



COMUNE DI ORISTANO

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - DIREZIONE LAVORI - MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI
"CIRCONVALLAZIONE COMUNE DI ORISTANO"
 PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI



DOLMEN S.r.l.
 Società di Ingegneria
 (Capogruppo Mandatario)



SAB S.r.l.
 Società di ingegneria
 (Mandante)



Responsabile della progettazione
Ing. Luciano Biggio
 (Direttore Tecnico della DOLMEN S.r.l.)

Collaboratori:
Ing. Alessandro Corona
Ing. Alessandro Mulas

ELABORATO: ANALISI DEI PREZZI

Giugno 2017

CODICE: EC-02

SCALA:

COMUNE DI ORISTANO
 PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - DIREZIONE LAVORI - MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI
 PER LA REALIZZAZIONE DI "CIRCONVALLAZIONE COMUNE DI ORISTANO" - PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE CIRCONVALLAZIONE COMUNE DI ORISTANO - DA VIA DEGLI ARTIGIANI A CIMITERO CON BONIFICHE CLASSICHE, SOLA PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO ED ELIMINAZIONE MARCIAPIEDE DOVE NON NECESSARIO.

COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO

Cagliari, 01/06/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82	MDO
	Sommano euro			25,82	
	Spese Generali 15.00% * (25.82) euro			3,87	
	Sommano euro			29,69	
	Utili Impresa 10% * (29.69) euro			2,97	
	TOTALE euro / ora			32,66	
Nr. 2 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	MDO
	Sommano euro			24,19	
	Spese Generali 15.00% * (24.19) euro			3,63	
	Sommano euro			27,82	
	Utili Impresa 10% * (27.82) euro			2,78	
	TOTALE euro / ora			30,60	
Nr. 3 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	Sommano euro			21,97	
	Spese Generali 15.00% * (21.97) euro			3,30	
	Sommano euro			25,27	
	Utili Impresa 10% * (25.27) euro			2,53	
	TOTALE euro / ora			27,80	
Nr. 4 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	Sommano euro			26,41	
	Spese Generali 15.00% * (26.41) euro			3,96	
	Sommano euro			30,37	
	Utili Impresa 10% * (30.37) euro			3,04	
	TOTALE euro / ora			33,41	
Nr. 5 B.0001.0002. 0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) ELEMENTI: (E) [A.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) ora	1,000	23,40	23,40	MDO
	Sommano euro			23,40	
	Spese Generali 15.00% * (23.40) euro			3,51	
	Sommano euro			26,91	
	Utili Impresa 10% * (26.91) euro			2,69	
	A RIPORTARE			29,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29,60	
	T O T A L E euro / ora			29,60	
Nr. 6 B.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (E) [A.0002.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno ... PORTATA, compreso il ritorno a vuoto t/km	1,000	1,34	1,34	---
	Sommano euro			1,34	
	Spese Generali 15.00% * (1.34) euro			0,20	
	Sommano euro			1,54	
	Utili Impresa 10% * (1.54) euro			0,15	
	T O T A L E euro / t/km			1,69	
Nr. 7 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 15.00% * (107.24) euro			16,09	
	Sommano euro			123,33	
	Utili Impresa 10% * (123.33) euro			12,33	
	T O T A L E euro / viaggi			135,66	
Nr. 8 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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	35,86	35,86	AN
	Sommano euro			35,86	
	Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			5,38	
	Sommano euro			41,24	
	Utili Impresa 10% * (41.24) euro			4,12	
	T O T A L E euro / ora			45,36	
Nr. 9 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 di cui MDO= 49.509%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	41,02	41,02	AN
	Sommano euro			41,02	
	Spese Generali 15.00% * (41.02) euro			6,15	
	Sommano euro			47,17	
	Utili Impresa 10% * (47.17) euro			4,72	
	T O T A L E euro / ora			51,89	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 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 di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro			44,92	
	Spese Generali 15.00% * (44.92) euro			6,74	
	Sommano euro			51,66	
	Utili Impresa 10% * (51.66) euro			5,17	
	T O T A L E euro / ora			56,83	
Nr. 11 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 di cui MDO= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	59,44	59,44	AN
	Sommano euro			59,44	
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			8,92	
	Sommano euro			68,36	
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro			6,84	
	T O T A L E euro / ora			75,20	
Nr. 12 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 di cui MDO= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	59,44	59,44	AN
	Sommano euro			59,44	
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			8,92	
	Sommano euro			68,36	
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro			6,84	
	T O T A L E euro / ora			75,20	
Nr. 13 B.0002.0002. 0005	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t di cui MDO= 30.406%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	66,79	66,79	AN
	Sommano euro			66,79	
	Spese Generali 15.00% * (66.79) euro			10,02	
	Sommano euro			76,81	
	Utili Impresa 10% * (76.81) euro			7,68	
	T O T A L E euro / ora			84,49	
Nr. 14 B.0002.0002. 0006	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t di cui MDO= 55.486%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	36,60	36,60	AN
	Sommano euro			36,60	
	Spese Generali 15.00% * (36.60) euro			5,49	
	Sommano euro			42,09	
	Utili Impresa 10% * (42.09) euro			4,21	
	T O T A L E euro / ora			46,30	
Nr. 15 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	45,88	45,88	AN
	Sommano euro			45,88	
	Spese Generali 15.00% * (45.88) euro			6,88	
	Sommano euro			52,76	
	Utili Impresa 10% * (52.76) euro			5,28	
	T O T A L E euro / ora			58,04	
Nr. 16 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu- mi, 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 consu- ... 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 15.00% * (0.21) euro			0,03	
	Sommano euro			0,24	
	Utili Impresa 10% * (0.24) euro			0,02	
	T O T A L E euro / nl/ora			0,26	
Nr. 17 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu- mi, 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 consu- ... esclusi 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 15.00% * (0.26) euro			0,04	
	Sommano euro			0,30	
	Utili Impresa 10% * (0.30) euro			0,03	
	T O T A L E euro / nl/ora			0,33	
Nr. 18 B.0003.0001.	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0006	E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0004] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 nl/ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.77) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.94) euro T O T A L E euro / ora	1,000	7,77	7,77	---
				7,77	
				1,17	
				8,94	
				0,89	
				9,83	
Nr. 19 B.0003.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 nl/ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.50) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.93) euro T O T A L E euro / ora	1,000	9,50	9,50	---
				9,50	
				1,43	
				10,93	
				1,09	
				12,02	
Nr. 20 B.0003.0001. 0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 nl/ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.36) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.16) euro T O T A L E euro / ora	1,000	5,36	5,36	---
				5,36	
				0,80	
				6,16	
				0,62	
				6,78	
Nr. 21 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in can- tiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovra- tore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc. Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.54) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.22) euro T O T A L E euro / ora	0,300	11,97	3,59	AN
		0,300	4,83	1,45	AN
		50,240	-0,01	-0,50	---
				4,54	
				0,68	
				5,22	
				0,52	
				5,74	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,47	
	Utili Impresa 10% * (11.47) euro			1,15	
	T O T A L E euro / ora			12,62	
Nr. 26 B.0003.0014. 0002	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno</p> <p>(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno</p> <p>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.</p>	0,651	17,44	11,35	AN
		0,651	5,15	3,35	AN
		158,780	-0,01	-1,59	---
	Sommano euro			13,11	
	Spese Generali 15.00% * (13.11) euro			1,97	
	Sommano euro			15,08	
	Utili Impresa 10% * (15.08) euro			1,51	
	T O T A L E euro / ora			16,59	
Nr. 27 B.0003.0014. 0003	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno</p> <p>(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno</p> <p>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.</p>	0,703	17,44	12,26	AN
		0,703	5,15	3,62	AN
		171,490	-0,01	-1,71	---
	Sommano euro			14,17	
	Spese Generali 15.00% * (14.17) euro			2,13	
	Sommano euro			16,30	
	Utili Impresa 10% * (16.30) euro			1,63	
	T O T A L E euro / ora			17,93	
Nr. 28 B.0003.0014. 0004	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno</p> <p>(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno</p> <p>(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento</p>	0,755	17,44	13,17	AN
		0,755	5,15	3,89	AN
	A R I P O R T A R E			17,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,06	
	dell'ammortamento perc.	184,190	-0,01	-1,84	---
	Sommano euro			15,22	
	Spese Generali 15.00% * (15.22) euro			2,28	
	Sommano euro			17,50	
	Utili Impresa 10% * (17.50) euro			1,75	
	T O T A L E euro / ora			19,25	
Nr. 29 B.0003.0014. 0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0003] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0009] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento perc.	0,750	15,01	11,26	AN
		0,750	5,01	3,76	AN
		157,350	-0,01	-1,57	---
	Sommano euro			13,45	
	Spese Generali 15.00% * (13.45) euro			2,02	
	Sommano euro			15,47	
	Utili Impresa 10% * (15.47) euro			1,55	
	T O T A L E euro / ora			17,02	
Nr. 30 B.0003.0014. 0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0003] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0009] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento perc.	1,000	15,01	15,01	AN
		1,000	5,01	5,01	AN
		209,800	-0,01	-2,10	---
	Sommano euro			17,92	
	Spese Generali 15.00% * (17.92) euro			2,69	
	Sommano euro			20,61	
	Utili Impresa 10% * (20.61) euro			2,06	
	T O T A L E euro / ora			22,67	
Nr. 31 B.0003.0014. 0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0004] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare per il valore a nuovo della				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0010] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	2,150	13,26	28,51	AN
		2,150	4,90	10,54	AN
		398,930	-0,01	-3,99	---
	Sommano euro			35,06	
	Spese Generali 15.00% * (35.06) euro			5,26	
	Sommano euro			40,32	
	Utili Impresa 10% * (40.32) euro			4,03	
	T O T A L E euro / ora			44,35	
Nr. 32 B.0003.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, es- clusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,313	17,44	5,46	AN
		0,313	5,15	1,61	AN
		76,220	-0,01	-0,76	---
	Sommano euro			6,31	
	Spese Generali 15.00% * (6.31) euro			0,95	
	Sommano euro			7,26	
	Utili Impresa 10% * (7.26) euro			0,73	
	T O T A L E euro / ora			7,99	
Nr. 33 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricam- bi, 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,521	17,44	9,09	AN
		0,521	5,15	2,68	AN
		127,030	-0,01	-1,27	---
	Sommano euro			10,50	
	Spese Generali 15.00% * (10.50) euro			1,58	
	Sommano euro			12,08	
	Utili Impresa 10% * (12.08) euro			1,21	
	T O T A L E euro / ora			13,29	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 34 B.0003.0014. 0015	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricam- bi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 160 con benna da 2.30 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,938	17,44	16,36	AN
		0,938	5,15	4,83	AN
		228,650	-0,01	-2,29	---
	Sommano euro			18,90	
	Spese Generali 15.00% * (18.90) euro			2,84	
	Sommano euro			21,74	
	Utili Impresa 10% * (21.74) euro			2,17	
	T O T A L E euro / ora			23,91	
Nr. 35 B.0003.0014. 0018	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,375	17,44	6,54	AN
		0,375	5,15	1,93	AN
		91,460	-0,01	-0,91	---
	Sommano euro			7,56	
	Spese Generali 15.00% * (7.56) euro			1,13	
	Sommano euro			8,69	
	Utili Impresa 10% * (8.69) euro			0,87	
	T O T A L E euro / ora			9,56	
Nr. 36 B.0003.0014. 0019	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 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: $A = \text{anno}$ (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,479	17,44	8,35	AN
		0,482	5,15	2,48	AN
		116,860	-0,01	-1,17	---
	Sommano euro			9,66	
	Spese Generali 15.00% * (9.66) euro			1,45	
	Sommano euro			11,11	
	A R I P O R T A R E			11,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,11	
	Utili Impresa 10% * (11.11) euro			1,11	
	T O T A L E euro / ora			12,22	
Nr. 37 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'op-eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,072	11,97	0,86	AN
		0,072	4,83	0,35	AN
		12,090	-0,01	-0,12	---
	Sommano euro			1,09	
	Spese Generali 15.00% * (1.09) euro			0,16	
	Sommano euro			1,25	
	Utili Impresa 10% * (1.25) euro			0,13	
	T O T A L E euro / ora			1,38	
Nr. 38 B.0003.0016. 0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'op-eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM 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 = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,128	11,97	1,53	AN
		0,128	4,83	0,62	AN
		21,400	-0,01	-0,21	---
	Sommano euro			1,94	
	Spese Generali 15.00% * (1.94) euro			0,29	
	Sommano euro			2,23	
	Utili Impresa 10% * (2.23) euro			0,22	
	T O T A L E euro / ora			2,45	
Nr. 39 B.0003.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'ope- ratore 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 = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento	0,333	11,97	3,99	AN
		0,333	4,83	1,61	AN
	A R I P O R T A R E			5,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,60	
	dell'ammortamento perc.	55,820	-0,01	-0,56	---
	Sommano euro			5,04	
	Spese Generali 15.00% * (5.04) euro			0,76	
	Sommano euro			5,80	
	Utili Impresa 10% * (5.80) euro			0,58	
	T O T A L E euro / ora			6,38	
Nr. 40 B.0003.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi' a esistente in cantiere, esclu- si l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricam- bi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,667	11,97	7,98	AN
		0,667	4,83	3,22	AN
		111,650	-0,01	-1,12	---
	Sommano euro			10,08	
	Spese Generali 15.00% * (10.08) euro			1,51	
	Sommano euro			11,59	
	Utili Impresa 10% * (11.59) euro			1,16	
	T O T A L E euro / ora			12,75	
Nr. 41 B.0003.0016. 0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	1,146	17,44	19,99	AN
		1,146	5,15	5,90	AN
		279,460	-0,01	-2,79	---
	Sommano euro			23,10	
	Spese Generali 15.00% * (23.10) euro			3,47	
	Sommano euro			26,57	
	Utili Impresa 10% * (26.57) euro			2,66	
	T O T A L E euro / ora			29,23	
Nr. 42 B.0003.0016. 0007	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi 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				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	1,648	17,44	28,74	AN
		1,648	5,15	8,49	AN
		402,020	-0,01	-4,02	---
	Sommano euro			33,21	
	Spese Generali 15.00% * (33.21) euro			4,98	
	Sommano euro			38,19	
	Utili Impresa 10% * (38.19) euro			3,82	
	T O T A L E euro / ora			42,01	
Nr. 43 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,218	11,97	2,61	AN
		0,218	4,83	1,05	AN
		36,540	-0,01	-0,37	---
	Sommano euro			3,29	
	Spese Generali 15.00% * (3.29) euro			0,49	
	Sommano euro			3,78	
	Utili Impresa 10% * (3.78) euro			0,38	
	T O T A L E euro / ora			4,16	
Nr. 44 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) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,436	11,97	5,22	AN
		0,436	4,83	2,11	AN
		73,080	-0,01	-0,73	---
	Sommano euro			6,60	
	Spese Generali 15.00% * (6.60) euro			0,99	
	Sommano euro			7,59	
	Utili Impresa 10% * (7.59) euro			0,76	
	T O T A L E euro / ora			8,35	
Nr. 45 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 R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			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	0,573	11,97	6,86	AN
	(A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,573	4,83	2,77	AN
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	95,920	-0,03	-2,88	---
	Sommano euro			6,75	
	Spese Generali 15.00% * (6.75) euro			1,01	
	Sommano euro			7,76	
	Utili Impresa 10% * (7.76) euro			0,78	
	T O T A L E euro / ora			8,54	
Nr. 46 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 = anno	1,209	11,97	14,47	AN
	(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	4,83	5,84	AN
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	202,490	-0,03	-6,07	---
	Sommano euro			14,24	
	Spese Generali 15.00% * (14.24) euro			2,14	
	Sommano euro			16,38	
	Utili Impresa 10% * (16.38) euro			1,64	
	T O T A L E euro / ora			18,02	
Nr. 47 B.0003.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I : (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	1,386	11,97	16,59	AN
	(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	1,386	4,83	6,69	AN
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	232,170	-0,03	-6,97	---
	Sommano euro			16,31	
	Spese Generali 15.00% * (16.31) euro			2,45	
	Sommano euro			18,76	
	Utili Impresa 10% * (18.76) euro			1,88	
	T O T A L E euro / ora			20,64	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 48 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissi- one, 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 matematica finanziaria: A = anno	0,019	15,01	0,29	AN
	(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	AN
	(E) [A.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammorta- mento dell'ammortamento perc.	4,080	6,44	26,28	---
	Sommano euro			26,67	
	Spese Generali 15.00% * (26.67) euro			4,00	
	Sommano euro			30,67	
	Utili Impresa 10% * (30.67) euro			3,07	
	T O T A L E euro / ora			33,74	
Nr. 49 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	238,000	0,01	2,38	---
	(A) [B.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu- ... 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	AN
	Sommano euro			2,59	
	Spese Generali 15.00% * (2.59) euro			0,39	
	Sommano euro			2,98	
	Utili Impresa 10% * (2.98) euro			0,30	
	T O T A L E euro / ora			3,28	
Nr. 50 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCOLA- RE 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 consu- ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco nl/ora	1,000	0,26	0,26	AN
	Sommano euro			3,10	
	Spese Generali 15.00% * (3.10) euro			0,47	
	Sommano euro			3,57	
	Utili Impresa 10% * (3.57) euro			0,36	
	T O T A L E euro / ora			3,93	
Nr. 51 B.0004.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 ora	1,000	7,77	7,77	AN
	(A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	8,260	0,01	0,08	AN
	Sommano euro			7,85	
	Spese Generali 15.00% * (7.85) euro			1,18	
	A R I P O R T A R E			9,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,03	
	Sommano euro			9,03	
	Utili Impresa 10% * (9.03) euro			0,90	
	T O T A L E euro / ora			9,93	
Nr. 52 B.0004.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 9,300	9,50 0,01	9,50 0,09	AN AN
	Sommano euro			9,59	
	Spese Generali 15.00% * (9.59) euro			1,44	
	Sommano euro			11,03	
	Utili Impresa 10% * (11.03) euro			1,10	
	T O T A L E euro / ora			12,13	
Nr. 53 B.0004.0001. 0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0001.0008] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 10,230	5,36 0,01	5,36 0,10	AN AN
	Sommano euro			5,46	
	Spese Generali 15.00% * (5.46) euro			0,82	
	Sommano euro			6,28	
	Utili Impresa 10% * (6.28) euro			0,63	
	T O T A L E euro / ora			6,91	
Nr. 54 B.0004.0001. 0009	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 di cui MDO= 42.683%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 ora	1,000 1,000	52,45 7,85	52,45 7,85	AN AN
	Sommano euro			60,30	
	Spese Generali 15.00% * (60.30) euro			9,05	
	Sommano euro			69,35	
	Utili Impresa 10% * (69.35) euro			6,94	
	T O T A L E euro / ora			76,29	
Nr. 55 B.0004.0001. 0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	57,84	57,84	AN
	(A) [B.0004.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 ora	1,000	9,59	9,59	AN
	Sommano euro			67,43	
	Spese Generali 15.00% * (67.43) euro			10,11	
	Sommano euro			77,54	
	Utili Impresa 10% * (77.54) euro			7,75	
	T O T A L E euro / ora			85,29	
Nr. 56 B.0004.0001. 0011	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	63,40	63,40	AN
	(A) [B.0004.0001.0008] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 ora	1,000	5,46	5,46	AN
	Sommano euro			68,86	
	Spese Generali 15.00% * (68.86) euro			10,33	
	Sommano euro			79,19	
	Utili Impresa 10% * (79.19) euro			7,92	
	T O T A L E euro / ora			87,11	
Nr. 57 B.0004.0003. 0001	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 su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 2,120	0,72 0,01	0,72 0,02	AN AN
	Sommano euro			0,74	
	Spese Generali 15.00% * (0.74) euro			0,11	
	Sommano euro			0,85	
	Utili Impresa 10% * (0.85) euro			0,09	
	T O T A L E euro / ora			0,94	
Nr. 58 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 (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 3,000	0,93 0,01	0,93 0,03	AN AN
	Sommano euro			0,96	
	Spese Generali 15.00% * (0.96) euro			0,14	
	Sommano euro			1,10	
	Utili Impresa 10% * (1.10) euro			0,11	
	T O T A L E euro / ora			1,21	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 59 B.0004.0003. 0004	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA 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 TELESOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 2,940	1,07 0,01	1,07 0,03	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.10) euro			1,10 0,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.27) euro			1,27 0,13	
	T O T A L E euro / ora			1,40	
Nr. 60 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg E L E M E N T I: (A) [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/8 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- m ... azionamento macchinari kWh	1,000 0,040 0,040 1,000 0,210 0,620 11,250	4,54 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 0,18	4,54 1,03 0,97 25,82 0,00 0,01 2,03	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.40) euro			34,40 5,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.56) euro			39,56 3,96	
	T O T A L E euro / ora			43,52	
Nr. 61 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il con- ducente/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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,200 300,000	24,19 0,01	29,03 3,00	AN ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (32.03) euro			32,03 4,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (36.83) euro			36,83 3,68	
	T O T A L E euro / ora			40,51	
Nr. 62 B.0004.0014. 000.50	FRESATRICE DA 70HP E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... re, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lu- brificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	1,000	9,97	9,97	AN
	A R I P O R T A R E			9,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,97	
Nr. 63 B.0004.0014. 0001	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,140	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,400	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l	5,940	1,14	6,77	AN
	Sommano euro			45,08	
	Spese Generali 15.00% * (45.08) euro			6,76	
	Sommano euro			51,84	
	Utili Impresa 10% * (51.84) euro			5,18	
	T O T A L E euro / ora			57,02	
	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compre- si l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... re, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lu- brificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	1,000	9,97	9,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
Nr. 64 B.0004.0014. 0002	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,140	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,400	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l	5,940	1,14	6,77	AN
	Sommano euro			45,08	
	Spese Generali 15.00% * (45.08) euro			6,76	
	Sommano euro			51,84	
	Utili Impresa 10% * (51.84) euro			5,18	
	T O T A L E euro / ora			57,02	
	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				
	E L E M E N T I:				
	(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 ora	1,000	13,11	13,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	9,240	1,14	10,53	AN
	Sommano euro			52,00	
	Spese Generali 15.00% * (52.00) euro			7,80	
	A R I P O R T A R E			59,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			59,80	
	Sommano euro			59,80	
	Utili Impresa 10% * (59.80) euro			5,98	
	T O T A L E euro / ora			65,78	
Nr. 65 B.0004.0014. 0003	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l</p>	<p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>1,000</p> <p>2,580</p> <p>2,070</p> <p>13,420</p>	<p>14,17</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>14,17</p> <p>1,29</p> <p>1,21</p> <p>25,82</p> <p>0,03</p> <p>0,02</p> <p>15,30</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			57,84	
	Spese Generali 15.00% * (57.84) euro			8,68	
	Sommano euro			66,52	
	Utili Impresa 10% * (66.52) euro			6,65	
	T O T A L E euro / ora			73,17	
Nr. 66 B.0004.0014. 0004	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0004] 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 154 con benna da 1.50 mc ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l</p>	<p>1,000</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p> <p>1,000</p> <p>3,360</p> <p>2,070</p> <p>16,940</p>	<p>15,22</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>25,82</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,14</p>	<p>15,22</p> <p>1,55</p> <p>1,45</p> <p>25,82</p> <p>0,03</p> <p>0,02</p> <p>19,31</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			63,40	
	Spese Generali 15.00% * (63.40) euro			9,51	
	Sommano euro			72,91	
	Utili Impresa 10% * (72.91) euro			7,29	
	T O T A L E euro / ora			80,20	
Nr. 67 B.0004.0014. 0006	<p>TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l' - operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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 carbu- rante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 68 B.0004.0014. 0007	potenza HP 90, lama mm 2 ora	1,000	13,45	13,45	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,030	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,810	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	13,500	1,14	15,39	AN
	Sommano euro			56,69	
	Spese Generali 15.00% * (56.69) euro			8,50	
	Sommano euro			65,19	
	Utili Impresa 10% * (65.19) euro			6,52	
	T O T A L E euro / ora			71,71	
Nr. 69 B.0004.0014. 0009	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 orientabile, senza ripper, gi`a esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione				
	potenza HP 120, lama mm ora	1,000	17,92	17,92	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,140	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	2,320	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l	18,000	1,14	20,52	AN
	Sommano euro			66,29	
	Spese Generali 15.00% * (66.29) euro			9,94	
	Sommano euro			76,23	
	Utili Impresa 10% * (76.23) euro			7,62	
	T O T A L E euro / ora			83,85	
Nr. 69 B.0004.0014. 0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 215, ripper monodente H m 0,70, Kg.2940				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0014.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi`a esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione				
	ora	1,000	35,06	35,06	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,045	25,82	1,16	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,045	24,19	1,09	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	4,650	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l				
	A R I P O R T A R E			63,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0014	mc E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0015] 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 160 con benna da 2.30 mc ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.33) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.43) euro T O T A L E euro / ora	1,000 0,050 0,050 1,000 4,130 1,290 17,600	18,90 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	18,90 1,29 1,21 25,82 0,04 0,01 20,06 67,33 10,10 77,43 7,74 85,17	AN AN AN AN AN AN AN AN
Nr. 73 B.0004.0014. 0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0018] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l Sommano euro Spese Generali 15.00% * (48.46) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (55.73) euro T O T A L E euro / ora	1,000 0,050 0,050 1,000 2,580 0,830 11,000	7,56 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	7,56 1,29 1,21 25,82 0,03 0,01 12,54 48,46 7,27 55,73 5,57 61,30	AN AN AN AN AN AN AN
Nr. 74 B.0004.0014. 0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0019] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000 0,050 0,050 1,000 3,620 0,770	9,66 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01	9,66 1,29 1,21 25,82 0,04 0,01	AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			38,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			38,03	
Nr. 75 B.0004.0016. 0001	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	12,650	1,14	14,42	AN
	Sommano euro			52,45	
	Spese Generali 15.00% * (52.45) euro			7,87	
	Sommano euro			60,32	
	Utili Impresa 10% * (60.32) euro			6,03	
	T O T A L E euro / ora			66,35	
	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0016.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'op- e ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 ora	1,000	1,09	1,09	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,130	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,100	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	0,675	1,14	0,77	AN
Nr. 76 B.0004.0016. 0002	Sommano euro			28,05	
	Spese Generali 15.00% * (28.05) euro			4,21	
	Sommano euro			32,26	
	Utili Impresa 10% * (32.26) euro			3,23	
	T O T A L E euro / ora			35,49	
	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0016.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'op- e ... clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300 ora	1,000	1,94	1,94	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	24,19	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,130	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,210	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	0,975	1,14	1,11	AN
	Sommano euro			29,24	
	Spese Generali 15.00% * (29.24) euro			4,39	
	Sommano euro			33,63	
	Utili Impresa 10% * (33.63) euro			3,36	
	T O T A L E euro / ora			36,99	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 77 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'o- peratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manu- tenzione 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'ope- ... esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubri- ficanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assi- curazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.25) euro T O T A L E euro / ora	1,000 0,040 0,040 1,000 0,410 0,520 3,300	5,04 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	5,04 1,03 0,97 24,19 0,00 0,01 3,76 35,00 5,25 40,25 4,03 44,28	AN AN AN AN AN AN AN AN
Nr. 78 B.0004.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'o- peratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manu- tenzione 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, esclu- si l'op ... esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubri- ficanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicu- razione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.38) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.34) euro T O T A L E euro / ora	1,000 0,050 0,050 1,000 1,860 1,240 8,400	10,08 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	10,08 1,29 1,21 24,19 0,02 0,01 9,58 46,38 6,96 53,34 5,33 58,67	AN AN AN AN AN AN AN
Nr. 79 B.0004.0016. 0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacit`a della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0007] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... strutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacit`a della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i rica ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,050 0,050	33,21 25,82 24,19	33,21 1,29 1,21	AN AN AN
	A R I P O R T A R E			35,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			35,71	
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	4,650	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 l	10,230	1,14	11,66	AN
	Sommano euro			97,45	
	Spese Generali 15.00% * (97.45) euro			14,62	
	Sommano euro			112,07	
	Utili Impresa 10% * (112.07) euro			11,21	
	T O T A L E euro / ora			123,28	
Nr. 80 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in cantie ... esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione ora	1,000	23,10	23,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	3,620	0,01	0,04	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	13,750	1,14	15,68	AN
	Sommano euro			67,16	
	Spese Generali 15.00% * (67.16) euro			10,07	
	Sommano euro			77,23	
	Utili Impresa 10% * (77.23) euro			7,72	
	T O T A L E euro / ora			84,95	
Nr. 81 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 ora	1,000	3,29	3,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	6,020	1,14	6,86	AN
	Sommano euro			35,86	
	Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			5,38	
	Sommano euro			41,24	
	Utili Impresa 10% * (41.24) euro			4,12	
	T O T A L E euro / ora			45,36	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 82 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000 0,030 0,030 1,000 1,550 0,620 7,630	6,60 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	6,60 0,77 0,73 24,19 0,02 0,01 8,70	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			41,02	
	Spese Generali 15.00% * (41.02) euro			6,15	
	Sommano euro			47,17	
	Utili Impresa 10% * (47.17) euro			4,72	
	T O T A L E euro / ora			51,89	
Nr. 83 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000 0,030 0,030 1,000 1,810 0,930 10,920	6,75 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	6,75 0,77 0,73 24,19 0,02 0,01 12,45	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			44,92	
	Spese Generali 15.00% * (44.92) euro			6,74	
	Sommano euro			51,66	
	Utili Impresa 10% * (51.66) euro			5,17	
	T O T A L E euro / ora			56,83	
Nr. 84 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000 0,030 0,030 1,000 2,580 1,290	14,24 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01	14,24 0,77 0,73 24,19 0,03 0,01	AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			39,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			39,97	
Nr. 85 B.0004.0017. 0006	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	17,080	1,14	19,47	AN
	Sommano euro			59,44	
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			8,92	
	Sommano euro			68,36	
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro			6,84	
	T O T A L E euro / ora			75,20	
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...				
	conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ora	1,000	16,31	16,31	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	3,100	0,01	0,03	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	21,700	1,14	24,74	AN
	Sommano euro			66,79	
	Spese Generali 15.00% * (66.79) euro			10,02	
	Sommano euro			76,81	
	Utili Impresa 10% * (76.81) euro			7,68	
	T O T A L E euro / ora			84,49	
Nr. 86 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 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	1,000	35,86	35,86	AN
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
	(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	AN
	Sommano euro			36,60	
	Spese Generali 15.00% * (36.60) euro			5,49	
	Sommano euro			42,09	
	Utili Impresa 10% * (42.09) euro			4,21	
	T O T A L E euro / ora			46,30	
Nr. 87 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ 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	1,000	44,92	44,92	AN
	di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
	(A) [B.0004.0003.0003] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ...				
	autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ora	1,000	0,96	0,96	AN
	Sommano euro			45,88	
	A R I P O R T A R E			45,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			45,88	
	Spese Generali 15.00% * (45.88) euro			6,88	
	Sommano euro			52,76	
	Utili Impresa 10% * (52.76) euro			5,28	
	T O T A L E euro / ora			58,04	
Nr. 88 B.0004.0017. 0010	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE 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 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 di cui MDO= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0004] NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t ora	1,000 1,000	59,44 1,10	59,44 1,10	AN AN
	Sommano euro			60,54	
	Spese Generali 15.00% * (60.54) euro			9,08	
	Sommano euro			69,62	
	Utili Impresa 10% * (69.62) euro			6,96	
	T O T A L E euro / ora			76,58	
Nr. 89 B.0004.0017. 0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000 1,000	44,92 1,43	44,92 1,43	AN AN
	Sommano euro			46,35	
	Spese Generali 15.00% * (46.35) euro			6,95	
	Sommano euro			53,30	
	Utili Impresa 10% * (53.30) euro			5,33	
	T O T A L E euro / ora			58,63	
Nr. 90 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantie- re, 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 trasmis- sio ... pia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a fun- zionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri d ma- nutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- m ... azionamento macchinari kWh	1,000 0,040 0,040 0,030 0,040 4,000	26,67 25,82 24,19 0,01 0,01 0,18	26,67 1,03 0,97 0,00 0,00 0,72	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			29,39	
	Spese Generali 15.00% * (29.39) euro			4,41	
	Sommano euro			33,80	
	Utili Impresa 10% * (33.80) euro			3,38	
	A R I P O R T A R E			37,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			37,18	
	T O T A L E euro / ora			37,18	
Nr. 91 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 15.00% * (1.06) euro			0,16	
	Sommano euro			1,22	
	Utili Impresa 10% * (1.22) euro			0,12	
	T O T A L E euro / m3			1,34	
Nr. 92 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 15.00% * (22.16) euro			3,32	
	Sommano euro			25,48	
	Utili Impresa 10% * (25.48) euro			2,55	
	T O T A L E euro / m3			28,03	
Nr. 93 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	1,000	1,14	1,14	---
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% * (1.31) euro			0,13	
	T O T A L E euro / l			1,44	
Nr. 94 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	
	Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% * (1.31) euro			0,13	
	T O T A L E euro / l			1,44	
Nr. 95 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- mento macchinari E L E M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- m ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18	---
	Sommano euro			0,18	
	Spese Generali 15.00% * (0.18) euro			0,03	
	A R I P O R T A R E			0,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,21	
	Sommano euro			0,21	
	Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,02	
	T O T A L E euro / kWh			0,23	
Nr. 96 B.0006.0004. 0001	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 15.00% * (6.50) euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% * (7.48) euro			0,75	
	T O T A L E euro / t			8,23	
Nr. 97 B.0006.0004. 0002	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CONTENEN- TI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto E L E M E N T I: (E) [A.0005.0004.0002] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da de- molizioni CONTENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito,escluso il trasporto t	1,000	120,00	120,00	---
	Sommano euro			120,00	
	Spese Generali 15.00% * (120.00) euro			18,00	
	Sommano euro			138,00	
	Utili Impresa 10% * (138.00) euro			13,80	
	T O T A L E euro / t			151,80	
Nr. 98 B.0006.0006. 0001	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di ma- teriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per terreni naturali sciolti o compatti E L E M E N T I: (E) [A.0005.0006.0001] INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di ma- ter ... tazione di materiale per riempimenti o rilevati, da sca- vare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per terreni naturali sciolti o compatti m3	1,000	1,43	1,43	---
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 15.00% * (1.43) euro			0,21	
	Sommano euro			1,64	
	Utili Impresa 10% * (1.64) euro			0,16	
	T O T A L E euro / m3			1,80	
Nr. 99 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi ghi cad	1,000	2,57	2,57	---
	Sommano euro			2,57	
	Spese Generali 15.00% * (2.57) euro			0,39	
	Sommano euro			2,96	
	A R I P O R T A R E			2,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,96	
	Utili Impresa 10% * (2.96) euro			0,30	
	T O T A L E euro / cad			3,26	
Nr. 100 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	---
	Sommano euro			12,87	
	Spese Generali 15.00% * (12.87) euro			1,93	
	Sommano euro			14,80	
	Utili Impresa 10% * (14.80) euro			1,48	
	T O T A L E euro / cad			16,28	
Nr. 101 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro E L E M E N T I: (E) [A.0005.0008.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... su cassone autocarro ora	1,000	1,43	1,43	---
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 15.00% * (1.43) euro			0,21	
	Sommano euro			1,64	
	Utili Impresa 10% * (1.64) euro			0,16	
	T O T A L E euro / ora			1,80	
Nr. 102 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 103 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 104 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	A R I P O R T A R E			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 105 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 106 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 107 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	---
	Sommano euro			1,00	
	Spese Generali 15.00% * (1.00) euro			0,15	
	Sommano euro			1,15	
	Utili Impresa 10% * (1.15) euro			0,12	
	T O T A L E euro / cad			1,27	
Nr. 108 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	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 109 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	
	A R I P O R T A R E			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 110 B.0006.0014. 0002	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni</p> <p>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</p>	1,000	17,44	17,44	---
	Sommano euro			17,44	
	Spese Generali 15.00% * (17.44) euro			2,62	
	Sommano euro			20,06	
	Utili Impresa 10% * (20.06) euro			2,01	
	T O T A L E euro / anno			22,07	
Nr. 111 B.0006.0014. 0003	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni</p> <p>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</p>	1,000	15,01	15,01	---
	Sommano euro			15,01	
	Spese Generali 15.00% * (15.01) euro			2,25	
	Sommano euro			17,26	
	Utili Impresa 10% * (17.26) euro			1,73	
	T O T A L E euro / anno			18,99	
Nr. 112 B.0006.0014. 0004	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuo- vo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 7 anni</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0004] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$ anno</p>	1,000	13,26	13,26	---
	Sommano euro			13,26	
	Spese Generali 15.00% * (13.26) euro			1,99	
	Sommano euro			15,25	
	Utili Impresa 10% * (15.25) euro			1,53	
	T O T A L E euro / anno			16,78	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 113 B.0006.0014. 0005	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^n \times r) / (((1+r)^n - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$ anno</p>	1,000	11,97	11,97	---
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 15.00% * (11.97) euro			1,80	
	Sommano euro			13,77	
	Utili Impresa 10% * (13.77) euro			1,38	
	T O T A L E euro / anno			15,15	
Nr. 114 B.0006.0014. 0008	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno</p>	1,000	5,15	5,15	---
	Sommano euro			5,15	
	Spese Generali 15.00% * (5.15) euro			0,77	
	Sommano euro			5,92	
	Utili Impresa 10% * (5.92) euro			0,59	
	T O T A L E euro / anno			6,51	
Nr. 115 B.0006.0014. 0009	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0014.0009] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno</p>	1,000	5,01	5,01	---
	Sommano euro			5,01	
	Spese Generali 15.00% * (5.01) euro			0,75	
	Sommano euro			5,76	
	Utili Impresa 10% * (5.76) euro			0,58	
	T O T A L E euro / anno			6,34	
Nr. 116 B.0006.0014. 0010	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuo- vo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times$</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>100000 x ((n+1) x t)/2 n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 7 anni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0014.0010] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.90) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.64) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / anno</p>	1,000	4,90	4,90	---
				4,90	
				0,74	
				5,64	
				0,56	
				6,20	
Nr. 117 B.0006.0014. 0011	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.83) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.55) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / anno</p>	1,000	4,83	4,83	---
				4,83	
				0,72	
				5,55	
				0,56	
				6,11	
Nr. 118 B.0006.0015. 0001	<p>IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad</p>	1,000	0,01	0,01	---
				0,01	
				0,00	
				0,01	
				0,00	
				0,01	
Nr. 119 B.0006.0015. 0003	<p>ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad</p>	1,000	0,01	0,01	---
				0,01	
				0,00	
				0,01	
				0,00	
				0,01	
Nr. 120	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	45,88	0,00	AN
	(A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	45,88	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	21,97	0,00	AN
	(E) [A.0010.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 14 kg	1,000	0,89	0,89	---
	Sommano euro			0,89	
	Spese Generali 15.00% * (0.89) euro			0,13	
	Sommano euro			1,02	
	Utili Impresa 10% * (1.02) euro			0,10	
	T O T A L E euro / kg			1,12	
Nr. 128 B.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 E L E M E N T I : (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0001.0005] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 16 kg	0,000 0,000 0,000 1,000	45,88 45,88 21,97 0,88	0,00 0,00 0,00 0,88	AN AN AN MT
	Sommano euro			0,88	
	Spese Generali 15.00% * (0.88) euro			0,13	
	Sommano euro			1,01	
	Utili Impresa 10% * (1.01) euro			0,10	
	T O T A L E euro / kg			1,11	
Nr. 129 B.0010.0002. 0001	RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 E L E M E N T I : (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0002.0001] RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli ... 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg	0,001 0,000 0,001 1,000	45,88 45,88 21,97 1,12	0,05 0,00 0,02 1,12	AN AN AN ---
	Sommano euro			1,19	
	Spese Generali 15.00% * (1.19) euro			0,18	
	Sommano euro			1,37	
	Utili Impresa 10% * (1.37) euro			0,14	
	T O T A L E euro / kg			1,51	
Nr. 130 B.0010.0004.	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I :				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
0001	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,002	35,86	0,07	AN
	(A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	35,86	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(E) [A.0010.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,000	1,55	1,55	---
	Sommano euro			1,64	
	Spese Generali 15.00% * (1.64) euro			0,25	
	Sommano euro			1,89	
	Utili Impresa 10% * (1.89) euro			0,19	
	TOTALE euro / kg			2,08	
Nr. 131 B.0010.0004. 0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm ELEMENTI: (E) [A.0010.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg	1,000	1,80	1,80	---
	Sommano euro			1,80	
	Spese Generali 15.00% * (1.80) euro			0,27	
	Sommano euro			2,07	
	Utili Impresa 10% * (2.07) euro			0,21	
	TOTALE euro / kg			2,28	
Nr. 132 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm ELEMENTI: (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 15.00% * (1.60) euro			0,24	
	Sommano euro			1,84	
	Utili Impresa 10% * (1.84) euro			0,18	
	TOTALE euro / kg			2,02	
Nr. 133 B.0010.0005. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,02	0,04	AN
	(A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,02	0,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(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 15.00% * (0.96) euro			0,14	
	Sommano euro			1,10	
	Utili Impresa 10% * (1.10) euro			0,11	
	TOTALE euro / kg			1,21	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,99	
	Spese Generali 15.00% * (0.99) euro			0,15	
	Sommano euro			1,14	
	Utili Impresa 10% * (1.14) euro			0,11	
	T O T A L E euro / m2			1,25	
Nr. 143 B.0018.0003. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti 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 di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0018.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,000 1,000	44,92 0,60	0,00 0,60	AN ---
	Sommano euro			0,60	
	Spese Generali 15.00% * (0.60) euro			0,09	
	Sommano euro			0,69	
	Utili Impresa 10% * (0.69) euro			0,07	
	T O T A L E euro / kg			0,76	
Nr. 144 B.0018.0005. 0002	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto- bloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6colore rosso E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi cad (E) [A.0018.0006.0002] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto- b ... brato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6colore rosso m2	0,029 0,014 0,029 0,100 1,000	45,88 45,88 21,97 2,57 9,29	1,33 0,64 0,64 0,26 9,29	AN AN AN AN ---
	Sommano euro			12,16	
	Spese Generali 15.00% * (12.16) euro			1,82	
	Sommano euro			13,98	
	Utili Impresa 10% * (13.98) euro			1,40	
	T O T A L E euro / m2			15,38	
Nr. 145 B.0019.0001. 0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo 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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0019.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo l	0,015 0,005 1,000	35,86 21,97 16,00	0,54 0,11 16,00	AN AN ---
	Sommano euro			16,65	
	Spese Generali 15.00% * (16.65) euro			2,50	
	Sommano euro			19,15	
	Utili Impresa 10% * (19.15) euro			1,92	
	T O T A L E euro / l			21,07	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			111,67	
	Utili Impresa 10% * (111.67) euro			11,17	
	T O T A L E euro / cad			122,84	
Nr. 155 B.0036.0002. 0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo E L E M E N T I: (E) [A.0037.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo cad	1,000	9,29	9,29	---
	Sommano euro			9,29	
	Spese Generali 15.00% * (9.29) euro			1,39	
	Sommano euro			10,68	
	Utili Impresa 10% * (10.68) euro			1,07	
	T O T A L E euro / cad			11,75	
Nr. 156 B.0036.0002. 0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 E L E M E N T I: (E) [A.0037.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad	1,000	2,57	2,57	---
	Sommano euro			2,57	
	Spese Generali 15.00% * (2.57) euro			0,39	
	Sommano euro			2,96	
	Utili Impresa 10% * (2.96) euro			0,30	
	T O T A L E euro / cad			3,26	
Nr. 157 B.0039.0004. 0001	Idrosemnatrice a pressione montata su trattore o autocarro com- presi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) E L E M E N T I: (E) [A.0039.0004.0002] Idrosemnatrice a pressione montata su trattore o autocarro ... tocarro compresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) ora	1,000	60,10	60,10	---
	Sommano euro			60,10	
	Spese Generali 15.00% * (60.10) euro			9,02	
	Sommano euro			69,12	
	Utili Impresa 10% * (69.12) euro			6,91	
	T O T A L E euro / ora			76,03	
Nr. 158 B.0039.0004. 0002	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca praten- sis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) E L E M E N T I: (E) [A.0039.0004.0001] Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca p ... festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) kg	1,000	5,50	5,50	---
	Sommano euro			5,50	
	Spese Generali 15.00% * (5.50) euro			0,83	
	Sommano euro			6,33	
	Utili Impresa 10% * (6.33) euro			0,63	
	T O T A L E euro / kg			6,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 159 B.0039.0004. 0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni E L E M E N T I: (E) [A.0039.0004.0003] Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di pic ... di piccole dimensioni cad	1,000	2,05	2,05	---
	Sommano euro			2,05	
	Spese Generali 15.00% * (2.05) euro			0,31	
	Sommano euro			2,36	
	Utili Impresa 10% * (2.36) euro			0,24	
	T O T A L E euro / cad			2,60	
Nr. 160 B.0039.0004. 0007	Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40. E L E M E N T I: (E) [A.0039.0004.0007] Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed al ... ed altezza minima di cm 40. cad	1,000	11,90	11,90	---
	Sommano euro			11,90	
	Spese Generali 15.00% * (11.90) euro			1,79	
	Sommano euro			13,69	
	Utili Impresa 10% * (13.69) euro			1,37	
	T O T A L E euro / cad			15,06	
Nr. 161 B.0039.0004. 0009	Quercus robur pyramidalis, h=ml 4.04.5. E L E M E N T I: (E) [A.0039.0004.0009] Quercus robur pyramidalis, h=ml 4.04.5. cad	1,000	280,00	280,00	---
	Sommano euro			280,00	
	Spese Generali 15.00% * (280.00) euro			42,00	
	Sommano euro			322,00	
	Utili Impresa 10% * (322.00) euro			32,20	
	T O T A L E euro / cad			354,20	
Nr. 162 B.0039.0005. 0004	Concime organico E L E M E N T I: (E) [A.0039.0005.0004] Concime organico kg	1,000	1,05	1,05	---
	Sommano euro			1,05	
	Spese Generali 15.00% * (1.05) euro			0,16	
	Sommano euro			1,21	
	Utili Impresa 10% * (1.21) euro			0,12	
	T O T A L E euro / kg			1,33	
Nr. 163 B.0039.0005. 0005	Concime chimico E L E M E N T I: (E) [A.0039.0005.0005] Concime chimico kg	1,000	1,19	1,19	---
	Sommano euro			1,19	
	Spese Generali 15.00% * (1.19) euro			0,18	
	Sommano euro			1,37	
	Utili Impresa 10% * (1.37) euro			0,14	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / kg			1,51	
Nr. 164 B.0039.0006. 0002	Resina collante E L E M E N T I: (E) [A.0039.0006.0001] Resina collante kg	1,000	2,55	2,55	---
	Sommano euro			2,55	
	Spese Generali 15.00% * (2.55) euro			0,38	
	Sommano euro			2,93	
	Utili Impresa 10% * (2.93) euro			0,29	
	T O T A L E euro / kg			3,22	
Nr. 165 B.0054.0005. 0002	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISCHOCK dim. mm 150x150 con scarico diametro 40-125 E L E M E N T I: (E) [A.0057.0005.0002] CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISCHOCK dim. mm 150x150 con scar ... mm 150x150 con scarico diametro 40-125 cad	1,000	6,60	6,60	---
	Sommano euro			6,60	
	Spese Generali 15.00% * (6.60) euro			0,99	
	Sommano euro			7,59	
	Utili Impresa 10% * (7.59) euro			0,76	
	T O T A L E euro / cad			8,35	
Nr. 166 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP di cui MDO= 33.204%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,017	67,43	1,15	AN
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc di cui MDO= 43.053%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,014	52,00	0,73	AN
	(A) [B.0004.0017.0010] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 33.547%; MAT= 0.000%; ATT= 1.397%; ora	0,005	60,54	0,30	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,022	21,97	0,48	AN
	(A) [B.0004.0017.0010] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 33.547%; MAT= 0.000%; ATT= 1.397%; ora	0,025	60,54	1,51	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	Sommano euro			4,20	
	Spese Generali 15.00% * (4.20) euro			0,63	
	A R I P O R T A R E			4,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,83	
	Sommano euro			4,83	
	Utili Impresa 10% * (4.83) euro			0,48	
	T O T A L E euro / m2			5,31	
Nr. 167 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	AN
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% * (7.48) euro			0,75	
	T O T A L E euro / m3			8,23	
Nr. 168 D.0001.0002. 0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per l'esecuzione di fossi di guardia e cunette, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, l'eventuale onere per lo spostamento e o riparazione di impianti o linee sotterranee intercettate di qualunque tipo, ed eventuali pozzetti di ispezione; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monoden- te o tridente, gi`a esistente in cantiere, compreso l'ope- ratore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazion di cui MDO= 22.195%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,011	99,97	1,10	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburan- te, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,011	67,33	0,74	AN
	(A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compres- si ... re, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lu- brificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc di cui MDO= 49.667%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	45,08	0,18	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	21,97	0,18	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	3,000	0,01	0,03	AN
	Sommano euro			2,26	
	Spese Generali 15.00% * (2.26) euro			0,34	
	Sommano euro			2,60	
	Utili Impresa 10% * (2.60) euro			0,26	
	T O T A L E euro / m3			2,86	
Nr. 169 D.0001.0002. 0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità minima di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo eventuale reimpiego, escluso il				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 171 D.0001.0002. 0010	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e escludendo quelle inadatte, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpe, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione, compreso il rivestimento delle scarpe in rilevato con la posa in opera di terreno vegetale. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 di cui MDO= 33.178%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantieri ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.337%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.32) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.52) euro T O T A L E euro / m³	0,009 	66,29 	0,60 	AN
Nr. 172 D.0001.0002. 0010.A	SISTEMAZIONE DI TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI su aree indicate dall'Amministrazione Appaltante E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 di cui MDO= 33.178%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantieri ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.337%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.35) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.55) euro T O T A L E euro / m³	0,008 	66,29 	0,53 	AN
Nr. 173 D.0001.0002. 0011	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm²q (da N/cm²q)/500, compreso l'innaffiammento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento E L E M E N T I: (A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o- ... re, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	assicurazione- tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 di cui MDO= 45.492%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	46,38	0,28	AN
	(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 di cui MDO= 43.817%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	46,35	0,14	AN
	(A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.337%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	67,16	0,07	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	26,41	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	21,97	0,07	AN
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,015	1,06	0,02	AN
	Sommano euro			0,58	
	Spese Generali 15.00% * (0.58) euro			0,09	
	Sommano euro			0,67	
	Utili Impresa 10% * (0.67) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m3			0,74	
Nr. 174 D.0001.0002. 0012	TERRA VEGETALE DATA IN OPERA PER IL RIVESTIMENTO DI SCARPATE di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi' a esistente in cantiere, compre- si ... 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 di cui MDO= 49.667%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,015	45,08	0,68	AN
	(A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.337%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,015	67,16	1,01	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,002	26,41	0,05	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	21,97	0,22	AN
	(A) [B.0007.0003.0001] TERRA VEGETALE NON VAGLIATA m3	0,200	14,14	2,83	AN
	Sommano euro			4,79	
	Spese Generali 15.00% * (4.79) euro			0,72	
	Sommano euro			5,51	
	Utili Impresa 10% * (5.51) euro			0,55	
	T O T A L E euro / m2			6,06	
Nr. 175 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 già esistente in cantiere, compre- si l ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	57,84	1,74	AN
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	57,84	0,58	AN
	A R I P O R T A R E			2,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,32	
Nr. 176 D.0001.0002. 0021	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	26,41	0,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	21,97	0,66	AN
	Sommano euro			3,06	
	Spese Generali 15.00% * (3.06) euro			0,46	
	Sommano euro			3,52	
	Utili Impresa 10% * (3.52) euro			0,35	
	T O T A L E euro / m3			3,87	
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano di campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchia ture ed armature, l'eventuale onere per lo spostamento e o riparazione di impianti o linee sotterranee intercettate, ed eventuali pozzetti di ispezione; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina				
	E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l ... re, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lu- brificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,092	57,84	5,32	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	26,41	0,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,080	24,19	1,94	AN
Nr. 177 D.0001.0002. 0029	Sommano euro			7,37	
	Spese Generali 15.00% * (7.37) euro			1,11	
	Sommano euro			8,48	
	Utili Impresa 10% * (8.48) euro			0,85	
	T O T A L E euro / m3			9,33	
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA 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 profondit'a 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, compre- si ... 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 di cui MDO= 49.667%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,132	45,08	5,95	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	26,41	0,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,114	21,97	2,50	AN
	(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 15.00% * (8.66) euro			1,30	
	Sommano euro			9,96	
	Utili Impresa 10% * (9.96) euro			1,00	
	T O T A L E euro / m3			10,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / t			8,23	
Nr. 181 D.0001.0002. 0047	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CON- TENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto E L E M E N T I: (A) [B.0006.0004.0002] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materia ... AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da de- molizioni CONTENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	120,00	120,00	AN
	Sommano euro			120,00	
	Spese Generali 15.00% * (120.00) euro			18,00	
	Sommano euro			138,00	
	Utili Impresa 10% * (138.00) euro			13,80	
	T O T A L E euro / t			151,80	
Nr. 182 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 di cui MDO= 34.162%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,047	59,44	2,79	AN
	(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 di cui MDO= 38.795%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	56,69	0,28	AN
	Sommano euro			3,07	
	Spese Generali 15.00% * (3.07) euro			0,46	
	Sommano euro			3,53	
	Utili Impresa 10% * (3.53) euro			0,35	
	T O T A L E euro / m3			3,88	
Nr. 183 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata 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 nullo, 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, già esistente in canti ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.337%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	67,16	0,40	AN
	(A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'o- ... re, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione- tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 di cui MDO= 45.492%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,016	46,38	0,74	AN
	(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 di cui MDO= 43.817%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	46,35	0,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,016	21,97	0,35	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,080	0,01	0,00	AN
	A R I P O R T A R E			1,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,80	
Nr. 184 D.0001.0003. 0004	(A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3	1,200	13,62	16,34	AN
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,036	1,06	0,04	AN
	Sommano euro			18,18	
	Spese Generali 15.00% * (18.18) euro			2,73	
	Sommano euro			20,91	
	Utili Impresa 10% * (20.91) euro			2,09	
	T O T A L E euro / m3			23,00	
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 t				
	di cui MDO= 30.406%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,133	66,79	8,88	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	26,41	0,71	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	25,82	0,70	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,053	24,19	1,28	AN
	(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... strutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric				
	di cui MDO= 42.594%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	97,45	2,63	AN
	(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, compresi l'o- ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000				
	di cui MDO= 59.146%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	35,00	0,95	AN
	(E) [A.0018.0003.0001] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BIT ... DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) COSTITUITO DA MISTO GRANULARE DI GHIAIA O PIETRISCO E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 3,5/4,5% IN PESO m3	1,000	64,37	64,37	---
	(E) [A.0018.0003.0001] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BIT ... DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) COSTITUITO DA MISTO GRANULARE DI GHIAIA O PIETRISCO E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 3,5/4,5% IN PESO m3	0,200	64,37	12,87	---
	Sommano euro			92,39	
	Spese Generali 15.00% * (92.39) euro			13,86	
	Sommano euro			106,25	
	Utili Impresa 10% * (106.25) euro			10,63	
	T O T A L E euro / m3			116,88	
Nr. 185 D.0001.0003. 0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 t				
	di cui MDO= 30.406%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,133	66,79	8,88	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	26,41	1,06	AN
	A R I P O R T A R E			9,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,94	
Nr. 186 D.0001.0003. 0021	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	25,82	1,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,080	24,19	1,94	AN
	(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... strutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric	0,040	97,45	3,90	AN
	(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o- ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	0,040	35,00	1,40	AN
	(E) [A.0018.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COL- LEGAMENTO (BINDER ... DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTA- TO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO	1,000	69,78	69,78	---
	(E) [A.0018.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COL- LEGAMENTO (BINDER ... DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTA- TO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO	0,200	69,78	13,96	---
	Sommano euro			101,95	
	Spese Generali 15.00% * (101.95) euro			15,29	
	Sommano euro			117,24	
	Utili Impresa 10% * (117.24) euro			11,72	
	T O T A L E euro / m3			128,96	
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5- 15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 t	0,133	66,79	8,88	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	26,41	1,32	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	24,19	2,42	AN
	(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... strutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric	0,050	97,45	4,87	AN
	(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o- ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	0,050	35,00	1,75	AN
	(E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRI- SCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPA- STATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME	1,000	77,20	77,20	---
	(E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRI- SCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPA- STATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME	0,200	77,20	15,44	---
	(A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	11,111	0,60	6,67	AN
	Sommano euro			119,84	
	Spese Generali 15.00% * (119.84) euro			17,98	
	A R I P O R T A R E			137,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			137,82	
	Sommano euro			137,82	
	Utili Impresa 10% * (137.82) euro			13,78	
	T O T A L E euro / m3			151,60	
Nr. 187 D.0001.0003. 0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancor- aggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso E L E M E N T I: (A) [D.0001.0003.0021] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituiti ... D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore di cui MDO= 8.160%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,030	119,84	3,60	AN
	Sommano euro			3,60	
	Spese Generali 15.00% * (3.60) euro			0,54	
	Sommano euro			4,14	
	Utili Impresa 10% * (4.14) euro			0,41	
	T O T A L E euro / m2			4,55	
Nr. 188 D.0001.0003. 0026.A	SOVRAPPREZZO ALLO STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLORAZIONE. Nella confezione dei conglomerati colorati "ITEROXID" dovranno essere utilizzati particolari additivi per la colorazione, la plasticità e l'adesione del bitume. Il conglomerato bituminoso colorato sarà composto da inerti selezionati, rispondenti ad una curva granulometrica tipo usura da bitumi con penetrazione 80/100, da coloranti a base di ossido di ferro tipo "ITEROXID 100% -S", da additivo per migliorare la colorazione e la plastica tipo "ITERLENE 1301" e da attivanti di adesione a base di alkilamidopoliammina tipo "INTERLENE IN/400" per migliorare l'adesione tra bitume ed inerte, il tutto secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. I dosaggi delle varie sostanze saranno compresi tra 5,5% e 6,5% per il bitume, tra 100-120 Kg/mc. per l'ossido di ferro, tra 6-8 Kg./mc. per l'additivo plastificante e tra 0,3% e 0,6% sul peso del bitume per l'attivante di adesione. Il conglomerato colorato sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore compresso cm. 3. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (A) [B.0019.0007.0001] COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, ... di cui MDO= 3.463%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; l (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,080 0,050 0,010 0,020 0,300 44,000	24,19 21,97 26,41 36,46 11,42 0,01	1,94 1,10 0,26 0,73 3,43 0,44	MDO MDO MDO --- AN AN
	Sommano euro			7,90	
	Spese Generali 15.00% * (7.90) euro			1,19	
	Sommano euro			9,09	
	Utili Impresa 10% * (9.09) euro			0,91	
	T O T A L E euro / m2			10,00	
Nr. 189 D.0001.0003. 0037	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,007	26,41	0,18	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,229	25,82	5,91	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,114	21,97	2,50	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	0,010	0,01	0,00	AN
	CANTIERE a corpo cad	0,520	0,01	0,01	AN
	(E) [B.0007.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3	0,075	16,14	1,21	---
	(A) [B.0018.0005.0002] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto- b ... brato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6colore rosso				
	di cui MDO= 11.313%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	1,030	12,16	12,52	AN
	Sommano euro			22,33	
	Spese Generali 15.00% * (22.33) euro			3,35	
	Sommano euro			25,68	
	Utili Impresa 10% * (25.68) euro			2,57	
	T O T A L E euro / m2			28,25	
Nr. 190 D.0001.0003. 0069.50	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata 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 calcestruzzo 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 a sezione piena cm 25x16 a superficie liscia. (25 cm di base 16 h) E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,007	26,41	0,18	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,114	21,97	2,50	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,114	24,19	2,76	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,114	21,97	2,50	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01	AN
	(E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE				
	GARANTITA PER OPE ... STAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTU- RALI, CLASSE DI				
	CONSISTENZA S4, con dimensio- ne massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	0,063	87,55	5,52	---
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia				
	di cui MDO= 21.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,002	156,16	0,31	AN
	(A) [B.0014.0003.0011] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25				
	di cui MDO= 11.528%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,100	9,05	9,96	AN
	Sommano euro			23,74	
	Spese Generali 15.00% * (23.74) euro			3,56	
	Sommano euro			27,30	
	Utili Impresa 10% * (27.30) euro			2,73	
	T O T A L E euro / m			30,03	
Nr. 191 D.0001.0003. 0069.51	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata 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 calcestruzzo 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 planoaltimetricisezione piena cm 15x30 a superficie liscia. (15 cm base - 30 cm h) E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,007	26,41	0,18	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,114	21,97	2,50	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,114	24,19	2,76	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	0,114	21,97	2,50	AN
	CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01	AN
	(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 in m3	0,063	87,55	5,52	---
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia				
	di cui MDO= 21.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,001	156,16	0,16	AN
	(A) [B.0014.0003.0011] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25				
	di cui MDO= 11.528%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,010	9,05	9,14	AN
	Sommano euro			22,77	
	Spese Generali 15.00% * (22.77) euro			3,42	
	Sommano euro			26,19	
	Utili Impresa 10% * (26.19) euro			2,62	
	T O T A L E euro / m			28,81	
Nr. 192 D.0001.0003. 0069.52	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata 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 calcestruzzo 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 planoaltimetricisezione piena cm 10x25 a superficie liscia. (10 cm base - 25 cm h) E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	21,97	1,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	21,97	1,10	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	CANTIERE a corpo cad	0,500	0,01	0,01	AN
	(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 in m3	0,063	87,55	5,52	---
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia				
	di cui MDO= 21.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,001	156,16	0,16	AN
	(A) [B.0014.0003.0011] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25				
	di cui MDO= 11.528%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,010	9,05	9,14	AN
	Sommano euro			17,79	
	Spese Generali 15.00% * (17.79) euro			2,67	
	Sommano euro			20,46	
	Utili Impresa 10% * (20.46) euro			2,05	
	T O T A L E euro / m			22,51	
Nr. 193	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
D.0001.0003. 0069.53	calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo 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 a sezione piena cm 46x60/70xh30 a superficie liscia. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... STAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTU- RALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensio- ne massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3 (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 di cui MDO= 21.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [B.0014.0003.0011.3] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO= 4.527%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	0,007 0,114 0,114 0,114 1,000 0,063 0,002 1,000	26,41 21,97 24,19 21,97 0,01 87,55 156,16 23,05	0,18 2,50 2,76 2,50 0,01 5,52 0,31 23,05	AN AN AN AN AN --- AN AN
	Sommano euro			36,83	
	Spese Generali 15.00% * (36.83) euro			5,52	
	Sommano euro			42,35	
	Utili Impresa 10% * (42.35) euro			4,24	
	T O T A L E euro / m			46,59	
Nr. 194 D.0001.0003. 0075.S	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in MATERIALE COMPOSITO di resine termoindurenti e fibre di vetro, e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato di diametro 60 mm munito di disposi- tivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro da cm 90 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0036.0001.0002] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegu ... SCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.90 di cui MDO= 3.015%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (A) [B.0036.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione ... tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo cad (A) [B.0036.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	0,500 0,500 0,500 1,000 4,300 2,000 0,260 0,096	25,82 21,97 35,86 113,26 9,29 2,57 0,01 87,55	12,91 10,99 17,93 113,26 39,95 5,14 0,00 8,40	AN AN AN AN AN AN AN ---
	Sommano euro			208,58	
	Spese Generali 15.00% * (208.58) euro			31,29	
	A R I P O R T A R E			239,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			239,87	
	Sommano euro			239,87	
	Utili Impresa 10% * (239.87) euro			23,99	
	T O T A L E euro / cad			263,86	
Nr. 195 D.0001.0003. 0080.S	SEGALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in MATERIALE COMPOSITO di resine termoindurenti e fibre di vetro, e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 120 lato E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0036.0001.0007] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatolo ... COLO, eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.120 di cui MDO= 3.517%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (A) [B.0036.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo cad (A) [B.0036.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	0,200 0,200 1,000 3,500 2,000 87,000 0,060	21,97 35,86 97,10 9,29 2,57 0,01 87,55	4,39 7,17 97,10 32,52 5,14 0,87 5,25	AN AN AN AN AN AN ---
	Sommano euro			152,44	
	Spese Generali 15.00% * (152.44) euro			22,87	
	Sommano euro			175,31	
	Utili Impresa 10% * (175.31) euro			17,53	
	T O T A L E euro / cad			192,84	
Nr. 196 D.0001.0003. 0094.50	SEGALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE O TRATTEGGIATE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0019.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 2.373%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; l	0,002 0,005 0,002 1,000 0,075	26,41 24,19 35,86 0,01 16,65	0,05 0,12 0,07 0,01 1,25	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1,50	
	Spese Generali 15.00% * (1.50) euro			0,23	
	Sommano euro			1,73	
	Utili Impresa 10% * (1.73) euro			0,17	
	T O T A L E euro / m			1,90	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 197 D.0001.0003. 0105	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0019.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 2.373%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; l</p>	<p>0,018</p> <p>0,036</p> <p>0,018</p> <p>0,150</p> <p>0,500</p>	<p>26,41</p> <p>24,19</p> <p>35,86</p> <p>0,01</p> <p>16,65</p>	<p>0,48</p> <p>0,87</p> <p>0,65</p> <p>0,00</p> <p>8,33</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (10.33) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (11.88) euro</p> <p>T O T A L E euro / m2</p>			<p>10,33</p> <p>1,55</p> <p>11,88</p> <p>1,19</p> <p>13,07</p>	
Nr. 198 D.0001.0006. 0021	<p>CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del di- ametro di cm 80, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 1,00 inferior- mente e m 1,60 superiormente e altezza m 1,05, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni di m 4,00x3,50x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun calcafosso</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(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 in m3</p> <p>(A) [D.0008.0001.0003] CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ... di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso di cui MDO= 72.022%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2</p> <p>(A) [B.0020.0001.0009] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.800 mm di cui MDO= 6.055%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p>	<p>0,667</p> <p>0,889</p> <p>1,778</p> <p>0,111</p> <p>0,180</p> <p>7,290</p> <p>6,590</p> <p>4,000</p>	<p>45,88</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>0,01</p> <p>87,55</p> <p>15,60</p> <p>31,86</p>	<p>30,60</p> <p>21,50</p> <p>39,06</p> <p>2,93</p> <p>0,00</p> <p>638,24</p> <p>102,80</p> <p>127,44</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>---</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (962.57) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (1 106.96) euro</p> <p>T O T A L E euro / cad</p>			<p>962,57</p> <p>144,39</p> <p>1'106,96</p> <p>110,70</p> <p>1'217,66</p>	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 199 D.0001.0007. 0014.B	STRATO DI BONIFICA realizzato con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei materiali, aventi dimensioni da mm 2 a mm 100, con un sottovaglio ammissibile non superiore al 15% in peso, e comunque con un passante al vaglio UNI 0,075 non superiore al 3%; posto in opera in strati dello spessore ordinato dalla Direzione Lavori; compreso la stesa, lo spianamento, il compattamento e la configurazione superficiale; escluso l'eventuale fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 33.337%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 di cui MDO= 70.803%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0007.0001.0007.1] MISTO NATURALE PER BONIFICHE (0-200) m3	0,005 0,016 0,010 0,040 0,040 1,000	26,41 24,19 21,97 67,16 29,24 13,62	0,13 0,39 0,22 2,69 1,17 13,62	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			18,22	
	Spese Generali 15.00% * (18.22) euro			2,73	
	Sommano euro			20,95	
	Utili Impresa 10% * (20.95) euro			2,10	
	T O T A L E euro / m3			23,05	
Nr. 200 D.0001.0007. 0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319, compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (A) [B.0018.0001.0001] GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in ... mente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i di cui MDO= 5.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	0,007 0,029 0,029 0,010 1,100 1,000	26,41 24,19 21,97 0,01 0,99 0,01	0,18 0,70 0,64 0,00 1,09 0,01	AN AN AN AN AN ---
	Sommano euro			2,62	
	Spese Generali 15.00% * (2.62) euro			0,39	
	Sommano euro			3,01	
	Utili Impresa 10% * (3.01) euro			0,30	
	T O T A L E euro / m2			3,31	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 201 D.0003.0015. 0004	<p>TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identifi- cative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a biccchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera com- presa fornitura trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfilanco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3</p> <p>(A) [B.0022.0001.0006] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN8 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si</p> <p>di cui MDO= 1.786%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p>	<p>0,001</p> <p>0,006</p> <p>0,027</p> <p>0,027</p> <p>0,053</p> <p>0,006</p> <p>0,006</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>26,41</p> <p>45,88</p> <p>21,97</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>22,16</p> <p>15,05</p> <p>0,01</p>	<p>0,03</p> <p>0,28</p> <p>0,59</p> <p>0,65</p> <p>1,16</p> <p>0,15</p> <p>0,13</p> <p>0,13</p> <p>15,05</p> <p>0,01</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>---</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (18.18) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (20.91) euro</p> <p>T O T A L E euro / m</p>			<p>18,18</p> <p>2,73</p> <p>20,91</p> <p>2,09</p> <p>23,00</p>	
Nr. 202 D.0003.0016. 0016.50	<p>CADITOIA 50x50 cm (dimensioni nette interne) CON GRIGLIA PIANA IN GHISA SFEROIDALE D250 PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA in cemento armato, data in opera per 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 rinfilanco in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della griglia 50x50xHmin=8 cm (dimensioni nette interne).</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il con- ducente/ ope ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t di cui MDO= 71.661%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	<p>0,063</p> <p>0,063</p> <p>0,125</p> <p>0,240</p> <p>0,240</p>	<p>45,88</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>25,82</p> <p>32,03</p>	<p>2,89</p> <p>1,52</p> <p>2,75</p> <p>6,20</p> <p>7,69</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	A R I P O R T A R E			21,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			21,05	
Nr. 203 D.0004.0001. 0001	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,480	21,97	10,55	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,024	26,41	0,63	AN
	(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 di cui MDO= 43.817%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,013	46,35	0,60	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,013	24,19	0,31	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,013	21,97	0,29	AN
	(A) [B.0014.0001.0012] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ... sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 60x60x60 di cui MDO= 25.668%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,500	109,24	163,86	AN
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,800	1,00	0,80	AN
	Sommano euro			198,09	
	Spese Generali 15.00% * (198.09) euro			29,71	
	Sommano euro			227,80	
	Utili Impresa 10% * (227.80) euro			22,78	
	T O T A L E euro / cad			250,58	
	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 RESISTENZA 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 di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	24,19	6,92	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,286	21,97	6,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,018	26,41	0,48	AN
(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN	
(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 m3	1,100	79,30	87,23	---	
Sommano euro			100,91		
Spese Generali 15.00% * (100.91) euro			15,14		
Sommano euro			116,05		
Utili Impresa 10% * (116.05) euro			11,61		
T O T A L E euro / m3			127,66		
Nr. 204 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
E L E M E N T I:					
(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO					
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,286	24,19	6,92	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,286	21,97	6,28	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	0,018	26,41	0,48	AN
	CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	(E) [A.0009.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... STAZIONE 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 15.00% * (107.18) euro			16,08	
	Sommano euro			123,26	
	Utili Impresa 10% * (123.26) euro			12,33	
	T O T A L E euro / m3			135,59	
Nr. 205 D.0004.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRON DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 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 di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	0,286 0,286 0,018 0,050 1,100	24,19 21,97 26,41 0,01 87,55	6,92 6,28 0,48 0,00 96,31	AN AN AN AN ---
	Sommano euro			109,99	
	Spese Generali 15.00% * (109.99) euro			16,50	
	Sommano euro			126,49	
	Utili Impresa 10% * (126.49) euro			12,65	
	T O T A L E euro / m3			139,14	
Nr. 206 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 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 di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,025 0,100 0,100	26,41 25,82 24,19	0,66 2,58 2,42	AN AN AN
	A R I P O R T A R E			5,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,66	
Nr. 207 D.0004.0001. 0009	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	AN
	(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	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	(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 15.00% * (109.98) euro			16,50	
	Sommano euro			126,48	
	Utili Impresa 10% * (126.48) euro			12,65	
	T O T A L E euro / m3			139,13	
	CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto-betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206- 1.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,025	26,41	0,66	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	25,82	2,58	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	24,19	2,42	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	AN
	(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	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	(E) [A.0009.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURA- LI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensio- ne massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,030	102,31	105,38	---
	Sommano euro			116,79	
	Spese Generali 15.00% * (116.79) euro			17,52	
	Sommano euro			134,31	
	Utili Impresa 10% * (134.31) euro			13,43	
	T O T A L E euro / m3			147,74	
Nr. 208 D.0006.0001. 0003	INERBIMENTO CON IDROSEMINA - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di g x mq 50/80, concime organico in ragione di g x mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di g x mq 30/50, collanti in ragione di g x mq 70/75; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici). E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole, secondo tempi e modalità specificate nel Capitolato Speciale.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,014	25,82	0,36	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,014	24,19	0,34	AN
	A R I P O R T A R E			0,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,70	
	(A) [B.0039.0004.0001] Idrosemiatrice a pressione montata su trattore o autocarro ... tocarro compresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) ora	0,011	60,10	0,66	AN
	(A) [B.0039.0004.0002] Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca p ... festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatum 15%, trifolium repens 15%) kg	0,005	5,50	0,03	AN
	(A) [B.0039.0005.0004] Concime organico kg	0,150	1,05	0,16	AN
	(A) [B.0039.0005.0005] Concime chimico kg	0,040	1,19	0,05	AN
	(A) [B.0039.0006.0002] Resina collante kg	0,070	2,55	0,18	AN
	Sommano euro			1,78	
	Spese Generali 15.00% * (1.78) euro			0,27	
	Sommano euro			2,05	
	Utili Impresa 10% * (2.05) euro			0,21	
	T O T A L E euro / m2			2,26	
Nr. 209 D.0006.0001. 0032	PIANTAGGIO DI ARBUSTI A CESPUGLIO con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	25,82	5,16	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	24,19	4,84	AN
	(A) [B.0039.0004.0007] Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed al ... ed altezza minima di cm 40. cad	1,000	11,90	11,90	AN
	(E) [A.0006.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA m3	0,100	11,36	1,14	---
	Sommano euro			23,04	
	Spese Generali 15.00% * (23.04) euro			3,46	
	Sommano euro			26,50	
	Utili Impresa 10% * (26.50) euro			2,65	
	T O T A L E euro / cad			29,15	
Nr. 210 D.0006.0001. 0039	Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, mis- urata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	24,19	4,84	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	25,82	5,16	AN
	(A) [B.0039.0004.0009] Quercus robur pyramidalis, h=ml 4.04.5. cad	1,000	280,00	280,00	AN
	(E) [A.0006.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA m3	0,100	11,36	1,14	---
	Sommano euro			291,14	
	Spese Generali 15.00% * (291.14) euro			43,67	
	Sommano euro			334,81	
	Utili Impresa 10% * (334.81) euro			33,48	
	T O T A L E euro / cad			368,29	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,60	
	Sommano euro			15,60	
	Spese Generali 15.00% * (15.60) euro			2,34	
	Sommano euro			17,94	
	Utili Impresa 10% * (17.94) euro			1,79	
	T O T A L E euro / m2			19,73	
Nr. 213 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, taglia- to a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non deri- vanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI d modesta entit`a, con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 14 kg	0,005 0,005 0,010 0,001 0,000 2,000 2,000 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 0,02 0,02 0,93	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1,47	
	Spese Generali 15.00% * (1.47) euro			0,22	
	Sommano euro			1,69	
	Utili Impresa 10% * (1.69) euro			0,17	
	T O T A L E euro / kg			1,86	
Nr. 214 D.0008.0002. 0003	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 deri- vanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre fino al FI 18-20 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 16 kg	0,004 0,004 0,007 0,001 0,000 0,010 0,010 1,050	25,82 24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 0,01 0,88	0,10 0,10 0,15 0,03 0,00 0,00 0,00 0,92	AN AN AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			1,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,30	
	Sommano euro			1,30	
	Spese Generali 15.00% * (1.30) euro			0,20	
	Sommano euro			1,50	
	Utili Impresa 10% * (1.50) euro			0,15	
	T O T A L E euro / kg			1,65	
Nr. 215 D.0008.0002. 0010	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi'a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli ... 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 di cui MDO= 3.311%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,006 0,006 0,000 0,000 1,000 1,100 0,005	24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 1,19 1,80	0,15 0,13 0,00 0,00 0,01 1,31 0,01	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1,61	
	Spese Generali 15.00% * (1.61) euro			0,24	
	Sommano euro			1,85	
	Utili Impresa 10% * (1.85) euro			0,19	
	T O T A L E euro / kg			2,04	
Nr. 216 D.0009.0005. 0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrre, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco 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 di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0047.0015.0002] POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto ... CO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'is- pezioneper installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrre, derivazioni, messa a ter- ra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... 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 di cui MDO= 10.089%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,300 0,667 1,000 39,000 0,082	24,19 21,97 16,53 0,01 107,18	7,26 14,65 16,53 0,39 8,79	AN AN --- AN AN
	Sommano euro			47,62	
	A R I P O R T A R E			47,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			47,62	
	Spese Generali 15.00% * (47.62) euro			7,14	
	Sommano euro			54,76	
	Utili Impresa 10% * (54.76) euro			5,48	
	T O T A L E euro / cad			60,24	
Nr. 217 D.P.0001.00 06.0017	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 50, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,70 inferior- mente e m 1,30 superiormente e altezza m 0,70, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera icinclusi scavi e rinterri,comprese le carpenterie per ciascun calcafosso E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (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 in m3 (A) [D.0008.0001.0003] CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ... di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso di cui MDO= 72.022%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (A) [B.0020.0001.0007] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.500 mm di cui MDO= 11.271%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m Sommano euro Spese Generali 15.00% * (684.83) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (787.55) euro T O T A L E euro / cad	0,480 0,640 1,280 0,080 0,130 5,300 5,010 4,000	45,88 24,19 21,97 26,41 0,01 87,55 15,60 18,73	22,02 15,48 28,12 2,11 0,00 464,02 78,16 74,92 684,83 102,72 787,55 78,76 866,31	AN AN AN AN AN --- AN AN AN AN AN ---
Nr. 218 D.P.0009.00 01.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a biccchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compresi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi 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 di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0047.0002.0006] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di instal- lazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a biccchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio m (A) [D.0001.0002.0029] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di ...	0,004 0,025 0,007 1,000	44,92 24,19 21,97 2,07	0,18 0,60 0,15 2,07	AN AN AN ---
	A R I P O R T A R E			3,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,00	
Nr. 219 D.P.0009.00 05.0014	di cui MDO= 57.938%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,200	8,66	1,73	AN
	Sommano euro			4,73	
	Spese Generali 15.00% * (4.73) euro			0,71	
	Sommano euro			5,44	
	Utili Impresa 10% * (5.44) euro			0,54	
	T O T A L E euro / m			5,98	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN CLS PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino in ghisa sferoidale classe B125. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita; compreso rinfianco in cls spessore almeno pari a 10 cm compreso scavo e rinterro.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	24,19	9,68	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	21,97	43,94	AN
	(E) [A.0047.0015.0004] POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico ... DOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili cad	1,000	10,38	10,38	---
	(E) [A.0047.0015.0006] GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER POZZETTI RETTAGOLARI PER CAVI ... RETTAGOLARI PER CAVIDOTTI. dimensioni 30X30 cm. Fornito a pie' d'opera. cad	1,000	26,60	26,60	---
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	66,000	0,01	0,66	AN
	(A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDO ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez				
	di cui MDO= 10.089%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,150	107,18	16,08	AN
	Sommano euro			107,34	
	Spese Generali 15.00% * (107.34) euro			16,10	
	Sommano euro			123,44	
	Utili Impresa 10% * (123.44) euro			12,34	
	T O T A L E euro / cad			135,78	
Nr. 220 G.0003.0015. 0008	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 500. La voce comprende e compensa ogni onere aggiuntivo per la connessione dei tubi DN 200 in arrivo dalle caditoie alla linea principale la dove non si ha la presenza di pozzetti di linea. Tali connessioni verranno eseguite tramite pezzi speciali o realizzazione di giunzione a sella.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,008	26,41	0,21	AN
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ...				
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,017	45,88	0,78	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,067	21,97	1,47	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,067	24,19	1,62	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	A R I P O R T A R E			4,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,08	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,050	21,97	1,10	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,006	25,82	0,15	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,006	21,97	0,13	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,080	22,16	1,77	AN
	(A) [B.0022.0001.0010.1] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR3 ...	64,000	0,01	0,64	AN
	di cui MDO= 2.445%; MAT= 75.185%; ATT= 0.000%; m	1,000	72,76	72,76	AN
	Sommano euro			80,63	
	Spese Generali 15.00% * (80.63) euro			12,09	
	Sommano euro			92,72	
	Utili Impresa 10% * (92.72) euro			9,27	
	T O T A L E euro / m			101,99	
Nr. 221 G.0003.0015. 0010	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identifi- cative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a borchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfilanco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 630, compresa l'incidenza dei pezzi speciali quali curve, innesti per confluenze di altre tubazioni etc. La voce comprende e compensa ogni onere aggiuntivo per la connessione dei tubi DN 200 in arrivo dalle caditoie alla linea principale la dove non si ha la presenza di pozzetti di linea. Tali connessioni verranno eseguite tramite pezzi speciali o realizzazione di giunzione a sella. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3 (E) [A.0023.0001.0011] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR3 ... m	0,006 0,014 0,067 0,062 0,130 0,006 0,005 0,030 1,000	26,41 45,88 21,97 24,19 21,97 25,82 21,97 22,16 115,00	0,16 0,64 1,47 1,50 2,86 0,15 0,11 0,66 115,00	AN AN AN AN AN AN AN AN ---
	Sommano euro			122,55	
	Spese Generali 15.00% * (122.55) euro			18,38	
	Sommano euro			140,93	
	Utili Impresa 10% * (140.93) euro			14,09	
	T O T A L E euro / m			155,02	
Nr. 222 G.0003.0015. 0012	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identifi- cative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a borchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera com- presa fornitura trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfilanco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 7.498%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 di cui MDO= 4.858%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,036 0,018 0,069 0,055 0,069 0,200 0,012 0,027 0,027 350,000 350,000 0,000 0,000	25,82 21,97 63,40 26,41 24,19 21,97 68,86 67,33 21,97 0,01 0,01 200,94 310,14	0,93 0,40 4,37 1,45 1,67 4,39 0,83 1,82 0,59 3,50 3,50 0,00 0,00	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			23,45	
	Spese Generali 15.00% * (23.45) euro			3,52	
	Sommano euro			26,97	
	Utili Impresa 10% * (26.97) euro			2,70	
	T O T A L E euro / m			29,67	
Nr. 225 P.0001.0001. 0002	DEMOLIZIONE CANCELLO cortile palestra "Sa Rodia" - Demolizione dei pilastri in c.a. compresa fondazione, smontaggio e deposito temporaneo in cantiere per successivo riutilizzo delle ante del cancello di ingresso su Viale Repubblica. Compreso trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su	1,000 1,000 0,100 0,100 1,000 1,000	25,82 21,97 63,40 26,41 24,19 21,97	25,82 21,97 6,34 2,64 24,19 21,97	AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			102,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			102,93	
Nr. 226 P.0001.0001. 0003	ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	68,86	34,43	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc				
	di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	67,33	3,37	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	21,97	1,10	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie				
	di cui MDO= 7.498%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,000	200,94	0,00	AN
	(A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400				
	di cui MDO= 4.858%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,000	310,14	0,00	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, prov ...				
	di cui MDO= 31.264%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,250	3,43	0,86	AN
	(A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	0,250	6,50	1,63	AN
				151,32	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (151.32) euro			22,70	
				174,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (174.02) euro			17,40	
	T O T A L E euro / a corpo			191,42	
	SPOSTAMENTO BOX IN LEGNO cortile palestra "Sa Rodia"- Rimozione del fabbricato amovibile e trasporto in area indicata dall'Amministrazione appaltante all'interno del cortile della palestra compresa demolizione basamento in c.a. di appoggio e il ripristino della pavimentazione in bitume all'interno del cortile.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,82	103,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	21,97	87,88	AN
	(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresl l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc				
	di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	63,40	6,34	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	26,41	105,64	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su				
	ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP				
	di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	68,86	137,72	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc				
	di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	67,33	3,37	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	44,92	89,84	AN
	(A) [D.0001.0003.0003] STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito co ... (qt=17*0,3)				
	di cui MDO= 4.913%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	5,100	18,18	92,72	AN
	(A) [D.0001.0003.0011] CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO ... (qt=17*0,1)				
	di cui MDO= 8.212%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	1,700	101,95	173,32	AN
	A R I P O R T A R E			831,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,20	
Nr. 229 P.0001.0001. 0006	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	21,97	0,07	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05	AN
	Sommano euro			0,35	
	Spese Generali 15.00% * (0.35) euro			0,05	
	Sommano euro			0,40	
	Utili Impresa 10% * (0.40) euro			0,04	
	T O T A L E euro / euro/mq			0,44	
	VOCE A CORPO PER DEMOLIZIONE DI PARTI DI FABBRICATO ESISTENTE SU VIA CAIROLI INTERFERENTE CON LA VIABILITA' IN PROGETTO - Dimesioni stimate 7x6.25xh2.5m realizzato in blocchi di cls non armato e copertura in lastre ondulate di cemento amianto. Demolizione eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su au- tomezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Inclusi il carico del materiale su automezzo compreso il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Compreso trasporto e conferimento a discarica autorizzata specializzata delle parti demolite contenenti cemento amianto. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. I lavori di demolizione delle parti in amianto dovranno rispettare le prescrizioni di cui all'art. 256 del D. Lgs. 81/2008, così come modificato dal D. Lgs. 106/2009, l'impresa esecutrice dovrà avere requisiti di cui all'art. 212, comma 8; del Dec. Lgs. 152/2006, con iscrizione in corso di validità all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali per le categorie 10A o 10B.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	25,82	154,92	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	21,97	131,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	26,41	158,46	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	25,82	154,92	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	24,19	145,14	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	21,97	131,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	21,97	131,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	21,97	131,82	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	300,000	0,01	3,00	AN
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 7.498%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,040	200,94	8,04	AN
	(A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 di cui MDO= 4.858%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,040	310,14	12,41	AN
	(A) [D.0001.0002.0047] COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di material ... t	0,600	120,00	72,00	AN
	(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	63,40	253,60	AN
	(A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di				
	A R I P O R T A R E			1'493,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'493,27	
Nr. 230 P.0001.0001. 0007	carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	68,86	275,44	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	67,33	269,32	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, prov ... di cui MDO= 31.264%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	8,000	3,43	27,44	AN
	(A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	8,000	6,50	52,00	AN
	Sommano euro			2'117,47	
	Spese Generali 15.00% * (2 117.47) euro			317,62	
	Sommano euro			2'435,09	
	Utili Impresa 10% * (2 435.09) euro			243,51	
	T O T A L E euro / a corpo			2'678,60	
	SMONTAGGIO PALI ENEL E/O DI ILLUMINAMENTO - Smontaggio di palo tubolare di qualsiasi materiale, di qualsiasi altezza e diametro, compresa demolizione del blocco di fondazione e il riempimento del vano risultante con le caratteristiche del suolo circostante e l'accatastamento del palo nella zona di estensione dell'impianto. La presente voce comprende inoltre il maggiore onere relativo all'interruzione del funzionamento della linea elettrica e della temporanea dismissione. Compreso trasporto, da e per qualsiasi punto del territorio comunale, compreso l'impiego di adatto automezzo con autista, nonche' le operazioni di carico e scarico, compreso l'eventuale onere di smaltimento in discarica autorizzata.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	26,41	26,41	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	21,97	4,39	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro			134,86	
	Spese Generali 15.00% * (134.86) euro			20,23	
	Sommano euro			155,09	
	Utili Impresa 10% * (155.09) euro			15,51	
	T O T A L E euro / cadauno			170,60	
Nr. 231 P.0001.0001. 0008	POSIZIONAMENTO PALO ENEL PRECEDENTEMENTE RIMOSSO - Riposizionamento palo ENEL compresa la realizzazione del blocco di ancoraggio di dimensioni almeno pari a 1x1x1m. Compresa il ripristino del collegamento della linea elettrica aerea pertinente al palo riposizionato. La presente lavorazione comprende e compensa il maggiore onere derivante dall'esecuzione in diverse fas conseguenti all'interruzione del funzionamento della linea oggetto di intervento. Compreso trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	25,82	12,91	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	21,97	21,97	AN
	A R I P O R T A R E			34,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			34,88	
Nr. 232 P.0001.0001. 0009	(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi' a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	63,40	6,34	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	26,41	13,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	24,19	12,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	21,97	21,97	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [D.0004.0001.0009] CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali i ... di cui MDO= 7.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	2,000	116,79	233,58	AN
	(A) [D.0001.0002.0029] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ... di cui MDO= 57.938%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	2,000	8,66	17,32	AN
	Sommano euro			346,40	
	Spese Generali 15.00% * (346.40) euro			51,96	
	Sommano euro			398,36	
	Utili Impresa 10% * (398.36) euro			39,84	
	T O T A L E euro / cadauno			438,20	
	POSIZIONAMENTO PALO DI ILLUMINAMENTO PRECEDENTEMENTE RIMOSSO -				
	Riposizionamento palo LUCE compresa la realizzazione del blocco di ancoraggio di dimensioni almeno pari a 1x1xh1m. Compresa il ripristino del collegamento della linea elettrica di illuminamento pertinente al palo riposizionato. La presente lavorazione comprende e compensa il maggiore onere derivante dall'esecuzione in diverse fasi conseguenti all'interruzione del funzionamento della linea oggetto di intervento. Compreso trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	25,82	12,91	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	21,97	21,97	AN
	(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi' a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	63,40	6,34	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	26,41	13,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	24,19	12,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	21,97	21,97	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [D.0004.0001.0009] CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali i ... di cui MDO= 7.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	1,000	116,79	116,79	AN
	(A) [D.0001.0002.0029] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ... di cui MDO= 57.938%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	2,000	8,66	17,32	AN
	Sommano euro			229,61	
	Spese Generali 15.00% * (229.61) euro			34,44	
	Sommano euro			264,05	
	Utili Impresa 10% * (264.05) euro			26,41	
	T O T A L E euro / cadauno			290,46	
Nr. 233	SPOSTAMENTO DI QUADRI E CONTATORI DI QUALSIASI ENTE GESTORE (ENEL,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
P.0001.0001.0010	ACQUE, TELECOM etc...) interferenti con i lavori in oggetto. Compresa la rimozione dei vani esistenti, la realizzazione dei nuovi contattori, anche in muratura, da posizionare come indicato nelle tavole di progetto o secondo le indicazioni dell'ente gestore. Compresi gli oneri per ottenere le necessarie autorizzazioni presso gli enti gestori interessati. Compreso il trasporto e il conferimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0009] CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali i ... di cui MDO= 7.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [D.0001.0002.0029] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ... di cui MDO= 57.938%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [D.0008.0001.0003] CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ... di cui MDO= 72.022%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	15,000 15,000 10,000 15,000 15,000 5,000 0,012 5,000 0,027 350,000 6'000,000 6,000 12,000 10,000	25,82 21,97 63,40 26,41 24,19 21,97 68,86 67,33 21,97 0,01 0,01 116,79 8,66 15,60	387,30 329,55 634,00 396,15 362,85 109,85 0,83 336,65 0,59 3,50 60,00 700,74 103,92 156,00	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 581.93) euro			3'581,93 537,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 119.22) euro			4'119,22 411,92	
	T O T A L E euro / a corpo			4'531,14	
Nr. 234 P.0001.0001.0011	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI POZZETTI - Riposizionamento in quota di tutti i chiusini interferenti con i lavori in oggetto al fine di adeguarli alle quote del pianos stradale in progetto. La lavorazione prevede l'esecuzione dell'estensione in cls del pozzetto e del riposizionamento del telaio che ospita il chiusino. Compreso il trasporto e il conferimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	15,000 15,000 5,000 15,000	25,82 21,97 63,40 26,41	387,30 329,55 317,00 396,15	AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			1'430,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'430,00	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	15,000	24,19	362,85	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	15,000	21,97	329,55	AN
	(A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	5,000	68,86	344,30	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc di cui MDO= 33.251%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	5,000	67,33	336,65	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	15,000	21,97	329,55	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	100,000	0,01	1,00	AN
	(A) [D.0004.0001.0009] CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali i ... di cui MDO= 7.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	6,000	116,79	700,74	AN
	(A) [D.0001.0002.0029] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ... di cui MDO= 57.938%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	5,000	8,66	43,30	AN
	(A) [D.0008.0001.0003] CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ... di cui MDO= 72.022%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	5,000	15,60	78,00	AN
	Sommano euro			3'959,44	
	Spese Generali 15.00% * (3 959.44) euro			593,92	
	Sommano euro			4'553,36	
	Utili Impresa 10% * (4 553.36) euro			455,34	
	T O T A L E euro / a corpo			5'008,70	
Nr. 235 P.0001.0001. 0012	DEMOLIZIONE DI CANALETTE IN C.A. ESISTENTI DISMESSE INTERFERENTI CON IL TRACCIATO IN PROGETTO DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE - Demolizione di canalette esistenti eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta, inclusa l'indennità di conferimento a scarica controllata. Compreso ogni onere e maggistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compre- sa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA di cui MDO= 37.122%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	5,000	60,30	301,50	AN
	(A) [B.0004.0014.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 di cui MDO= 46.199%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	5,600	48,46	271,38	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	10,000	26,41	264,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	10,000	21,97	219,70	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	10,000	21,97	219,70	AN
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	45,88	367,04	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	287,000	0,01	2,87	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, prov ... di cui MDO= 31.264%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	45,000	3,43	154,35	AN
	(A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	45,000	6,50	292,50	AN
	Sommano euro			2'093,14	
	Spese Generali 15.00% * (2 093.14) euro			313,97	
	A R I P O R T A R E			2'407,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'407,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 407.11) euro			2'407,11 240,71	
	T O T A L E euro / a corpo			2'647,82	
Nr. 236 P.0001.0001. 0013	PREZZO A CORPO PER L'ESTIRPAZIONE E IL CONFERIMENTO A DISCARICA DELLE CANNE PRESENTI LUNGO IL TRACCIATO DI PROGETTO - La lavorazione consiste nell'estirpazione e nel conferimento a discarica delle canne presenti lungo il tracciato di progetto, compresi apparati radicali. Compreso trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0001.0002.0001] SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutti ... di cui MDO= 32.867%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 350,000 783,000 460,000 460,000	25,82 21,97 21,97 21,97 21,97 63,40 0,01 0,01 2,26 6,50	129,10 109,85 109,85 109,85 109,85 317,00 3,50 7,83 1'039,60 2'990,00	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4 816.58) euro			4'816,58 722,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 539.07) euro			5'539,07 553,91	
	T O T A L E euro / a corpo			6'092,98	
Nr. 237 P.0001.0001. 0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE con RETE ZINCATA per recinzioni tipo agropastorale con maglie della larghezza di cm 30 e altezze differenziate crescenti da 7,5 a 23 cm, fornita in rotoli da 100 m con altezze 0.65-0.80-1.00-1.20-1.40, compresi i paletti in ferro zincato 40x40x4, h m. 1.70, interasse m 2.50, infisso nel terreno, compreso dado in cls da cm 30x30x30, compresi 3 fili tenditori di ancoraggio superiore centrale ed inferiore, con filo zincato di mm 3. 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 di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (A) [B.0003.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' ... ora (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 (qt=0,3*0,3*0,3) m3 (E) [A.1000.1080] RECINZIONE con RETE ZINCATA tipo agropastorale con maglie de ... m	0,010 0,045 0,068 22,000 0,030 0,027 1,000	44,92 24,19 21,97 0,01 9,97 87,55 2,00	0,45 1,09 1,49 0,22 0,30 2,36 2,00	AN AN AN AN AN --- MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.91) euro			7,91 1,19	
	Sommano euro			9,10	
	A R I P O R T A R E			9,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,10	
	Utili Impresa 10% * (9.10) euro			0,91	
	T O T A L E euro / mq			10,01	
Nr. 238 P.0001.0001. 0016	PREZZO A CORPO PER LA RIMOZIONE DI PANCHINE IN GRANITO E IL RIPOSIZIONAMENTO IN AREE INDICATE DALLA STAZIONE APPALTANTE, compreso trasporto e riposizionamento e rogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,100 2,000 2,000 2,000 334,000 88,000 1,000	25,82 21,97 24,19 26,41 0,01 0,01 68,86	54,22 43,94 48,38 52,82 3,34 0,88 68,86	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			272,44	
	Spese Generali 15.00% * (272.44) euro			40,87	
	Sommano euro			313,31	
	Utili Impresa 10% * (313.31) euro			31,33	
	T O T A L E euro / a corpo			344,64	
Nr. 239 P.0002.0002. 0001	POSA IN OPERA DI CANCELLO precedentemente smontato compresa esecuzione di colonne di sostegno altezza 2 m sezione 25x25 cm in c.a. complete di trave di fondazione tra i due pilastri in ca (dimensioni 5.0x0.4x0.3 m). Compresa demolizione del tratto di recinzione esistente della lunghezza necessaria a lasciare posto al nuovo cancello. Compreso taglio alberi e rami interferenti con il nuovo accesso. Compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, inclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP di cui MDO= 33.085%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0009] CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali i ... di cui MDO= 7.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,800 4,000 0,100 0,500 4,000 2,000 0,500 350,500 115,000 3,750	25,82 21,97 63,40 26,41 24,19 21,97 68,86 0,01 0,01 116,79	20,66 87,88 6,34 13,21 96,76 43,94 34,43 3,51 1,15 437,96	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			745,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			745,84	
Nr. 240 P.0002.0002. 0003	(A) [D.0008.0001.0003] CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ... di cui MDO= 72.022%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	7,000	15,60	109,20	AN
	(A) [D.0008.0002.0003] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... (qt=50*3,75) di cui MDO= 23.030%; MAT= 55.758%; ATT= 0.000%; kg	187,500	1,30	243,75	AN
	(A) [D.0001.0002.0029] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ... di cui MDO= 57.938%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	2,500	8,66	21,65	AN
	Sommano euro			1'120,44	
	Spese Generali 15.00% * (1 120.44) euro			168,07	
	Sommano euro			1'288,51	
	Utili Impresa 10% * (1 288.51) euro			128,85	
	T O T A L E euro / a corpo			1'417,36	
	REALIZZAZIONE DI NUOVO ACCESSO AL CORTILE DELLA PALESTRA "Sa Rodia" - SONO PREVISTE LE SEGUENTI LAVORAZIONI: POSA IN OPERA DI CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO dim. 12x25cm (Sviluppo della cordonata 10 + 10 ml)- Fornitura, trasporto e posa in opera di cordonata stradale in calcestruzzo vibrato allettata fresco su sottofondo di calcestruzzo Rck 20 N/mm ² , compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo Rck 20 n/mm ² di sottofondo per uno spessore di cm 20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici, compresi gli oneri per la realizzazione dello scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza.				
	REALIZZAZIONE DI LASTRONATO IN CLS Rck 20 N/mm ² SPESSORE 15 cm (Superficie del lastronato 46 mq) - Realizzazione di lastronato, costituito da calcestruzzo Rck 20 N/mm ² , la cui fornitura e posa in opera è compresa nel presente prezzo, dello spessore di cm 15, compresa la fornitura e posa in opera dell'armatura di ripartizione realizzata con un foglio di R.E.S. Ø 5 maglia 20x20, compresi tutti gli oneri per la realizzazione della finitura rognata, compresi altresì tutti gli oneri per la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq), con tavole sottomisura a perdere. Il tutto in opera compresi gli oneri per dare il tutto finito a perfetta regola, compresi altresì gli oneri per la preparazione del piano di posa. Compreso lo scavo di sbancamento e strato di fondazione in tout-venant di cava di spessore pari a 25 cm (Superficie di scavo 46 mq).				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,82	103,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	21,97	87,88	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	26,41	105,64	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	21,97	87,88	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [D.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... (qt=0,15*46) di cui MDO= 9.832%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	6,900	109,99	758,93	AN
	(A) [D.0008.0002.0010] RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... (qt=1,54*46) di cui MDO= 16.667%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	70,840	1,61	114,05	AN
	(A) [D.0001.0002.0013] SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali ... (qt=0,35*46) di cui MDO= 48.320%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	16,100	3,06	49,27	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, prov ... (qt=0,3*46) di cui MDO= 31.264%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	13,800	3,43	47,33	AN
	(A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... (qt=0,3*46) m3	13,800	6,50	89,70	AN
	(A) [D.0001.0003.0069.52] CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresc ... di cui MDO= 19.280%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	20,000	17,79	355,80	AN
	Per taglio alberi interferenti				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	25,82	206,56	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	A R I P O R T A R E			2'013,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'013,32	
Nr. 241 P.0002.0002. 0004	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	8,000	21,97	175,76	AN
	CANTIERE a corpo cad	20'000,000	0,01	200,00	AN
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	4,000	44,92	179,68	AN
	di cui MDO= 45.205%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
	Sommano euro			2'568,76	
	Spese Generali 15.00% * (2 568.76) euro			385,31	
	Sommano euro			2'954,07	
	Utili Impresa 10% * (2 954.07) euro			295,41	
	T O T A L E euro / a corpo			3'249,48	
	NUOVA RECINZIONE- Nuova recinzione da realizzare uguale a quella esistente mediante realizzazione di fondazione e muretto fuori terra in c.a. con posa in opera di sovrastante rete in pannelli modulari in acciaio zincato a caldo elettroforgiato precedentemente smontati e recuperati dal tratto di recinzione da demolire, con integrazione dei montanti di sostegno per il fissaggio al muretto. Compresa zincatura a caldo UNI ISO 1461.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	25,82	5,16	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	21,97	4,39	AN
	(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi' a esistente in cantiere, comparsi l'o ...				
	cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc				
	di cui MDO= 35.935%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	63,40	6,34	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	26,41	5,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,020	24,19	0,48	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,020	21,97	0,44	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [D.0004.0001.0009] CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali i ...				
	di cui MDO= 7.547%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,300	116,79	35,04	AN
	(A) [D.0008.0001.0003] CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ...				
	di cui MDO= 72.022%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	1,900	15,60	29,64	AN
	(A) [D.0008.0002.0003] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... (qt=50*0,3)				
	di cui MDO= 23.030%; MAT= 55.758%; ATT= 0.000%; kg	15,000	1,30	19,50	AN
	(A) [D.0001.0002.0029] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di ...				
	di cui MDO= 57.938%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,500	8,66	4,33	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, prov ...				
	di cui MDO= 31.264%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,300	3,43	1,03	AN
	(A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	0,300	6,50	1,95	AN
	Sommano euro			120,58	
	Spese Generali 15.00% * (120.58) euro			18,09	
	Sommano euro			138,67	
	Utili Impresa 10% * (138.67) euro			13,87	
	T O T A L E euro / m			152,54	
Nr. 242 P.0003.0003. 0001	PROVE DI CARICO SU MANUFATTI ESISTENTI - Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su manufatti in c.a. esistenti, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell'attrezzatura necessaria. Nonchè l'uso di autocarri a pieno carico. La voce è da pagarsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. D.M 14/01/08				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 243 P.0012.0010. 0005	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	25,82	206,56	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	21,97	175,76	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	26,41	211,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	24,19	193,52	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	21,97	175,76	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	70'000,000	0,01	700,00	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	70'000,000	0,01	700,00	AN
	(A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	8,000	14,24	113,92	AN
	(A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	8,000	14,24	113,92	AN
	Sommano euro			2'590,72	
	Spese Generali 15.00% * (2 590.72) euro			388,61	
	Sommano euro			2'979,33	
	Utili Impresa 10% * (2 979.33) euro			297,93	
	T O T A L E euro / a corpo			3'277,26	
	DEMOLIZIONE DI UN MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO situato presso le sezz. 8 TRATTO 5 costituiti da muratura e/o cemento armato. Compreso ogni onere per la frantumazione, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere di discarica.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	25,82	77,46	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	21,97	65,91	AN
	(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc	3,000	63,40	190,20	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	26,41	26,41	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	24,19	72,57	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	21,97	65,91	AN
	(A) [B.0004.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP	3,000	68,86	206,58	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc	1,000	67,33	67,33	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	21,97	21,97	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	350,000	0,01	3,50	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, prov ... di cui MDO= 31.264%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	35,000	3,43	120,05	AN
	(A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materi ... m3	35,000	6,50	227,50	AN
	Sommano euro			1'148,89	
	Spese Generali 15.00% * (1 148.89) euro			172,33	
	Sommano euro			1'321,22	
	Utili Impresa 10% * (1 321.22) euro			132,12	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / a corpo			1'453,34	
Nr. 244 P.0025.0025. 0025.25	SEGNALE STRADALE DI ATTRAVERAMENTO PEDONALE eeguito in scatolato di alluminio 25 10 A DOPPIA FACCIA e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40X60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed all norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palocartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 120 lato. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0036.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo cad (A) [B.0036.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3 (E) [A.0037.0001.0002.1] SEGNALE STRADALE DI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, eseguito in sc ... cad	0,300 0,300 0,300 3,500 2,000 50,000 0,200 1,000	25,82 21,97 35,86 9,29 2,57 0,01 87,55 107,67	7,75 6,59 10,76 32,52 5,14 0,50 17,51 107,67	AN AN AN AN AN AN --- ---
	Sommano euro			188,44	
	Spese Generali 15.00% * (188.44) euro			28,27	
	Sommano euro			216,71	
	Utili Impresa 10% * (216.71) euro			21,67	
	T O T A L E euro / cad			238,38	
Nr. 245 P.0026.0026. 0026.26	SEGNALE STRADALE DI INDICAZIONE PISTA CICLABILE esguito in MATERIALE COMPOSITO di resine termoindurenti e fibre di vetro, e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di ac-ciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palocartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 120 lato. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (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 di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0036.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo cad (A) [B.0036.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3 (E) [A.0037.0001.0002.2] SEGNALE STRADALE DI AVVISO PISTA CICLABILE, eseguito in sca ... cad	0,300 0,300 0,300 3,500 2,000 20,000 0,200 1,000	25,82 21,97 35,86 9,29 2,57 0,01 87,55 79,10	7,75 6,59 10,76 32,52 5,14 0,20 17,51 79,10	AN AN AN AN AN AN --- ---
	A R I P O R T A R E			159,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			159,57	
	Sommano euro			159,57	
	Spese Generali 15.00% * (159.57) euro			23,94	
	Sommano euro			183,51	
	Utili Impresa 10% * (183.51) euro			18,35	
	T O T A L E euro / cad			201,86	
Nr. 246 P.0027.0027. 0027.27	BLOCCHI DI FONDAZIONE in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo. Fornitura e posa in opera di blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo, i fori laterali con tubo per l'entrata e l'uscita dei cavi di alimentazione, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e la lisciatura a spiovente della parte in vista ed ogni altro onere o magistero. Dimensioni MT. 1,00 X 1,00 X 1,00 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [D.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli di cui MDO= 72.373%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (A) [D.0004.0001.0001] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... di cui MDO= 10.716%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	0,260 0,050 0,100 99,500 263,000 2,000 0,800	26,41 24,19 21,97 0,01 0,01 16,03 100,91	6,87 1,21 2,20 1,00 2,63 32,06 80,73	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			126,70	
	Spese Generali 15.00% * (126.70) euro			19,01	
	Sommano euro			145,71	
	Utili Impresa 10% * (145.71) euro			14,57	
	T O T A L E euro / cad			160,28	
Nr. 247 P.0028.0028. 0028.28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfilo delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	0,042 0,042 0,083 0,320 0,640 0,032	45,88 24,19 21,97 25,82 21,97 26,41	1,93 1,02 1,82 8,26 14,06 0,85	AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			27,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27,94	
	di cui MDO= 43.817%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,009	46,35	0,42	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,009	24,19	0,22	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,009	21,97	0,20	AN
	(E) [A.0014.0001.0009.1] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, completo di sifone a ... cad	0,800	1,00	0,80	AN
		1,000	42,50	42,50	---
	Sommano euro			72,08	
	Spese Generali 15.00% * (72.08) euro			10,81	
	Sommano euro			82,89	
	Utili Impresa 10% * (82.89) euro			8,29	
	T O T A L E euro / cad			91,18	
Nr. 248 P.0029.0029. 0029.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) E L E M E N T I: (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi (E) [A.0006.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3 (A) [B.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) di cui MDO= 79.054%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050 1,000 0,200	107,24 7,55 23,40	5,36 7,55 4,68	AN --- AN
	Sommano euro			17,59	
	Spese Generali 15.00% * (17.59) euro			2,64	
	Sommano euro			20,23	
	Utili Impresa 10% * (20.23) euro			2,02	
	T O T A L E euro / m3			22,25	
Nr. 249 P.0030.0030. 0030.30	GRIGLIATO KELLER ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio zincato tipo 'Keller' o simili, per la copertura di impalcati metallici, passerelle vasche in C.A. e simili per impianti in genere, predisposto in pannelli smontabili o da fissare definitivamente, delle dimensioni standard, indicate dalla D.L. del tipo pedonabile, completi di telaio in angolare della sezione di 40x40x3 mm saldato lungo tutto il perimetro, delle dimensioni indicate nei disegni di progetto, con maglia 22x76 e barre portanti da mm 40x3, barre trasversali con quadro ritorto da 5 mm, peso kg/mq 50,20, compreso ogni onere per taglio, saldature, riquadrature, rifiniture, zanche di fissaggio, telai, guide, tasselli, bulloni ed ogni altro onere e magistero, il tutto in opera zincato a caldo. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0047.0015.0006.4] GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER COPERTURA POZZETTI DI RACCOLT ... cad	0,400 0,300 15,000 0,200 1,000	24,19 21,97 1,00 26,41 52,00	9,68 6,59 15,00 5,28 52,00	AN AN AN MDO ---
	Sommano euro			88,55	
	Spese Generali 15.00% * (88.55) euro			13,28	
	Sommano euro			101,83	
	Utili Impresa 10% * (101.83) euro			10,18	
	T O T A L E euro / mq			112,01	
Nr. 250 P.1000.0001. 0014	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI di qualsiasi tipo comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc.; compreso carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata. Per qualsiasi altezza della recinzione.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 251 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			25,82	
Nr. 252 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,19	
Nr. 253 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,97	
Nr. 254 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			26,41	
Nr. 255 A.0001.0002. 0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) euro / ora			23,40	
Nr. 256 A.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / t/km			1,34	
Nr. 257 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. 258 A.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro / ora			36,46	
Nr. 259 A.0003.0001. 0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu- mi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,21	
Nr. 260 A.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu- mi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,26	
Nr. 261 A.0003.0001. 0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 euro / nl/ora			7,77	
Nr. 262 A.0003.0001. 0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / nl/ora			9,50	
Nr. 263 A.0003.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro / nl/ora			5,36	
Nr. 264 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. 265 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. 266 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. 267 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m3			1,06	
Nr. 268 A.0005.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m3			22,16	
Nr. 269 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,14	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 270 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / l			1,14	
Nr. 271 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- mento macchinari euro / kWh			0,18	
Nr. 272 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro / t			6,50	
Nr. 273 A.0005.0004. 0002	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CON- TENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro / t			120,00	
Nr. 274 A.0005.0006. 0001	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di ma- teriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per terreni naturali sciolti o compatti euro / m3			1,43	
Nr. 275 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad			2,57	
Nr. 276 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad			12,87	
Nr. 277 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,43	
Nr. 278 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 279 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 280 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 281 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 282 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 283 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			1,00	
Nr. 284 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 285 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad			0,01	
Nr. 286 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro / anno			17,44	
Nr. 287 A.0005.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni euro / anno			15,01	
Nr. 288 A.0005.0014.	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuo- vo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0004	ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 7 anni euro / anno			13,26	
Nr. 289 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni euro / anno			11,97	
Nr. 290 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro / anno			5,15	
Nr. 291 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni euro / anno			5,01	
Nr. 292 A.0005.0014. 0010	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 7 anni euro / anno			4,90	
Nr. 293 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro / anno			4,83	
Nr. 294 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento euro / perc.			6,44	
Nr. 295 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento euro / perc.			-0,01	
Nr. 296 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento euro / perc.			-0,01	
Nr. 297 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento euro / perc.			-0,01	
Nr. 298 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento euro / perc.			-0,03	
Nr. 299 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad			0,01	
Nr. 300 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad			0,01	
Nr. 301 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad			1,00	
Nr. 302 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m3			15,63	
Nr. 303 A.0006.0001.	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro / m3			7,55	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 304 A.0006.0002. 0004	MISTO NATURALE (0-200) euro / m3			8,26	
Nr. 305 A.0006.0003. 0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA euro / m3			8,78	
Nr. 306 A.0006.0003. 0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA euro / m3			11,36	
Nr. 307 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			167,13	
Nr. 308 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 (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 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. 309 A.0009.0001. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato iner- te di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e for- nito f.co cantiere in autobetonierada 7- 10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CA- RATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			85,00	
Nr. 310 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato iner- te di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e for- nito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CA- RATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			87,55	
Nr. 311 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. 312 A.0009.0002. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato iner- te di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e for- nito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CA- RATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			102,31	
Nr. 313 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. 314 A.0010.0001. 0005	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 euro / kg			0,88	
Nr. 315 A.0010.0002. 0001	RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro / kg			1,12	
Nr. 316 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kg			1,80	
Nr. 317 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			1,60	
Nr. 318 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,55	
Nr. 319	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
A.0010.0007.0001	euro / kg			0,86	
Nr. 320	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
A.0011.0001.0001	euro / kg			5,85	
Nr. 321	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
A.0012.0001.0001	euro / m3			173,80	
Nr. 322	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
A.0012.0001.0002	euro / m3			243,00	
Nr. 323	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400				
A.0012.0001.0005	euro / m3			283,00	
Nr. 324	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 40X40cm				
A.0014.0001.0009.1	euro / cad			42,50	
Nr. 325	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 60x60x60				
A.0014.0001.0012	euro / cad			48,19	
Nr. 326	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25				
A.0014.0003.0011	euro / m			7,00	
Nr. 327	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. cm 46 x 60/70 x h30				
A.0014.0003.0011.3	euro / cadauno			21,00	
Nr. 328	GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319				
A.0018.0001.0001	euro / m2			0,90	
Nr. 329	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BA- SE (TOUTVENANT BITUMATO) COSTITUITO DA MISTO GRANULARE DI GHIAIA O PIETRISCO E SABBIA, IMPA- STATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 3,5/4,5% IN PESO				
A.0018.0003.0001	euro / m3			64,37	
Nr. 330	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COL- LEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5- 15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO				
A.0018.0003.0002	euro / m3			69,78	
Nr. 331	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO				
A.0018.0003.0004	euro / m3			77,20	
Nr. 332	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti				
A.0018.0004.0001	euro / kg			0,60	
Nr. 333	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto- bloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6colore rosso				
A.0018.0006.0002	euro / m2			9,29	
Nr. 334	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo				
A.0019.0001.0001	euro / l			16,00	
Nr. 335	COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, rosso, nero, marrone				
A.0019.0008.0001	euro / l			10,77	
Nr. 336	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.500 mm				
A.0021.0001.0007	euro / m			14,73	
Nr. 337	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.800 mm				
A.0021.0001.	euro / m			29,38	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 338 A.0023.0001. 0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro / m			14,50	
Nr. 339 A.0023.0001. 0010	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 500 mm., SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 m. euro / m			69,20	
Nr. 340 A.0023.0001. 0011	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 630 mm.,SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 ml. euro / m			115,00	
Nr. 341 A.0023.0001. 0013	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 800 mm.,SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 ml. euro / m			221,00	
Nr. 342 A.0037.0001. 0002	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.90 euro / cad			107,67	
Nr. 343 A.0037.0001. 0002.1	SEGNALE STRADALE DI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 euro / cad			107,67	
Nr. 344 A.0037.0001. 0002.2	SEGNALE STRADALE DI AVVISO PISTA CICLABILE, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 euro / cad			79,10	
Nr. 345 A.0037.0001. 0007	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.120 euro / cad			91,51	
Nr. 346 A.0037.0002. 0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirrotazione per ml. di lunghezza effettivo euro / cad			9,29	
Nr. 347 A.0037.0002. 0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro / cad			2,57	
Nr. 348 A.0039.0004. 0001	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) euro / kg			5,50	
Nr. 349 A.0039.0004. 0002	Idrosembratrice a pressione montata su trattore o autocarro compresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) euro / ora			60,10	
Nr. 350 A.0039.0004. 0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni euro / cad			2,05	
Nr. 351 A.0039.0004. 0007	Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40. euro / cad			11,90	
Nr. 352 A.0039.0004. 0009	Quercus robur pyramidalis, h=ml 4.04.5. euro / cad			280,00	
Nr. 353 A.0039.0005. 0004	Concime organico euro / kg			1,05	
Nr. 354	Concime chimico				
	A R I P O R T A R E				

