76
	Utili Impresa 10% euro				6,78
	T O T A L E euro	ora			74,54
Nr. 11 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 TELESOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, 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. 12 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
Nr. 13 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	ora	1,000	0,26	0,26
	Sommano euro				0,26
	Spese Generali 14% euro				0,04
	Sommano euro				0,30
	Utili Impresa 10% euro				0,03
	T O T A L E euro	nl/ora			0,33
Nr. 14 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 = (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento	anno	0,300	11,97	3,59
		anno	0,300	4,83	1,45
		perc.	50,240	-0,01	-0,50
	A R I P O R T A R E				4,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4,54
Nr. 15 B.0003.0003. 0003	Sommano euro				4,54
	Spese Generali 14% euro				0,64
	Sommano euro				5,18
	Utili Impresa 10% euro				0,52
	T O T A L E euro	ora			5,70
	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0003.0003.0001] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	nl/ora	1,000	0,72	0,72
	Sommano euro				0,72
	Spese Generali 14% euro				0,10
Nr. 16 B.0003.0003. 0005	Sommano euro				0,82
	Utili Impresa 10% euro				0,08
	T O T A L E euro	ora			0,90
	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	1,000	0,93	0,93
	Sommano euro				0,93
	Spese Generali 14% euro				0,13
	Sommano euro				1,06
	Utili Impresa 10% euro				0,11
Nr. 17 B.0003.0003. 0006	T O T A L E euro	ora			1,17
	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0003.0003.0004] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t	nl/ora	1,000	1,07	1,07
	Sommano euro				1,07
	Spese Generali 14% euro				0,15
	Sommano euro				1,22
	Utili Impresa 10% euro				0,12
	T O T A L E euro	ora			1,34
	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 20 t				
Nr. 18 B.0003.0003. 0009	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	nl/ora	1,000	16,44	16,44
	Sommano euro				16,44
	Spese Generali 14% euro				2,30
	Sommano euro				18,74
	Utili Impresa 10% euro				1,87
	T O T A L E euro				
	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro	ora			20,61
Nr. 19 B.0003.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l` operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l`assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A =	anno	0,495	17,44	8,63
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria:	anno	0,495	5,15	2,55
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell`ammortamento dell`ammortamento	perc.	120,670	-0,01	-1,21
	Sommano euro				9,97
	Spese Generali 14% euro				1,40
	Sommano euro				11,37
	Utili Impresa 10% euro				1,14
	T O T A L E euro	ora			12,51
Nr. 20 B.0003.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l` operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l`assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A =	anno	0,651	17,44	11,35
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria:	anno	0,651	5,15	3,35
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell`ammortamento dell`ammortamento	perc.	158,780	-0,01	-1,59
	Sommano euro				13,11
	Spese Generali 14% euro				1,84
	Sommano euro				14,95
	Utili Impresa 10% euro				1,50
	T O T A L E euro	ora			16,45
Nr. 21 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	0,703	17,44	12,26
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria:	anno	0,703	5,15	3,62
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell`ammortamento dell`ammortamento	perc.	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
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 22 B.0003.0014. 0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi' a esistente in cantiere, escluso l'op- eratore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 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: $A =$ (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: (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	0,750	15,01	11,26
		anno	0,750	5,01	3,76
		perc.	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. 23 B.0003.0014. 0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi' a esistente in cantiere, escluso l'op- eratore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 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: $A =$ (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: (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	1,000	15,01	15,01
		anno	1,000	5,01	5,01
		perc.	209,800	-0,01	-2,10
	Sommano euro				17,92
	Spese Generali 14% euro				2,51
	Sommano euro				20,43
	Utili Impresa 10% euro				2,04
	T O T A L E euro	ora			22,47
Nr. 24 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi' a esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc 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: $A =$ (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	0,521	17,44	9,09
		anno	0,521	5,15	2,68
		perc.	127,030	-0,01	-1,27
	Sommano euro				10,50
	Spese Generali 14% euro				1,47
	Sommano euro				11,97
	Utili Impresa 10% euro				1,20
	T O T A L E euro	ora			13,17
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 25 B.0003.0016. 0002	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300 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 = (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: (E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento dell'ammortamento	anno	0,128	11,97	1,53
		anno	0,128	4,83	0,62
		perc.	21,400	-0,01	-0,21
	Sommano euro				1,94
	Spese Generali 14% euro				0,27
	Sommano euro				2,21
	Utili Impresa 10% euro				0,22
	T O T A L E euro	ora			2,43
Nr. 26 B.0003.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da 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 = (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento	anno	0,333	11,97	3,99
		anno	0,333	4,83	1,61
		perc.	55,820	-0,01	-0,56
	Sommano euro				5,04
	Spese Generali 14% euro				0,71
	Sommano euro				5,75
	Utili Impresa 10% euro				0,58
	T O T A L E euro	ora			6,33
Nr. 27 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 = (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento dell'ammortamento	anno	0,667	11,97	7,98
		anno	0,667	4,83	3,22
		perc.	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. 28	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
B.0003.0016.0005	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, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	1,146	17,44	19,99
		anno	1,146	5,15	5,90
		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. 29 B.0003.0016.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,00, capacità tramoggia mc 4, motore Diesel da HP 57.2, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da 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 = (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	0,659	17,44	11,49
		anno	0,659	5,15	3,39
		perc.	160,810	-0,01	-1,61
	Sommano euro				13,27
	Spese Generali 14% euro				1,86
	Sommano euro				15,13
	Utili Impresa 10% euro				1,51
	T O T A L E euro	ora			16,64
Nr. 30 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 = (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	0,218	11,97	2,61
		anno	0,218	4,83	1,05
		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. 31 B.0003.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	(A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da 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	0,436	11,97	5,22
	(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	0,436	4,83	2,11
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento	perc.	73,080	-0,01	-0,73
	Sommano euro				6,60
	Spese Generali 14% euro				0,92
	Sommano euro				7,52
	Utili Impresa 10% euro				0,75
	T O T A L E euro	ora			8,27
Nr. 32 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: $A =$ (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	11,97	6,86
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno perc.	0,573 95,920	4,83 -0,03	2,77 -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. 33 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t E L E M E N T I: (A) [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: $A =$ (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	1,209	11,97	14,47
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno perc.	1,209 202,490	4,83 -0,03	5,84 -6,07
	Sommano euro				14,24
	Spese Generali 14% euro				1,99
	Sommano euro				16,23
	Utili Impresa 10% euro				1,62
	T O T A L E euro	ora			17,85
Nr. 34 B.0003.0020. 0001	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 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				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 35 B.0004.0001. 0002	matematica finanziaria: A =	anno	0,019	15,01	0,29
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA				
	MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per				
	100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica				
	finanziaria:	anno	0,019	5,15	0,10
	(E) [A.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortmento dell'ammortamento	perc.	4,080	6,44	26,28
	Sommano euro				26,67
	Spese Generali 14% euro				3,73
Nr. 36 B.0004.0001. 0003	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	238,000	0,01	2,38
	(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	1,000	0,21	0,21
	Sommano euro				2,59
	Spese Generali 14% euro				0,36
Nr. 37 B.0004.0003. 0001	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettrica a banco				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	cad	284,000	0,01	2,84
	(A) [B.0003.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi ... clusi consumi,				
	accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	nl/ora	1,000	0,26	0,26
	Sommano euro				3,10
	Spese Generali 14% euro				0,43
	Sommano euro				3,53
Nr. 38 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro				
	portata 1.5 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare	ora	1,000	0,72	0,72
	su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	cad	2,120	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima				
	Sommano euro				0,74
	Spese Generali 14% euro				0,10
Nr. 38 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro				
	portata 8 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [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	1,000	0,93	0,93
	Sommano euro				0,84
	Utili Impresa 10% euro				0,08
	A R I P O R T A R E				0,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				0,93
Nr. 39 B.0004.0003. 0004	(A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	cad	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
	T O T A L E euro	ora			1,20
	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0003.0006] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t	ora	1,000	1,07	1,07
	(A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	cad	2,940	0,01	0,03
	Sommano euro				1,10
	Spese Generali 14% euro				0,15
	Sommano euro				1,25
	Utili Impresa 10% euro				0,13
	T O T A L E euro	ora			1,38
Nr. 40 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	1,000	4,54	4,54
	(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	0,210	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	0,620	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi'a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari	kWh	11,250	0,18	2,03
	Sommano euro				34,40
	Spese Generali 14% euro				4,82
	Sommano euro				39,22
	Utili Impresa 10% euro				3,92
	T O T A L E euro	ora			43,14
Nr. 41 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0003.0009] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	1,000	16,44	16,44
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,200	24,19	29,03
	(E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	cad	300,000	0,01	3,00
	Sommano euro				48,47
	Spese Generali 14% euro				6,79
	Sommano euro				55,26
	Utili Impresa 10% euro				5,53
	T O T A L E euro	ora			60,79
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 42 B.0004.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l`operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l`assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l` ... cantiere, esclusi l` operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l`assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	ora ora ora ora cad cad l	1,000 0,050 0,050 1,000 1,140 1,400 5,940	9,97 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	9,97 1,29 1,21 25,82 0,01 0,01 6,77
	Sommano euro				45,08
	Spese Generali 14% euro				6,31
	Sommano euro				51,39
	Utili Impresa 10% euro				5,14
	T O T A L E euro	ora			56,53
Nr. 43 B.0004.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l`operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l`assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l` ... cantiere, esclusi l` operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l`assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	ora ora ora ora cad cad l	1,000 0,050 0,050 1,000 1,550 1,810 9,240	13,11 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	13,11 1,29 1,21 25,82 0,02 0,02 10,53
	Sommano euro				52,00
	Spese Generali 14% euro				7,28
	Sommano euro				59,28
	Utili Impresa 10% euro				5,93
	T O T A L E euro	ora			65,21
Nr. 44 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 <b>E L E M E N T I:</b> (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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	ora ora ora ora cad cad 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
	T O T A L E euro	ora			72,53
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 45 B.0004.0014. 0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi' a esistente in cantiere, compreso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	ora ora ora ora cad cad l	1,000 0,040 0,040 1,000 1,030 1,810 13,500	13,45 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	13,45 1,03 0,97 25,82 0,01 0,02 15,39
	Sommano euro				56,69
	Spese Generali 14% euro				7,94
	Sommano euro				64,63
	Utili Impresa 10% euro				6,46
	T O T A L E euro	ora			71,09
Nr. 46 B.0004.0014. 0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi' a esistente in cantiere, compreso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	ora ora ora ora cad cad l	1,000 0,040 0,040 1,000 1,140 2,320 18,000	17,92 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	17,92 1,03 0,97 25,82 0,01 0,02 20,52
	Sommano euro				66,29
	Spese Generali 14% euro				9,28
	Sommano euro				75,57
	Utili Impresa 10% euro				7,56
	T O T A L E euro	ora			83,13
Nr. 47 B.0004.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA gi' a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi' a esistente in cantiere, esclusi ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	ora ora ora ora cad cad l	1,000 0,050 0,050 1,000 3,100 0,720 11,110	10,50 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	10,50 1,29 1,21 25,82 0,03 0,01 12,67
	Sommano euro				51,53
	Spese Generali 14% euro				7,21
	Sommano euro				58,74
	Utili Impresa 10% euro				5,87
	T O T A L E euro	ora			64,61
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 48 B.0004.0016. 0002	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l`oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0016.0002] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l`oera ... clusi l`operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l`assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300	ora	1,000	1,94	1,94
	(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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cad	0,130	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	0,210	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	l	0,975	1,14	1,11
	Sommano euro				29,24
	Spese Generali 14% euro				4,09
	Sommano euro				33,33
	Utili Impresa 10% euro				3,33
	T O T A L E euro	ora			36,66
Nr. 49 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l`oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l`oera ... clusi l`operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l`assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000	ora	1,000	5,04	5,04
	(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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cad	0,410	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	0,520	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	l	3,300	1,14	3,76
	Sommano euro				35,00
	Spese Generali 14% euro				4,90
	Sommano euro				39,90
	Utili Impresa 10% euro				3,99
	T O T A L E euro	ora			43,89
Nr. 50 B.0004.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l`oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo 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`oper ... clusi l`operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l`assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000	ora	1,000	10,08	10,08
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,050	25,82	1,29
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,050	24,19	1,21
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cad	1,860	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	1,240	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	l	8,400	1,14	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
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 51 B.0004.0016. 0005	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2.80, capacit`a della tramoggia mc 3, motore Diesel da HP 36, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... truttute stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,00, capacit?ella tramoggia mc 4, motore Diesel da HP 57.2, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i rica (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora ora ora ora ora cad cad l ora	1,000 0,050 0,050 1,000 1,000 0,620 1,810 3,960 1	13,27 25,82 24,19 25,82 24,19 0,01 0,01 1,14 1,14	13,27 1,29 1,21 25,82 24,19 0,01 0,02 4,51 70,32 9,84 80,16 8,02 88,18
Nr. 52 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in canti ... esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora ora ora ora cad cad l 1	1,000 0,050 0,050 1,000 3,620 1,550 13,750 1	23,10 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14 1,14	23,10 1,29 1,21 25,82 0,04 0,02 15,68 67,16 9,40 76,56 7,66 84,22
Nr. 53 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, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora ora ora ora cad cad l ora	1,000 0,030 0,030 1,000 1,290 0,520 6,020 1	3,29 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14 1,14	3,29 0,77 0,73 24,19 0,01 0,01 6,86 35,86 5,02 40,88 4,09 44,97
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 54 B.0004.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	1,000	6,60	6,60
	(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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	1,550	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	0,620	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	l	7,630	1,14	8,70
	Sommano euro				41,02
	Spese Generali 14% euro				5,74
	Sommano euro				46,76
	Utili Impresa 10% euro				4,68
	T O T A L E euro	ora			51,44
Nr. 55 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	1,000	6,75	6,75
	(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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	1,810	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	0,930	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	l	10,920	1,14	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. 56 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [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	1,000	14,24	14,24
	(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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	2,580	0,01	0,03
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	1,290	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	l	17,080	1,14	19,47
	Sommano euro				59,44
	Spese Generali 14% euro				8,32
	Sommano euro				67,76
	Utili Impresa 10% euro				6,78
	T O T A L E euro	ora			74,54
Nr. 57 B.0004.0017. 0007	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: 1,5 t				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 58 B.0004.0017. 0009	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
	(A) [B.0004.0003.0001] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t	ora	1,000	0,74	0,74
	Sommano euro				36,60
	Spese Generali 14% euro				5,12
	Sommano euro				41,72
	Utili Impresa 10% euro				4,17
	T O T A L E euro	ora			45,89
	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t				
	E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	1,000	44,92	44,92
Nr. 59 B.0004.0017. 0010	(A) [B.0004.0003.0003] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t	ora	1,000	0,96	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
	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t				
	E L E M E N T I: (A) [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
	(A) [B.0004.0003.0004] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t	ora	1,000	1,10	1,10
Nr. 60 B.0004.0017. 0012	Sommano euro				60,54
	Spese Generali 14% euro				8,48
	Sommano euro				69,02
	Utili Impresa 10% euro				6,90
	T O T A L E euro	ora			75,92
	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	1,000	44,92	44,92
	(A) [B.0006.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro	ora	1,000	1,43	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
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 61 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 4				
	E L E M E N T I:				
	(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. 62 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. 63 B.0006.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m3	1,000	22,16	22,16
	Sommano euro				22,16
	Spese Generali 14% euro				3,10
	Sommano euro				25,26
	Utili Impresa 10% euro				2,53
	T O T A L E euro	m3			27,79
Nr. 64 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. 65 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
	Sommano euro				1,14
	A R I P O R T A R E				1,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1,14
Nr. 66 B.0006.0003. 0001	Spese Generali 14% euro				0,16
	Sommano euro				1,30
	Utili Impresa 10% euro				0,13
	T O T A L E euro	1			1,43
	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionmento 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
Nr. 67 B.0006.0004. 0001	Sommano euro				0,21
	Utili Impresa 10% euro				0,02
	T O T A L E euro	kWh			0,23
	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto				
	E L E M E N T I:				
	(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
Nr. 68 B.0006.0005. 0001	Utili Impresa 10% euro				0,74
	T O T A L E euro	t			8,15
	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0005.0001] ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI PERICOLOSI	kg	1,000	0,70	0,70
	Sommano euro				0,70
	Spese Generali 14% euro				0,10
	Sommano euro				0,80
	Utili Impresa 10% euro				0,08
Nr. 69 B.0006.0006. 0002	T O T A L E euro	kg			0,88
	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mteriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0006.0002] INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mterial ... portazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risis- temazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti	m3	1,000	2,51	2,51
	Sommano euro				2,51
	Spese Generali 14% euro				0,35
	Sommano euro				2,86
	Utili Impresa 10% euro				0,29
	T O T A L E euro	m3			3,15
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 70 B.0006.0007. 0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE	cad	1,000	3,64	3,64
					3,64
					0,51
					4,15
					0,42
					4,57
Nr. 71 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	cad	1,000	12,87	12,87
					12,87
					1,80
					14,67
					1,47
					16,14
Nr. 72 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
					1,43
					0,20
					1,63
					0,16
					1,79
Nr. 73 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
					0,01
					0,00
					0,01
					0,00
					0,01
Nr. 74 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
					0,01
					0,00
					0,01
					0,00
					0,01
Nr. 75	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
B.0006.0010.0001	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
					0,01
					0,00
					0,01
					0,00
					0,01
Nr. 76 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
					0,01
					0,00
					0,01
					0,00
					0,01
Nr. 77 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
					0,01
					0,00
					0,01
					0,00
					0,01
Nr. 78 B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,000	1,00	1,00
					1,00
					0,14
					1,14
					0,11
					1,25
Nr. 79 B.0006.0012.0001	ONERI VARI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima	cad	1,000	0,01	0,01
					0,01
					0,00
					0,01
					0,00
					0,01
Nr. 80 B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0012.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima stima	cad	1,000	0,01	0,01
	A R I P O R T A R E				0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				0,01
Nr. 81 B.0006.0013. 0001	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. 81 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, 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. 82 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d’ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$	anno	1,000	17,44	17,44
	Sommano euro				17,44
	Spese Generali 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. 83 B.0006.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d’ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni				
	E L E M E N T I:				
	(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	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. 84 B.0006.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d’ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni				
Nr. 84 B.0006.0014. 0005					
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (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	1,000	11,97	11,97
					11,97
					1,68
					13,65
					1,37
Nr. 85 B.0006.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria:	anno	1,000	5,15	5,15
					5,15
					0,72
					5,87
					0,59
Nr. 86 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 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 multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria:	anno	1,000	5,01	5,01
					5,01
					0,70
					5,71
					0,57
Nr. 87 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 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 multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria:	anno	1,000	4,83	4,83
					4,83
					0,68
	A R I P O R T A R E				5,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				5,51
Nr. 88 B.0006.0015. 0001	Sommano euro				5,51
	Utili Impresa 10% euro				0,55
	T O T A L E euro	anno			6,06
	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
	T O T A L E euro	cad			0,01
Nr. 89 B.0006.0015. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	1,000	1,00	1,00
	Sommano euro				1,00
	Spese Generali 14% euro				0,14
	Sommano euro				1,14
	Utili Impresa 10% euro				0,11
	T O T A L E euro	cad			1,25
	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo				
Nr. 90 B.0006.0015. 0003	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
	T O T A L E euro	cad			0,01
	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo				
	E L E M E N T I:				
Nr. 91 B.0006.0015. 0004	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo	cad	1,000	1,00	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
	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo				
	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	0,050	107,24	5,36
Nr. 92 B.0007.0001. 0001	(E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3)	m3	1,000	15,63	15,63
	Sommano euro				20,99
	Spese Generali 14% euro				2,94
	A R I P O R T A R E				23,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				23,93
	Sommano euro				23,93
	Utili Impresa 10% euro				2,39
	T O T A L E euro	m3			26,32
Nr. 93 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 (E) [A.0006.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200)	viaggi m3	0,050 1,000	107,24 8,26	5,36 8,26
	Sommano euro				13,62
	Spese Generali 14% euro				1,91
	Sommano euro				15,53
	Utili Impresa 10% euro				1,55
	T O T A L E euro	m3			17,08
Nr. 94 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 (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 (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	ora ora ora 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
	Utili Impresa 10% euro				23,93
	T O T A L E euro	t			263,25
Nr. 95 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 (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (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 (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora ora ora ora cad t m3 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
	Sommano euro				178,02
	Utili Impresa 10% euro				17,80
	T O T A L E euro	m3			195,82
Nr. 96 B.0010.0001. 0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 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 E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 97 B.0010.0004. 0001	dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,000	45,88	0,00
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile,	ora	0,000	45,88	0,00
	dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,000	21,97	0,00
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	(E) [A.0010.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in	kg	1,000	0,89	0,89
	stabilimento diam. 14				
	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. 97 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie				
	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	ora	0,002	35,86	0,07
	1.5 t				
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata	ora	0,000	35,86	0,00
	1.5 t				
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,001	21,97	0,02
	(E) [A.0010.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie	kg	1,000	1,55	1,55
	Sommano euro				1,64
	Spese Generali 14% euro				0,23
	Sommano euro				1,87
Nr. 98 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm				
	E L E M E N T I:				
	(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
	T O T A L E euro	kg			2,00
Nr. 99 B.0010.0005. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t	ora	0,001	41,02	0,04
	(A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t	ora	0,001	41,02	0,04
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,001	21,97	0,02
	(E) [A.0010.0007.0001] GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in format ... in formato corrente	kg	1,000	0,86	0,86
	Sommano euro				0,96
	Spese Generali 14% euro				0,13
	Sommano euro				1,09
	Utili Impresa 10% euro				0,11
	T O T A L E euro	kg			1,20
Nr. 100 B.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
	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	ora	0,002	35,86	0,07
	1.5 t				
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in ca ... nante in cantiere, in				
	A R I P O R T A R E				0,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				0,07
Nr. 101 B.0012.0001. 0001	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	0,000	34,40	0,00
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,001	21,97	0,02
	(A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	cad	0,002	12,87	0,03
	(E) [A.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	kg	1,000	5,85	5,85
	Sommano euro				5,97
	Spese Generali 14% euro				0,84
	Sommano euro				6,81
	Utili Impresa 10% euro				0,68
	T O T A L E euro	kg			7,49
	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	0,300	45,88	13,76
	(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	0,100	45,88	4,59
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,400	21,97	8,79
	(E) [A.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie	m3	1,000	173,80	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. 102 B.0012.0001. 0002	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, 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 ribaltbile, ... 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
	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40				
	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	0,700	45,88	32,12
	(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	0,033	45,88	1,51
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,067	21,97	1,47
	(E) [A.0014.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... e senza copertina, dim.interne40x40x40	cad	1,000	12,43	12,43
	Sommano euro				47,53
	Spese Generali 14% euro				6,65
	Sommano euro				54,18
	Utili Impresa 10% euro				5,42
	T O T A L E euro	cad			59,60
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 104 B.0014.0001. 0009	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30				
	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	0,700	45,88	32,12
	(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	0,020	45,88	0,92
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,040	21,97	0,88
	(E) [A.0014.0001.0009] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, completo di sifone a ... di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 30x30x30	cad	1,000	15,30	15,30
	Sommano euro				49,22
	Spese Generali 14% euro				6,89
	Sommano euro				56,11
	Utili Impresa 10% euro				5,61
	T O T A L E euro	cad			61,72
Nr. 105 B.0014.0003. 0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20				
	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	0,015	45,88	0,69
	(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	0,005	45,88	0,23
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,010	21,97	0,22
	(E) [A.0014.0003.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20	m	1,000	3,00	3,00
	Sommano euro				4,14
	Spese Generali 14% euro				0,58
	Sommano euro				4,72
	Utili Impresa 10% euro				0,47
	T O T A L E euro	m			5,19
Nr. 106 B.0015.0001. 0003	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40				
	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	0,083	35,86	2,98
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t	ora	0,021	35,86	0,75
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,021	21,97	0,46
	(E) [A.0015.0001.0003] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... SCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predispos- to per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	cad	1,000	16,09	16,09
	Sommano euro				20,28
	Spese Generali 14% euro				2,84
	Sommano euro				23,12
	Utili Impresa 10% euro				2,31
	T O T A L E euro	cad			25,43
Nr. 107 B.0015.0005. 0003	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0015.0005.0003] SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimen ... PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40	cad	1,000	4,36	4,36
	Sommano euro				4,36
	Spese Generali 14% euro				0,61
	A R I P O R T A R E				4,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4,97
	Sommano euro				4,97
	Utili Impresa 10% euro				0,50
	T O T A L E euro	cad			5,47
Nr. 108 B.0021.0004. 0001	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretatiche diam.100				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0017.0010] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOP ...				
	DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e				
	scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile				
	fino a: 15,0 t	ora	0,002	60,54	0,12
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,008	21,97	0,18
	(A) [B.0002.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da				
	28-30 t	viaggi	0,001	1'429,79	1,43
	(E) [A.0022.0004.0001] SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzio ... completo di giunzioni				
	poliuretatiche diam.100	cad	1,000	131,53	131,53
	(A) [B.0006.0007.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE	cad	0,027	3,64	0,10
	Sommano euro				133,36
	Spese Generali 14% euro				18,67
	Sommano euro				152,03
	Utili Impresa 10% euro				15,20
	T O T A L E euro	cad			167,23
Nr. 109 B.0022.0001. 0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque				
	civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore,				
	diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm.,SPESSORE 6,2 mm, in barre da 6 ml.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/				
	10 t	ora	0,008	44,92	0,36
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/				
	10 t	ora	0,005	44,92	0,22
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,010	21,97	0,22
	(A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima	cad	8,000	0,01	0,08
	(E) [A.0023.0001.0007] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41				
	per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma,				
	contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e sim	m	1,000	18,64	18,64
	Sommano euro				19,52
	Spese Generali 14% euro				2,73
	Sommano euro				22,25
	Utili Impresa 10% euro				2,23
	T O T A L E euro	m			24,48
Nr. 110 B.0049.0001. 0001	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore 15/				
	20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsettiera				
	asportabile a 4 poli, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,1m, h int. 0,5m da				
	interrare. Fornito a pie' d'opera.				
	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	0,100	35,86	3,59
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata				
	1.5 t	ora	0,040	35,86	1,43
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,100	21,97	2,20
	(E) [A.0054.0001.0001] PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elett ... odizzato per				
	elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore 15/20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio,				
	portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsettiera asportabile a 4 poli, predisposto	cad	1,000	226,00	226,00
	(E) [B.0006.0012.0006] CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-SARDEGNA CONTINENTE-				
	SARDEGNA	cad	15,490	0,01	0,15
	Sommano euro				233,37
	A R I P O R T A R E				233,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				233,37
Nr. 111 B.0049.0005. 0008	Spese Generali 14% euro				32,67
	Sommano euro				266,04
	Utili Impresa 10% euro				26,60
	T O T A L E euro	cad			292,64
	ARMATURA STRADALE con corpo in nylon e fibra di vetro verniciato con resina poliuretanica; copertura apribile a cerniera in nylon e fibra di vetro; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UVA; attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP23 per il vano accessori e IP55 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada, a doppio isolamento senza sezionatore. Dim.605x280x220 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione ellissoidale 70 W. Fornito a pie' d'opera.				
	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	0,028	45,88	1,28
	(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	0,014	45,88	0,64
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,028	21,97	0,62
	(E) [A.0054.0007.0008] ARMATURA STRADALE con corpo in nylon e f.v. verniciato con r ... verniciato con resina poliuretanica; copertura apri-bile a cerniera in nylo e f.v.; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagl	cad	1,000	145,00	145,00
	(A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	cad	0,056	12,87	0,72
	(A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima	cad	2,580	0,01	0,03
	Sommano euro				148,29
	Spese Generali 14% euro				20,76
Nr. 112 B.1010.1010	Sommano euro				169,05
	Utili Impresa 10% euro				16,91
	T O T A L E euro	cad			185,96
	OPERAIO SPECIALIZZATO - Media regionale				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.1010.1010] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	19,01	19,01
	Sommano euro				19,01
Nr. 113 B.1010.1020	Spese Generali 14% euro				2,66
	Sommano euro				21,67
	Utili Impresa 10% euro				2,17
	T O T A L E euro	ora			23,84
	OPERAIO QUALIFICATO - Media regionale				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,000	17,97	17,97
Nr. 114 B.1010.1030	Sommano euro				17,97
	Spese Generali 14% euro				2,52
	Sommano euro				20,49
	Utili Impresa 10% euro				2,05
	T O T A L E euro	ora			22,54
	OPERAIO COMUNE - Media regionale				
	E L E M E N T I:				
Nr. 114 B.1010.1030	(E) [A.1010.1030] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,000	16,68	16,68
	Sommano euro				16,68
	Spese Generali 14% euro				2,34
	A R I P O R T A R E				19,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				19,02
Nr. 115 B.1020.1080. 02	Sommano euro				19,02
	Utili Impresa 10% euro				1,90
	T O T A L E euro	ora			20,92
	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.1030.1270.02] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	ora	1,000	29,10	29,10
	Sommano euro				29,10
	Spese Generali 14% euro				4,07
Nr. 116 B.1029.1270. 02	Sommano euro				33,17
	Utili Impresa 10% euro				3,32
	T O T A L E euro	ora			36,49
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t VITA MEDIA: ANNI N.8 ORE/ANNO 2200 AMMORTAMENTO				
	E L E M E N T I:				
	(E) [B.1040.1170.07] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... (qt=(96000000/100000)/2200)	anno	0,436	8,65	3,77
	[INTERESSI PASSIVI]				
	(E) [B.1040.1180.07] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... (qt=(96000000/100000)/2200)	anno	0,436	3,49	1,52
	(E) [A.1040.1181.06] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO 25% dell'ammortamento (Percen ... (qt=(7308)/100)		73,080		
Nr. 117 B.1030.1270. 02	Sommano euro				5,29
	Spese Generali 14% euro				0,74
	Sommano euro				6,03
	Utili Impresa 10% euro				0,60
	T O T A L E euro	ora			6,63
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.1029.1270.02] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...	ora	1,000	5,29	5,29
	(A) [B.1040.1031] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (qt=0,07*109)	l	7,630	0,62	4,73
Nr. 118 B.1040.1031	(A) [B.1010.1010] OPERAIO SPECIALIZZATO - Media regionale	ora	0,030	19,01	0,57
	(A) [B.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO - Media regionale	ora	0,030	17,97	0,54
	(A) [B.1010.1020] OPERAIO QUALIFICATO - Media regionale	ora	1,000	17,97	17,97
	(E) [B.1040.1146] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	3'000,000	0,00	0,00
	(E) [B.1040.1143] RICAMBI, a stima	cad	1'200,000	0,00	0,00
	Sommano euro				29,10
	Spese Generali 14% euro				4,07
	Sommano euro				33,17
	Utili Impresa 10% euro				3,32
Nr. 118 B.1040.1031	T O T A L E euro	ora			36,49
	GASOLIO per autotrazione, alla pompa				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.1040.1031] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	l	1,000	0,62	0,62
	Sommano euro				0,62
	Spese Generali 14% euro				0,09
	Sommano euro				0,71
	Utili Impresa 10% euro				0,07
	A R I P O R T A R E				0,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				0,78
	T O T A L E euro	l			0,78
Nr. 119 B.1090.1210	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per sede stradale, sezione circolare, telaio diam. 850, botola diam. 600, peso Kg 66				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.1090.1210] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per sede stradale, sez ...	cad	1,000	103,29	103,29
	[TRASPORTO]				
	(A) [B.1020.1080.02] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=3/50)	ora	0,060	29,10	1,75
	[SCARICO]				
	(A) [B.1020.1080.02] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50)	ora	0,020	29,10	0,58
	(A) [B.1010.1030] OPERAIO COMUNE - Media regionale (qt=2*1/50)	ora	0,040	16,68	0,67
	Sommano euro				106,29
	Spese Generali 14% euro				14,88
	Sommano euro				121,17
	Utili Impresa 10% euro				12,12
	T O T A L E euro	cad			133,29
Nr. 120 B.1090.1220	GRIGLIA GHISA SFEROIDALE classe C250 per bordo strada e parcheggi, telaio quadrato 520x520, botola 450x450, peso Kg 30				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.1090.1220] GRIGLIA GHISA SFEROIDALE classe C250 per bordo strada e parc ...	cad	1,000	77,47	77,47
	[TRASPORTO]				
	(A) [B.1020.1080.02] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=3/50)	ora	0,060	29,10	1,75
	[SCARICO]				
	(A) [B.1020.1080.02] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50)	ora	0,020	29,10	0,58
	(A) [B.1010.1030] OPERAIO COMUNE - Media regionale (qt=2*1/50)	ora	0,040	16,68	0,67
	Sommano euro				80,47
	Spese Generali 14% euro				11,27
	Sommano euro				91,74
	Utili Impresa 10% euro				9,17
	T O T A L E euro	cad			100,91
Nr. 121 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0006.0004.0001] 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
	Utili Impresa 10% euro				0,74
	T O T A L E euro	m3			8,15
Nr. 122 D.0001.0002. 0013	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 terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc	ora	0,030	57,84	1,74
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, comprsi l'o ... cantiere, compresi				
	A R I P O R T A R E				1,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1,74
Nr. 123 D.0001.0002. 0029	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	0,010	57,84	0,58
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	ora	0,003	26,41	0,08
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,030	21,97	0,66
	Sommano euro				3,06
	Spese Generali 14% euro				0,43
	Sommano euro				3,49
	Utili Impresa 10% euro				0,35
	T O T A L E euro	m3			3,84
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a 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 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,132	45,08	5,95
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	ora	0,004	26,41	0,11
Nr. 124 D.0001.0002. 0036	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,114	21,97	2,50
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo	cad	5,000	0,01	0,05
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima	cad	5,000	0,01	0,05
	Sommano euro				8,66
	Spese Generali 14% euro				1,21
	Sommano euro				9,87
	Utili Impresa 10% euro				0,99
	T O T A L E euro	m3			10,86
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a com- penso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a 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 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,020	52,00	1,04
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,020	21,97	0,44
Nr. 125 D.0001.0002. 0048	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	15,000	0,01	0,15
	Sommano euro				1,63
	Spese Generali 14% euro				0,23
	Sommano euro				1,86
	Utili Impresa 10% euro				0,19
	T O T A L E euro	m3			2,05
	Smaltimento presso impianto autorizzato dei rifiuti pericolosi derivanti dalla pulizia delle aree di arginatura (frigoriferi, televisori, ecc.)				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0006.0005.0001] ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI PERICOLOSI	kg	1,000	0,70	0,70
	Sommano euro				0,70
	Spese Generali 14% euro				0,10
	Sommano euro				0,80
	Utili Impresa 10% euro				0,08
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				15,02
	T O T A L E euro	m3			15,02
Nr. 128 D.0001.0002. 0058	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 percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t (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 ora	0,047 0,005	59,44 56,69	2,79 0,28
	Sommano euro Spese Generali 14% euro				3,07 0,43
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				3,50 0,35
	T O T A L E euro	m3			3,85
Nr. 129 D.0001.0003. 0002	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiun- gere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portan- za caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md >50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md >50 N/mm ² su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 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 (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 (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 (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora ora ora ora ora m3 m3	0,002 0,006 0,003 0,003 0,000 0,014 0,017	67,16 46,38 46,35 21,97 26,41 13,62 1,06	0,13 0,28 0,14 0,07 0,00 0,19 0,02
	Sommano euro Spese Generali 14% euro				0,83 0,12
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				0,95 0,10
	T O T A L E euro	m2			1,05
Nr. 130 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidita non maggiore di 25 ed indice di plasticita nul- lo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una por- tanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi' a esistente in cant ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (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 (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 (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora ora ora ora ora cad m3 m3	0,006 0,016 0,006 0,016 0,001 0,080 1,200 0,036	67,16 46,38 46,35 21,97 26,41 0,01 13,62 1,06	0,40 0,74 0,28 0,35 0,03 0,00 16,34 0,04
	A R I P O R T A R E				18,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				18,18
	Sommano euro				18,18
	Spese Generali 14% euro				2,55
	Sommano euro				20,73
	Utili Impresa 10% euro				2,07
	T O T A L E euro	m3			22,80
Nr. 131 D.0001.0003. 0017	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bi- tume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0004.0016.0005] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2.80, capacit' a della tramoggia mc 3, motore Diesel da HP 36, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric (A) [B.0004.0016.0002] 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 VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 (E) [A.0018.0003.0003] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C ... GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COS- TITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO (E) [A.0018.0003.0003] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C ... GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COS- TITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora ora ora ora ora ora m3 m3	0,222 0,107 0,107 0,213 0,107 0,107 1,000	59,44 26,41 25,82 24,19 70,32 29,24 77,11	13,20 2,83 2,76 5,15 7,52 3,13 77,11
	Sommano euro				127,12
	Spese Generali 14% euro				17,80
	Sommano euro				144,92
	Utili Impresa 10% euro				14,49
	T O T A L E euro	m3			159,41
Nr. 132 D.0001.0003. 0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l' onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (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 (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 (A) [B.0014.0003.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro	ora ora ora ora cad m3 m3 m	0,005 0,080 0,080 0,080 0,030 0,054 0,001 1,010	26,41 21,97 24,19 21,97 0,01 87,55 156,16 4,14	0,13 1,76 1,94 1,76 0,00 4,73 0,16 4,18
	Sommano euro				14,66
	Spese Generali 14% euro				2,05
	Sommano euro				16,71
	Utili Impresa 10% euro				1,67
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 137 D.0003.0016. 0013	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOP ... 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 (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (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 (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0014.0001.0009] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ... sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30 (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora cad cad	0,042 0,042 0,083 0,320 0,640 0,032 0,009 0,009 0,009 1,000 0,800	45,88 24,19 21,97 25,82 21,97 26,41 46,35 24,19 21,97 49,22 1,00	1,93 1,02 1,82 8,26 14,06 0,85 0,42 0,22 0,20 49,22 0,80
	Sommano euro				78,80
	Spese Generali 14% euro				11,03
	Sommano euro				89,83
	Utili Impresa 10% euro				8,98
	T O T A L E euro	cad			98,81
Nr. 138 D.0003.0018. 0003	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0015.0001.0003] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISHOCK, CARRABILE, senza c ... SCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40 (E) [B.0015.0002.0003] COPERCHIO IN PVC ANTISHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC ... POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40, resistenza 24,1 KN (A) [B.0015.0005.0003] SIFONE A GHIgliOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimen ... PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40 (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimen- sione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	ora ora cad cad cad cad cad m3	0,400 0,400 1,000 1,000 1,000 0,100 0,130	24,19 21,97 20,28 34,24 4,36 1,00 107,18	9,68 8,79 20,28 34,24 4,36 0,10 13,93
	Sommano euro				91,38
	Spese Generali 14% euro				12,79
	Sommano euro				104,17
	Utili Impresa 10% euro				10,42
	T O T A L E euro	cad			114,59
Nr. 139 D.0003.0019. 0011	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzto in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 100				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [D.0003.0013.0014] SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico coploeto di ... ceramico completo di giunzioni poliuretaniche, dota-to di marcatura CE che attesti la conformit'a del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformita (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [D.0001.0002.0057] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per p ... CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fi- no a m 2.00 di profondit'a dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste (A) [D.0001.0002.0058] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... nati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il (A) [D.0004.0001.0008] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... turali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'ag- gregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton (A) [D.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli (A) [B.0010.0005.0001] GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in format ... in formato corrente Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora ora cad cad cad m3 m3 m3 m2 kg	1,000 1,000 1,000 0,520 0,260 0,608 0,608 0,338 1,440 95,000	24,19 21,97 154,89 1,00 1,00 11,97 3,07 109,98 15,96 0,96	24,19 21,97 154,89 0,52 0,26 7,28 1,87 37,17 22,98 91,20 362,33 50,73 413,06 41,31 454,37
Nr. 140 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora ora ora cad m3	0,286 0,286 0,018 0,050 1,100	24,19 21,97 26,41 0,01 79,30	6,92 6,28 0,48 0,00 87,23 100,91 14,13 115,04 11,50 126,54
Nr. 141 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (E) [A.0009.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ...	ora ora ora cad	0,286 0,286 0,018 0,050	24,19 21,97 26,41 0,01	6,92 6,28 0,48 0,00
	A R I P O R T A R E				13,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				13,68
Nr. 142 D.0004.0001. 0008	PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc	m3	1,100	85,00	93,50
	Sommano euro				107,18
	Spese Generali 14% euro				15,01
	Sommano euro				122,19
	Utili Impresa 10% euro				12,22
	T O T A L E euro	m3			134,41
	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 CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	ora	0,025	26,41	0,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,100	25,82	2,58
Nr. 143 D.0008.0001. 0001	(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.0009.0002.0003] 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	95,70	98,57
	Sommano euro				109,98
	Spese Generali 14% euro				15,40
	Sommano euro				125,38
	Utili Impresa 10% euro				12,54
Nr. 143 D.0008.0001. 0001	T O T A L E euro	m3			137,92
	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco	ora	0,029	3,10	0,09
	(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	0,014	34,40	0,48
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,229	25,82	5,91
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,343	21,97	7,54
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	ora	0,029	26,41	0,77
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	0,100	0,01	0,00
	(A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m3	0,003	270,14	0,81
Nr. 143 D.0008.0001. 0001	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie	m3	0,000	200,94	0,00
	(A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie	kg	0,100	1,64	0,16
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm	kg	0,050	1,60	0,08
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	kg	0,020	5,97	0,12
	Sommano euro				15,96
	Spese Generali 14% euro				2,23
	Sommano euro				18,19
	Utili Impresa 10% euro				1,82
	T O T A L E euro	m2			20,01
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 144 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (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 (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0010.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	ora ora ora ora ora cad cad kg	0,005 0,005 0,010 0,001 0,000 0,010 0,010 1,050	25,82 24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 0,01 0,89	0,13 0,12 0,22 0,03 0,00 0,00 0,00 0,93
	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	kg			1,79
Nr. 145 D.0009.0001. 0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/ 10 t (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0001.0019] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicch ... RATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera.	ora ora ora m	0,003 0,025 0,004 1,000	44,92 24,19 21,97 2,21	0,13 0,60 0,09 2,21
	Sommano euro				3,03
	Spese Generali 14% euro				0,42
	Sommano euro				3,45
	Utili Impresa 10% euro				0,35
	T O T A L E euro	m			3,80
Nr. 146 D.0009.0002. 0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x300x90 mm a 12 moduli su 1 fila. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0006.0001] Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x300x90 mm a 12 moduli s (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	ora ora cad cad	1,417 1,117 1,000 124,000	25,82 21,97 60,22 0,01	36,59 24,54 60,22 1,24
	Sommano euro				122,59
	Spese Generali 14% euro				17,16
	Sommano euro				139,75
	Utili Impresa 10% euro				13,98
	T O T A L E euro	cad			153,73
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 147 D.0009.0005. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. E L E M E N T I : (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/ 10 t (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0013.0004] CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Fornita a pie' d'opera. a pie' d'opera. Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora	0,002	44,92	0,09
		ora	0,067	24,19	1,62
		ora	0,003	21,97	0,07
		cad	1,000	5,92	5,92
					7,70
					1,08
					8,78
					0,88
		m			9,66
Nr. 148 D.0009.0005. 0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri rel- ativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. E L E M E N T I : (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/ 10 t (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0014.0002] DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm alte ... A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera. Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora	0,002	44,92	0,09
		ora	0,150	24,19	3,63
		ora	0,085	21,97	1,87
		cad	1,000	13,09	13,09
					18,68
					2,62
					21,30
					2,13
		m			23,43
Nr. 149 D.0009.0005. 0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a terra, con- tenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature con- centriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. E L E M E N T I : (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0015.0001] POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto ... CO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'is- pezioneper installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a ter- ra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimen- sione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro	ora	0,250	24,19	6,05
		ora	0,500	21,97	10,99
		cad	1,000	9,81	9,81
		cad	27,000	0,01	0,27
		m3	0,045	107,18	4,82
					31,94
					4,47
					36,41
					3,64
		cad			40,05
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 150 D.0009.0005. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio residenziale o scolastico realizzato con cor- da di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 50x70; 4 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 4 pozzetti in PVC 20x20x20 con chiusino carrabile; collegamento al quadro generale dell'edificio con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; sezionatore di terra completo di barra equipotenziale: Com- prese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonche' le opere murarie. per edificio residenziale medio E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0016.0001] SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, forni ... equipotenziale, fornito a pie' d'opera (A) [D.0009.0005.0011] FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLAST ... RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVI- DOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per instal- lazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrante, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, isp (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima (A) [D.0009.0005.0018] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte ... per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, esegui- to con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondit' a di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il (A) [D.0009.0005.0004] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 m ... RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. (A) [D.0009.0006.0009] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V- K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfrid (A) [D.0009.0005.0010] FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO Z ... DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento	ora ora cad cad cad m3 m m m m	18,333 18,333 1,000 4,000 2,000 35,000 120,000 30,000 4,000	25,82 21,97 58,80 31,94 0,01 8,54 7,70 10,74 18,68	473,36 402,78 58,80 127,76 0,02 298,90 924,00 322,20 74,72
	Sommano euro				2'682,54
	Spese Generali 14% euro				375,56
	Sommano euro				3'058,10
	Utili Impresa 10% euro				305,81
	T O T A L E euro	cad			3'363,91
Nr. 151 D.0009.0005. 0018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a 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 84 con benna da 0,63 mc (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora ora ora	0,114 0,004 0,114	52,00 26,41 21,97	5,93 0,11 2,50
	Sommano euro				8,54
	Spese Generali 14% euro				1,20
	Sommano euro				9,74
	Utili Impresa 10% euro				0,97
	T O T A L E euro	m3			10,71
Nr. 152 D.0009.0006. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x35 mmq E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0017.0009] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato ... FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x35 mmq. fornito a pie' d'opera.	ora ora m	0,083 0,092 1,020	24,19 21,97 6,58	2,01 2,02 6,71
	A R I P O R T A R E				10,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10,74
	Sommano euro				10,74
	Spese Generali 14% euro				1,50
	Sommano euro				12,24
	Utili Impresa 10% euro				1,22
	T O T A L E euro	m			13,46
Nr. 153 D.0009.0006. 0013	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x120 mmq E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (E) [A.0047.0017.0013] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato ... FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x120 mmq. Fornito a pie' d'opera.	ora ora m	0,117 0,300 1,020	24,19 21,97 22,40	2,83 6,59 22,85
	Sommano euro				32,27
	Spese Generali 14% euro				4,52
	Sommano euro				36,79
	Utili Impresa 10% euro				3,68
	T O T A L E euro	m			40,47
Nr. 154 D.0009.0008. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di is- pezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsetti a 4 poli, predisposto con foro di ingres- so cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/ CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare. Compresa la realizzazione del plinto di alloggiamento. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (A) [B.0049.0001.0001] PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elett ... odizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore 15/20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsetti a 4 poli, predispost (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (E) [A.0009.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (qt=0,4*0,4*0,4)	ora ora ora ora cad cad cad m3	0,167 2,000 1,333 1,000 1,000 3,000 3,000 0,064	26,41 21,97 24,19 25,82 233,37 0,01 0,01 95,70	4,41 43,94 32,25 25,82 233,37 0,03 0,03 6,12
	Sommano euro				345,97
	Spese Generali 14% euro				48,44
	Sommano euro				394,41
	Utili Impresa 10% euro				39,44
	T O T A L E euro	cad			433,85
Nr. 155 D.0009.0009. 0057	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in nylon e fibra di vetro verniciato con resina poliuretanica; copertura apribile a cerniera in nylon e fibra di vetro; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizza- to ai raggi UVA; attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP23 per il vano accessori e IP55 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada, a doppio isolamento senza sezionatore. Dim.605x280x220 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione ellissoidale 70 W. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [B.0049.0005.0008] ARMATURA STRADALE con corpo in nylon e fibra di vetro vernic ... di vetro verniciato con resina poliuretanica; copertura apribile a cerniera in nylon e fibra di vetro; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	ora ora cad cad	1,833 1,000 1,000 1,000	25,82 21,97 148,29 0,01	47,33 21,97 148,29 0,01
	A R I P O R T A R E				217,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				217,60
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro				217,61
	Spese Generali 14% euro				30,47
	Sommano euro				248,08
	Utili Impresa 10% euro				24,81
	T O T A L E euro	cad			272,89
Nr. 156 D.0009.0010. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BASE PORTALAMPADA CON ATTACCO Fi60, per globi adatti per lampade a vapori di sodio ad alta pressione ellissoidale da 70W. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [A.0054.0005.0004] BASE PORTALAMPADA CON ATTACCO Fi60, per globi adatti per lamp ... globi adatti per lampade a vapori di sodio ad alta pressione ellissoidale da 70W. Fornito a pie' d'opera. (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	ora ora ora cad cad cad	1,000 0,333 0,167 1,000 500,000 500,000	24,19 25,82 21,97 55,00 0,01 0,01	24,19 8,60 3,67 55,00 5,00 5,00
	Sommano euro				101,46
	Spese Generali 14% euro				14,20
	Sommano euro				115,66
	Utili Impresa 10% euro				11,57
	T O T A L E euro	cad			127,23
Nr. 157 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, provniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalit'a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora ora	0,650 0,650	36,60 21,97	23,79 14,28
	Sommano euro				38,07
	Spese Generali 14% euro				5,33
	Sommano euro				43,40
	Utili Impresa 10% euro				4,34
	T O T A L E euro	m3			47,74
Nr. 158 E.0001.0001. 0003	Realizzazione del punto di allaccio ENEL rappresentato da: realizzazione di vano incassato su muratura in laterizio esistente dato in opera perfettamente finito e intonacato di dimensioni idonee al contenimento del gruppo di misura dell'ente distributore, dell'interruttore generale dell'utente e dell'arrivo cavidotto montante ente distributore; fornitura e posa di sportello a due ante in vetrorsesina IP 43 CEI EN 60529dotato di telaio, cerniere e serratura tipo cremonese agibile con chiave ad apertura superiore ai 90°; fornitura e posa in opera dell'interruttore generale protezione montante, costituito da un sezionatore con fusibili da 63A. Tipologia OESA 63 DF4PL ABB o equivalente, tipologia quadripolare con portafusibile anche sul neutro e comando rotativo frontale. Fanno parte della fornitura l'albero, la maglia IP 65, la calotta di protezione, il dispositivo elettronico per la segnalazione intervento fusibile, il fissaggio a parete su nicchia esistente, la morsetteria, il cablaggio effettuato da operatori altamente qualificati ed il materiale necessario. Compreso altresì ogni altro onere e accessorio per rendere l'opera funzionante e a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [A.0001.0001.9003] Nicchia comprensiva di telaio e sportello con serratura a ch ... (E) [A.0001.0001.9004] Sezionatore con fusibili tetrapolare da 63A a maglia IP65	ora ora cad cadauno cadauno	7,000 7,000 39,770 1,000 1,000	24,19 21,97 1,00 150,00 80,00	169,33 153,79 39,77 150,00 80,00
	Sommano euro				592,89
	A R I P O R T A R E				592,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				592,89
Nr. 159 E.0001.0001. 0100	Spese Generali 14% euro				83,00
	Sommano euro				675,89
	Utili Impresa 10% euro				67,59
	T O T A L E euro	a corpo			743,48
	CHIUSINO IDRICO. Realizzazione di chiusino idrico stradale mediante fornitura e posa di elemento tronco conico di alloggiamento in ghisa lamellare classe D400, diametro base telaio 220 mm, altezza 200 mm, diametro coperchio 120 mm, dato interrato compresa tubazione in PVC con rinfilanco in sabbia, inclusa eventuale rimozione del chiusino esistente per adeguamento alle nuove quote stradali, compresi scavo e rinterro, carico,trasporto e indennità per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.1090.1210] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per sede stradale, sez ...	cad	1,000	106,29	106,29
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,150	21,97	3,30
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,150	24,19	3,63
	(E) [A.0003.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ...	nl/ora	0,050	1,39	0,07
	Sommano euro				113,29
	Spese Generali 14% euro				15,86
	Sommano euro				129,15
	Utili Impresa 10% euro				12,92
	T O T A L E euro	cadauno			142,07
Nr. 160 E.0001.0001. 1001	Fornitura e posa in opera di GRIGLIA GHISA SFEROIDALE classe C250 per bordo strada e parcheggi, telaio quadrato 520x520, botola 450x450, peso Kg 30 da montarsi su caditoie stradali				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.1090.1220] GRIGLIA GHISA SFEROIDALE classe C250 per bordo strada e parc ...	cad	1,000	80,47	80,47
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,100	21,97	2,20
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,150	24,19	3,63
	Sommano euro				86,30
	Spese Generali 14% euro				12,08
	Sommano euro				98,38
	Utili Impresa 10% euro				9,84
	T O T A L E euro	cadauno			108,22
	Fornitura e posa in opera recinzione in grigliato elettrofuso e zincato in moduli di lunghezza 2000 mm x 2000 mm. Il tutto costituito con profili verticali piatto 25x2mm posti ad interasse di 63 mm. I collegamenti sono costituiti da tondi aventi diametro di 5 mm, aventi interasse di 66 mm. I profili di sostegno orizzontali sono realizzati in piatto bugnato da 25x3,5 mm piegati alle estremità al fine di creare un supporto per il fissaggio delle piantane. Tali profili di sostegno sono saldati ai profili verticali mediante procedimento di elettrofusione. Le piantane sono costruite in profilato piatto da 60 mm avente spessore 8 mm, dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli. La bulloneria è composta da dado a strappo M10 e vite testa tonda avente sottotesta M10x25 tutto in acciaio inox AISI 304. I pannelli e le piantane sono realizzate in acciaio S235JR UNI EN 10025. Il rivestimento viene eseguito mediante zincatura a caldo UNI EN ISO 1461. Compreso il rivestimento dei moduli con resine poliuretaniche termoindurenti su materiale zincato a caldo. Compreso il trasporto e la posa in opera, nonche qualsiasi altro onere e accessorio per dare l'opera a regola d'arte. Montaggio su fondazione in calcestruzzo come esemplificato negli elaborati grafici.				
	E L E M E N T I:				
	(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.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	0,070	1,00	0,07
	(E) [A.0001.0001.9002] Grigliato elettrofuso zincato completo di profilati	m2	1,000	49,00	49,00
	Sommano euro				51,38
	Spese Generali 14% euro				7,19
	Sommano euro				58,57
	Utili Impresa 10% euro				5,86
	T O T A L E euro	m2			64,43
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 162 E.0010.0001. 0002	Fornitura e posa in opera cancello scorevole in grigliato avente lunghezza massima totale di 4 m (luce) e altezza da terra di 2,5 m. Struttura ad anta e colonna realizzata in tubolare, colonna di scorrimento e colonna battuta realizzate a cavallotto al fine di escludere il pericolo di caduta dell'anta scorrevole, battuta fine corsa da saldare alla guida e vite di sicurezza applicata all'anta per evitare un apertura eccessiva, ruote tropicalizzate interne alla struttura anta, guida a terra di lunghezza adeguata e serratura ad arpione interna al tubolare anta, specchiature realizzate con tubolari verticali non sporgenti dalla struttura superiore delle ante. Compreso l'impianto di automazione, la zincatura delle lamiera e l'assistenza per la realizzazione delle opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	4,000	24,19	96,76
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	5,000	21,97	109,85
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	5,000	21,97	109,85
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	ora	1,500	26,41	39,62
	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	191,750	1,00	191,75
	(E) [A.0001.0001.9001] Cancelli scorrevoli carrabili in grigliato elettrofuso zinca ...	cadauno	1,000	2'500,00	2'500,00
	Sommano euro				3'047,83
	Spese Generali 14% euro				426,70
	Sommano euro				3'474,53
	Utili Impresa 10% euro				347,45
	T O T A L E euro	cadauno			3'821,98
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 163 A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro	ora		25,82
Nr. 164 A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro	ora		24,19
Nr. 165 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro	ora		21,97
Nr. 166 A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro	ora		26,41
Nr. 167 A.0001.0001.9001	Cancello scorrevole carrabile in grigliato elettrofuso zincato completo di profilati, pilastri e sistema di automazione	euro	cadauno		2'500,00
Nr. 168 A.0001.0001.9002	Grigliato elettrofuso zincato completo di profilati	euro	m2		49,00
Nr. 169 A.0001.0001.9003	Nicchia comprensiva di telaio e sportello con serratura a chiave	euro	cadauno		150,00
Nr. 170 A.0001.0001.9004	Sezionatore con fusibili tetrapolare da 63A a maglia IP65	euro	cadauno		80,00
Nr. 171 A.0002.0001.0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t	euro	viaggi		1'429,79
Nr. 172 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. 173 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. 174 A.0003.0001.0002	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro	ora		0,26
Nr. 175 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. 176 A.0003.0003.0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	euro	nl/ora		0,72
Nr. 177 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. 178 A.0003.0003.0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t	euro	nl/ora		1,07
Nr. 179 A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro	nl/ora		16,44
Nr. 180 A.0005.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro	m3		1,06
Nr. 181 A.0005.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	euro	m3		22,16
Nr. 182 A.0005.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro	l		1,14
Nr. 183	GASOLIO per autotrazione, alla pompa				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
A.0005.0002.0002		euro	1		1,14
Nr. 184	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari				
A.0005.0003.0001		euro	kWh		0,18
Nr. 185	INDENNITA’ DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o				
A.0005.0004.0001	demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto	euro	t		6,50
Nr. 186	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI				
A.0005.0005.0001		euro	kg		0,70
Nr. 187	INDENNITA’ DI CAVA DI PRESTITO per l’asportazione di mteriale per riempimenti o rilevati, da scavare da				
A.0005.0006.0002	banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti	euro	m3		2,51
Nr. 188	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE				
A.0005.0007.0001		euro	cad		3,64
Nr. 189	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
A.0005.0007.0003		euro	cad		12,87
Nr. 190	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro				
A.0005.0008.0001		euro	ora		1,43
Nr. 191	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima				
A.0005.0009.0001		euro	cad		0,01
Nr. 192	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima				
A.0005.0009.0002		euro	cad		0,01
Nr. 193	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima				
A.0005.0010.0001		euro	cad		0,01
Nr. 194	RICAMBI, a stima				
A.0005.0010.0002		euro	cad		0,01
Nr. 195	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
A.0005.0011.0001		euro	cad		0,01
Nr. 196	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
A.0005.0011.0002		euro	cad		1,00
Nr. 197	ONERI VARI, a stima				
A.0005.0012.0001		euro	cad		0,01
Nr. 198	AVVICINAMENTO AL PUNTO D’IMPIEGO, a stima				
A.0005.0012.0005		euro	cad		0,01
Nr. 199	IMBALLAGGI VARI, a stima				
A.0005.0013.0001		euro	cad		0,01
Nr. 200	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il				
A.0005.0014.0002	val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d’ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni	euro	anno		17,44
Nr. 201	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il				
A.0005.0014.0003	val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d’ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni	euro	anno		15,01
Nr. 202	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il				
A.0005.0014.0005	val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d’ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro	anno		11,97
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 203 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni	euro	anno		5,15
Nr. 204 A.0005.0014. 0009	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni	euro	anno		5,01
Nr. 205 A.0005.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	euro	anno		4,83
Nr. 206 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento	euro	perc.		6,44
Nr. 207 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento	euro	perc.		-0,01
Nr. 208 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento	euro	perc.		-0,01
Nr. 209 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento	euro	perc.		-0,01
Nr. 210 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento	euro	perc.		-0,03
Nr. 211 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad		0,01
Nr. 212 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad		1,00
Nr. 213 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad		0,01
Nr. 214 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad		1,00
Nr. 215 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro	m3		15,63
Nr. 216 A.0006.0002. 0004	MISTO NATURALE (0-200)	euro	m3		8,26
Nr. 217 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro	t		167,13
Nr. 218 A.0009.0001. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (D_{max} 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	m3		79,30
Nr. 219 A.0009.0001. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (D_{max} 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	m3		85,00
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 220 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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	m3		87,55
Nr. 221 A.0009.0002. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro	m3		95,70
Nr. 222 A.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	euro	kg		0,89
Nr. 223 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro	kg		1,60
Nr. 224 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro	kg		1,55
Nr. 225 A.0010.0007. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	euro	kg		0,86
Nr. 226 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro	kg		5,85
Nr. 227 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro	m3		173,80
Nr. 228 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro	m3		243,00
Nr. 229 A.0014.0001. 0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40	euro	cad		12,43
Nr. 230 A.0014.0001. 0009	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 30x30x30	euro	cad		15,30
Nr. 231 A.0014.0003. 0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20	euro	m		3,00
Nr. 232 A.0015.0001. 0003	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	euro	cad		16,09
Nr. 233 A.0015.0005. 0003	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40	euro	cad		4,36
Nr. 234 A.0018.0003. 0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COSTITUITO DA PIETRISCO 15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN AP- POSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO	euro	m3		77,11
Nr. 235 A.0022.0004. 0001	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretatiche diam.100	euro	cad		131,53
Nr. 236 A.0023.0001. 0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm.,SPESSORE 6,2 mm, in barre da 6 ml.	euro	m		18,64
Nr. 237 A.0025.0001. 0025	TUBO POLIETILENE ad alta densit'a PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabi- lizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 12201, rispon- denti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; seg- nato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in barreda m 6-12, PN 6, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 200 x 7,7	euro	m		17,46
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 238 A.0047.0001. 0019	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera.	euro	m		2,21
Nr. 239 A.0047.0006. 0001	Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profi- lati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x300x90 mm a 12 moduli su 1 fila. fornito a pie' d'opera.	euro	cad		60,22
Nr. 240 A.0047.0013. 0004	CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Fornita a pie' d'opera.	euro	cad		5,92
Nr. 241 A.0047.0014. 0002	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera.	euro	cad		13,09
Nr. 242 A.0047.0015. 0001	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scari- co, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Fornito a pie' d'opera.	euro	cad		9,81
Nr. 243 A.0047.0016. 0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera	euro	cad		58,80
Nr. 244 A.0047.0017. 0009	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x35 mmq. Fornito a pie' d'opera.	euro	m		6,58
Nr. 245 A.0047.0017. 0013	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x120 mmq. Fornito a pie' d'opera.	euro	m		22,40
Nr. 246 A.0054.0001. 0001	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore 15/20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsetteria asportabile a 4 poli, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,1m, h int. 0,5m da interrare. Sola fornitura.	euro	cad		226,00
Nr. 247 A.0054.0005. 0004	BASE PORTALAMPADA CON ATTACCO Fi60, per globi adatti per lampade a vapori di sodio ad alta pressione ellissoidale da 70W. Fornito a pie' d'opera.	euro	cad		55,00
Nr. 248 A.0054.0007. 0008	ARMATURA STRADALE con corpo in nylon e f.v. verniciato con resina poliuretanica; copertura apribile a cerniera in nylo e f.v.; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillan- tato; diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiab- bagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UVA; attacco testa palo 60/76, frusta 60. Grado protezione IP55/IP23. Cablatea rifasata esclusa lampada, a doppio isola- mento senza sezionatore. Dim.605x280x220 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione ellissoidale 70 W. Sola fornitura.	euro	cad		145,00
Nr. 249 A.1010.1010	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro	ora		19,01
Nr. 250 A.1010.1020	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro	ora		17,97
Nr. 251 A.1010.1030	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro	ora		16,68
Nr. 252 A.1040.1031	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro	l		0,62
Nr. 253 A.1040.1181. 06	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO 25% dell'ammortamento (Percentuale -25)	euro			0,00
Nr. 254 A.1090.1210	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per sede stradale, sezione circolare, telaio diam. 850, botola diam. 600, peso Kg 66	euro	cad		103,29
Nr. 255	GRIGLIA GHISA SFEROIDALE classe C250 per bordo strada e parcheggi, telaio quadrato 520x520, botola				
	A R I P O R T A R E				

