

## COMUNE DI SELARGIUS Provincia di Cagliari

# OO.UU. LOTTIZZAZIONE VERDE ATTREZZATO OO.UU. LOTTIZZAZIONE TRANZELLIDA ex CEM

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Data: DICEMBRE 2016

Agg.: NOVEMBRE 2017

#### ANALISI DEI PREZZI

ALLEGATO 7

IL PROGETTISTA:

IL SINDACO:

Dottore Agronomo Raimondo Congiu

Gianfranco Cappai

COLLABORATORI:

Dott. Ing. Manuela Desogus Dott.ssa Maria Lucrezia Salis

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Adalberto Pibiri

Dottore Agronomo RAIMONDO CONGIU

Studi, consulenze, progettazioni agricole, forestali e ambientali. Parchi e giardini

Via San Tommaso D'Aquino, 16 - 09134 Cagliari

Tel./Fax 070/504184 - e-mail: raimondo.congiu @tiscali.it



### Comune di Selargius

Provincia di Cagliari

pag. 1

## **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** Lavori di realizzazione verde attrezzato – OO.UU. Lottizzazione

Tranzellida ex CEM

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Selargius - Lavori di realizzazione verde attrezzato – OO.UU.

Lottizzazione Tranzellida ex CEM - PROGETTO

**DEFINITIVO-ESECUTIVO** 

Data, 16/11/2017

**IL TECNICO** 

Dottore Agronomo Raimondo Congiu

Dottore Agronomo Raimondo Congiu-Via San Tommaso D'Aquino,16-09134 Cagliari Tel./Fax 070 504184 - E mail raimondo.congiu@tiscali.it

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	ANALIST DEL PREZZI				
	ANALISI DEI PREZZI				
	Opere agronomiche (SpCap 2)				
Nr. 1 002.AGR.00 2	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere per l'estirpazione o frantumazione della ceppaia con mezzo meccanico.  a) esemplari di altezza sino a 6 m e/o di circonf fusto < 15 cm  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	0.6500	21.07	14,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,6500	21,97		
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	0,6500	24,19	15,72	AN
	ora (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA	1,0000	3,35	3,35	NL
	TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora overflow	0,1000	41,76	4,18	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.53) euro			37,53 5,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.16) euro			43,16 4,32	
	TOTALE euro/cadauno			47,48	
Nr. 2 002.AGR.00 2a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere per l'estirpazione o frantumazione della ceppaia con mezzo meccanico.  a) esemplari di altezza da 6 a 10 m e/o con circonf fusto da 15 a 30 cm  E L E M E N T I:  (A) [B.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  (E) [A.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora  (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP  di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora	1,4000 1,2000 2,0000 0,3000	21,97 24,19 3,35 41,76	30,76 29,03 6,70 12,53	AN AN NL
	overflow  Sommano euro			79,02	
	Spese Generali 15.00% * (79.02) euro			11,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (90.87) euro			90,87	
	TOTALE euro/cad			99,96	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			100,00	
Nr. 3 002.AGR.00 3	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmatura della buca con terreno vegetale.  Diametro del colletto fino a 30 cm.  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	0,4000	21,97	8,79	AN
	A RIPORTARE			8,79	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			8,79	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso ora (A) [B.0004.0014.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi	0,4000 1,2000	24,19 3,35	9,68 4,02	AN AN
	(A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP	0,2000	43,69	8,74	AN
	di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora	0,1900	41,76	7,93	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (39.16) euro			39,16 5,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.03) euro			45,03 4,50	
	TOTALE euro/cadauno			49,53	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			50,00	
Nr. 4 002.AGR.00 4	Lavorazione meccanica e manuale del terreno precedentemente alla messa a dimora delle piante, consistente in scarificatura per almeno 30 cm, zappettature e spietramento superficiale. Compreso l'accatastamente del pietrame di risulta e di eventuali inerti rinvenuti in loco per il successivo trasporto e conferimento a discarica. 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 (E) [001.AGR.002] Nolo a caldo di motozappa da 7 a 15 KW, compreso trasporto i ora	0,0035 0,0020	21,97 38,00	0,08 0,08	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.16) euro			0,16 0,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.18) euro			0,18 0,02	
	TOTALE euro/m2			0,20	
Nr. 5 002.AGR.00 5	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di cm 10/15 del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico (lama laser).  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	0,0175	21,97	0,38	AN
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compre- si di cui MDO= 43.053%; MAT= 16.069%; ATT= 19.930%; ora	0,0020	52,00	0,10	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.48) euro			0,48 0,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.55) euro			0,55 0,06	
	TOTALE euro/m2			0,61	
Nr. 6 002.AGR.00 6	Fornitura a piè d'opera e spandimento a macchina o manualmente, secondo le indicazioni della D.L. di terreno di coltivo vagliato, tendenzialmente sabbioso, con le seguenti caratteristiche: terra di coltivo, priva della cotica, proveniente da strati fertili di terreni idonei alla coltivazione, consegnata sfusa su autocarro, di tipo franco - sabbioso, con pH da 6,5 a 7,5, con S.O. preesistente, decomposta parzialmente, presente in misura superiore al 2%, priva di cocci, ciottoli e simili, con calcare attivo <2%, conducibilità elettrica <2mmhos/cm a 25°C ed assenza di metalli pesanti. Compresa asportazione delle pietre e una leggera rullatura per dare la superficie omogenea e priva di qualsiasi avallamento.  E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP	0,1000	21,97	2,20	AN
	A RIPORTARE			2,20	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			2,20	
	di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora (E) [001.AGR.003] Nolo a caldo di motocoltivatore gommato, da 3 a 7 kW, compre ora (E) [A.0006.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA m3	0,1800 0,2000 1,0000	41,76 34,50 11,36	7,52 6,90 11,36	AN NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (27.98) euro			27,98 4,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.18) euro			32,18 3,22	
	TOTALE euro/m3			35,40	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			35,00	
Nr. 7 002.AGR.00	Riporto di stallatico 2 Kg/mq, torba 6 l/mq e spargimento uniforme sull'area verde E L E M E N T I:				
7	(E) [001.AGR.003] Nolo a caldo di motocoltivatore gommato, da 3 a 7 kW, compre ora (E) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno (E) [001.AGR.012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg	0,0020 0,0200 2,0000	34,50 15,00 0,20	0,07 0,30 0,40	NL MT MT
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0010	21,97	0,02	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.79) euro			0,79 0,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.91) euro			0,91 0,09	
	TOTALE euro/m2			1,00	
Nr. 8 002.AGR.01	Fornitura e spargimento di concime con titolo 15-9-15+2 tipo "Nitrophoska gold" in ragione di 35 g/mq di superficie da impiantare.  E L E M E N T I:				
O .	(E) [001.AGR.001] Concime con titolo 15-9-15+2 tipo "Nitrophoska gold". q.le (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000 0,0010	154,00 21,97	154,00 0,02	NL AN
	(E) [001.AGR.003] Nolo a caldo di motocoltivatore gommato, da 3 a 7 kW, compre ora	0,0010	34,50	0,03	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (154.05) euro			154,05 23,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (177.16) euro			177,16 17,72	
	TOTALE euro/q.le			194,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / q.le			195,00	
Nr. 9 002.AGR.01 2	Espianto di arbusti oltre 50 cm di altezza; intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzature e macchinari. Opera comprensiva di carico, trasporto e scarico del materiale di risulta preventivamente raccolto a luogo indicato preventivamente dal Comune.  Intervento comprendente l'eradicazione del ceppo, colmatura della buca formatasi con buon terreno agrario seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.  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	0,1800	25,82	4,65	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1800	21,97	3,95	AN
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compre- si di cui MDO= 43.053%; MAT= 16.069%; ATT= 19.930%; ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA	0,0500 0,0500	52,00 1,00	2,60 0,05	AN NL
	TELESCOP di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora	0,0500	36,60	1,83	AN
	A RIPORTARE			13,08	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Overtità	I M P (	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			13,08	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.08) euro			13,08 1,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.04) euro			15,04 1,50	
	TOTALE euro/cadauno			16,54	
Nr. 10 002.AGR.01 3	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:per arbusti isolati:altezza oltre a 1,5 m  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	0,1000	21,97	2,20	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA	0,1000	25,82	2,58	AN
	TELESCOP di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,1000 3,0000	36,60 1,00	3,66 3,00	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.44) euro			11,44 1,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.16) euro			13,16 1,32	
	TOTALE euro/cad			14,48	
Nr. 11 002.AGR.01 4	Potatura di contenimento di esemplari arborei, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.  Alberi dimoranti in parchi e giardini Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:				
	d) esemplari di altezza da 12 m a 16 m. Diametro chioma fino a metri 18,00.  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.0001.0003] OPERAIO COMUNE	2,0000	25,82	51,64	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP	3,0000	21,97	65,91	AN
	di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	2,0000 50,0000	36,60 1,00		AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (240.75) euro			240,75 36,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (276.86) euro			276,86 27,69	
	TOTALE euro/cadauno			304,55	
Nr. 12 002.AGR.01 5	Potatura di contenimento di esemplari arborei, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.  Alberi dimoranti in parchi e giardini				
	Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di				
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		IMPORTI	ORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.		
	RIPORTO						
	smaltimento: d) esemplari di altezza da 4 m a 6 m. Diametro chioma fino a metri 8,00. 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	0,5000	25,82	12,91	AN		
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP	0,5000	21,97	10,99	AN		
	di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,4000 10,0000	36,60 1,00	14,64 10,00	AN NL		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (48.54) euro			48,54 7,28			
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (55.82) euro			55,82 5,58			
	TOTALE euro/cadauno			61,40			
002.AGR.01 5a	Potatura di contenimento di esemplari arborei, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.  Alberi dimoranti in parchi e giardini Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:						
	d) esemplari di altezza da 6 m a 12 m. Diametro chioma fino a metri 16,00.  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	1,4000	25,82	36,15	AN		
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP	1,0000	21,97	21,97	AN		
	di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,7000 51,0000	36,60 1,00	25,62 51,00	AN NL		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (134.74) euro			134,74 20,21			
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (154.95) euro			154,95 15,50			
	TOTALE euro/cadauno			170,45			
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			170,00			
	Fornitura di piante (SpCap 3)						
	Ampelopsis tricuspidata, clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.						
003.VEG.00 1	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.001] Ampelopsis tricuspidata, clt 3, h 100/150, scelta ad insinda cadauno	1,0000	6,32	6,32	MT		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.32) euro			6,32 0,95			
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.27) euro			7,27 0,73			
	TOTALE euro/cadauno			8,00			
	A RIPORTARE						

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 15 003.VEG.00 3	Chorisia insignis/speciosa, contenitore litri 160, circonferenza fusto 30/40, h 300/350, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
	(E) [003003.VEG.003] Chorisia insignis, contenitore litri 160, circonferenza fust cadauno	1,0000	277,00	277,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (277.00) euro			277,00 41,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (318.55) euro			318,55 31,86	
	TOTALE euro/cadauno			350,41	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			350,00	
Nr. 16 003.VEG.00	Helichrysum italicum ssp. mycrophillum, clt3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
	(E) [003003.VEG.006] Helichrysum italicum ssp. mycrophillum, clt3, h 30/40, scelt cadauno	1,0000	3,17	3,17	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.17) euro			3,17 0,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.65) euro			3,65 0,37	
	TOTALE euro/cadauno			4,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4,00	
Nr. 17 003.VEG.00	Lantana camara nana gialla/rossa, clt 2, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
6a	(E) [003003.VEG.006a] Lantana camara nana gialla/rossa, clt 2, h 30/40, scelta ad cadauno	1,0000	3,17	3,17	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.17) euro			3,17 0,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.65) euro			3,65 0,37	
	TOTALE euro/cadauno			4,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4,00	
Nr. 18 003.VEG.00	Jacaranda mimosifolia clt 50, 20/25, h 300/350, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
7	(E) [003003.VEG.007] Jacaranda mimosifolia clt 50, 20/25, h 300/350, scelta ad in cadauno	1,0000	213,50	213,50	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (213.50) euro			213,50 32,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (245.53) euro			245,53 24,55	
	TOTALE euro/cadauno			270,08	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			270,00	
Nr. 19	Lavandula stoechas, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.01 2	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.012] Lavandula stoechas, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabile cadauno	1,0000	3,17	3,17	MT
	Sommano euro			3,17	
	A RIPORTARE			3,17	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			3,17	
	Spese Generali 15.00% * (3.17) euro			0,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.65) euro			3,65 0,37	
	TOTALE euro/cadauno			4,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4,00	
Nr. 20 003.VEG.01	Santolina chamaecyparissus, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
2a	(E) [003003.VEG.012a] Santolina chamaecyparissus, clt 3, h 30/40, scelta ad insind cadauno	1,0000	3,17	3,17	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.17) euro			3,17 0,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.65) euro			3,65 0,37	
	TOTALE euro/cadauno			4,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4,00	
Nr. 21 003.VEG.01	Grevillea juniperina, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
2b	(E) [003003.VEG.012b] Grevillea juniperina, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabil cadauno	1,0000	3,95	3,95	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.95) euro			3,95 0,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.54) euro			4,54 0,45	
	TOTALE euro/cadauno			4,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			5,00	
Nr. 22 003.VEG.01	Schinus molle, contenitore litri 160, circonferenza fusto 18/20, altezza cm 300/350, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
2c	E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.012c] Schinus molle, contenitore litri 160, circonferenza fusto 1 cadauno	1,0000	198,00	198,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (198.00) euro			198,00 29,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (227.70) euro			227,70 22,77	
	TOTALE euro/cadauno			250,47	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			250,00	
Nr. 23 003.VEG.01 2ca	Cinnamomum camphora, contenitore litri 160, altezza cm 300/350, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL., circonferenza fusto cm 25/30; E L E M E N T I:				
	(E) [003003.VEG.012ca] Cinnamomum camphora, contenitore litri 160, altezza cm 300/3 cadauno	1,0000	277,00	277,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (277.00) euro			277,00 41,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (318.55) euro			318,55 31,86	
	A RIPORTARE			350,41	

	504184 - E mail raimondo.congiu@tiscali.it		IMPO	) D.T.I	pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità			R.
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			350,41	
	TOTALE euro/cadauno			350,41	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			350,00	
Nr. 24	Cortaderia selloana, contenitore litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.012d] Cortaderia selloana, contenitore litri 30, scelta ad insinda cad	1,0000	39,50	39,50	МТ
	Sommano euro	1,0000	27,20	39,50	
	Spese Generali 15.00% * (39.50) euro			5,93	
	Sommano euro			45,43	
	Utili Impresa 10% * (45.43) euro			4,54	
	TOTALE euro/cad			49,97	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			50,00	
Nr. 25 003.VEG.01	Pyracantha angustifolia, altezza cm 60/80. In contenitore del volume di litri 3 e franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
2e	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.012e] Pyracantha angustifolia, altezza cm 60/80. In contenitore de cad	1,0000	4,74	4,74	МТ
	Sommano euro	2,0000	.,	4,74	
	Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cad			6,00	
N. 06					
	Bougainvillea spectabilis, contenitore litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:	4 0000			
2f	(E) [003003.VEG.012f] Bougainvillea spectabilis, contenitore litri 3, scelta ad in cad	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cad			6,00	
Nr. 27 003.VEG.01	Mesembryantemum cristallinum, vaso 14, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
4	(E) [003003.VEG.014] Mesembryantemum cristallinum, vaso 14, scelta ad insindacabi cadauno	1,0000	1,98	1,98	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.98) euro			1,98 0,30	
	Sommano euro			2,28	
	Utili Impresa 10% * (2.28) euro			0,23	
	TOTALE euro/cadauno			2,51	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2,50	
Nr. 28	Carpobrotus spp., Drosanthemum spp., Lampranthus spp., mix secondo le indicazioni della D.L., vaso 14,				
003.VEG.01	scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
4a	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.014a] Carpobrotus spp., Drosanthemum spp., Lampranthus spp., mix s cadauno	1,0000	1,98	1,98	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.98) euro			1,98 0,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.28) euro			2,28 0,23	
	TOTALE euro/cadauno			2,51	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2,50	
Nr. 29 003.VEG.01 5	Olea europaea, altezza totale cm 300, impalcata a cm 100-110, circonferenza fusto misurato a cm 100 pari a cm 90-100, ceppaia legnosa diametro maggiore di cm 90, vaso diam. maggiore di 150 cm, con 5-6 branche primarie.				
	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.015] Olea europaea, altezza totale cm 300, impalcata a cm 100-110 cadauno	1,0000	1′423,00	1′423,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 423.00) euro			1′423,00 213,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 636.45) euro			1′636,45 163,65	
	TOTALE euro/cadauno			1′800,10	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1′800,00	
Nr. 30 003.VEG.01	Pistacia lentiscus vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
6	(E) [003003.VEG.016] Pistacia lentiscus vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insin cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 31 003.VEG.01	Phyllirea angustifolia, vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
6a	(E) [003003.VEG.016a] Phyllirea angustifolia, vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 32	Juniperus horizontalis, in vaso diam. cm 18, litri 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.01 6b	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.016b] Juniperus horizontalis, in vaso diam. cm 18, litri 3, h 40/6 cad	1,0000	5,53	5,53	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.53) euro			5,53 0,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.36) euro			6,36 0,64	
	A RIPORTARE			7,00	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			7,00	
	TOTALE euro/cad			7,00	
Nr. 33 003.VEG.01 6d	Arbutus unedo, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.016d] Arbutus unedo, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindaca cadauno	1,0000	4,74	4,74	МТ
ou	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro	1,0000	4,74	4,74 4,74 0,71	WII
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 34 003.VEG.01 6f	Myrtus communis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.016f] Myrtus communis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insinda cadauno	1,0000	4,74	4,74	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 35 003.VEG.01 6fa	Rosmarinus officinalis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.016fa] Rosmarinus officinalis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad cadauno	1,0000	4,74	4,74	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 36 003.VEG.01 6g	Lagerstroemia indica, contenitore litri 15, circonferenza fusto cm 6/8, h 200/250, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:	1 0000	c5 c1	65.61	
	(E) [003003.VEG.016g] Lagerstroemia indica, contenitore litri 15, circonferenza fu cad  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (65.61) euro	1,0000	65,61	65,61 65,61 9,84	MT
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (75.45) euro			75,45 7,55	
	TOTALE euro/cad			83,00	
Nr. 37 003.VEG.01	Myrtus pumila, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  E L E M E N T I:	1 0000			3.47
6h	(E) [003003.VEG.016h] Myrtus pumila, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindaca cadauno  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro	1,0000	4,74	4,74 4,74 0,71	MT
	Sommano euro			5,45	
	A RIPORTARE			5,45	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 38 003.VEG.01	Metrosideros spp., vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
6i	(E) [003003.VEG.016i] Metrosideros spp., vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insind cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 39	Elaeagnus ebbingei, vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.01 6l	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [003003.VEG.016l] Elaeagnus ebbingei, vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insin cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 40	Westringia fruticosa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.01 6m	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.016m] Westringia fruticosa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabil cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 41	Hibiscus rosa sinensis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.				
003.VEG.01 6n	ELEMENTI: (E) [003003.VEG.016n] Hibiscus rosa sinensis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad cadauno	1,0000	6,32	6,32	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.32) euro			6,32 0,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.27) euro			7,27 0,73	
	TOTALE euro/cadauno			8,00	
	Eugenia myrtifolia, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  E L E M E N T I:	1.000	- 2-		
6n	(E) [003003.VEG.016n1] Eugenia myrtifolia, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insi cadauno	1,0000	6,32		MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.32) euro			6,32 0,95	
	Sommano euro			7,27	
	A RIPORTARE			7,27	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			7,27	
	Utili Impresa 10% * (7.27) euro			0,73	
	TOTALE euro/cadauno			8,00	
Nr. 43 003.VEG.01	Pittosporum tobira, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. E L E M E N T I:				
60	(E) [003003.VEG.016o] Pittosporum tobira, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insi cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 44 003.VEG.01	Pittosporum tobira nano, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. E L E M E N T I:				
60	(E) [003003.VEG.01601] Pittosporum tobira nano, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad cadauno	1,0000	5,53		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.53) euro			5,53 0,83	
	Sommano euro			6,36	
	Utili Impresa 10% * (6.36) euro			0,64	
	TOTALE euro/cadauno			7,00	
Nr. 45	Plumbago capensis "coerulea" clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.01 7	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.017] Plumbago capensis "coerulea" clt 3, h 100/150, scelta ad ins cadauno	1,0000	5,53	5,53	MT
	Sommano euro			5,53	
	Spese Generali 15.00% * (5.53) euro			0,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.36) euro			6,36 0,64	
	TOTALE euro/cadauno			7,00	
Nr. 46 003.VEG.01	Rhamnus alaternus, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
7a	(E) [003003.VEG.017a] Rhamnus alaternus, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile g cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
	Spartium junceum, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
7b	(E) [003003.VEG.017b] Spartium junceum, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile gi cadauno	1,0000	4,74		MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro			5,45	
	A RIPORTARE			5,45	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 11	I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 48 003.VEG.01	Juniperus oxycedrus, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
7c	(E) [003003.VEG.017c] Juniperus oxycedrus, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 49	Quercus ilex a cespuglio, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.01 7d	E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.017d] Quercus ilex a cespuglio, clt 3, h 40/60, scelta ad insindac cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro	,		4,74	
	Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 50 003.VEG.01	Juniperus macrocarpa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
7e	(E) [003003.VEG.017e] Juniperus macrocarpa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabil cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 51	Genista spp., clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.01 7f	E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.017f] Genista spp., clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudiz cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro			4,74	
	Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 52 003.VEG.01	Tamarix spp., clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
7g	(E) [003003.VEG.017g] Tamarix spp., clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudiz cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro			5,45	
	A RIPORTARE			5,45	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 53 003.VEG.01	Duranta ellisii, clt 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
8a	(E) [003003.VEG.018a] Duranta ellisii, clt 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 54	Buddleja davidii, clt 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
	E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.018b] Buddleja davidii, clt 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro	1,0000	.,, .	4,74	
	Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 55	Rhyncospermum jasminoides, clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.02 1	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.021] Rhyncospermum jasminoides, clt 3, h 100/150, scelta ad insin cadauno	1,0000	6,32	6,32	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.32) euro			6,32 0,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.27) euro			7,27 0,73	
	TOTALE euro/cadauno			8,00	
Nr. 56	Rose Meilland "La Sevillana" rosse, in vaso da l 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.022] Rose Meilland "La Sevillana" rosse, in vaso da l 3, scelta a cadauno	1,0000	6,72	6,72	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.72) euro			6,72 1,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.73) euro			7,73 0,77	
	TOTALE euro/cadauno			8,50	
Nr. 57	Rose bianche, in vaso da l 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.02 2a	E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.022a] Rose bianche, in vaso da 1 3, scelta ad insindacabile giudiz cadauno	1,0000	6,72	6,72	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.72) euro			6,72 1,01	
	Spese General 15.00% (0.72) euro			7,73	
	A RIPORTARE			7,73	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			7,73	
	Utili Impresa 10% * (7.73) euro			0,77	
	TOTALE euro/cadauno			8,50	
Nr. 58 003.VEG.02	Rosmarinus repens prostratus, clt 2, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
3	(E) [003003.VEG.023] Rosmarinus repens prostratus, clt 2, h 30/40, scelta ad insi cadauno	1,0000	3,16	3,16	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.16) euro			3,16 0,47	
	Sommano euro			3,63	
	Utili Impresa 10% * (3.63) euro			0,36	
	TOTALE euro/cadauno			3,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4,00	
Nr. 59	Weakingtonic filifore contentes a litri 160 h stinite 250/200 scalte ad incinde chile sindigio della DI				
	Washingtonia filifera, contenitore litri 160, h stipite 250/300, scelta ad insindacabile giudizio della DL. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [003003.VEG.025] Washingtonia filifera, contenitore litri 160, h stipite 250/ cadauno	1,0000	395,26	395,26	МТ
5	Sommano euro	1,0000	393,20	395,26	WII
	Spese Generali 15.00% * (395.26) euro			59,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (454.55) euro			454,55 45,46	
	TOTALE euro/cadauno			500,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			500,00	
Nr. 60	Polygala myrtifolia clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.02 6	ELEMENTI: (E) [003003.VEG.026] Polygala myrtifolia clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile cadauno	1,0000	5,53	5,53	MT
	Sommano euro			5,53	
	Spese Generali 15.00% * (5.53) euro Sommano euro			0,83 6,36	
	Utili Impresa 10% * (6.36) euro			0,50	
	TOTALE euro/cadauno			7,00	
Nr. 61 003.VEG.02	Vinca minor, vaso 14, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
8	(E) [003003.VEG.028] Vinca minor, vaso 14, scelta ad insindacabile giudizio della cadauno	1,0000	3,16	3,16	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.16) euro			3,16 0,47	
	Sommano euro			3,63	
	Utili Impresa 10% * (3.63) euro			0,36	
	TOTALE euro/cadauno			3,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4,00	
Nr. 62	Lonicara nilagta, vaca 18, coalta ad incindecchila giudigio della DI				
Nr. 62 003.VEG.02	Lonicera pileata, vaso 18, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
8a	(E) [003003.VEG.028a] Lonicera pileata, vaso 18, scelta ad insindacabile giudizio cadauno	1,0000	6,32	6,32	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.32) euro			6,32 0,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.27) euro			7,27 0,73	
	TOTALE euro/cadauno			8,00	
Nr. 63 003.VEG.02	Cotoneaster horizontalis/C. salicifolius "repens", vaso 18, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
3b	(E) [003003.VEG.028b] Cotoneaster horizontalis/C. salicifolius "repens", vaso 18, cadauno	1,0000	6,32	6,32	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.32) euro			6,32 0,95	1
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.27) euro			7,27 0,73	
	TOTALE euro/cadauno			8,00	
Nr. 64 003.VEG.02	Chamaerops humilis clt 10, h 80/100, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
)	(E) [003003.VEG.029] Chamaerops humilis clt 10, h 80/100, scelta ad insindacabile cadauno	1,0000	23,71	23,71	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.71) euro			23,71 3,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.27) euro			27,27 2,73	
	TOTALE euro/cadauno			30,00	
Nr. 65 003.VEG.03	Viburnum tinus clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
)	(E) [003003.VEG.030] Viburnum tinus clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudi cadauno	1,0000	4,74	4,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cadauno			6,00	
Nr. 66	Russelia junceum, clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
003.VEG.03 1	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.031] Russelia junceum, clt 3, scelta ad insindacabile giudizio de cadauno	1,0000	6,32	6,32	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.32) euro			6,32 0,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.27) euro			7,27 0,73	
	TOTALE euro/cadauno			8,00	
Nr. 67 003.VEG.03	Cupressus sempervirens "Bolgheri", certificato resistente al cancro, h 300/350, contenitore litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
2	ELEMENTI: (E) [003003.VEG.032] Cupressus sempervirens "Bolgheri", certificato resistente al cadauno	1,0000	142,29	142,29	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (142.29) euro			142,29 21,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (163.63) euro			163,63 16,36	
	TOTALE euro/cadauno			179,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			180,00	
Nr. 68 003.VEG.03 2a	Melia azedarach, contenitore litri 160, circonferenza fusto 18/20, h 300/350, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
	(E) [003003.VEG.032a] Melia azedarach, contenitore litri 160, circonferenza fusto cadauno	1,0000	197,63	197,63	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (197.63) euro			197,63 29,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (227.27) euro			227,27 22,73	
	TOTALE euro/cadauno			250,00	
Nr. 69 003.VEG.03	Wisteria sinensis, clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
3	(E) [003003.VEG.033] Wisteria sinensis, clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile cadauno	1,0000	7,90	7,90	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.90) euro			7,90 1,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.09) euro			9,09 0,91	
	TOTALE euro/cadauno			10,00	
Nr. 70 003.VEG.03	Hedera helix, clt 3, h 125/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
4	(E) [003003.VEG.034] Hedera helix, clt 3, h 125/150, scelta ad insindacabile giud cadauno	1,0000	8,70	8,70	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.70) euro			8,70 1,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.01) euro			10,01	
	TOTALE euro/cadauno			11,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			11,00	
Nr. 71 003.VEG.03	Pistacia lentiscus, in vaso ø cm 50, litri 50, h 100/150 cm, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. E L E M E N T I:				
5	(E) [003003.VEG.035] Pistacia lentiscus, in vaso ø cm 50, litri 50, h 100/150 cm, cadauno	1,0000	51,38	51,38	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (51.38) euro			51,38 7,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.09) euro			59,09 5,91	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/cadauno			65,00	
Nr. 72 003.VEG.03 6	Phyllirea angustifolia, in vaso ø cm 50, litri 50, h 100/150 cm, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [003003.VEG.036] Phyllirea angustifolia, in vaso ø cm 50, litri 50, h 100/150 cadauno	1,0000	51,38	51,38	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (51.38) euro			51,38 7,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.09) euro TOTALE euro/cadauno			59,09 5,91 ————————————————————————————————————	
	I O I ALE euro/cadamo			63,00	
Nr. 73 003.VEG.03 7	Nerium oleander f.s. rosso o salmone, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.037] Nerium oleander f.s. rosso o salmone, in fitocontenitore da cadauno	1,0000	1,58	1,58	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.58) euro			1,58 0,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.82) euro TOTALE euro/cadauno			1,82 0,18 ————————————————————————————————————	
	TOTALE euro/cauamo			2,00	
Nr. 74 003.VEG.03 7a	Nerium oleander f.s. rosso o salmone, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [003003.VEG.037a] Nerium oleander f.s. rosso o salmone, clt 3, h 40/60, scelta cadauno	1,0000	4,74	4,74	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro  TOTALE euro/cadauno			5,45 0,55 	
Nr. 75	Agapanthus spp., clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
	E L E M E N T I: (E) [003003.VEG.038] Agapanthus spp., clt 3, scelta ad insindacabile giudizio del cad	1,0000	5,53		МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.53) euro Sommano euro			5,53 0,83 6,36	
	Utili Impresa 10% * (6.36) euro TOTALE euro/cad			7,00	
Nr. 76 003.VEG.03	Tulbaghia violacea, clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
8a	(E) [003003.VEG.038a] Tulbaghia violacea, clt 3, scelta ad insindacabile giudizio cad  Sommano euro	1,0000	4,74	4,74	МТ
	Spese Generali 15.00% * (4.74) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	A RIPORTARE			6,00	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	I M P (	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			6,00	
	TOTALE euro/cad			6,00	
Nr. 77 003.VEG.03 8b	Hemerocallis spp., clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.038b] Hemerocallis spp., clt 3, scelta ad insindacabile giudizio d cad	1,0000	4,74	4,74	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro			4,74 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cad			6,00	
Nr. 78 003.VEG.03 8c	Grevillea "Mont Tambourita", clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.038c] Grevillea "Mont Tambourita", clt 3, scelta ad insindacabile cad	1,0000	4,74	4,74	МТ
oc .	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.74) euro	1,0000	4,74	4,74 4,74 0,71	WII
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.45) euro			5,45 0,55	
	TOTALE euro/cad			6,00	
Nr. 79 003.VEG.03 9	Brachychiton spp., c litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 30/40 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.039] Brachychiton spp., c litri 160, h 300/350, circonferenza fus cadauno	1,0000	237,16	237,16	МТ
	Sommano euro  Spese Generali 15.00% * (237.16) euro	1,0000	237,10	237,16	WII
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (272.73) euro			272,73 27,27	
	TOTALE euro/cadauno			300,00	
Nr. 80 003.VEG.04 0	Morus nigra, contenitore litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 25/30 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:  (E) [003003.VEG.040] Morus nigra, contenitore litri 160, h 300/350, circonferenza cadauno	1,0000	197,63	107.62	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (197.63) euro	1,0000	197,03	197,63 197,63 29,64	WH
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (227.27) euro			227,27 22,73	
	TOTALE euro/cadauno			250,00	
Nr. 81 003.VEG.04	Photinia "Red Robin", contenitore litri 160, h 250/300, circonferenza fusto 18/20 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
-	(E) [003003.VEG.041] Photinia "Red Robin", contenitore litri 160, h 250/300, circ cadauno  Sommano euro	1,0000	142,29	142,29 ———————————————————————————————————	MT
	Spese Generali 15.00% * (142.29) euro  A RIPORTARE			21,34	
	A KIPORTARE			163,63	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			163,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (163.63) euro			163,63 16,36	
	TOTALE euro/cadauno			179,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			180,00	
Nr. 82 003.VEG.04 2	Gingko biloba, contenitore litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 25/30 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
_	(E) [003003.VEG.042] Gingko biloba, contenitore litri 160, h 300/350, circonferen cadauno	1,0000	181,82	181,82	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (181.82) euro			181,82 27,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (209.09) euro			209,09 20,91	
	TOTALE euro/cadauno			230,00	
Nr. 83 003.VEG.04 2a	Albizia julibrissin, contenitore litri 160, h 250/300, circonferenza fusto 16/18 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
	(E) [003003.VEG.042a] Albizia julibrissin, contenitore litri 160, h 250/300, circo cadauno	1,0000	189,72	189,72	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (189.72) euro			189,72 28,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (218.18) euro			218,18 21,82	
	TOTALE euro/cadauno			240,00	
Nr. 84 003.VEG.04	Strelitzia augusta, contenitore litri 50, h 150/200, scelta ad insindacabile giudizio della DL. E L E M E N T I:				
2b	(E) [003003.VEG.042b] Strelitzia augusta, contenitore litri 50, h 150/200, scelta cadauno	1,0000	236,40	236,40	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (236.40) euro			236,40 35,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (271.86) euro			271,86 27,19	
	TOTALE euro/cadauno			299,05	
Nr. 85 003.VEG.04 2c	Citrus aurantium "Bigardia", contenitore litri 160, h 250/300, circonferenza fusto 16/18 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  E L E M E N T I:				
20	(E) [003003.VEG.042c] Citrus aurantium "Bigardia", contenitore litri 160, h 250/30 cadauno	1,0000	197,63	197,63	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (197.63) euro			197,63 29,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (227.27) euro			227,27 22,73	
	TOTALE euro/cadauno			250,00	
Nr. 86	Erythrina crista-galli, contenitore litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 30/35, franca di vaso, scelta ad				
	A RIPORTARE				

TARITTA	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
1,000   1,00		E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
Section   1,000   1		RIPORTO				
E)   1003/03 VEG 043   Explaina crista-galli, contentione litri 160, h 300/350, ci cadauno   Spene Generali 15.00% * 1221.34   contention of the property	003.VEG.04					
Spees General   15.00% * (22.14) curb   Sommano curb   254.54   Section   254.54   Sect	3		1,0000	221,34	221,34	MT
No. 87						
Nr. 87					-	
No. 87		TOTALE euro/cadauno			279,99	
Trasporto e messa a dimora di piante arbustive in fitocella, vaso lini i./2, su terreno già predisposto, compreso (00.VPG.00 Tapporto di torba (1 litri), di ammendante di origine vegenale (2 litri), concime a lento effetto tipo Floranid (1 litri), di ammendante di origine vegenale (2 litri), concime a lento effetto tipo Floranid (1 litri), di ammendante di origine vegenale (2 litri), concime a lento effetto tipo Floranid (1 litri), di ammendante di origine vegenale (2 litri), concime a lento effetto tipo Floranid (1 litri), di manutenzione sono al termine del protodo di garnazia (se mesi dalia dan di ditamizazione del Luoro), secondo le prescrizioni del Capitodaro Speciale d'Appadro.  (A) [B 0001,0001,0003] OPERAJO COMUNE (1 litri), di manutenzione con control di cui MDDO = 79.075%; MAT = 0.000%; ATT = 0.000%; con (A) [B, 0001,0001,0003] OPERAJO COMUNE (1 litri), di manutenzione con capitva Kg		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			280,00	
Deliver   Deli		Messa a dimora piante (SpCap 5)				
di cui MDD= 79.02%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; car   (A)   B. 0001.0001.0001.0001.0   OFERA IO SPECIALIZZATO   di cui MDD= 79.057%; MAT= 0.000%; car   (B)   (0) 1.4GR 0.012   Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg   (B)   (0) 1.4GR 0.012   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 1.4GR 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 1.4GR 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale con azzoo a lenta cessione (itolo 18-24-12 Kg   (D) 0.001   Concine minerale concine a lento effetto tipo Floranid contine a lento effetto dipo Branzia (sei mesi dalla data di ultimazione edi lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.   E. L. E. M. E. N. T. I. (A) [B) 0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE contine a lento effetto dipo garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione edi lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.   E. L. E. M. E. N. T. I. (A) [B) 0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE contine a limite del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione edi lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.   E. L. E. M. E. N.	Nr. 87 004.VEG.00 1a	l'apporto di torba (1 litri), di ammendante di origine vegetale (2 litri), concime a lento effetto tipo Floranid Club, Nitrophoska Top e similari (20 g) e superstallatico in pellets (100 g). Compreso lo scavo della buca, il costipamento del terreno ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte, ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  E L E M E N T I:				
di cui MDDC = 79.057%: MAT = 0.000%; ATE = 0.000%; ora   (E) [001 AGR ADI 2] Ammendante di origine animante, tipo superstallatico o equiva Kg   0.35%   0.20   0.07   MT   (E) [001 AGR (004] Torba bionda in balle compresse di 0.17 mc (300 litri) cadauno   0.0100   15.00   0.15   MT   (E) [001 AGR (008] Ammendante vegetale in sacchi da 801 cadauno   0.0050   6.50   0.0050   (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA   1.15		di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0145	21,97	0,32	AN
(E) [001.AGR.009] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno (E) [001.AGR.009] Concine minerale con azoto a lenta cessione (tilo) 18-24-12 Kg (D) (00.104.000) Concine minerale con azoto a lenta cessione (tilo) 18-24-12 Kg (D) (00.104.000) Concine minerale con azoto a lenta cessione (tilo) 18-24-12 Kg (D) (00.104.000) Concine minerale con azoto a lenta cessione (tilo) 18-24-12 Kg (D) (00.104.000) Concine minerale con azoto a lenta cessione (tilo) 18-24-12 Kg (D) (00.005) (0.50		di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
(E) [001.AGR.09] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (E) [001.AGR.093] Ammendante vegetale in sacchi da 801 cadauno (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP di cui MDO- 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% *(0.99) euro Spese Generali 15.00% *(0.99) euro Sommano euro Utili Impresa 10% *(1.14) euro Utili Impresa 10%			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
(A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP  di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.99) euro Utili Impresa 10% * (1.14) euro Utili Impresa 10% * (1.14) euro  TOTALE euro / cadaumo  TOTALE euro / cadaumo  1,25  Trasporto e messa a dimora di piante con diametro vaso < cm 20, su terreno già predisposto, compreso 044.VEG.00 Club. Nitrophoska Top e similari (40 g) e superstallatico in pellest (350 g). Compreso lo scavo della buca , il costipamento del terreno ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte : ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. E LE M E N TI: (A) [B.0001.0001.00013] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui ul MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui ul MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [001.AGR.0012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.0019]		(E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		0,01	
Nr. 88		(A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA	0,0050	6,50	0,03	MH
Spese Generali 15.00% * (0.99) euro   Sommano euro   Utili Impresa 10% * (1.14) euro   1.14   0.11   1.14   0.11   1.15   1.25			0,0005	41,76	0,02	AN
Nr. 88 Otal Paporto e messa a dimora di piante con diametro vaso < cm 20, su terreno già predisposto, compreso ol'apporto di torba (3 litri), di ammendante di origine vegetale (4 litri), concime a lento effetto tipo Floranid Club , Nitrophoska Top e similari (40 g) e superstallatico in pellets (350 g). Compreso lo scavo della buca , il costipamento del terreno ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte , ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  E L E M E N T I:  (A) [B.0001.0001.0001] 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  (E) [001.AGR.012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg  (B) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno  (B) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (ititol 18-24-12 Kg  (B) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 801 cadauno  (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA  TELESCOP  di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro						
Nr. 88  O04.VEG.00  I'apporto di torba (3 litri), di ammendante di origine vegetale (4 litri), concime a lento effetto tipo Floranid Club , Nitrophoska Top e similari (40 g) e superstallatico in pellets (350 g). Compreso lo scavo della buca , il costipamento del terreno ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte , ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [001.AGR.0012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg (E) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0.17 mc (300 litri) cadauno (D.0010 [15,00 0.02 0.07] (E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 801 cadauno (D.0050 6,50 0.03) (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro						
004.VEG.00 l'apporto di torba (3 litri), di ammendante di origine vegetale (4 litri), concime a lento effetto tipo Floranid Club , Nitrophoska Top e similari (40 g) e superstallatico in pellets (350 g). Compreso lo scavo della buca , il costipamento del terreno ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte , ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (B) [001.AGR.012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg (B) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno (B) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (B) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro		TOTALE euro/cadauno			1,25	
di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [001.AGR.012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg (E) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno (E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 801 cadauno (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro	Nr. 88 004.VEG.00 1b	l'apporto di torba (3 litri), di ammendante di origine vegetale (4 litri), concime a lento effetto tipo Floranid Club, Nitrophoska Top e similari (40 g) e superstallatico in pellets (350 g). Compreso lo scavo della buca, il costipamento del terreno ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte, ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  E L E M E N T I:				
di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [001.AGR.012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg (E) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno (E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 80 l cadauno (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro		di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	21,97	1,10	AN
(E) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno  (E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg  (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 80 l cadauno  (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA  TELESCOP  di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  O,0010  15,00  0,002  MT  0,0040  2,42  0,01  MT  0,0050  6,50  0,03  MT  1,96  0,0020  1,96  0,29		di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
(E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 80 l cadauno (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  Spese Generali 15.00% * (1.96) euro						
di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.96) euro  1,96 0,29		(E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 80 l cadauno (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA	0,0040	2,42	0,01	MT
Spese Generali 15.00% * (1.96) euro 0,29			0,0020	41,76	0,08	AN
A DIDODTADE 225						
		A RIPORTARE			2,25	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			2,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.25) euro			2,25 0,23	
	TOTALE euro/cadauno			2,48	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2,50	
Nr. 89 004.VEG.00 1c	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, diametro vaso > 30 cm, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua, compresa la fornitura di feltro pretagliato da pacciamatura tipo quadrotta Tutor in Naturvip CJSC 600, dimensioni 50x50 cm, con taglio per l'inserimento della pianta, ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte, ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [001.AGR.006] Terricciato cultimix generico, ottenuto per compostazione ae sacco (E) [001.AGR.0012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg (E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 80 l cadauno (E) [001.AGR.0013] Fornitura di feltro pretagliato da pacciamatura tipo quadrot cadauno	0,2000 0,1500 0,2500 0,7000 0,0200 0,0800 0,1000 1,0000	21,97 25,82 8,00 0,20 15,00 2,42 6,50 0,65	4,39 3,87 2,00 0,14 0,30 0,19 0,65 0,65	AN AN MT MT MT MT MT MT
	(A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora	0,0040	41,76	0,17	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.36) euro Sommano euro			12,36 1,85 ————————————————————————————————————	
	Utili Impresa 10% * (14.21) euro  TOTALE euro/cad			1,42	
Nr. 90 004.VEG.00 3	Trasporto e messa a dimora di piante arboree ad alto fusto (circonf. fusto < cm 25/30 a 1 m dal colletto) o grandi arbusti, su terreno già predisposto, compreso l'apporto di torba (50 litri), ammendante di origine vegetale (20 litri), concime con azoto a lento effetto tipo Floranid Club, Nitrophoska e similari (300 g) a scelta della DL e superstallatico in pellets (2000 g), compresa la tutorazione con due pali di castagno scortecciati diam. in testa non minore di 8 cm, legatura con tubetto agricolo di plastica estensibile, costipamento del terreno, annaffiatura, compresa la fornitura di feltro pretagliato da pacciamatura tipo quadrotta Tutor in Naturvip CJSC 600, dimensioni 50x50 cm, con taglio per l'inserimento della pianta, ed ogni onere e magistero atti a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione della fornitura delle piante e compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,4800	21,97	10,55	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (E) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno  (E) [001.AGR.012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg  (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 80 l cadauno  (E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg  (E) [001.AGR.013] Fornitura di feltro pretagliato da pacciamatura tipo quadrot cadauno  (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca m3  (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA	0,4500 0,1600 2,0000 0,2500 0,3000 1,0000 0,0750	25,82 15,00 0,20 6,50 2,42 0,65 180,00	11,62 2,40 0,40 1,63 0,73 0,65 13,50	AN MT MT MT MT MT MT
	TELESCOP di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora	0,0800	41,76	3,34	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.82) euro			44,82 6,72	
	Sommano euro			51,54	
	A RIPORTARE			51,54	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P C	ORTI	D.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			51,54	
	Utili Impresa 10% * (51.54) euro			5,15	
	TOTALE euro/cadauno			56,69	
Nr. 91 004.VEG.00 4	Trasporto e messa a dimora di alberi e palme (circonf. fusto > cm 25/30 a 1 m dal colletto), con esecuzione dello scavo della buca di m 1,50x1,50x0,90, la piantagione, il reinterro e formazione di conca, carico e trasporto del materiale di risulta, compresa, per gli alberi, la fornitura ed il collocamento di n° 3 pali tutori (legno trattato sino all'altezza di 1 metro con catramina) del diam. in testa non minore di cm 8, la legatura con corde plastiche idonee estensibili (o altro sistema di ancoraggio la DL dovesse ritenere opportuno approntare), la fornitura e la distribuzione di 80 litri di ammendanti, di concimi a lento effetto tipo Nitrophoska, Floranid e similari a scelta della DL (500 g), l'apporto di torba (150 litri), di ammendante di origine animale tipo superstallatico in pellets (10 Kg) e di una bagnatura con 60 litri di acqua. Compreso lo scavo della buca, il costipamento del terreno, compresa la fornitura di feltro pretagliato da pacciamatura tipo quadrotta Tutor in Naturvip CJSC 600, dimensioni 50x50 cm, con taglio per l'inserimento della pianta, ed ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte, ad esclusione della fornitura delle piante, compresa la manutenzione sino al termine del periodo di garanzia (sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.  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	1,5000	21,97	32,96	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca m3 (E) [001.AGR.008] Ammendante vegetale in sacchi da 80 1 cadauno (E) [001.AGR.004] Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri) cadauno (E) [001.AGR.009] Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12 Kg (E) [001.AGR.012] Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equiva Kg (E) [001.AGR.013] Fornitura di feltro pretagliato da pacciamatura tipo quadrot cadauno (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP	1,5000 0,1750 1,0000 0,5000 0,5000 10,0000 1,0000	25,82 180,00 6,50 15,00 2,42 0,20 0,65	38,73 31,50 6,50 7,50 1,21 2,00 0,65	AN MT MT MT MT MT MT
	di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora	0,1000	41,76	4,18	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (125.23) euro			125,23 18,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (144.01) euro			144,01 14,40	
	TOTALE euro/cadauno			158,41	
	Impianto di irrigazione (SpCap 7)				
Nr. 92 006.IRR.001 a	Fornitura e messa in opera di impianto di irrigazione per le aree A1_Via Petrarca, A2_Via De Medici e B_Via Monte Cervino della lottizzazione. L'impianto avrà un allaccio dalla rete idrica pubblica e un programmatore a batteria dedicato.				
	In prossimità dell'incrocio tra la via Petrarca e la via De Medici verrà realizzato l'allaccio alla rete idrica pubblica da almeno 1"1/4 (3,35 litri/sec), la realizzazione dell'alloggiamento in muratura delle dimensioni di cm 100x60x170h, compresa la realizzazione della platea in calcestruzzo armato, con sportello tipo Enel e chiusura con chiave Yale antivandalismo. All'interno della cabina sarà installato il contatore ed i collegamenti con l'impianto di irrigazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone ø1" per l'isolamento dell'impianto e n°1 filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh).  Compresa la fornitura e messa in opera, all'interno della cabina, di n°1 programmatore elettronico del tipo Toro Serie DDCWP da 4 settori - 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma - Selettore digitale brevettato - Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di irrigazione e di sospendere il funzionamento per un tempo programmabile ad esempio dopo la pioggia - Innovativa gestione dei tempi di irrigazione: utilizzando la preimpostazione stagionale si ottiene un importante risparmio idrico - fornito con batterie alcaline 9V per il funzionamento e per il mantenimento dei programmi. Fornitura e messa in opera di				
	n° 2 manometri scala 1-10 Atm, involucro inox, per il controllo della pressione della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  Fornitura e messa in opera, all'interno di cabina in muratura, di n°3 elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO Plus 23-94, ø1" a 9 V con regolatore di flusso collegate al programmatore con connettori stagni e cavetti elettrici in PE multipolare sez.1,5 mmq, con conduttori rigidi, a doppio isolamento, con sottoguaina in polietilene.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	Fornitura e messa in opera in corrispondenza di ciascuna elettrovalvola di riduttore di pressione 0,3-7 bar e di filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  Realizzazione della condotta principale di adduzione mediante tubo in PE BD 80 UNI 7990 PN6 ø 32 posta a 40/50 cm sotto il piano di campagna, per m 600.  Fornitura e messa in opera di m 2200 di ala gocciolante tipo Toro autocompensante e autopulente di colore marrone. I gocciolatori in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione: sono perciò particolarmente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Compresa raccorderia e pezzi speciali (valvole di spurgo e di immissione aria, valvola di filtro a rete, ecc.) Portata 2,1 litri/h, pressione di apertura: lbar, pressione di chiusura: 0.25 bar, campo di autocompensazione: 0,5-4 Bar, filtrazione raccomandata: 120 mesh, diametro 16mm, distanza tra i gocciolatori 33 cm, innestata sulla tubazione principale in PE BD PN6 ø mm32 oppure tramite collegamenti realizzati con tubazione in PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6, per uno sviluppo complessivo di m 300.  Fornitura e messa in opera di n°5 idrantini ad attacco rapido, posti all'interno di apposito pozzetto circolare in polipropilene dimensioni ø 33,5, h cm 26, composti da valvola a clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma.  Per consentire il funzionamento dei clapet anche con le elettrovalvole chiuse verrà realizzata una condotta in PE AD 100 SDR 13.6 PN16 ø 32, dello sviluppo di m 160, dedicata, con allaccio tramite bypass				
	Collegamento alla rete idrica (E) [005.IRR.001A] Allaccio alla rete idrica pubblica per fornitura da 1"1/4 corpo (E) [005.IRR.028] Valvola a sfera in ottone ø 1" cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	1,0000 1,0000	200,00 15,54	200,00 15,54	
	(qt=20*0,5*0,4) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [005.IRR.001I] Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5. m (E) [005.IRR.001L] Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo En cad (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=1*0,7*0,1)	4,0000 20,0000 1,0000	7,37 6,25 300,00	29,48 125,00 300,00	l
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [005.IRR.0010] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI (qt=1,6*0,7*0,1)	0,0700	7,37	0,52	AN
	di cui MDO= 9.459%; MAT= 69.591%; ATT= 0.000%; mc (E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta (qt=1,6*0,7* 1,591) kg	0,1120 1,7819	114,33	12,80 2,00	AN MT
	Attraversamenti stradali (E) [005.IRR.001P] Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per acquedot ml (E) [005.IRR.001Q] Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls.v cad (A) [008.VIA.003] DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARM (qt=9*0,30*0,20)	10,0000 2,0000	14,93 15,00	149,30 30,00	MT NL
	di cui MDO= 69.386%; MAT= 1.093%; ATT= 8.579%; m3 (A) [008.VIA.004] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCI di cui MDO= 47.686%; MAT= 19.023%; ATT= 12.211%; m2	0,5400 3,0000	110,67 6,15	59,76 18,45	
	(A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=9* 0,30*0,50) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3	1,3500	7,37	9,95	AN
	(A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov di cui MDO= 31.422%; MAT= 23.853%; ATT= 23.853%; m3 (A) [D.0001.0002.0046] COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materi t	1,3500 0,1755	3,44 6,50	4,64 1,14	l
	(A) [008.VIA.010] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per di cui MDO= 49.029%; MAT= 10.194%; ATT= 19.903%; m3 (A) [D.0001.0003.0036] PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con el	1,3500	1,63	2,20	AN
	A RIPORTARE			960,78	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			960,78	
	di cui MDO= 38.118%; MAT= 38.155%; ATT= 2.783%; m2 (A) [D.0001.0003.0032] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentmente demolit (qt=9*0.30)	3,0000	21,59	64,77	AN
	di cui MDO= 37.508%; MAT= 35.892%; ATT= 5.657%; m2 Impianto di irrigazione	2,7000	11,74	31,70	AN
	(E) [005.IRR.001B] Filtro a cartuccia d=1 1/2" M-M a Y con spurgo (120 mesh). cad (E) [005.IRR.001C] Fornitura di programmatore elettronico tipo Toro, Serie DDCW cad	1,0000 1,0000	39,68 195,78	39,68 195,78	MT MT
	(E) [005.IRR.001D] Sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, c cad	1,0000	49,28	49,28	MT
	(E) [005.IRR.026] Elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO Plus 23-94, ø1" a 9 cadauno	3,0000	32,00	96,00	MT
	(E) [005.IRR.001E] Riduttore di pressione tipo Toro G-RP 3/4, d=3/4". Elemento cad	3,0000	8,78	26,34	MT
	(E) [005.IRR.001G] Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Ele cadauno	3,0000	25,57	76,71	MT
	(E) [005.IRR.001M] Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet acco cad (E) [005.IRR.001N] Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installa cadauno	5,0000 5,0000	95,00 25,39	475,00 126,95	MT MT
	(E) [005.IRR.001N] Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti ali instalia cadatilo (E) [005.IRR.001F] Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di m	2′200,0000	0,97	2′134,00	MT
	(A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=900*0,4*0,5)	2 200,0000	3,57	2 15 1,00	1,11
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3	180,0000	7,37	1′326,60	AN
	(E) [005.IRR.003] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6. m	300,0000	0,46	138,00	MT
	(E) [005.IRR.005] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 32 spessore mm 2,8. m (E) [005.IRR.005a] Tubo PEAD UNI 12201 PN16 ø mm 32 spessore mm 3,0. m	600,0000 160,0000	1,27 1,37	762,00 219,20	MT MT
	(E) [005.IRR.003a] Tubo PEAD UNI 12201 PN16 \( \phi \) mm 32 spessore mm 3,0. m (E) [005.IRR.029] Valvola di sfiato aria 3/4". cadauno	3,0000	25,61	76,83	MT
	(E) [005.IRR.001H] Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP a corpo (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	500,0000	1,00	500,00	MT
	(A) [B.0001.0001.0002] OFERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	12,0000	24,19	290,28	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	12,0000	25,82	309,84	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	658,0000	0,01	6,58	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7 906.32) euro			7′906,32 1′185,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9 092.27) euro			9′092,27 909,23	
	TOTALE euro/corpo			10′001,50	
Nr. 93 006.IRR.001 b	Fornitura e messa in opera di impianto di irrigazione per le aree C_Via Monte Bianco, D_Via Monte Bianco/ via Piero della Francesca (Area cani) e Q_Via Monte Bianco della lottizzazione. L'impianto avrà un allaccio dalla rete idrica pubblica e un programmatore a batteria dedicato.  In prossimità dell'ingresso all'area D verrà realizzato l'allaccio alla rete idrica pubblica da almeno 1"1/4 (3,35 litri/sec), la realizzazione dell'alloggiamento in muratura delle dimensioni di cm 100x60x170h, compresa la realizzazione della platea in calcestruzzo armato, con sportello tipo Enel e chiusura con chiave Yale antivandalismo. All'interno della cabina sarà installato il contatore ed i collegamenti con l'impianto di irrigazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone ø1" per l'isolamento dell'impianto e nº1 filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh).  Compresa la fornitura e messa in opera, all'interno della cabina, di nº1 programmatore elettronico del tipo Toro Serie DDCWP da 4 settori - 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma - Selettore digitale brevettato - Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di irrigazione e di sospendere il funzionamento per un tempo programmabile ad esempio dopo la pioggia - Innovativa gestione dei tempi di irrigazione: utilizzando la preimpostazione stagionale si ottiene un importante risparmio idrico - fornito con batterie alcaline 9V per il funzionamento e per il mantenimento dei programmi. Fornitura e messa in opera di nº 2 manometri scala 1-10 Atm, involucro inox, per il controllo della pressione della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  Fornitura e messa in opera, all'interno di cabina in muratura, di nº3 elettrovalvole tipo "Toro" s				
	A RIPORTARE				
	A KIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	particolarmente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Compresa raccorderia e pezzi speciali (valvole di spurgo e di immissione aria, valvola di filtro a rete, ecc.). Portata 2,1 litri/h, pressione di apertura: 1bar, pressione di chiusura: 0.25 bar, campo di autocompensazione: 0,5-4 Bar, filtrazione raccomandata: 120 mesh, diametro 16mm, distanza tra i gocciolatori 33 cm, innestata sulla tubazione principale in PE BD PN6 ø mm32 oppure tramite collegamenti realizzati con tubazione in PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6, per uno sviluppo complessivo di m 250. Fornitura e messa in opera in corrispondenza di ciascun settore di valvola di sfiato aria ø3/4". Fornitura e messa in opera di n°7 idrantini ad attacco rapido, posti all'interno di apposito pozzetto circolare in polipropilene dimensioni ø33,5, h cm 26, composti da valvola a clapet accoppiabile ad una chiave con attacco				
	a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma.  Per consentire il funzionamento dei clapet anche con le elettrovalvole chiuse verrà realizzata una condotta in PE AD 100 SDR 13.6 PN16 ø 32, dello sviluppo di m 200, dedicata, con allaccio tramite bypass dalla				
	centralina generale.  Compresa la realizzazione degli scavi per una profondità di 40/50 cm per la messa in opera delle tubazioni e dei pozzetti, la realizzazione di n° 2 attraversamenti stradali per il collegamento dell'impianto con i corpi C e Q con tubo in PVC rigido per acquedotti, atossico, tipo 311-312-313 con giunto a bicchiere e anello di tenuta di gomma, in barre da ml 6, per pressione nominale PN 10 FIe 180 spessore 8.6 mm, con due pozzetti prefabbricati in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30.  Compresa la demolizione del manto stradale e del marciapiede in corrispondenza degli attraversamenti, lo scavo a sezione ristretta, il rinterro, il trasporto e conferimento a discarica degli inerti di risulta, il ripristino della pavimentazione e dei marciapiedi a perfetta regola d'arte.				
	Compresa la fornitura e messa in opera della raccorderia, lo spurgo delle condotte, il collaudo degli impianti, gli allacci alla condotta idrica, la fornitura della certificazione ai sensi della normativa vigente dell'impianto e ogni onere necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte secondo la normativa vigente.				
	ELEMENTI:				
	Collegamento alla rete idrica (E) [005.IRR.001A] Allaccio alla rete idrica pubblica per fornitura da 1"1/4 corpo (E) [005.IRR.028] Valvola a sfera in ottone ø 1" cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	1,0000 1,0000	200,00 15,54	200,00 15,54	MT MT
	(qt=20*0,5*0,4) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [005.IRR.0011] Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5. m (E) [005.IRR.001L] Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo En cad (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=1*	4,0000 20,0000 1,0000	7,37 6,25 300,00	29,48 125,00 300,00	AN MT MT
	0,7*0,1) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [005.IRR.0010] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE	0,0700	7,37	0,52	AN
	STRUTTURALI (qt=1,6*0,7*0,1) di cui MDO= 9.459%; MAT= 69.591%; ATT= 0.000%; mc (E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta (qt=1,6*0,7*	0,1120	114,33	12,80	AN
	1,591) kg Attraversamenti stradali	1,7819	1,12	2,00	MT
	(E) [005.IRR.001P] Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per acquedot ml (E) [005.IRR.001Q] Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls.v cad (A) [008.VIA.003] DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARM	20,0000 4,0000	14,93 15,00	298,60 60,00	MT NL
	(qt=(13+11)*0,30*0,20) di cui MDO= 69.386%; MAT= 1.093%; ATT= 8.579%; m3 (A) [008.VIA.004] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCI	1,4400	110,67	159,36	AN
	di cui MDO= 47.686%; MAT= 19.023%; ATT= 12.211%; m2 (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	6,0000	6,15	36,90	AN
	(qt=(13+11)*0,30*0,50) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov	3,6000	7,37	26,53	AN
	di cui MDO= 31.422%; MAT= 23.853%; ATT= 23.853%; m3 (A) [D.0001.0002.0046] COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materi t	3,6000 0,4680	3,44 6,50	12,38 3,04	
	(A) [008.VIA.010] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per di cui MDO= 49.029%; MAT= 10.194%; ATT= 19.903%; m3 (A) [D.0001.0003.0036] PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con el	3,6000	1,63	5,87	AN
	di cui MDO= 38.118%; MAT= 38.155%; ATT= 2.783%; m2 (A) [D.0001.0003.0032] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentmente demolit	6,0000	21,59	129,54	AN
	(qt=(13+11)*0,30) di cui MDO= 37.508%; MAT= 35.892%; ATT= 5.657%; m2 Impianto di irrigazione	7,2000	11,74	84,53	AN
	(E) [005.IRR.001B] Filtro a cartuccia d=1 1/2" M-M a Y con spurgo (120 mesh). cad (E) [005.IRR.001C] Fornitura di programmatore elettronico tipo Toro, Serie DDCW cad (E) [005.IRR.001D] Sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, c cad	1,0000 1,0000 1,0000	39,68 195,78 49,28	39,68 195,78 49,28	MT MT MT
	(E) [005.IRR.026] Elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO Plus 23-94, ø1" a 9 cadauno	3,0000	32,00	96,00	MT
	A RIPORTARE			1′882,83	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			1′882,83	
	(E) [005.IRR.001E] Riduttore di pressione tipo Toro G-RP 3/4, d=3/4". Elemento cad (E) [005.IRR.001G] Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Ele cadauno (E) [005.IRR.001M] Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet acco cad (E) [005.IRR.001N] Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installa cadauno (E) [005.IRR.001F] Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di m (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	3,0000 3,0000 7,0000 7,0000 1'400,0000	8,78 25,57 95,00 25,39 0,97	26,34 76,71 665,00 177,73 1 358,00	MT MT MT MT MT
	(qt=600*0,4*0,5) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [005.IRR.003] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6. m (E) [005.IRR.005] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 32 spessore mm 2,8. m (E) [005.IRR.005a] Tubo PEAD UNI 12201 PN16 ø mm 32 spessore mm 3,0. m (E) [005.IRR.029] Valvola di sfiato aria 3/4". cadauno (E) [005.IRR.001H] Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP a corpo (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.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	120,0000 250,0000 350,0000 200,0000 3,0000 500,0000 12,0000 12,0000 600,0000	7,37 0,46 1,27 1,37 25,61 1,00 24,19 25,82 0,01	884,40 115,00 444,50 274,00 76,83 500,00 290,28 309,84 6,00	AN MT MT MT MT MT AN
	Sommano euro			7′087,46	
	Spese Generali 15.00% * (7 087.46) euro			1 7063,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8 150.58) euro			8′150,58 815,06	
	TOTALE euro/corpo			8′965,64	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / corpo			8′966,00	
Nr. 94 006.IRR.001 c	Fornitura e messa in opera di impianto di irrigazione per le aree E_Via Monte Bianco, F_Via Monte Bianco, Area Sport), G_Via Monte Bianco e P_Via Monte Monviso della lottizzazione. L'impianto avrà un allaccio dalla rete idrica pubblica e un programmatore a batteria dedicato.  In prossimità dell'ingresso all'area F verrà realizzato l'allaccio alla rete idrica pubblica da almeno 1"1/4 (3,35 litri/sec), la realizzazione dell'alloggiamento in muratura delle dimensioni di cm 100x60x170h, compresa la realizzazione della platea in calcestruzzo armato, con sportello tipo Enel e chiusura con chiave Yale antivandalismo. All'interno della cabina sarà installato il contatore ed i collegamenti con l'impianto di irrigazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone ø1" per l'isolamento dell'impianto e n°1 filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh).  Compresa la fornitura e messa in opera, all'interno della cabina, di n°1 programmatore elettronico del tipo Toro Serie DDCWP da 4 settori - 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma - Selettore digitale brevettato - Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di irrigazione e di sospendere il funzionamento per un tempo programmabile ad esempio dopo la pioggia - Innovativa gestione dei tempi di irrigazione: utilizzando la preimpostazione stagionale si ottiene un importante risparmio idrico - fornito con batterie alcaline 9V per il funzionamento e per il mantenimento dei programmi. Fornitura e messa in opera di n° 2 manometri scala 1-10 Atm, involucro inox, per il controllo della pressione della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione. Fornitura e messa in opera in corrispondera di ciascuna elettrovalvola di riduttore di pressione 0,3-7 b				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	Fornitura e messa in opera in corrispondenza di ciascun settore di valvola di sfiato aria ø3/4".  Fornitura e messa in opera di n°5 idrantini ad attacco rapido, posti all'interno di apposito pozzetto circolare in polipropilene dimensioni ø33,5, h cm 26, composti da valvola a clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma.  Per consentire il funzionamento dei clapet anche con le elettrovalvole chiuse verrà realizzata una condotta in				
	PE AD 100 SDR 13.6 PN16 ø 32, dello sviluppo di m 180, dedicata, con allaccio tramite bypass dalla centralina generale.				
	Compresa la realizzazione degli scavi per una profondità di 40/50 cm per la messa in opera delle tubazioni e dei pozzetti, la realizzazione di n° 3 attraversamenti stradali per il collegamento dell'impianto con i corpi E, G e P con tubo in PVC rigido per acquedotti, atossico, tipo 311-312-313 con giunto a bicchiere e anello di tenuta di gomma, in barre da ml 6, per pressione nominale PN 10 FIe 180 spessore 8.6 mm, con due pozzetti prefabbricati in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30. Compresa la demolizione del manto stradale e del marciapiede in corrispondenza degli attraversamenti, lo scavo a sezione ristretta, il rinterro, il trasporto e conferimento a discarica degli inerti di risulta, il ripristino della pavimentazione e dei marciapiedi a perfetta regola d'arte.				
	Compresa la fornitura e messa in opera della raccorderia, lo spurgo delle condotte, il collaudo degli impianti, gli allacci alla condotta idrica, la fornitura della certificazione ai sensi della normativa vigente dell'impianto e ogni onere necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte secondo la normativa vigente.				
	E L E M E N T I: Collegamento alla rete idrica				
	(E) [005.IRR.001A] Allaccio alla rete idrica pubblica per fornitura da 1"1/4 corpo (E) [005.IRR.028] Valvola a sfera in ottone ø 1" cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	1,0000 1,0000	200,00 15,54	200,00 15,54	MT MT
	(qt=20*0,5*0,4) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3	4,0000	7,37	29,48	AN
	(E) [005.IRR.0011] Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5. m (E) [005.IRR.001L] Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo En cad (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=1* 0.7*0.1)	20,0000 1,0000	6,25 300,00	125,00 300,00	MT MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [005.IRR.0010] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI (qt=1,6*0,7*0,1)	0,0700	7,37	0,52	AN
	di cui MDO= 9.459%; MAT= 69.591%; ATT= 0.000%; mc (E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta (qt=1,6*0,7* 1,591) kg	0,1120 1,7819	114,33 1,12	12,80 2,00	
	Attraversamenti stradali	1,7619	1,12	2,00	IVII
	(E) [005.IRR.001P] Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per acquedot ml (E) [005.IRR.001Q] Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls.v cad (A) [008.VIA.003] DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARM (qt=(16+17+37)*0,30*0,20)	30,0000 6,0000	14,93 15,00	447,90 90,00	MT NL
	di cui MDO= 69.386%; MAT= 1.093%; ATT= 8.579%; m3	4,2000	110,67	464,81	AN
	(A) [008.VIA.004] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCI di cui MDO= 47.686%; MAT= 19.023%; ATT= 12.211%; m2 (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	9,0000	6,15	55,35	AN
	(qt=(16+17+37)*0,30*0,50) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov	10,5000	7,37	77,39	
	di cui MDO= 31.422%; MAT= 23.853%; ATT= 23.853%; m3 (A) [D.0001.0002.0046] COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materi t (A) [008.VIA.010] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per	10,5000 1,3650	3,44 6,50	36,12 8,87	AN
	di cui MDO= 49.029%; MAT= 10.194%; ATT= 19.903%; m3 (A) [D.0001.0003.0036] PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con el di cui MDO= 38.118%; MAT= 38.155%; ATT= 2.783%; m2	10,5000 6,0000	1,63 21,59	17,12 129,54	AN AN
	(A) [D.0001.0003.0032] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentmente demolit (qt=(16+17+37)*0,30) di cui MDO= 37.508%; MAT= 35.892%; ATT= 5.657%; m2	21,0000	11,74	246,54	AN
	Impianto di irrigazione (E) [005.IRR.001B] Filtro a cartuccia d=1 1/2" M-M a Y con spurgo (120 mesh). cad	1,0000	39,68	39,68	MT
	(E) [005.IRR.001C] Fornitura di programmatore elettronico tipo Toro, Serie DDCW cad (E) [005.IRR.001D] Sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, c cad	1,0000 1,0000	195,78 49,28	195,78 49,28	
	(E) [005.IRR.026] Elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO Plus 23-94, ø1" a 9 cadauno	3,0000	32,00	96,00	MT
	(E) [005.IRR.001E] Riduttore di pressione tipo Toro G-RP 3/4, d=3/4". Elemento cad (E) [005.IRR.001G] Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Ele cadauno	3,0000 3,0000	8,78 25,57	26,34 76,71	MT MT
	(E) [005.IRR.001M] Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet acco cad	5,0000	95,00	475,00	MT
	(E) [005.IRR.001N] Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installa cadauno (E) [005.IRR.001F] Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di m (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=580*0,4*0,5)	5,0000 1′600,0000	25,39 0,97	126,95 1′552,00	MT MT
	A RIPORTARE			4′896,72	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	IMPO	ORTI	n
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			4′896,72	
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [005.IRR.003] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6. m (E) [005.IRR.005] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 32 spessore mm 2,8. m (E) [005.IRR.005a] Tubo PEAD UNI 12201 PN16 ø mm 32 spessore mm 3,0. m (E) [005.IRR.029] Valvola di sfiato aria 3/4". cadauno (E) [005.IRR.001H] Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP a corpo (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	116,0000 180,0000 400,0000 180,0000 3,0000 629,0000	7,37 0,46 1,27 1,37 25,61 1,00	854,92 82,80 508,00 246,60 76,83 629,00	MT MT MT
	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.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	12,0000 12,0000 570,0000	24,19 25,82 0,01	290,28 309,84 5,70	AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7 900.69) euro		.,.	7′900,69 1′185,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9 085.79) euro			9′085,79 908,58	
	TOTALE euro/corpo			9′994,37	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / corpo			9′994,00	
Nr. 95 006.IRR.001 d	Fornitura e messa in opera di impianto di irrigazione per le aree H, I, L_Via Monte Bernina, via Simon Mossa della lottizzazione. L'impianto avrà un allaccio dalla rete idrica pubblica e un programmatore a batteria dedicato.  In prossimità dell'ingresso all'area I, ove già presente un allaccio per l'impianto del giardino esistente, verrà realizzato l'allaccio alla rete idrica pubblica da almeno 1"1/4 (3,35 litri/sec), la realizzazione dell'alloggiamento in muratura delle dimensioni di cm 100x60x170h, compresa la realizzazione della platea in calcestruzzo armato, con sportello tipo Enel e chiusura con chiave Yale antivandalismo. All'interno della cabina sarà installato il contatore ed i collegamenti con l'impianto di irrigazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone ø1" per l'isolamento dell'impianto e n°1 filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh).  Compresa la fornitura e messa in opera, all'interno della cabina, di n°1 programmatore elettronico del tipo Toro Serie DDCWP da 4 settori - 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma - Selettore digitale brevettato - Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di irrigazione e di sospendere il funzionamento per un tempo programmabile ad esempio dopo la pioggia - Innovativa gestione dei tempi di irrigazione: utilizzando la preimpostazione stagionale si ottiene un importante risparmio idrico - fornito con batterie alcaline 9V per il funzionamento e per il mantenimento dei programmi. Fornitura e messa in opera di n° 2 manometri scala 1-10 Atm, involucro inox, per il controllo della pressione della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  Fornitura e messa in opera, all'interno di cabina in muratura, di n°3 elettrovalvole				
	Fornitura e messa in opera in corrispondenza di ciascuna elettrovalvola di riduttore di pressione 0,3-7 bar e di filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  Realizzazione della condotta principale di adduzione mediante tubo in PE BD 80 UNI 7990 PN6 ø 32 posta a 40/50 cm sotto il piano di campagna, per m 400.  Fornitura e messa in opera di m 1300 di ala gocciolante tipo Toro autocompensante e autopulente di colore marrone. I gocciolatori in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione: sono perciò particolarmente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Compresa raccorderia e pezzi speciali (valvole di spurgo e di immissione aria, valvola di filtro a rete, ecc.). Portata 2,1 litri/h, pressione di apertura: 1bar, pressione di chiusura: 0.25 bar, campo di autocompensazione: 0,5-4 Bar, filtrazione raccomandata: 120 mesh, diametro 16mm, distanza tra i gocciolatori 33 cm, innestata sulla tubazione principale in PE BD PN6 ø mm32 oppure tramite collegamenti realizzati con tubazione in PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6, per uno sviluppo complessivo di m 120.  Fornitura e messa in opera di n°4 idrantini ad attacco rapido, posti all'interno di apposito pozzetto circolare in polipropilene dimensioni ø33,5, h cm 26, composti da valvola a clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma.  Per consentire il funzionamento dei clapet anche con le elettrovalvole chiuse verrà realizzata una condotta in				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	PE AD 100 SDR 13.6 PN16 ø 32, dello sviluppo di m 90, dedicata, con allaccio tramite bypass dalla				
	centralina generale.  Compresa la realizzazione degli scavi per una profondità di 40/50 cm per la messa in opera delle tubazioni e dei pozzetti, la realizzazione di n° 1 attraversamento stradali per il collegamento dell'impianto con il corpo H con tubo in PVC rigido per acquedotti, atossico, tipo 311-312-313 con giunto a bicchiere e anello di tenuta di gomma, in barre da ml 6, per pressione nominale PN 10 FIe 180 spessore 8.6 mm, con due pozzetti prefabbricati in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30.  Compresa la demolizione del manto stradale e del marciapiede in corrispondenza degli attraversamenti, lo scavo a sezione ristretta, il rinterro, il trasporto e conferimento a discarica degli inerti di risulta, il ripristino della pavimentazione e dei marciapiedi a perfetta regola d'arte.				
	Compresa la fornitura e messa in opera della raccorderia, lo spurgo delle condotte, il collaudo degli impianti, gli allacci alla condotta idrica, la fornitura della certificazione ai sensi della normativa vigente dell'impianto e ogni onere necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte secondo la normativa vigente.				
	E L E M E N T I: Collegamento alla rete idrica				
	(E) [005.IRR.001A] Allaccio alla rete idrica pubblica per fornitura da 1"1/4 corpo (E) [005.IRR.028] Valvola a sfera in ottone ø 1" cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=20*0.5*0.4)	1,0000 1,0000	200,00 15,54	200,00 15,54	MT MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3	4,0000	7,37	29,48	AN
	(E) [005.IRR.0011] Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5. m (E) [005.IRR.001L] Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo En cad (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=1* 0,7*0,1)	20,0000 1,0000	6,25 300,00	125,00 300,00	MT MT
	(di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [005.IRR.0010] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI (qt=1,6*0,7*0,1)	0,0700	7,37	0,52	AN
	di cui MDO= 9.459%; MAT= 69.591%; ATT= 0.000%; mc	0,1120	114,33	12,80	AN
	(E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta (qt=1,6*0,7* 1,591) kg Attraversamenti stradali	1,7819	1,12	2,00	MT
	(E) [005.IRR.001P] Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per acquedot ml (E) [005.IRR.001Q] Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls.v cad (A) [008.VIA.003] DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARM	10,0000 2,0000	14,93 15,00	149,30 30,00	MT NL
	(qt=7*0,30*0,20) di cui MDO= 69.386%; MAT= 1.093%; ATT= 8.579%; m3 (A) [008.VIA.004] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCI	0,4200	110,67	46,48	AN
	di cui MDO= 47.686%; MAT= 19.023%; ATT= 12.211%; m2 (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=7* 0.30*0.50)	3,0000	6,15	18,45	AN
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov	1,0500	7,37	7,74	AN
	di cui MDO= 31.422%; MAT= 23.853%; ATT= 23.853%; m3 (A) [D.0001.0002.0046] COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materi t (A) [008.VIA.010] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per	1,0500 0,1365	3,44 6,50	3,61 0,89	AN AN
	di cui MDO= 49.029%; MAT= 10.194%; ATT= 19.903%; m3 (A) [D.0001.0003.0036] PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con el di cui MDO= 38.118%; MAT= 38.155%; ATT= 2.783%; m2	1,0500 3,0000	1,63 21,59	1,71 64,77	AN AN
	(A) [D.0001.0003.0032] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentmente demolit (qt=7*0,30) di cui MDO= 37.508%; MAT= 35.892%; ATT= 5.657%; m2	2,1000	11,74	24,65	AN
	Impianto di irrigazione (E) [005.IRR.001B] Filtro a cartuccia d=1 1/2" M-M a Y con spurgo (120 mesh). cad	1,0000	39,68	39,68	MT
	(E) [005.IRR.001C] Fornitura di programmatore elettronico tipo Toro, Serie DDCW cad (E) [005.IRR.001D] Sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, c cad	1,0000 1,0000	195,78 49,28	195,78 49,28	MT MT
	(E) [005.IRR.026] Elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO Plus 23-94, ø1" a 9 cadauno	3,0000	32,00	96,00	MT
	(E) [005.IRR.001E] Riduttore di pressione tipo Toro G-RP 3/4, d=3/4". Elemento cad	3,0000	8,78	26,34	MT
	(E) [005.IRR.001G] Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Ele cadauno (E) [005.IRR.001M] Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet acco cad	3,0000 4,0000	25,57 95,00	76,71 380,00	MT MT
	(E) [005.IRR.001N] Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installa cadauno	4,0000	25,39	101,56	MT
	(E) [005.IRR.001F] Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di m (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=620*0,4*0,5)	1′300,0000	0,97	1′261,00	MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3	124,0000	7,37	913,88	AN
	(E) [005.IRR.003] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6. m (E) [005.IRR.005] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 32 spessore mm 2,8. m	120,0000 400,0000	0,46 1,27	55,20 508,00	MT MT
	(E) [005.IRR.005a] Tubo PEAD UNI 12201 PN16 ø mm 32 spessore mm 3,0. m	90,0000	1,37	123,30	MT
	(E) [005.IRR.029] Valvola di sfiato aria 3/4". cadauno (E) [005.IRR.001H] Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP a corpo	3,0000 551,4100	25,61 1,00	76,83 551,41	MT MT
	A RIPORTARE			5′487,91	

R.   PORTO   Service   PORTO   Service   R.   PORTO   Service   PORT	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 25	IMPORTI		
(A) [BL000 L001 L002] OPPRATO QUALIFICATO di cui MDO-79027; MAI = 0.000%; cara (A) [B.000 [001 001] ORGO [1978 AO SPECIALIZATO G. (A) [PL000 S.001 S.000] [1978 AO SPECIALIZATIO G. (A) [PL000 S.000] [1978 AO SPECIAL		E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
de cui MDG-790229, MAT-00009, ATT-000090, ca (A) IB 5000 1001 60010 10076 1001 FERRAI OS RECLAIZATO de cui MDG-790379, MAI-000091, ATT-000090, ca (A) IB 5000 6015 50001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a copo cadanno Sommon cuto Spess Generali 15.009 % 64 4434 cuto Cutil Impress 10% % 70 66 99) emo TOTA LE curo / corpo PREZZO DA APPLICARE arrotocada to euro / corpo PREZZO DA APPLICARE ar		RIPORTO			5′487,91	
(A) [B 0006 0015 0001] IMPIEGO DI PIECOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadamon  Spesse Generalii 15,000% * (6 144.3) emr  Semunane curo  Utili Impoesa 100% * (7 065.90) euro  TOTALE euro (corpo  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / corpo  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / corpo  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / corpo  TOTALE euro (corpo  7772.50  No. 96  Oscillatori de la reducación e del publica curo programmatore a bancia delicizo.  Laugo la via Piero della Francesca, and cropto A, vera reducizzazo fore l'impianto ava un allaccio dalla rete idrica pubblica da almeso 17/14 (3,35 litris coc), la realizzazione dell'allogizameno in murntura delle dimensioni di en 100x601.70h.  compresa la la realizzazione della plinte in calcastrazo attanzo, en appendito di per l'inspianto dell'arroto della cabina, sani installato il contanter ed collegamento con l'impianto di retriuma e messa in opera, all'interno della cabina, sani installato il contanter ed collegamento con l'impianto del riporatore e dell'arroto e della plinte in calcastrazo attanzo.  Compresa la fernituma e messa in opera, all'interno della cabina, di n'il programmatore dell'arroto e della plinte in calcastrazo della presione per genaminable del carento della cabina, di n'il programmatore della cabina della programi. Fortianta e messa in opera di divigazione unlizzazione programmatore un senono del pieggia introvato appealmento e della		di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
Spess Generali 15.00% *(c) 143.43) utro  Sommano euro  TOTALE cura / corpo  TOTALE cura / corpo  TOTALE cura / corpo  FREZZO DA APPLICARE arrotendato cura / corpo  TOTALE cura / corpo  TOTALE cura / corpo  FREZZO DA APPLICARE arrotendato cura / corpo  TOTALE / corpo  TOTALE cura / corpo  TOTALE cura / corpo  TOTALE / corpo  TOTALE cura / corpo  TOTALE / corpo  T		(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno			6,30	
Nr. 96 Nr. 96 Pernitura e messa in opera di impianto di irrigazione per le uree M. Via Monte Rosa (Supermarket). N. Via Monte Marrolada, O. Via Monte Grapa, R. Via Monte Rosa della totizzazione. L'impianto avvia un alluscio dal rete derica pubblica de la rete divica pubblica da almeno 11/14 G.3.35 hiris-seo, la neitazzazione dell'allogiamento in munutare delle dimensirari di cui 100.0817/0h, compresa la realizzazione della platea in calestrazione anticulta delle dimensirari di cui 100.0817/0h, compresa la realizzazione della platea in calestrazione amato, con sportello fipo End e chiasura con chiave Vale antivudablismo. All'interno della cubina sari installatio il contrate ed el colleguamento con l'impianto di mingazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottore d'i per Tisolamento di mingazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottore d'i Per Tisolamento di mingazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottore del colleguare del fispo Toro Serie DDCWP da 4 settori - 3 programmi indipendenti e 3 partenne per programma - Selettore digitale bevertato - Pessibilità di perimpostazione stagionale si ofineta uni importante risparito dicio - fornito con battere alcaline 9V per il funzionamento per un tempo programmabile ad esempio dopo la pioggia - Innovativa gestione del tempo di rivagazione: utilizzando la perimpostazione stagionale si ofineta uni importante inspirato di continuo con batterea alcaline 9V per il funzionamento ce per il mantetimento del programmi. Fornitura e messa in opera in controla per au senso in opera un sensore di proggia tipo Proo Tras. Compresa di controla di controla di rivagazione si in opera di controla di rivagazione della condetta per senso di controla di rivagazione della condetta per senso di controla di rivagazione della condetta per senso in opera in un senso in opera un sensore di proggia tipo Proo Tras o resi EZP-ELO Pla 23-94, sl' = 9 V cono regolatore di liano controla di proprimenta della perimpostazio						
PREZZO DA APPLICARE arrotondate euro / corpo  7773.00  No. 18 Fornitura e messa in opera di impianto di irrigazione per le aree M_Via Monte Rosa (Supermarke), N_Via Monte Consulato, O. Via Monte Consulato, O. Via Monte Consulato, O. Via Monte Consulato, or tere tidrica pubblica de alimeno ("1/4 (3/3) Hisiose), in realizzazione, el neuro a batteria delicitoria con la rete tidrica pubblica de alimeno ("1/4 (3/3) Hisiose), in realizzazione della plates in calcestruzza munto, con sportello tipo Tead e chitestru con chiave ("Vigozone, compresa la fareitare a realizzazione della plates in calcestruzza munto, con sportello tipo Tead e chitestru con chiave ("Vigozone, compresa la fareitare a messa in opera di imperato della controla a sfora officiale dell' tipolano o dell'impianto eri I filma catturcia dell' Fel-ta T' con spurgo (1/20 mesch).  Compresa la farintura e messa in opera all'imento della cobito a. sfora officiale dell' replate della controla dell' Fel-ta T' con spurgo (1/20 mesch).  Compresa la farintura e messa in opera all'imento della cobito a. sfora officiale dell' replate to programma della della presimenta della presimenta della di presimpostazione del sporentate di rigizzione e di sependare il finazionamento per un tempo programmabile ad esempio dopo la pioggala - Innovativa gestione dei tempi di imigazione uni prisone della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggas ipo Toro 1RS, completo di cavo da Sin, collegabile da nati i programmatori from artivario il evon in detazione, resistente ai rangi UVA. Sensibilità regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco ignoscopico senza necessità di manutenzione.  Fornitura e messa in opera, all'interno del cabina in muratura, di divo di della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia di montenzione della condotta principale di adultiva della di montenzione.  Fornitura e messa in opera il morrispondenza di cinsona elettrovalo di riduttore di prossione 0,3-7 bar e di Fornit						
Nr. 96  No. 18 Fornitura e messa in opera di impianto di irrigazione per le aree M_Via Monte Rosa (Supermarker), N_Via Monte Carpapa, R_Via Monte Rosa della Iottizzazione. L'impianto avvà un allaccio dalla rete idicia pubblica e un programmatore a batteria dediciano in tractoria della patteria rete idicia pubblica e un programmatore a batteria dediciano in consultata della dimensioni di can 100x601708, compresa la realizzazione della platea in calcestruzza armato, con sportello tipo Ende chiusura con chiave Yule antivandalismo. All'interno della cubina surà installato il contatore et al collegamenti con Impianto di trigazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sifera in ottone el Per l'isolamento dell'impianto e il illusto carticucia del P-E el T' con prograto (2018) media programmatore deltrano del tipo programmato el controla del tropia della programmatore dell'impianto el trigoria carticucia del P-E el T' con spruggi (2018) media programmatore dell'impianto del tipo controla della presimenta della presimenta del programmatore dell'impianto del tipo controla della presimenta della della presimenta della della presimenta della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile da a 3 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  Fornitura e messa in opera in una rispondenza di ciano della pressime della produtto della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  Fornitura e messa in opera il morti podiciano di disso collegate al programmatore con concettri staggii CVA. Sensibilità: reglabile del 3 a 20 mm di p		TOTALE euro/corpo			7″772,59	
Mount Marmolada, O. Via Monte Grappa, R. Via Monte Rosa della lettizzazione. L'impianto avvà un allaccio del latre tei drica pubblica en un programmatore a batteria delicatio.  Lungo la via Piero della Francesca, nel corpo M. verrà realizzato l'allacio alla rete idrica pubblica da almeno l'14 (4,35 litrisce), la realizzazione della platea in calcestruzzo armato, con sportello tipo Enel e chiusura coa chiave Yalea antivandalismo. All'interno della cabina scai installato il contatore ed i collegamenti con l'impianto di infigazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone ell' per l'isolamento dell'impianto en' l'ilfrora cattucica del "Fe F a" T" con sporgo (120 mesh).  Compresa la fornitura e messa in opera, all'interno della cabina, di n'i programmatore elettronico del tipo Toro Serio DDCWP del A settori - 3 programma indipendente el 3 partenze programma - Selettore digitale brevettato - Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di triguzione e di sospendere il funzionamento per un tempo programmable ad esempio dopo la pioggia - Innovativa gestione del tempi di infigazione: utilizzando la preimpostazione stagionale si ottiene un importante risparmio idrico - fomito con batterie alcalime V per el funzionamento de per mante l'operatione. Fornitura e messa in opera di n' 2 manomenti scala 1-10 Atm. involucio inox, per il controllo della pressione della condotta.  Collegato al programmatore sari fornito e messo in opera un essono el pioggia fino Toro TRS, completo di cavo da 8 m., collegable a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità regiobile da 3 a 20 mm di piogga. Disco ingrescopico sexra necessita di manuterzione.  Fornitura e messa in opera, all'interno di cubina in muntura, di n'4 elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO. Plus 23-94, a) t' a V con regolatore di flusso collegate al programmatore con connectori stagni e cavetti elettrici in PE multipolare sez. 1.5 mmg, con conduttori rigidi, a doppio isolamento, con		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / corpo			7′773,00	
dei pozzetti, la realizzazione di nº 2 attraversamenti stradali per il collegamento dell'impianto con il corpo N e il corpo O con tubo in PVC rigido per acquedotti, atossico, tipo 311-312-313 con giunto a bicchiere e anello di  A RIPORTARE	006.IRR.001	Monte Marmolada, O. Via Monte Grappa, R. Via Monte Rosa della lottizzazione. L'impianto avrà un allaccio dalla rete idrica pubblica e un programmatore a batteria dedicato.  Lungo la via Piero della Francesca, nel corpo M, verrà realizzato l'allaccio alla rete idrica pubblica da almeno l'11/4 (3.35 litri/sec), la realizzazione dell'alloggiamento in muratura delle dimensioni di cm 100x60x170h. compresa la realizzazione della platea in calecstruzzo armato, con sportello tipo Enel e chiusura con chiusva Yale antivandalismo. All'interno della cabina sarà installato il contatore ed i collegamenti con l'impianto di ririgazione, compresa la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone ø1" per l'isolamento dell'impianto e n''1 filtro a cartuccia d=1" F-F-a "T' con spurgo (120 mesh).  Compresa la fornitura e messa in opera, all'interno della cabina, di n''1 programmatore elettronico del tipo Tros Serie DDCWP da 4 settori - 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma - Selettore digitale brevettato - Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di irrigazione e di sospendere il funzionamento per un tempo programmabile ad essempio dopo la pioggia - Innovativa gestione dei tempi di irrigazione: utilizzando la preimpostazione stagionale si ottiene un importante risparmio idrico - fornito con batterie alcaline 9V per il funzionamento e per il mantenimento dei programmi. Fornitura e messa in opera di n''2 manometri scala 1-10 Atm, involucor inox, per il controllo della pressione della condotta.  Collegato al programmatore sarà fornito e messo in opera un sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m. collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  Fornitura e messa in opera, all'interno di cabina in muratura, di n''4 elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO PIUS 2-39-4, gib "a 9 y vo on regolatore di flusso collegate al programmatore co				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMP(	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	tenuta di gomma, in barre da ml 6, per pressione nominale PN 10 Fle 180 spessore 8.6 mm, con due pozzetti prefabbricati in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30. Compresa la demolizione del manto stradale e del marciapiede in corrispondenza degli attraversamenti, lo scavo a sezione ristretta, il rinterro, il trasporto e conferimento a discarica degli inerti di risulta, il ripristino della pavimentazione e dei marciapiedi a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e messa in opera della raccorderia, lo spurgo delle condotte, il collaudo degli impianti, gli allacci alla condotta idrica, la fornitura della certificazione ai sensi della normativa vigente dell'impianto e				
	ogni onere necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte secondo la normativa vigente.  E L E M E N T I:				
	Collegamento alla rete idrica (E) [005.IRR.001A] Allaccio alla rete idrica pubblica per fornitura da 1"1/4 corpo (E) [005.IRR.028] Valvola a sfera in ottone ø 1" cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	1,0000 1,0000	200,00 15,54	200,00 15,54	MT MT
	(qt=20*0,5*0,4) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3	4,0000	7,37	29,48	AN
	(E) [005.IRR.001I] Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5. m (E) [005.IRR.001L] Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo En cad (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=1* 0,7*0,1)	20,0000 1,0000	6,25 300,00	125,00 300,00	MT MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [005.IRR.0010] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI (qt=1,6*0,7*0,1)	0,0700	7,37	0,52	AN
	di cui MDO= 9.459%; MAT= 69.591%; ATT= 0.000%; mc (E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta (qt=1,6*0,7*	0,1120	114,33	12,80	AN
	1,591) kg Attraversamenti stradali	1,7819	1,12	2,00	MT
	(E) [005.IRR.001P] Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per acquedot ml (E) [005.IRR.001Q] Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls.v cad (A) [008.VIA.003] DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARM (qt=(10+8)*0,30*0,20)	20,0000 4,0000	14,93 15,00	298,60 60,00	MT NL
	di cui MDO= 69.386%; MAT= 1.093%; ATT= 8.579%; m3 (A) [008.VIA.004] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCI	1,0800	110,67	119,52	AN
	di cui MDO= 47.686%; MAT= 19.023%; ATT= 12.211%; m2 (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=(10+8)*0,30*0,50)	6,0000	6,15	36,90	AN
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov	2,7000	7,37	19,90	AN
	di cui MDO= 31.422%; MAT= 23.853%; ATT= 23.853%; m3 (A) [D.0001.0002.0046] COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materi t (A) [008.VIA.010] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per	2,7000 0,3510	3,44 6,50	9,29 2,28	AN AN
	di cui MDO= 49.029%; MAT= 10.194%; ATT= 19.903%; m3 (A) [D.0001.0003.0036] PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con el	2,7000	1,63	4,40	AN
	di cui MDO= 38.118%; MAT= 38.155%; ATT= 2.783%; m2 (A) [D.0001.0003.0032] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentmente demolit (qt=(10+8)*0,30)	6,0000	21,59	129,54	AN
	di cui MDO= 37.508%; MAT= 35.892%; ATT= 5.657%; m2 Impianto di irrigazione	5,4000	11,74	63,40	AN
	(E) [005.IRR.001B] Filtro a cartuccia d=1 1/2" M-M a Y con spurgo (120 mesh). cad (E) [005.IRR.001C] Fornitura di programmatore elettronico tipo Toro, Serie DDCW cad (E) [005.IRR.001D] Sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, c cad (E) [005.IRR.026] Elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO Plus 23-94, ø1" a 9 cadauno	1,0000 1,0000 1,0000 4,0000	39,68 195,78 49,28 32,00	39,68 195,78 49,28 128,00	MT MT MT MT
	(E) [005.IRR.001E] Riduttore di pressione tipo Toro G-RP 3/4, d=3/4". Elemento cad (E) [005.IRR.001G] Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Ele cadauno (E) [005.IRR.001M] Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet acco cad	4,0000 4,0000 6,0000	8,78 25,57 95,00	35,12 102,28 570,00	MT MT MT
	(E) [005.IRR.001N] Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installa cadauno (E) [005.IRR.001F] Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di m (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=1000*0,4*0,5)	6,0000 2′000,0000	25,39 0,97	152,34 1′940,00	MT MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [005.IRR.003] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6. m	200,0000 250,0000	7,37 0,46	1′474,00 115,00	AN MT
	(E) [005.IRR.005] Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 32 spessore mm 2,8. m (E) [005.IRR.005a] Tubo PEAD UNI 12201 PN16 ø mm 32 spessore mm 3,0. m	750,0000 226,0000	1,27 1,37	952,50 309,62	MT MT
	(E) [005.IRR.029] Valvola di sfiato aria 3/4". cadauno (E) [005.IRR.001H] Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP a corpo	4,0000 538,0000	25,61 1,00	102,44 538,00	MT MT
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	12,0000	24,19	290,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	12,0000 500,0000	25,82 0,01	309,84 5,00	AN AN
	A RIPORTARE	300,0000	0,01	8′738,33	AIN
<u> </u>	NTE: Comuno di Salavajue. Lavori di realizzazione vardo attrazzato. OO IIII Lettizzazione Tranzellida av CE				

N. O.I	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			8738,33	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8 738.33) euro			8″738,33 1″310,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10 049.08) euro			10′049,08 1′004,91	
	T O T A L E euro / corpo			11′053,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / corpo			11 054,00	
	Realizzazione percorsi (SpCap 9)				
Nr. 97 008.VIA.001	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante: colore verde 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) [007.VIA.001] Telo pacciamante verde, h cm 100. mq	0,0100 0,0100 1,0000	24,19 21,97 1,10	0,24 0,22 1,10	MDO MT
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	18,0000	0,01	0,18	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.74) euro			1,74 0,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.00) euro			2,00 0,20	
	TOTALE euro/mq			2,20	
Nr. 98 008.VIA.003	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, di qualsiasi forma o spessore, eseguita con l'ausilio di martello demolitore, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita di conferimento a discarica controllata.  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	0,8000	24,19	19,35	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,8000	21,97	17,58	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,8000	21,97	17,58	AN
	(E) [A.0051.0001.0001] Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessor ora (A) [B.0004.0015.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m	0,2000	49,10	9,82	NL
	di cui MDO= 72.865%; MAT= 2.489%; ATT= 3.700%; ora (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,7900	58,12	45,91	AN
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora	0,0120	35,86	0,43	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (110.67) euro			110,67 16,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (127.27) euro			127,27 12,73	
	TOTALE euro/m3			140,00	
Nr. 99 008.VIA.012	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non armate 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 autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità a 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 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.  E L E M E N T I:  (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	A RIPORTARE				
	A KIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	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	0,0250 0,1000	26,41 25,82	0,66 2,58	AN AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1000	24,19	2,42	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2500	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 (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a	0,1000	2,59	0,26	AN
	(A) [B.0000.0013.0001] INTIEGO DITTICCOLE ATTRIZZZATORE DI CANTIERE a COIPO CO	0,0500	0,01	0,00	AN
	e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc en m3	1,0300	90,50	93,22	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (104.63) euro			104,63 15,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (120.32) euro			120,32 12,03	
	TOTALE euro/m3			132,35	
Nr. 100 008.VIA.018	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  E L E M E N T I:  (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= 4.688%; ATT= 10.432%; ora  (A) [B.0001.0001.0001] 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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno  (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno  (A) [B.0046.0004.0001] RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base ed esterni, a base di resine sintetiche e quarzo di cui MDO= 2.174%; MAT= 76.756%; ATT= 0.167%; 1	0,0010 0,0010 0,0010 0,0600 2,0000 5,0000	34,40 21,97 26,41 25,82 0,01 0,01 4,73	0,03 0,02 0,03 1,55 0,02 0,05	AN AN AN AN AN AN
	(A) [B.0046.0004.0003] **RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e re- sine acrilich QUARZO e resine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE di cui MDO= 1.909%; MAT= 76.946%; ATT= 0.147%; 1	0,1534	5,38	0,83	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.90) euro	,	- ,- •	4,90 0,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.64) euro			5,64 0,56	
	TOTALE euro/m2			6,20	
Nr. 101 008.VIA.020	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso colorati in pasta, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto spessore 32 cm, eseguito con compenso tra scavi e riporti per avere un fondo omogeneo e perfettamente livellato, compreso il trasporto a discarica autorizzata del				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		-
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	materiale di risulta, la formazione del sottofondo con la fornitura, la stesa e la rullatura di materia prima/ seconda di inerti riciclati provenienti da impianti di recupero autorizzati con granulometria 20/50 mm per uno spessore finito e perfettamente compattato di cm 20 la fornitura e messa in opera della sabbia, la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'assestamento con piastra vibrante, la formazione delle pendenze del pavimento per il corretto deflusso delle acque meteoriche (1%), i maggiori oneri per la realizzazione dei disegni relativi alla delimitazione dei parcheggi, tagli, sfridi e la pulizia finale ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte con massello colorato in pasta tipo "Grano" dimensioni 7,5-13-17,5 x 13 cm spessore 7 cm, peso Kg/mq 135, colore verde e avana con disposizione indicata dalla Direzione dei Lavori. Comprese le eventuali opere edili necessarie per il raccordo alla pavimentazione e ai marciapiedi esistenti, comprese anche eventuali demolizioni e ripristini ed ogni onere necessario per dare l'opera finita e perfettamente accessibile.  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	0,0050	26,41	0,13	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1000	25,82	2,58	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	0,0600 0,0100	21,97 0,01	1,32 0,00	AN AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a				
	corpo cadauno (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3 (A) [B.0007.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3 (A) [B.0018.0005.0003] Massello colorato in pasta tipo "Grano" dimensioni 7,5-13-17 brato,	0,5000 0,3000 0,0750	0,01 13,62 12,91	0,01 4,09 0,97	AN AN AN
	autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6colore giallo di cui MDO= 7.658%; MAT= 69.942%; ATT= 1.461%; m2	1,0500	17,86	18,75	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (27.85) euro			27,85 4,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.03) euro			32,03 3,20	
	TOTALE euro/m2			35,23	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			35,00	
Nr. 102 008.VIA.020 a	Ripristino di pavimentazione di spazi esterni, veicolari o pedonali precedentemente demoliti o in condizioni di dissesto, con masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso colorati in pasta, con riutilizzo parziale o totale degli elementi precedentemente recuperati a seguito della demolizione, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto spessore 32 cm, eseguito con compenso tra scavi e riporti per avere un fondo omogeneo e perfettamente livellato, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, la formazione del sottofondo con la fornitura, la stesa e la rullatura di materia prima/seconda di inerti riciclati provenienti da impianti di recupero autorizzati con granulometria 20/50 mm per uno spessore finito e perfettamente compattato di cm 20 la fornitura e messa in opera della sabbia, la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'assestamento con piastra vibrante, la formazione delle pendenze del pavimento per il corretto deflusso delle acque meteoriche, tagli, sfridi e la pulizia finale ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte con massello colorato in pasta della medesima tipologia della pavimentazione demolita, con riutilizzo degli elementi eventualmente recuperati dalla demolizione con disposizione indicata dalla Direzione dei Lavori.  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	0,0050	26,41	0,13	AN
	(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	0,1000	25,82	2,58	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	0,0600 0,0100	21,97 0,01	1,32 0,00	AN AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3	0,5000 0,3000	0,01 13,62	0,01 4,09	AN AN
	(A) [B.0007.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3 (A) [B.0018.0005.0003] Massello colorato in pasta tipo "Grano" dimensioni 7,5-13-17 brato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6colore giallo	0,0750	12,91	0,97	AN
	di cui MDO= 7.658%; MAT= 69.942%; ATT= 1.461%; m2  Sommano euro	0,5000	17,86	8,93 18,03	AN
	Spese Generali 15.00% * (18.03) euro			2,70	
	A RIPORTARE			20,73	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	· · · ·	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			20,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.73) euro			20,73	
	TOTALE euro/m2			22,80	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			23,00	
	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del 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 sezione piena rettangolare cm 8x20, a superficie ruvida. Comprese le eventuali opere edili necessarie per il raccordo alla pavimentazione e ai marciapiedi esistenti, comprese anche eventuali demolizioni e ripristini ed ogni onere necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.  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	0,0046	26,41	0,12	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0727	21,97	1,60	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0727	24,19	1,76	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0727	21,97	1,60	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	0,0300	0,01	0,00	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 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= 21.931%; MAT= 44.140%; ATT= 12.985%; m3	0,0500	87,55 156,15	4,38 0,16	MT AN
	(A) [B.0014.0003.0012] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x6,5/8x20 di cui MDO= 14.604%; MAT= 61.386%; ATT= 2.970%; m	1,0100	3,19	3,22	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.84) euro	1,0100	3,17	12,84	7111
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.77) euro			14,77 1,48	
	TOTALE euro/m			16,25	
008.VIA.022 a	Realizzazione di percorso pedonale e carrabile con finitura in stabilizzato granitico di cava 0/30, di colore rosaceo, compattato con apposito rullo. Compresa la realizzazione dello scavo a larga sezione per una profondità di cm 20, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, la realizzazione della fondazione in misto naturale di adeguata pezzatura e granulometria per uno spessore di cm 15, anche con l'utilizzo di inerti riciclati provenienti da impianti di recupero autorizzati con granulometria 20/50 mm, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura con rullo di almeno Kg 1300; la fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la realizzazione dei percorsi, compreso l'ancoraggio al suolo, di colore nero. Fornitura e posa in opera di stabilizzato granitico di cava 0/30, di colore rosaceo, per la rifinitura del fondo stradale, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura con rullo di almeno Kg 1300; valutato per la cubatura effettiva in opera per uno spessore minimo medio di cm 5, sistemato a macchina e parzialmente a mano.  Comprese le eventuali opere edili necessarie per il raccordo alla pavimentazione esistente, ai cordoli e/o ai marciapiedi, comprese anche eventuali demolizioni e rifacimenti qualora necessarie, il livellamento del terreno circostante e compreso ogni onere e magistero per dare il percorso finito perfettamente livellato e accessibile.  E L E M E N T I:  (A) [D.0001.0002.0013] SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali di cui MDO= 48.320%; MAT= 15.762%; ATT= 14.729%; m3  (A) [008.VIA.009] FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per viabilità e piazza	0,2000	3,06	0,61	AN
	A RIPORTARE			0,61	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		D.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,61	
	di cui MDO= 36.225%; MAT= 25.925%; ATT= 16.925%; m3 (E) [007.VIA.002] Telo pacciamante nero, h cm 100. mq (A) [008.VIA.022] Fornitura e posa in opera di stabilizzato granitico di cava	0,1500 1,0000	31,63 1,00	4,74 1,00	AN MT
	di cui MDO= 13.034%; MAT= 62.276%; ATT= 2.828%; m3 (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0500	22,66	1,13	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0100	24,19	0,24	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 CANTIERE a	0,0100	21,97	0,22	AN
	corpo cadauno	0,0300	0,01	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.94) euro			7,94 1,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.13) euro			9,13 0,91	
	TOTALE euro/mq			10,04	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			10,00	
Nr. 105 008.VIA.022 b	Realizzazione di accesso di collegamento tra il marciapiede della via Monte Bianco e il percorso pedonale e carrabile dell'area verde, con finitura in stabilizzato granitico di cava 0/30, di colore rosaceo. Compresa la realizzazione dello scavo a larga sezione per una profondità di cm 20 o superiore a seconda della pendenza del piano di campagna, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, la realizzazione della fondazione in misto naturale di adeguata pezzatura e granulometria per uno spessore minimo di cm 15, anche con l'utilizzo di inerti riciclati provenienti da impianti di recupero autorizzati con granulometria 20/50 mm. Compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura con rullo di almeno Kg 1300; la fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la realizzazione dei percorsi, compreso l'ancoraggio al suolo, di colore nero. Fornitura e posa in opera di stabilizzato granitico di cava 0/30, di colore rosaceo per la rifinitura del fondo stradale, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura con rullo di almeno Kg 1300; valutato per la cubatura effettiva in opera per uno spessore minimo medio di cm 5, sistemato a macchina e parzialmente a mano.  Comprese le eventuali opere edili necessarie per il raccordo alla pavimentazione esistente, ai cordoli e/o ai marciapiedi, comprese anche eventuali demolizioni e rifacimenti qualora necessari ed eventuali opere di contenimento e di protezione dei muri perimetrali delle abitazioni circostanti, il livellamento del terreno circostante e compreso ogni onere e magistero per dare il percorso finito perfettamente livellato e accessibile ai mezzi meccanici per la manutenzione dell'area, secondo il dettaglio costruttivo allegato.  E L E M E N T I:  (A) [D.0001.0002.0013] SCAVO A LARGA SEZI				
	di cui MDO= 48.320%; MAT= 15.762%; ATT= 14.729%; m3 (A) [008.VIA.009] FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per viabilità e piazza	10,0000	3,06	30,60	AN
	di cui MDO= 36.225%; MAT= 25.925%; ATT= 16.925%; m3 (E) [007.VIA.002] Telo pacciamante nero, h cm 100. mq	7,0000 15,0000	31,63 1,00	221,41 15,00	AN MT
	(A) [008.VIA.022] Fornitura e posa in opera di stabilizzato granitico di cava di cui MDO= 13.034%; MAT= 62.276%; ATT= 2.828%; m3 (A) [005.IRR.0010] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE	3,0000	22,66	67,98	AN
	STRUTTURALI di cui MDO= 9.459%; MAT= 69.591%; ATT= 0.000%; mc	1,0000	114,33	114,33	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	26,41	26,41	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	10,0000	24,19	241,90	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0003.0014.0020] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a ora	11,0000 2,8000	21,97 3,29	241,67 9,21	AN AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	850,0000	0,01	8,50	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (977.01) euro			977,01 146,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 123.56) euro			1′123,56 112,36	
	T O T A L E euro / a corpo			1′235,92	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMPORTI		D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			1′236,00	
Nr. 106 008.VIA.023	Realizzazione di gradino lungo i percorsi mediante: infissione nel terreno di due paletti in legno (resinose, castagno) del diametro di 8-15 cm e lunghezza 50-60 cm, in modo che rimangano fuori terra di circa 20-25 cm, posti alla distanza di circa 150 cm trasversalmente all'andamento del percorso; posizionamento posteriormente ai paletti di due paletti in legno (di essenze resinose o castagno) della lunghezza di 170 cm e diametro non inferiore a 8-10 cm, legati ai paletti infissi nel terreno con filo di ferro cotto di 2-3 mm per la realizzazione dell'alzata dello scalino; riempimento del terreno a monte con stabilizzato grantico di cava 0/30, di colore rosaceo. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0014.0018] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a con benna da cm 16 a cm 60, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,manutenzione e assicurazione				
	di cui MDO= 65.203%; MAT= 5.990%; ATT= 7.852%; ora (A) [B.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0100	33,12	0,33	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,0200	24,19	0,48	AN
	(d) (i cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (A) [B.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca m3 (A) [B.0039.0003.0005] Fornitura di paletti di castagno del diametro in testa di cm di cm 5 lunghezza 0.70-	0,0200 40,0000 0,0230	25,82 0,01 180,00	0,52 0,40 4,14	AN MT AN
	0.80 ml cad	2,0000	1,20	2,40	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.27) euro			8,27 1,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.51) euro			9,51 0,95	
	TOTALE euro/cadauno			10,46	
Nr. 107 008.VIA.023 a	Pulizia di caditoia e pozzetto per la raccolta delle acque meteoriche, compreso lo svuotamento della vasca di raccolta e il ripristino della funzionalità dell'opera.  E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0014.0018] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a con benna da cm 16 a cm 60, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,manutenzione e assicurazione di cui MDO= 65.203%; MAT= 5.990%; ATT= 7.852%; ora  (A) [B.0001.0001.0001] 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  (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad  (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (78.81) euro Utili Impresa 10% * (90.63) euro TOTA LE euro / a corpo PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo	0,1000 2,0000 1,0000 80,0000 50,0000	33,12 24,19 25,82 0,01 0,01	3,31 48,38 25,82 0,80 0,50 78,81 11,82 90,63 9,06 99,69	AN MT
Nr. 108 010.ARR.00 1	Messa in opera di arredi e giochi (SpCap 11)  Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica, costituita da piantini in ferro a T zincati e plastificati di colore verde, dim. 35 x 35 x 4,5 mm., rete metallica a maglia sciolta zincata, plastificata di colore verde, maglia 50 x 50mm. I piantini saranno fissati al terreno tramite formazione di plinti in cls, compreso lo scavo, il reinterro e la formazione del plinto dim. 0,40 x 0,40 x 0,50h, fili in acciaio per la messa in tensione della rete, ed ogni altro onere per dare l'opera finita come da disegni esecutivi, ad interasse tra i piantini di 2 m. ed				
	A RIPORTARE				

R.   P.   P.   P.   P.   P.   P.   P.	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		D
allozza finita ft. di 1.50m., controventante ove necessarie. conquesa la fortuitura di cancelli ad urbanta, trannie sistema contrativo (TIS per gunzzieni ampliani senza saldatura cen timesti in presentinistera, custimità di cancelli ad urbanta. Un contrativo del propositione del contrativo		E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
sistema constructivo OTS per ginazioni ageibati senza salduriare con intensi in presendatione, continuit da profilati in accision director sessional and solido/Lunna, con accordo bases INSMO-Chinen, structure di tumporamento intensi in grigalusto di accision detirotivo zinecia a culsio con raught an piatro 25x1 e destarrolali da S., completed di solidorati per zinonia da Sei. Plani, competed di solidorati dei di controla d		RIPORTO				
(15) [A.DHII JORI JORI JORI JORI JORI JORI JORI JO		sistema costruttivo GTS per giunzioni angolari senza saldatura con innesti in pressofusione, costituiti da profilati in acciaio zincato con sezioni da 60x60x2mm, con zoccolo base 180x60x3mm, struttura di tamponamento interna in grigliato di acciaio elettrofuso zincato a caldo con maglia in piatto 25x3 e distanziali da 5, completi di bulloneria pure zincata da Kg 14/mq, completi di colonne di sostegno in ferro da 200x100x3 mm da immurare nei plinti con foro gia predisposto tramite posizionamento e fissaggio con malta a ritiro controllato, compresa serratura in acciaio inox, compreso il montaggio ed ogni onere per dare l'opera finita in ogni sua parte. Dimensioni in luce netta 1700 x h. 1500 mm., compreso ogni altro onere necessario per darla finita a regola d'arte, come da particolare che si allega.				
di cui MDO=2 1,987%; MAT= 57,04%; ATT= 0,000%; cadauno Formazione plinit (A) [D,0001,0002,0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio-ni di op (qi=qi-0,40-40-52); di cui MDO=4,93,59%; MAT= 13,13%; ATT= 13,934%; m3 (b) [A,0009,0001,0003] CALESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE (qi=(0,4*0,4*0,5); 2) m3  Sommano curo Spesse Generali 15,00% * (27,64) curo  Utili Impresa 10% * (31,79) curo  TOTALE curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  1,80 e dei diametro minimo di testa di cm 8. appuntiti si spalmati di carbidinema nella parte inferiore ed infissi per n0 fo sel termo ad una distanza di m1,50 huo dallaltor, da die peletti insversali flori terra per n  1,20 e dei du diametro minimo di lesta di cm 8. appuntiti spalmati di curbolinema nella parte inferiore ed infissi per n0 fo sel termo ad una distanza di m1,50 huo dallaltor, da die peletti insversali flori terra per n  (E) [A,0001,0001,0001] (D'EBARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  (B) [A,0001,0001,0001] (D'EBARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  Spesse Generali 15,00% * (35,55) curo  Spesse Generali 15,00% * (35,55) curo  TOTA LE curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / m  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITIRAUMA in piastre delle dimensioni di curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / m  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITIRAUMA in piastre delle dimensioni di curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / m  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITIRAUMA in piastre delle dimensioni di curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato curo / m  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITIRAUMA in piastre delle dimensioni di curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato c		(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cadauno (E) [A.0010.0002.0007] RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione kg (E) [A.0010.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg (E) [A.0010.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,2000 2,5000 2,2500 3,7500	21,97 1,00 3,50 0,82	4,39 2,50 7,88 3,08	MDO MT MT MT
di cui MDO= 49.879%; MAT= 15.113%; ATT= 19.934%; m3		di cui MDO= 21.987%; MAT= 57.064%; ATT= 0.000%; cadauno Formazione plinti	0,0010	165,96	0,17	AN
Nr. 109 STACCIONATA - Fornitura e posa in opera di chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza di mi 180 e del diametro minimo di testa di cm 8, appuniti e spilmati di carbolineum nella parte inferiore ed infisio per no. 6 nel terro ad una distanza di mi 1,50 funo dall'altro, da due poletti trasversali fuori terra per mi 1,20 e da due diagonali dello stesso diametro, in opera ogni onere necessario.  ELEMENTI.  ELEMENTI.  EL [009-ARR.001] Chiadenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [009-ARR.001] Chiadenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [009-ARR.001] Chiadenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [1,0.001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [1,0.001.0001.0003] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [1,0.001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [1,0.001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (		di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [A.0009.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER			·	
Nr. 109  Nr. 109  Nr. 109  STACCIONATA - Fornitura e posa in opera di chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza di m 1.80 e dei diametto minimo di testa di cm 8 , appuntiti e spalmati di carbolineum nella parte inferiore ed inisis per m 0,6 nel tereno da una distanza di m 1.50 ruo dall'altru di da due paletti tirraversali fuori terra per m 1,20 e da due diagonali dello stesso diametro, in opera ogni onere necessario.  E. L. EM EN TI E.  (E) [009-ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [A.0001.001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.56) euro Spese Generali 15.00% * (35.56) euro Spese Generali 15.00% * (40.89) euro TOTALE euro/m PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  1010.ARR.00  om 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fiori uso (PFU), granalometris selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pignenti per la colorazione in annalgama. Fori laterali cilindrici su due lair contrapposti. Spinotti in Teffon cilindrici con invito smussato da entrambi i lait. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagonato per alleggerimento della stratura. Conforme alle normative UNI bri 1177:2008. EXT) parts 3-1944 + A.12000. osoldin fia i requisti del Ministero della Sanità 29/1794 G.U. 190994 n.214 e delle direttive CEE 76709, 83/478, 85/467, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sotofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche:  -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza		Sommano euro	ŕ	,	27,64	
Nr. 109 STACCIONATA - Fornitura e posa in opera di chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza di m 1.80 e del diametro minimo di testa di cm 8 , appuntiti e spalmati di carbolineum nella parte inferiore ed infissi per m 0.6 nel terreno ad una distanza di m 1.50 l'uno dall'altro, da due paletti trasversali fuori terra per m 1.20 e da due diagonali dello stesso diametro, in opera ogni onere necessario.  E L E M E N T I:  (E) [10.99.ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [10.99.ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [10.99.ARR.001] Opera Allo SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.56) euro Spese Generali 15.00% * (35.56) euro Spese Generali 15.00% * (35.56) euro Utili Impresa 10% * (40.89) euro T O T A L E curo / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA in piastre delle dimensioni di cm 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma ricicitata SBR derivante da pneumatici fitori uso (PFU), granulometrias elezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Tellon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della pistata con bordi arrotondati. Fordiole sagomato per alleggerimento Colla struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008. EN71 parte 3-1994 + A1:2000. soddisfa i requisiti del Ministero della Sanita 2907/94 (20.1. 1909/94 n.214 e delle direttive CEE 76769, 83478, 83467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche:  -sottofondo (100m) in misto ghiaia e						
Nr. 109 STACCIONATA - Fornitura e posa in opera di chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza di m 1.80 e del diametro minimo di testa di cm 8 , appuntiti e spalmati di carbolineum nella parte inferiore ed infissi per m 0.6 nel terreno ad una distanza di m 1.50 l'uno dall'altro, da due paletti trasversali fuori terra per m 1.20 e da due diagonali dello stesso diametro , in opera ogni onere necessario.  ELE MENTI:  (5) 1009 ARR 2011 Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [A.0001.0001] ODI Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [A.0001.0001] ODI Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [A.0001.0001] ODI PERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.56) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.89) euro TOTALE euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  44,98  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA in piastre delle dimensioni di cm 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PPU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per allegerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN I177-2008, ENTI parte 3-1994 + Al:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Samita 2007/94 (G.U. 1909/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 88/467, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con		TOTALE euro/m			34,97	
010.ARR.00  2 m 1.80 e del diametro minimo di testa di cm 8 , appuntiti e spalmati di carbolineum nella parte inferiore ed infissi per m 0.6 nel terreno ad una distanza di m 1.50 l'uno dall'altro, da due paletti trasversali fuori terra per m 1,20 e da due diagonali dello stesso diametro , in opera ogni onere necessario.  EL EM EN T1:  (E) [090-ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m  (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro  Spese Generali 15.00% * (35.56) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (40.89) euro  TOTALE euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/m  On 50x50. tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PFU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Tellon cilindrici con invitos musasto della Santa 29/07/94 G.U. 1909/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 88/467, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche: -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza 1% per deflusso delle acque,		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			35,00	
(E) [099.ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.56) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.89) euro  TOTALE euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA in piastre delle dimensioni di cm 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PPU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della pistate con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008, EN71 parta 3-1994 + A1:2000, sodidisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/678, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche: -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza 1% per deflusso delle acque.	Nr. 109 010.ARR.00 2	m 1.80 e del diametro minimo di testa di cm 8, appuntiti e spalmati di carbolineum nella parte inferiore ed infissi per m 0,6 nel terreno ad una distanza di m 1,50 l'uno dall'altro, da due paletti trasversali fuori terra per m 1,20 e da due diagonali dello stesso diametro, in opera ogni onere necessario.				
Spese Generali 15.00% * (35.56) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.89) euro  TOTALE euro/m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  44,98  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m  45,00  Nr. 110  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA in piastre delle dimensioni di controlo di c		(E) [009.ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,0350	25,82	0,90	MDO
Nr. 110 PORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA in piastre delle dimensioni di como 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PFU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche: -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza 1% per deflusso delle acque,						
Nr. 110  FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA in piastre delle dimensioni di cm 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PFU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche: -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza 1% per deflusso delle acque,		Utili Impresa 10% * (40.89) euro			4,09	
Nr. 110 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA in piastre delle dimensioni di cm 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PFU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche: -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza 1% per deflusso delle acque,						
on 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PFU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.  Posata in opera su superficie resiliente e senza giunture su sottofondo costipato di spessore 10 cm con le seguenti caratteristiche: -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza 1% per deflusso delle acque,		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			45,00	
seguenti caratteristiche: -sottofondo (10cm) in misto ghiaia e sabbia, da realizzare con pendenza 1% per deflusso delle acque,	Nr. 110 010.ARR.00 3	cm 50x50, tipo "Casei Eco system Eco-soft", o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., in gomma riciclata SBR derivante da pneumatici fuori uso (PFU), granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative UNI EN 1177:2008, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.				
		seguenti caratteristiche:				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	compattata al 90% con una parte finale in pietra liscia e stabile, opportunamente miscelata con mezzi meccanici prima della posa dello strato di sottofondo; -strato di tessuto non tessuto da posare prima della posa dello strato di gomma; -strato di piastre in gomma spessore 4,5 cm, conforme a quanto previsto dal Testo Unico per l'ambiente n. 152/06, Il tutto dato in opera finito a perfetta regola d'arte, colori a scelta della D.L.				
	E L E M E N T I:  (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= 4.688%; ATT= 10.432%; ora	0,0020	34,40	0,07	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2500	25,82	6,46	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2000	21,97	4,39	AN
	(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	0,0070	26,41	0,18	AN
	corpo cadauno (A) [B.0017.0007.0014] PIASTRA IN GOMMA COLORATA NATURALE PER PAVIMENTI DELLO SPESS	5,0000	0,01	0,05	AN
	di cui MDO= 0.126%; MAT= 78.879%; ATT= 0.031%; m2 (A) [B.0055.0002.0001] ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVI- MENTI IN	1,0000	50,23	50,23	AN
	GOMMA, PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO kg (A) [D.0001.0007.0007] SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulome- tria e di	0,5000	5,73	2,87	AN
	di cui MDO= 32.772%; MAT= 28.048%; ATT= 18.219%; m3	0,1000	29,11	2,91	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.16) euro			67,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.23) euro			77,23 7,72	
	TOTALE euro/m2			84,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			85,00	
Nr. 111 010.ARR.00 3a	Fornitura e posa in opera di panchina tipo "Green Arreda" modello "Miami Beach" o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L. Montanti laterali realizzati in multistrato okumè spessore mm. 55, sagomati al pantografo, trattati con olio mordenzante colore noce adatto per esterno, completi di staffe forate e verniciate, spessore mm. 5, per l'ancoraggio al suolo.  - Sedile e spalliera realizzati ognuno con n. 5 doghe (n.4 sezione mm. 58x40, n.1 sezione mm. 70x40) in legno di Pino Silvestre impregnato a pressione in autoclave con sali CPP; le doghe sono applicate lateralmente su doppio angolare metallico mediante bulloncini testa tonda zincati; verniciatura con olio trasparente adatto per				
	esterno.  - Due pali tondi diametro mm. 100 in legno di pino come sopra, applicati nella parte superiore (spalliera), ed anteriore (sedile), dei montanti laterali con bulloneria zincata; verniciatura con olio trasparente adatto per esterno.				
	- Ferramenta e bulloneria zincata a norme UNI 3740 parte 6a Dimensioni totali d' ingombro mm 1590x590x440/790H.  Compresa la realizzazione di platea in calcestruzzo delle dimensioni di cm 180x80x20h, armata con rete elettrosaldata ø6 20x20, realizzata a cm 5 al di sotto del piano di calpestio, il fissaggio della panchina con apposite piastre e tasselli chimici minimo del ø 12. Compresi oneri di scavo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.  E L E M E N T I:				
	(E) [009.ARR.001a] Panchina tipo "Green Arreda" modello "Miami Beach"- Montanti cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=1,8*0,8*0,2)	1,0000	508,00	508,00	MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,2880	7,37	2,12	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1200	24,19	2,90	AN
	(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	0,2500	21,97	5,49	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 cadauno	0,0500 50,0000	26,41 0,01	1,32 0,50	AN AN
	(E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE m3	0,0500	79,30	3,97	МТ
	A RIPORTARE			524,30	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P C	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			524,30	
	(E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE m3 (A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st	0,2600	87,55	22,76	MT
	di cui MDO= 3.311%; MAT= 74.834%; ATT= 0.662%; kg	5,7700	1,19	6,87	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (553.93) euro			553,93 83,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (637.02) euro			637,02 63,70	
	TOTALE euro/cadauno			700,72	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			701,00	
Nr. 112 010.ARR.00 3b	Fornitura e posa in opera di cestino tipo "Green Arreda" modello "Sidney" o altro equivalente preventivamente e formalmente approvato dalla D.L Cestello in lamiera acciaio zincata dello spessore di 10/10, opportunamente bordata e calandrata, completo di fondo in lamiera come sopra forato per il drenaggio dell'acqua; dimensioni interne del cestello diametro mm.270, altezza mm.400, capacità litri 23.  Rivestimento del cestello realizzato con n.12 doghe in legno di pino impregnato a pressione in autoclave e trattati con sali CPP di sezione mm. 55x16  Due montanti laterali di sezione mm.70x45 sempre in legno di pino come sopra completi superiormente di tavole inclinate con tettuccio in multistrato okumè ad incollaggio fenolico dimensioni mm.440x500, spessore mm.10; altezza totale dei montanti mm.1400, di cui 200 mm da interrare.				
	<ul> <li>- Ferramenta e bulloneria zincata a norme UNI 3740 parte 6°.</li> <li>- Dimensioni totali d'ingombro mm.500x440x1400H</li> <li>Compresa la realizzazione di blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm 50x20x30h, realizzato a cm 5 al di sotto del piano di calpestio, il fissaggio del cestino il trattamento delle parti da inghisare con due mani di apposito primer. Compresi oneri di scavo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</li> <li>E L E M E N T I:</li> </ul>				
	(E) [009.ARR.002a] Cestino tipo "Green Arreda" modello "Sidney"- Cestello in la cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=0,5*0,3*0,3)	1,0000	350,00	350,00	MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0450	7,37	0,33	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,1910	24,19	4,62	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,1900	21,97	4,17	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 cadauno (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,0170 60,0000	26,41 0,01	0,45 0,60	AN AN
	OPE m3 (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,0160	79,30	1,27	MT
	OPE m3	0,0360	87,55	3,15	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (364.59) euro			364,59 54,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (419.28) euro			419,28 41,93	
	TOTALE euro/cadauno			461,21	
Nr. 113 010.ARR.00 3c	Fornitura e messa in opera di prato sintetico senza sabbia, 100% Polyethylene fibrillato Thiolon LSR yarn, resistente al calore ed al gelo, con trattamento anti UV, 12.200/2 dTex, supporto principale 100% PP Thiobac peso 164 g/mq, supporto secondario a base di Styrene - Butadiene SBR con microfori di drenaggio, altezza fili +/- 32 mm, n° punti in larghezza: 10,5, n° punti in lunghezza: 32; numero punti/mq: 33.600; peso fibra: 1.720 g/mq; peso supporto primario: 164 g/mq; peso supporto secondario: 1.000 g/mq; peso totale: 2.884 g/mq; largh./lungh. rullo: 400 cm/200cm; resistenza 'ciuffo': +/- 55 Newton, drenaggio senza intasamento: +/- 60 l/mq/min; colore verde, resistenza al calore conforme norme DIN 54004 scala 7, stabilità ai raggi UV conforme alla norma DIN 53387, posa libera su fondo dinamico, Messa in opera su fondo in misto arido di cava dello spessore di cm 10, telo pacciamante e strato di misto stabilizzato da 0.1 a 12/15 mm, dello spessore medio di cm 5,00 - 8,00, opportunamente costipati con piastra vibrante, come da particolare allegato. Eventualmente stabilizzata con sabbia di intasamento (5-6 Kg/mq). Compreso ogni onere per dare l'opera				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	finita e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:  (E) [009.ARR.030] Prato sintetico senza sabbia, 100% Polyethylene fibrillato T mq  (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,0000	16,00	16,00	MT
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,3000	25,82	7,75	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2400	21,97	5,27	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0003.0016.0002] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oera ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,0070 0,1000 10,0000	26,41 1,94 0,01	0,18 0,19 0,10	AN AN AN
	(A) [D.0001.0007.0007] SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulome- tria e di			·	
	di cui MDO= 32.772%; MAT= 28.048%; ATT= 18.219%; m3 (E) [007.VIA.002] Telo pacciamante nero, h cm 100. mq (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,1000 1,0000 0,5000	29,11 1,00 15,63	2,91 1,00 7,82	AN MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.22) euro			41,22 6,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (47.40) euro			47,40 4,74	
	TOTALE euro/m2			52,14	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			52,00	
Nr. 114 010.ARR.00 4a	Fornitura e posa in opera di panca in cemento colorato tipo "Alfa" della ditta Madeddu o altra equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L., colore a scelta della D.L. grigio/bianco/colorato, dimensioni come da particolare che si allega. Peso Kg 1750. Inclusa ogni opera edile, onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  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	0,2000	24,19	4,84	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2500	21,97	5,49	AN
	(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	0,0500	26,41	1,32	AN
	corpo cadauno (E) [009.ARR.028] Fornitura di panca in cemento colorato tipo Alfa Madeddu, co coppia	53,0000 1,0000	0,01 900,00	0,53 900,00	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (912.18) euro			912,18 136,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 049.01) euro			1 7049,01 104,90	
	TOTALE euro/cadauno			1′153,91	
Nr. 115 010.ARR.00 7	Fornitura e posa in opera di tavolo con panche e schienali anatomici, tipo Camilla City Design o altro equivalente preventivamente e formalmente approvato dalla D.L., costituiti da fianchi di sostegno in tubo quadro 30x30, in acciaio non legato, calandrato e saldato con angolo di 90°.La seduta ed il tavolo sono formate da doghe in legno di pino verniciato aventi la sezione di mm 40x25. Le doghe, assemblate con viti autofilettanti in legno, con due piatti esterni ed un piatto centrale di rinforzo. Dimensioni d'ingombro: mm 2090 x 1560x785 h. Peso indicativo 88 Kg. Compreso scavo ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante.  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	0,5000	24,19	12,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,5000	21,97	10,99	AN
	(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 cadauno (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,5000 100,0000	26,41 0,01	13,21 1,00	AN AN
	A RIPORTARE			37,30	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	IMPORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			37,30	
	OPE m3 (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE m3	0,0160 0,0360	79,30 87,55	1,27 3,15	MT MT
	(E) [009.ARR.006] Fornitura di tavolo con panche e schienali anatomici, tipo C cadauno	1,0000	3′100,00	3′100,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 141.72) euro			3′141,72 471,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 612.98) euro			3′612,98 361,30	
	T O T A L E euro/cadauno PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro/cadauno			3′974,28	
	TREEZE DA ATTEICARE attividado curo/ cadamio		,	3 774,00	
	Fornitura e posa in opera di n. 1 scivolo tipo Kompan modello BASIC 350P o altro equivalente preventivamente e formalmente approvato dalla D.L. Scivolo in materiale plastico (altezza podio 121 cm) con salita e partenza con pannelli laterali colorati. Partenza scivolo con 2 pannelli circolari (diametro 74 cm) e barra di sicurezza. Larghezza piano scivolo 42 cm.				
	cm. Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Tempi di installazione: 6-7 ore / 2 montatori Altezza libera di caduta: 120 cm Area con distanze di sicurezza: 20 mq L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜVPannelli laterali in polietilene ad alta densità colorato (HDPE) 19/22 mm, un materiale molto resistente all'usura e agli impatti, approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimentoPannello di sicurezza in HDPE -Superficie dello scivolo HDPE prodotto per rotostampaggio. Larghezza esterna scivolo 54 cm, interna 42 cm -Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigla standard internazionale che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato. Ancoraggio: Ancoraggio: Ancoraggio in profondità: 80 cm. Disponibile anche per il montaggio in superficie. E L E M E N T I:  (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,0000	24,19	120,95	MDO
	(E) [A.0001.0001.0002] OF ERATO QUALIFICATO (Media Regionale) of a (E) [A.0001.0003] OPERATO COMUNE (Media Regionale) or a (E) [009.ARR.008] Fornitura di scivolo tipo Kompan modello BASIC 350P	5,0000	21,97	109,85	MDO
	Scivol cadauno (A) [008.VIA.006] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per p di cui MDO= 54.065%; MAT= 11.170%; ATT= 13.814%; m3	1,0000 0,0600	1 720,00 11,96	1 720,00 0,72	MT AN
	(E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE m3 (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,3000	79,30	23,79	MT
	OPE m3 (A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st	0,5000	87,55	43,78	MT
	di cui MDO= 3.311%; MAT= 74.834%; ATT= 0.662%; kg (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	10,0000 40,0000	1,19 1,00	11,90 40,00	AN MT
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu ora	1,5000 3,0000	35,86 0,21	53,79 0,63	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 125.41) euro			2´125,41 318,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 444.22) euro			2′444,22 244,42	
	TOTALE euro/cadauno			2′688,64	
010.ARR.01	Fornitura e posa in opera di n. 1 bilico a due posti tipo Kompan modello ELE400022 Hopper o altro equivalente preventivamente e formalmente approvato dalla D.L.  Provenienza: Repubblica Ceca Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Tempi d'installazione: 4-5 ore / 1 montatore Altezza libera di caduta: 100 cm				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 118 010.ARR.01 4	Area con distanze di sicurezza: 10,9 mg L'attrezzatura da gicco risponde a tutti i requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV. I materiali sono inoltre testati riguardo all'inflammabilità, alla corrosione, alla tossicità - Struttura portane un ubolare di acciaio zincato a caldo - Struttura portane un ubolare di acciaio zincato a caldo - Struttura portane un ubolare di acciaio zincato a caldo - 2 elementi-sedun, prodotti per stampaggio rotazionale, in policiteline (PE) stabilizzato UV - Manubri e poggiapiedi in ubolare di acciaio zincato a caldo - 2 molle prodottu ribitzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pulinatura allo scopo di garantime la scario de evitare graffiature e roture. La durata ed i ciclo di vita in escreizio è stato restato per grannitre alla mollu una durata di ori sani, se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofisso - Pannello centrale in S-HPL quale materiale a colorazione uniforme e ad usura estremamente limitata, a norma EN 71-3, ad elevata resistenza e stabilità grazie all'impiggio esclusivo di fibre di legno ad alta compressione nel processo di produzione e ad una quota inferiore al 30% di resina melamminica - Componenti di gioco morbide (reminalt dei manubri e poggiapiedi) in gomma stabilizzata UV ed all'orono, con rintezi in acciaio o plastica dove necessario - Elementi di collegamento in policitene (EP) ad alta densità resistente ai raggi UV, colorazione omogenezi elevata resistenza agli uri ed alla rotura anche alle basse temperature.  Incluso sogni one magistero per dare l'opera finita a regio d'are.  E LEMENT:  E LEMEN	8,0000 8,0000 1,0000 1,5000 1,0000 80,0000 2,5000 3,0000	24,19 21,97 3 030,00 11,96 79,30 87,55 1,19 1,00 35,86 0,21	193,52 175,76 3'030,00 17,94 39,65 87,55 59,50 80,00 89,65 0,63 3'774,20 566,13 4'340,33 434,03 4'774,36	MDO MDO MT AN MT AN MT AN NL

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 110	IMPO	ORTI	ъ
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	Profondità complessiva: 42 cm Profondità di interramento 45 cm sotto la superficie del terreno. Incluso ogni onere magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	<ul> <li>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</li> <li>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</li> <li>(E) [009.ARR.014] Fornitura gioco a molla tipo Kompan modello M133 - Ziggy</li> </ul>	1,0000 1,0000	24,19 21,97	24,19 21,97	MDO MDO
	Fas cadauno (A) [008.VIA.006] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per p	1,0000	930,00	930,00	MT
	di cui MDO= 54.065%; MAT= 11.170%; ATT= 13.814%; m3 (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	1,0000	11,96	11,96	AN
	OPE m3 (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,2000	79,30	15,86	MT
	OPE m3	0,5000	87,55	43,78	MT
	(A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st di cui MDO= 3.311%; MAT= 74.834%; ATT= 0.662%; kg (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,0000 50,0000	1,19 1,00	11,90 50,00	AN MT
	(A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu ora	1,5000 3,0000	35,86 0,21	53,79 0,63	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 164.08) euro			1′164,08 174,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 338.69) euro			1′338,69 133,87	
	TOTALE euro/cadauno			1′472,56	
010.ARR.01 5	equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla D.L. Provenienza: Repubblica Ceca Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Tempi d'installazione: 1-2 ore / 1 montatore Altezza libera di caduta: 44 cm Area con distanze di sicurezza: 5.9 mq L'attrezzatura da gioco è stata sviluppata secondo i requisiti dell'ADA (Americans With Disability Act; 1998) e si adatta, grazie all'ampliata offerta di spazio, all'accessibilità facilitata e ad una serie di attività tattili, per il gioco integrato. L'attrezzatura da gioco é composta esclusivamente da materie plastiche e metallo Sedile in polietilene (PE) prodotto per rotostampaggio, stabilizzato UV - Pannelli in HDPE spessore 19 mm. I pannelli in polietilene ad alta densità colorato (HDPE), sono un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento Elementi di collegamento in polietilene (PE) ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea; elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature - Molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantime lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per verificare che la molla ha una durata di oltre 5 anni se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso Componenti di gioco morbide (appigli, poggiapiedi, terminali dei poggiapiedi) in gomma stabilizzata UV ed all'ozono - Modulo manubrio - supporto per i piedi in tubolare d'acciaio zincato a caldo - Tutti i componenti in plastica hanno massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono e sono dotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio	1,0000 1,0000 1,0000 0,5000 0,3000	24,19 21,97 1 050,00 11,96 79,30	24,19 21,97 1′050,00 5,98 23,79	MDO MT AN MT
	OPE m3	0,5000	87,55	43,78	MT
	A RIPORTARE			1′169,71	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			1′169,71	
	(A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st di cui MDO= 3.311%; MAT= 74.834%; ATT= 0.662%; kg (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	15,0000 40,0000	1,19 1,00	17,85 40,00	AN MT
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu ora	1,5000 3,0000	35,86 0,21	53,79 0,63	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 281.98) euro			1′281,98 192,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 474.28) euro			1′474,28 147,43	
	TOTALE euro/cadauno			1′621,71	
Nr. 120 010.ARR.01 5a	Fornitura e posa in opera di casetta inclusiva con tavolino esterno tipo Kompan modello PCM001700-0602 Fascia d'età consigliata: 1-6 anni Altezza libera di caduta: 50 cm Area con distanze di sicurezza: 15.5 mq La casetta inclusiva sarà dotata di pannelli gioco tattili e sensoriali che consentono a bambini con diversi tipi di abilità di poter giocare contemporaneamente. Inoltre dovrà essere senza pavimento per garantire l'accessibilità al 100% a tutti. L'attrezzatura dovrà adempiere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. I montanti saranno in acciaio zincato e verniciati a polveri diam.101 x 2mm e coperti alla sommità con tappi in poliammide (PA). Il tetto sarà in PE prodotto per stampaggio rotazionale. I pannelli, il banchetto ed elementi di manipolazione sui pannelli saranno in polietilene ad alta densità (HDPE) Ecocore, spessore 18. Il materiale sarà costituito da tre strati, di cui quelli esterni colorati in pasta e quello interno nero in HDPE riciclato al 100%. L'HDPE è un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. La casetta sarà dotata di banchetto vendita con pallottoliere, volante guida con simulatore di marce e di una finestrella vedo non vedo. I do-Nut e cappucci saranno costituiti in Poliammide (PA6) stabilizzati agli UV, stampati a iniezione. Tutte le parti in plastica dovranno garantire la massima resistenza UV ed all'ozono, ed essere dotati di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.  Incluso ogni onere magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  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) [009.ARR.015a] Fornitura di casetta inclusiva con tavolino esterno tipo Kom cadauno (A) [008.VIA.006] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per p	1,0000 1,0000 1,0000	24,19 21,97 3,770,00	24,19 21,97 3,770,00	MDO MDO MT
	di cui MDO= 54.065%; MAT= 11.170%; ATT= 13.814%; m3 (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,3000	11,96	3,59	
	OPE m3 (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE m3	0,1000	79,30 87,55	7,93 17,51	MT MT
	(A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st di cui MDO= 3.311%; MAT= 74.834%; ATT= 0.662%; kg (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	10,0000 40,0000	1,19 1,00	11,90 40,00	AN
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu ora	1,5000 3,0000	35,86 0,21	53,79 0,63	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 951.51) euro			3′951,51 592,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 544.24) euro			4′544,24 454,42	
	TOTALE euro/cadauno			4′998,66	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			5′000,00	
Nr. 121 010.ARR.01 5b	Fornitura e posa in opera di n. di altalena a cesto tipo Kompan modello KSW90040-0909 - Altalena a cesto h= 2,5m con montanti in metallo Fascia d'età consigliata: 4+ anni Altezza libera di caduta: 149 cm				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	Area con distanze di sicurezza: 18.3 mq  L'attrezzatura deve rispettare i requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. I montanti e la traversa saranno in tubolari di acciaio zincato a caldo, con diametro rispettivamente di 76 e 51 mm. Le sospensioni per l'altalena dovranno essere in poliammide con doppio sistema di cuscinetti a sfera. La catena a maglie piccole in acciaio zincato con apertura interna di max. 8 mm a norma DIN 766 B. Il sedile a cesto, diametro 100 cm, in corda di poliammide con anima in cavo d'acciaio zincato, fissato con l'ausilio di morsetti a pressione in alluminio. Tutti i componenti in plastica dovranno avere massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono ed essere dotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.  L'ancoraggio dovrà essere effettuato tramite interramento ad una profondità di cm 80.  Incluso ogni onere magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  E L E M E N T I:				
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,0000 1,0000	24,19 21,97	24,19 21,97	MDO
	(E) [009.ARR.015b] Fornitura di altalena a cesto tipo Kompan modello KSW90040-0 cadauno (A) [008.VIA.006] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per p	1,0000	2′850,00	2′850,00	MT
	di cui MDO= 54.065%; MAT= 11.170%; ATT= 13.814%; m3 (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,5000	11,96	5,98	AN
	OPE m3 (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,3000	79,30	23,79	MT
	OPE m3 (A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st	0,5000	87,55	43,78	MT
	di cui MDO= 3.311%; MAT= 74.834%; ATT= 0.662%; kg (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	15,0000 40,0000	1,19 1,00	17,85 40,00	
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu ora	1,5000 3,0000	35,86 0,21	53,79 0,63	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 081.98) euro			3 7081,98 462,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 544.28) euro			3′544,28 354,43	
	TOTALE euro/cadauno			3′898,71	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3′900,00	
Nr. 122 010.ARR.01 8	FORNITURA E POSA IN OPERA di dissuasore tipo "Benito Urban" modello "Hospitalet H214 M" o altro equivalente preventivamente e formalmente approvato dalla D.L. Realizzato in metallo con anello in acciaio inox, rimovibile, completo di fissaggio a terra e chiave di sbloccaggio. Rivestimento con primer epossidico polvere di poliestere colore ferro battuto. Dimensioni h 100 cm, h 136 cm completo di fissaggio a terra, diametro 9,5 cm. Inclusi: scavi realizzati a mano o con l'ausilio di mezzi per l'alloggiamento del fissaggio a terra e ogni opera edile, onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  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	0,1000	24,19	2,42	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1000	21,97	2,20	AN
	(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 cadauno	0,0100 10,0000	26,41 0,01	0,26 0,10	AN AN
	(E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE m3 (E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER	0,0100	79,30	0,79	MT
	OPE m3 (E) [009.ARR.027] Fornitura di dissuasore tipo Hospitalet Mod. H214 M, realizz coppia	0,0200 1,0000	87,55 265,00	1,75 265,00	MT MT
	Sommano euro			272,52	
	Spese Generali 15.00% * (272.52) euro  Sommano euro			313,40	
	Utili Impresa 10% * (313.40) euro  TOTALE euro/cadauno			31,34	
	TOTALE caro/ cauamo			517,74	
Nr. 123	Fornitura e posa in opera di fontana a colonna in ghisa h.130cm, completa di raccorderia interna e rubinetto in				
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	IMPO	ORTI	, n
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
9	ottone. Posa in opera consistente nella realizzazione dei plinti di ancoraggio, dell'allacciamento alla rete idrica e fogniaria, della posa degli opportuni pozzetti, degli scavi e reinterri necessari alla posa delle tubazioni per un raggio massimo di m.10 dalla fontana stessa escluso l'attraversamento di strade o pavimentazioni. Compreso di tutti i materiali occorrenti e dell'eventuale risemina delle superfici degli scavi.  E L E M E N T I:  (E) [009.ARR.029] Fontana a colonna in ghisa h.130 cm, completa di raccorderia  (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op	1,0000	600,00	600,00	МТ
	(qt=0,5*0,5*5) di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [SLD.0001.0002.0040] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti	1,2500	7,37	9,21	AN
	(qt=0,5*0,5*5) m3 (E) [SLD.0003.0016.0001] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con 1 cad (E) [A.0010.0007.0002] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sez cad (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	1,2500 1,0000 1,0000 5,0000 10,0000	2,99 90,60 118,70 1,00 1,00	3,74 90,60 118,70 5,00 10,00	MT NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (837.25) euro			837,25 125,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (962.84) euro			962,84 96,28	
	TOTALE euro/cadauno			1′059,12	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1′059,00	
010.ARR.01   9a   1	Realizzazione di seduta mediante recupero di manufatti in calcestruzzo cementizio esistente attraverso:  - Preliminare pulizia delle superfici del manufatto in cls esistente con asportazione delle parti superficiali non perfettamente aderenti;  - Inserimento nel cls di mensole di fissaggio seduta, in ferro scatolare zincato a caldo (si vedano le dimensioni nel dettaglio grafico_in numero di 3 per ogni seduta) e con ciclo di verniciatura composta da primer e successiva verniciatura con colore a scelta dalla D.L. (direzione lavori);  - Inserimento, a coronamento del manufatto, di piantane in legno (sistemazione del parapetto_sezione 10x10 cm), pretrattato con vernici speciali idonee e accettate dalla D.L., munite nell'ancoraggio di dispositivo che garantisca al piantone la fuoriuscita dal manufatto e inglobato in apposite nicchie ricavate nel cls (si vedano le dimensioni nel dettaglio grafico) e riempite con malta speciale e antiritiro ad alta aderenza;  - Applicazione di intonaco costituito da malte speciali antiritiro ad alta aderenza a scelta della D.L. da applicare sulle pareti del manufatto;  - Realizzazione seduta con tavolato in legno stagionato dello spessore di 4 cm, trattato con idonee vernici, speciali e protettive accettate dalla D.L., fissate a scatolare metallico con apposita ferramenta di ancoraggio;  - Costruzione di parapetto costituito da corrimano e diagonali opportunamente sagomante della sezione di 10 x 10 cm di analoghe caratteristiche delle piantane e ad esse rese solidali con idonei fissaggi.  Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita e funzionante a perfetta 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	4,0000	25,82	103,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,0000	21,97	87,88	AN
	(A) [B.0010.0009.0001] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi di cui MDO= 54.545%; MAT= 24.332%; ATT= 0.267%; kg (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (A) [B.0012.0001.0009] Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 di cui MDO= 1.726%; MAT= 77.047%; ATT= 0.278%; m3	10,0000 42,0000 500,0000 0,3000	2,96 1,00 1,00 872,89	29,60 42,00 500,00 261,87	NL MT
	(E) [009.ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m (A) [008.VIA.017] INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI ED OR di cui MDO= 36.505%; MAT= 40.264%; ATT= 2.279%; m2	3,0000 3,0000	34,00 19,77	102,00 59,31	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 185.94) euro	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,.,	1′185,94 177,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 363.83) euro			1′363,83 136,38	
	TOTALE euro/cadauno			1′500,21	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1′500,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 125 010.ARR.01 9b	Ripristino di piccolo fabbricato esistente (cabina elettrica) mediante recupero degli intonaci, tinteggiatura delle murature e delle parti in ferro attraverso:  - Preliminare pulizia delle superfici del manufatto esistente con asportazione delle parti superficiali non perfettamente aderenti;  - Rifacimento delle parti di intonaco ammalorate e staccate  - Tinteggiatura degla muratura  - Tinteggiatura degli infissi e altre parti in ferro.  Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita e funzionante a perfetta 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	2,0000	25,82	51,64	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno  (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno  (A) [008.VIA.007] DEMOLIZIONE DI INTONACO di qualsiasi tipo, sia rustico che c	2,0000 11,5000 10,0000	21,97 1,00 1,00	43,94 11,50 10,00	AN NL MT
	di cui MDO= 51.111%; MAT= 16.667%; ATT= 11.222%; m2 (A) [008.VIA.017] INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI ED OR di cui MDO= 36.505%; MAT= 40.264%; ATT= 2.279%; m2	1,0000 1,0000	7,11 19,77	7,11 19,77	AN AN
	(A) [008.VIA.018] TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con id di cui MDO= 27.581%; MAT= 50.323%; ATT= 0.968%; m2 (A) [D.0013.0005.0002] PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO AL	20,0000	4,90	98,00	AN
	di cui MDO= 30.781%; MAT= 48.159%; ATT= 0.098%; m2	5,0000	16,10	80,50	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (322.46) euro			322,46 48,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (370.83) euro			370,83 37,08	
	TOTALE euro/corpo			407,91	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / corpo			408,00	
Nr. 126 010.ARR.01 9c	Realizzazione di struttura in legname di contenimento dell'area giochi attraverso:  - Scavo e sagomatura della pavimentazione per realizzare una superficie perfettamente piana  - Contenimento del dislivello dell'area attraverso l'inserimento di telo pacciamante, piantane in legno (sistemazione del parapetto_sezione 10x10 cm), pretrattato con vernici speciali idonee e accettate dalla D.L.,  - Costruzione di parapetto costituito da corrimano e diagonali opportunamente sagomante della sezione di 10 x 10 cm di analoghe caratteristiche delle piantane e ad esse rese solidali con idonei fissaggi.  Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita e funzionante a perfetta regola d'arte, realizzata secondo il dettaglio costruttivo allegato.  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	2,0000	25,82	51,64	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op (qt=17*10*0,3)	2,0000 11,5000 10,0000	21,97 1,00 1,00	43,94 11,50 10,00	AN NL MT
	di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3  (E) [007.VIA.001] Telo pacciamante verde, h cm 100. mq  (E) [009.ARR.001] Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza m  (E) [A.0039.0003.0006] Fornitura di paletti di castagno del diametro in testa di cm cad  (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca m3	51,0000 3,0000 37,0000 60,0000 4,0000	7,37 1,10 34,00 1,20 180,00	375,87 3,30 1′258,00 72,00 720,00	AN MT MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 546.25) euro			2′546,25 381,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 928.19) euro			2′928,19 292,82	
	TOTALE euro/cadauno			3′221,01	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 33	IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3′221,00	
Nr. 127 010.ARR.02 0				3′221,00	
	una fase di passivazione e decapatura, fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colore verde. Tutta la struttura viene rinforzata da pannelli in meg spess. 14mm di colore giallo.  - PLE0015 Stazione di decontrazione e raffreddamento. trave oscillante per esercizi di equilibrio. N°2 montanti in ferro verniciato per cataforesi colore rosso segnale diametro 114mm con calotta in materiale plastico nero a protezione dell'estremità superiore; N°1 snodo in acciaio zincato a freddo con boccole in Nylon colore nero per garantire scorrimento e evitare l'intrappolamento delle dita; N°1 trave in legno di pino lamellare di 120x120x4000mm fissato con bulloneria passante allo snodo sopradetto.  Compreso lo scavo, la realizzazione del basamento in cls, il reinterro e tutto quanto necessario per dare gli attrezzi perfettamente montati a regola d'arte.  E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	(E) [009.ARR.031] Fornitura di percorso sportivo completo composto da 10 attre corpo (A) [D.0001.0002.0021] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di op di cui MDO= 49.839%; MAT= 15.113%; ATT= 13.934%; m3 (E) [SLD.0001.0002.0040] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti m3	1,0000 10,0000 10,0000	18′200,00 7,37 2,99	18′200,00 73,70 29,90	AN
	(A) [D.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI				
	di cui MDO= 9.459%; MAT= 69.591%; ATT= 0.000%; m3 (A) [B.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	10,0000	114,33	1′143,30	
	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	10,0000	25,82 24,19	258,20 241,90	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	10,0000	21,97	219,70	
	(E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	100,0000 50,0000	1,00 1,00	100,00	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20 316.70) euro			20′316,70 3′047,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23 364.21) euro			23′364,21 2′336,42	
	TOTALE euro/cadauno			25′700,63	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			25′701,00	
	OO.PP. (SpCap 13)				
Nr. 128 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 gi`a esist su				
	macchina gi`a esistente in cantiere, questa compre- sa, 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	0.0167	c7.40	1.10	437
	di cui MDO= 33.204%; MAT= 18.103%; ATT= 27.752%; ora  (A) [B.0004.0014.0002] 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 84 con benna da 0,63 mc	0,0167	67,43	1,13	AN
	di cui MDO= 43.053%; MAT= 16.069%; ATT= 19.930%; ora  (A) [B.0004.0017.0010] 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: 15,0 t	0,0139	52,00	0,72	AN
	di cui MDO= 33.547%; MAT= 25.516%; ATT= 19.992%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,0050	60,54	0,30	
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0014	26,41	0,04	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0004.0017.0010] 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: 15,0 t	0,0222	21,97	0,49	AN
	di cui MDO= 33.547%; MAT= 25.516%; ATT= 19.992%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a	0,0250	60,54	1,51	AN
	corpo cadauno	0,0500	0,01	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.19) euro			4,19 0,63	1
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.82) euro			4,82 0,48	1
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/m2			5,30	
Nr. 129 D.0001.0001. 0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata 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, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA di cui MDO= 37.117%; MAT= 19.069%; ATT= 22.857%; ora	0,0070	60,31	0,42	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, manutenzio- ne e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 di cui MDO= 46.199%; MAT= 20.522%; ATT= 12.333%; ora	0,0270	48,46	1,31	AN
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e	0,0270	10,10	1,31	7111
	assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	0,0500	45,88	2,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0020	26,41	0,05	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle	0,0270	21,97	0,59	AN
	operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t				
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a	0,0330	45,88	1,51	AN
	corpo cadauno	0,0500	0,01	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.17) euro			6,17 0,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.10) euro			7,10 0,71	
	TOTALE euro/m2			7,81	
Nr. 130 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 AUTO- RIZZATA di mate				
	CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenien- ti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,0000	6,50	6,50	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			6,50 0,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.48) euro			7,48 0,75	
	TOTALE euro/m3			8,23	
Nr. 131 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	E L E M E N T I:  (A) [B.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile o ribaltabile portata 15 t				
	di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 18.936%; ora (A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi cantiere, esclusi 1' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa	0,0531	59,44	3,16	AN
	l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,0270	10,49	0,28	AN
	A RIPORTARE			3,44	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	) R T I	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			3,44	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.44) euro			3,44 0,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.96) euro			3,96 0,40	
	TOTALE euro/m3			4,36	
Nr. 132 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo 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 AUTO- RIZZATA di mate AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da sca- vi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,0000	6,50	6,50	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			6,50 0,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.48) euro			7,48 0,75	
	TOTALE euro/t			8,23	
0003	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granlometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	26,41	1,06	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,4000	24,19	9,68	AN
	(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 cadauno	0,4000 0,7700	21,97 0,01	8,79 0,01	AN AN
	(A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAME m3 (A) [B.0007.0001.0006] GHIAIA DI 2? (32-70) m3	1,1000 0,1500	19,22 16,13	21,14 2,42	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.10) euro			43,10 6,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.57) euro			49,57 4,96	
	TOTALE euro/m3			54,53	
0002	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE, in col- ori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi`a predis- poste, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale  ELEMENTI:  (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= 4.688%; ATT= 10.432%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.039%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0005	34,40	0,02	AN
	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	0,0010	21,97 26,41	0,02	AN AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1600	25,82	4,13	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE  A RIPORTARE			4,30	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	On antità	I M P (	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORT	)		4,30	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (A) [B.0046.0001.0002] SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO LUMINIO	0,0800 0,0500	21,97 0,01	1,76 0,00	
	di cui MDO= 1.825%; MAT= 77.035%; ATT= 0.183%; I (A) [B.0019.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO	0,2525	21,65	5,47	AN
	di cui MDO= 1.311%; MAT= 77.609%; ATT= 0.131%; 1	0,1515	30,15	4,57	AN
	Sommano eu Spese Generali 15.00% * (16.10) eu			16,10 2,42	
	Sommano eu Utili Impresa 10% * (18.52) eu			18,52 1,85	
	TOTALE euro/n	2		20,37	
	A RIPORTAR	Ε			
	NTE: Comune di Selargius - Lavori di realizzazione verde attrezzato – OO IIII Lottizzazione Tranzellida ex C				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
	Materiali per impianto di irrigazione (SpCap 6)				
Nr. 135 005.IRR.001 O	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondit'a massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP ELEMENTI:				
	(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	0,2860	24,19	6,92	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2860	21,97	6,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0180	26,41	0,48	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	0,0500	0,01	0,00	AN
	(E) [A.0009.0001.0005] 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	1,1000	91,50	100.65	МТ
		1,1000	91,30	100,65	IVI I
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (114.33) euro			114,33 17,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (131.48) euro			131,48 13,15	
	TOTALE euro/mc			144,63	
	Realizzazione percorsi (SpCap 9)				
Nr. 136 008.VIA.004	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita di conferimento a discarica controllata.  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, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA				
	di cui MDO= 37.117%; MAT= 19.069%; ATT= 22.857%; ora  (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, manutenzio- ne e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46	0,0070	60,31	0,42	AN
	di cui MDO= 46.199%; MAT= 20.522%; ATT= 12.333%; ora  (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA  TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e	0,0270	48,46	1,31	AN
	assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	0,0500	45,88	2,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0020	26,41	0,05	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0260	21,97	0,57	AN
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e				
	assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	0,0330	45,88	1,51	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	0,0100	0,01	0,00	AN
	A RIPORTARE			6,15	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			6,15	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.15) euro			6,15 0,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.07) euro			7,07 0,71	
	TOTALE euro/m2			7,78	
008.VIA.006	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondit'a dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, 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.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compre- si re, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lu- brificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP				
	84 con benna da 0,63 mc di cui MDO= 43.053%; MAT= 16.069%; ATT= 19.930%; ora	0,1598	52,00	8,31	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0050	26,41	0,13	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1604	21,97	3,52	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.96) euro			11,96 1,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.75) euro			13,75 1,38	
	TOTALE euro/m3			15,13	
008.VIA.007	DEMOLIZIONE DI INTONACO di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale e la pulizia della superficie scrostata; le opere provvisionali di sostegno e di protezione; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1900	24,19	4,60	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a	150,0000	0,01	1,50	AN
•	corpo cadauno	101,0000	0,01	1,01	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.11) euro			7,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.18) euro			8,18 0,82	
	TOTALE euro/m2			9,00	
008.VIA.009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per viabilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, anche con l'utilizzo di inerti riciclati provenienti da impianti di recupero autorizzati con granulometria 20/50 mm, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura con rullo di almeno Kg 1300; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a mano.  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	0,0300	26,41	0,79	AN
	A RIPORTARE			0,79	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,79	
	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 cadauno	0,2600 0,3000 1,2900	24,19 21,97 0,01	6,29 6,59 0,01	AN AN AN
	(A) [B.0004.0016.0002] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer di cui MDO= 70.803%; MAT= 3.001%; ATT= 5.245%; ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3	0,0310 0,5000 1,2500	29,24 0,01 13,62	0,91 0,01 17,03	AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31.63) euro			31,63 4,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (36.37) euro			36,37 3,64	
	TOTALE euro/m3			40,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			40,00	
008.VIA.010	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere.  E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compre- si re, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lu- brificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc di cui MDO= 43.053%; MAT= 16.069%; ATT= 19.930%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0200	52,00	1,04	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 CANTIERE a	0,0200	21,97	0,44	AN
	corpo cadauno	15,0000	0,01	0,15	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.63) euro			1,63 0,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.87) euro			1,87 0,19	
	TOTALE euro/m3			2,06	
008.VIA.017	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI ED ORIZZONATALI composto da: - malta da rinzaffo su pareti verticali orizzontali interne ed esterne, con malta preconfezionata di calce idraulica naturale bianca ed inerti carbonatici selezionati con curva continua da 0 a 3 mm., (tipo Malta Nuraminis Rinzaffo, prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.) applicazione a macchina o a mano per una a strato coprente; - corpo di intonaco rustico per uno spessore medio di 2,0 cm circa su pareti verticali orizzontali interne ed esterne, tirato in piano a frattazzo, con malta preconfezionata composta da una miscela di inerti carbonatici selezionati in un arco granulometrico da 0 a 1.2 mm., e calce forte naturale bianca, dal connaturato carattere di idraulicità, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura di calcari silicei bianchi, a bassissimo contenuto di sali idrosolubili (tipo Malta Nuraminis, prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), stesa ad una o più riprese, se gli spessori da applicare sono elevati (superiori a 5 cm) prevedere un'idonea armatura da agganciare al supporto; - intonaco di finitura per uno spessore di 3 mm circa di intonaco su pareti verticali orizzontali esterne ed interne, tirato in piano a frattazzo, con malta preconfezionata composta da una miscela di inerti carbonatici selezionati in un arco granulometrico da 0 a 0.6 mm., ottenuti dalla macinazione di rocce calcare sarde, e calce idraulica naturale bianca, dal connaturato carattere di idraulicità, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura di calcari silicei bianchi, a bassissimo contenuto di sali idrosolubili (tipo malta Nuraminis Fino, prodotta dalla Calcidrata S.p.A.), stesa a mano; incluso ponteggio , compresi i ponteggi provvisori di servizio, incluse tutte le forniture, incluso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  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	0,0110	24,19	0,27	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	21,97	0,44	AN
	A RIPORTARE			0,71	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,71	
	(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=4.688%; ATT=10.432%; ora	0,0001	34,40	0,00	AN
	(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	0,0030	21,97	0,07	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,1100	25,82	2,84	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 CANTIERE a	0,2300	21,97	5,05	AN
	corpo cadauno (A) [B.0009.0002.0005] MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL U IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORATE: malta premiscelata, in pol- vere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) con	49,0000	0,01	0,49	AN
	di cui MDO= 3.518%; MAT= 74.949%; ATT= 0.586%; t (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,0250 0,1466	418,15 1,06	10,45 0,16	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.77) euro			19,77 2,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.74) euro			22,74 2,27	
	TOTALE euro/m2			25,01	
Nr. 142 )08.VIA.022	Fornitura e posa in opera di stabilizzato granitico di cava 0/30, di colore rosaceo, per la rifinitura del fondo stradale, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura con rullo di almeno Kg 1300; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano  E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0016.0002] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 di cui MDO= 70.803%; MAT= 3.001%; ATT= 5.245%; ora  (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,0330	29,24	0,96	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cant esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	0,0050	26,41	0,13	AN
	di cui MDO= 33.337%; MAT= 18.529%; ATT= 27.192%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0330	67,16	2,22	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	24,19	0,97	AN
	(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	0,0400	21,97	0,88	AN
	corpo cadauno (E) [A.0006.0001.0004] SABBIONE DI CAVA NON LAVATO (0-100) m3	0,0500 1,2500	0,01 14,00	0,00 17,50	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.66) euro			22,66 3,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.06) euro			26,06 2,61	
	TOTALE euro/m3			28,67	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			29,00	
	Arredi (SpCap 10)				
Nr. 143 009.ARR.00	Cancelli ad un'anta, tramite sistema costruttivo GTS per giunzioni angolari senza saldatura con innesti in pressofusione, costituiti da profilati in acciaio zincato con sezioni da 60x60x2mm, con zoccolo base 180x60x3mm, struttura di tamponamento interna in grigliato di acciaio elettrofuso zincato a caldo con maglia				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	-
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	in piatto 25x3 e distanziali da 5, completi di bulloneria pure zincata da Kg 14/mq, completi di colonne di sostegno in ferro da 200x100x3 mm da immurare nei plinti con foro gia predisposto tramite posizionamento e fissaggio con malta a ritiro controllato, compresa serratura in acciaio inox, compreso il montaggio ed ogni onere per dare l'opera finita in ogni sua parte. Dimensioni in luce netta 1500 x h. 2060 mm., compreso ogni altro onere necessario per darla finita a regola d'arte, come da particolare che si allega.  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.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cadauno  (E) [A.0010.0002.0007] RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione kg  (E) [A.0010.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	1,0000 1,0000 20,0000 25,0000 15,0000	24,19 21,97 1,00 3,50 0,82	24,19 21,97 20,00 87,50 12,30	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (165.96) euro			165,96 24,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (190.85) euro			190,85 19,09	
	TOTALE euro/cadauno			209,94	
	OO.PP. (SpCap 13)				
Nr. 144 B.0001.0001.	OPERAIO SPECIALIZZATO  E L E M E N T I:  (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,0000	25,82	25,82	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.82) euro	ŕ	,	25,82 3,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.69) euro			29,69 2,97	
	TOTALE euro/ora			32,66	
Nr. 145 B.0001.0001.	OPERAIO QUALIFICATO E L E M E N T I: (E) [A.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,0000	24,19	24,19	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.19) euro			24,19 3,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.82) euro			27,82 2,78	
	TOTALE euro/ora			30,60	
Nr. 146 B.0001.0001.	OPERAIO COMUNE E L E M E N T I: (E) [A.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,0000	21,97	21,97	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.97) euro	1,0000	21,27	21,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.27) euro			25,27 2,53	
	TOTALE euro/ora			27,80	
Nr. 147	CAPO-SQUADRA E L E M E N T I:				
в.0001.0001. 0004 	(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,0000	26,41	26,41	MDO
	A RIPORTARE			26,41	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORT		ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			26,41	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.41) euro			26,41 3,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.37) euro			30,37	
	TOTALE euro/ora			33,41	
Nr. 148 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 ricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza	1,0000	107.24	107.24	TD
	cava-cantiere entro 30 km viaggi  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (107.24) euro	1,0000	107,24	107,24 107,24 16,09	TR
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (123.33) euro			123,33 12,33	
	TOTALE euro/viaggi			135,66	
Nr. 149 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora	1,0000	35,86	35,86	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.86) euro	2,0000	22,00	35,86 5,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.24) euro			41,24 4,12	
	TOTALE euro/ora			45,36	
Nr. 150 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= 21.960%; ATT= 11.878%; ora	1,0000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.92) euro			44,92 6,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.66) euro			51,66 5,17	
	TOTALE euro/ora			56,83	
Nr. 151 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= 25.944%; ATT= 18.936%; ora	1,0000	59,44	59,44	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			59,44 8,92	
	Sommano euro			68,36	
	A RIPORTARE			68,36	

ITARIPEA   SEPORTO   REPORTO   Utili Impresa 10% * (68.36) curo   TOTALE curo / ora    No. 152   TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassome fisso o ribalitabile portana 301   1,0000   1	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
No. 152  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta-bile portata 301  B.0002.0002  E.L.E.M.E.N.T.I.  (A) [B.0004.0017.0005] ALTOCARRO RIBALTABILE trialectale, compress conducente, coms conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bolle, della portata ulifa fina a. 30.01  di cui MDO= 30.399%; MA l= 29.343%; ATT= 19.323%; ora  Sommano euro Spasse Generali 15.00% ** (66.81)  No. 153  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, ditato di gnetta impiegata nelle poperazioni di cario e so sunito portuta 1.5 t  E.L.E.M.E.N.T.I.  (A) [B.0004.007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TRILSECOP DOTATO DI GRUETTA TRILSECOPICA, compresso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso il conducente matovarave, consumi, manutenzione e assicuazione, falsi pratata title fino a. 1.5 t  di cui MTO= 53.4866, MAT= 14.9028; ATT= 8.661%; on  No. 154  RN. 154  RN. 155  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di guetta impiegata nelle poperazioni di cario e sonito e compreso il conducente matovarave, consumi, manutenzione e assicuazione, della pratata title fino a. 1.5 t  GLUE EN TI:  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di guetta impiegata nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso d'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di cario e sonito e co			Quantità	unitario	TOTALE	R.
No. 152  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 301  ELEMENTI.  O015  O016  O017  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata utile fino a: 30,01 t di cui MDO=30.399%; MAT=29.334%; ATT=19.328%; ora  TOTALE euro/ora  TOTALE euro/ora  TOTALE euro/ora  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta-bile, dotato di gruetta implegata nelle operazioni di carico eò scarico portata 1.5 t ono controlle di cui MDO=50.389%; MAT=14.909%, ATT=8.661%; ora  TOTALE euro/ora  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta-bile, dotato di gruetta implegata nelle operazioni di carico eò scarico portata 1.5 t ono controlle di cui MDO=55.489%, MAT=14.909%, ATT=8.661%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% *63.600 euro Sommano euro Utili Impresa 10% *62.000 euro Sommano euro Utili Impresa 10% *63.600 euro Sommano euro Utili Impresa 10% *64.000 euro Sommano euro Utili Impresa 10%		RIPORTO			68,36	
Nr. 152  IRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta-bile, compress conducente, cons conducente, consumi, manuteracione, assistantatora e ballo, della portata utile fino a: 30.0 1 di cui MDO= 30.399%; MAT= 29.334%; ATT= 19.323%; ora  Sommano euro Utili Impress 10% * (76.83) euro Sommano euro Utili Impress 10% * (76.83) euro TOTALE euro / ora  Nr. 153  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle genezioni di carico e o scarico portata 1.5 1  ELEMENT: (A) IB0004 0017:00071 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP DOTATO DI GRUETTA TELESCOPECA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso di conducente manoratore, consumi, manotenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1.51 di cui MDO= 25.869%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora  Nr. 154  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e scarico e compreso di conducente manoratore, consumi, manotenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1.51 di cui MDO= 25.869%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora  Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.09) euro TOTALE euro/ora  Nr. 154  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manoratore, con- sumi, manuterazione e assicurazione, della portata utile fino a: 3.0 di cui MDO= 48.637%; MAT= 10.506%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.02) euro Spese Generali 15.00% * (3.60)  Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.02) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.02) euro TOTALE euro/ora  TOTALE euro/ora  Nr. 155  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e o scarico ne compreso il conducente/ manoratore, con- sumi, manuterazione e assicurazione, della protata Utili fino a: 3.0  Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.02) euro		Utili Impresa 10% * (68.36) euro			6,84	
BADOGA, 2002. ELE MENT I:  0005  (A) [BA 0004-0017-0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compress conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t di cui MDO= 30.399%; MAT= 29.334%; ATT= 19.323%; ora  Sommano curo Spesse Generali 15.00% ** (66.81) euro Sommano curo Utili Impresa 10% ** (76.83) euro TOTALE euro/ora  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle B.0002.0002.  Della MENTI TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle B.0002.0002.  DEL MENTI TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle B.0002.0002.  DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle uperazioni di cario e e seario e cempreso il conducente manovatore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,51 di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora  Sommano euro Utili Impresa 10% ** (26.209) euro Sommano euro Utili Impresa 10% ** (26.209) euro TOTALE euro/ora  TATALE curo/ora  TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle goperazioni di cario e scario e compreso il conducente/ manovatore, con-suni, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 30; di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Utili Impresa 10% ** (48.02) euro Sommano euro Sommano euro Utili Impresa 10% ** (48.02) euro Sommano euro Utili Impresa 10% ** (48.02) euro Sommano euro Sommano euro Utili Impresa 10% ** (48.02) euro Sommano euro Ottale di cario e seario e compreso il conducente/ manovatore, con-suni, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 30; di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Sommano euro Utili Impresa 10% ** (48.02) euro Sommano euro Ottale Euro/ora  TOTALE euro/ora  ILO00 ELE MENTI  LESCOPICATO DI GRUETTA HELESCOPICATO DI GRUETTA HELESCOPICATO DI GRUETTA HELESCOPICATO DI GRUETTA		TOTALE euro/ora			75,20	
Nr. 153  Nr. 153  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  EL EM EN TI: (A) B.0004.0012, d.0070.7 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP. D.OTATO DI GRUETTA TELESCOPEA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente' manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata uile fino a: 1.5 t di cui MDO=55.486%; MAT= 14.903%; ATI= 8.661%; ora  1,0000  TO TA LE curo / ora  Sommano curo Spese Generali 15.00% * (42.09) curo Sommano curo Utili Impresa 10% * (42.09) curo TO TA LE curo / ora  TASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e'o scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e'o scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e'o scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico de scarico e compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico de scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico de scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e'o scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e'o scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e'o scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e'o scarico compreso l'impiego di quest'ultima nelle	B.0002.0002. 0005	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= 30.399%; MAT= 29.334%; ATT= 19.323%; ora  Sommano euro	1,0000	66,81	66,81	AN
Nr. 153 Nr. 153 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle B.0002.0002. operazioni di carico e/o scarico portata i.51  (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP Sommano euro sassicurazione, della portata tulici fino az. 1.51  di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora  1,0000 Sommano euro Utili Impresa 10% *(42.09) euro TOTA LE euro/ora  TOTA LE euro/ora  Nr. 154 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle goperazioni di carico e/o scarico portata 31 to 1.0000 TELE MENTI.  (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESC					76,83	
Nr. 153 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  (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP A compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicunazione, della portata utile fino a: 1.5 t di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora  Nr. 154 B.0002.0002.  Nr. 155 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 3 t ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con-sumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3.01 t di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  1,0000  Nr. 155 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con-sumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3.01 t di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  1,0000  TO TALE euro / ora  PARSPORTO 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  ELEMENTI: (A) (B.0004.0017.0009) AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle					7,68	
B.0002.0002.    Operazioni di carico e/o searico portata 1.5 t		TOTALE euro/ora			84,51	
B.0002.0002. operazioni di carico e/o scarico portata 3 t ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.76) euro  Utili Impresa 10% * (48.02) euro  TOTALE euro/ora  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 ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle	B.0002.0002. 0006	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 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= 14.903%; ATT= 8.661%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.60) euro  Utili Impresa 10% * (42.09) euro	1,0000	36,60	36,60 36,60 5,49 42,09 4,21 46,30	AN
B.0002.0002. operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t  0008 E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA  TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle	B.0002.0002. 0007	operazioni di carico e/o scarico portata 3 t  E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0017.0008] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA  TELESCOP TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t  di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.76) euro  Utili Impresa 10% * (48.02) euro	1,0000	41,76	41,76 41,76 6,26 48,02 4,80 52,82	
operazioni di carico e scanco e compreso ii conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora 1,0000 45,88  Sommano euro  A RIPORTARE	B.0002.0002. 0008	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 TATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, con- sumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	1,0000	45,88	45,88 45,88	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			45,88	
	Spese Generali 15.00% * (45.88) euro			6,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.76) euro			52,76 5,28	
	TOTALE euro/ora			58,04	
Nr. 156 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	1,0000	0,21	0,21	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.21) euro			0,21 0,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.24) euro			0,24 0,02	
	TOTALE euro/nl/ora			0,26	
Nr. 157 B.0003.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300  E L E M E N T I:  (E) [A.0003.0001.0004] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr tare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 nl/ora	1,0000	7,77	7,77	NL
	Sommano euro			7,77	
	Spese Generali 15.00% * (7.77) euro			1,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.94) euro			8,94 0,89	
	TOTALE euro/ora			9,83	
Nr. 158 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	1,0000	9,50	9,50	NL
	Sommano euro			9,50	
	Spese Generali 15.00% * (9.50) euro  Sommano euro			1,43	
	Utili Impresa 10% * (10.93) euro  TOTALE euro/ora			1,09	
	TOTABLE CMOTOR				
Nr. 159 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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina,	0,3000	11,97	3,59	AN
	diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,3000	4,83	1,45	AN
	A RIPORTARE			5,04	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI		ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			5,04	
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	50,2400	-0,01	-0,50	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.54) euro			4,54 0,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.22) euro  TOTALE euro/ora			5,22	
	TOTALE euro/ora			5,74	
Nr. 160 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t  E L E M E N T I:  (E) [A.0003.0003.0001] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t nl/ora	1,0000	0,72	0,72	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.72) euro	1,0000	0,72	0,72 0,72 0,11	NL
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.83) euro			0,83	
	TOTALE euro/ora			0,91	
Nr. 161 B.0003.0003. 0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t  E L E M E N T I:  (E) [A.0003.0003.0002] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro da				
	montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t nl/ora  Sommano euro	1,0000	0,72	0,72	NL
	Spese Generali 15.00% * (0.72) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (0.83) euro			0,11 0,83 0,08	
	TOTALE euro/ora			0,91	
Nr. 162 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t E L E M E N T I:				
	(E) [A.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t nl/ora  Sommano euro	1,0000	0,93	0,93	NL
	Spese Generali 15.00% * (0.93) euro  Sommano euro			0,14	
	Utili Impresa 10% * (1.07) euro  TOTALE euro/ora			1,18	
Nr. 163 B.0003.0003.	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t				
0006	E L E M E N T I:  (E) [A.0003.0003.0004] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t nl/ora	1,0000	1,07	1,07	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.07) euro			1,07 0,16	
	A RIPORTARE			1,23	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 11	IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			1,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.23) euro			1,23 0,12	
	TOTALE euro/ora			1,35	
Nr. 164 B.0003.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la ma- nutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc E L E M E N T I:				
	(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la	0.6510	17.44	11.25	ANI
	formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	0,6510	17,44	11,35	AN
	formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento	0,6510	5,15	3,35	AN
	dell'ammortamento perc.	158,7800	-0,01	-1,59	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.11) euro			13,11 1,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.08) euro			15,08 1,51	
	TOTALE euro/ora			16,59	
Nr. 165 B.0003.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manu- tenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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.	0,7030 0,7030 171,4900	17,44 5,15 -0,01	12,26 3,62 -1,71 14,17	AN AN NL
	Spese Generali 15.00% * (14.17) euro			2,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.30) euro			16,30 1,63	
	TOTALE euro/ora			17,93	
Nr. 166 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	0,3130	17,44	5,46	AN
	formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento	0,3130	5,15	1,61	AN
	dell'ammortamento perc.	76,2200	-0,01	-0,76	NL
	Sommano euro			6,31	
	A RIPORTARE			6,31	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			6,31	
	Spese Generali 15.00% * (6.31) euro			0,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.26) euro			7,26 0,73	
	TOTALE euro/ora			7,99	
Nr. 167 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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.	0,5208 0,5208 127,0300	17,44 5,15 -0,01	9,08 2,68 -1,27 10,49	AN AN NL
	Spese Generali 15.00% * (10.49) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (12.06) euro  TOTALE euro/ora			1,57 12,06 1,21 13,27	
Nr. 168 B.0003.0014. 0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi'a esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37  E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno  (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento percentale.	0,2708 0,2708	17,44 5,15	4,72 1,39	AN AN NL
	dell'ammortamento perc.  Sommano euro	66,0500	-0,01	-0,66	NL
	Spese Generali 15.00% * (5.45) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (6.27) euro			5,45 0,82 6,27 0,63	
	TOTALE euro/ora			6,90	
Nr. 169 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  ELEMENTI:  (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	0,3750 0,3750	17,44 5,15	6,54	AN AN
	A RIPORTARE			8,47	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			8,47	
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	91,4600	-0,01	-0,91	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.56) euro			7,56 1,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.69) euro			8,69 0,87	
	TOTALE euro/ora			9,56	
Nr. 170 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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti-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	0,4792	17,44	8,36	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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.	0,4818 116,8600	5,15	2,48	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.67) euro			9,67 1,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.12) euro			11,12 1,11	
	TOTALE euro/ora			12,23	
Nr. 171 B.0003.0014. 0020	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a cm 60 gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione				
	E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	0,1633	17,44	2,85	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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.	0,1633 39,8200	5,15 -0,01	-0,40	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.29) euro			3,29 0,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.78) euro			3,78 0,38	
	TOTALE euro/ora			4,16	
Nr. 172 B.0003.0015. 0004	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltua- rio del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, esclusi gli OPERAI ADDETTI a questi ultimi				
	E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPORTI		-
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	0,1350	17,44	2,35	AN
	formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,1350 33,0300	5,15	0,70 -0,33	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.72) euro			2,72 0,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.13) euro			3,13 0,31	
	TOTALE euro/ora			3,44	
Nr. 173 3.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM 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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti-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	0,0722	11,97	0,86	AN
	formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,0722 12,0900	4,83 -0,01	0,35 -0,12	AN NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.09) euro			1,09 0,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.25) euro			1,25 0,13	
	TOTALE euro/ora			1,38	
Nr. 174 3.0003.0016. 0002	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300  E L E M E N T I:				
	(A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT	0,1280	11,97	1,53	AN
	UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	0,1280	4,83	0,62	AN
	(E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	21,4000	-0,01	-0,21	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.94) euro			1,94 0,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.23) euro  TOTALE euro/ora			2,23 0,22 	
	TOTALE euro/ora			2,43	
Nr. 175 3.0003.0016.	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE,				
	A RIPORTARE				

RIPGORD   RIPG	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		ъ
IP 44,   pean Kg 5000		E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
H. F. M. N. T.		RIPORTO				
Gormala di matematica finanziaria: anno	0003	E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina,	0,3333	11,97	3,99	AN
Sommano euro   Spese Generali 15.00% * (5.44) euro   0.76		formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento	0,3333	4,83	1,61	AN
Spess Generali 15.00% * (5.04) euro			55,8200	-0,01		NL
Nr. 176		Spese Generali 15.00% * (5.04) euro				
Nr. 176  MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di B. 0003 0016. carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione  EL MEN TI:  (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molis picare per il valere a nuovo della macchina, diviso per 1000.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: an ano  (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molis picare per il valere 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: ano  (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor-tamento dell'ammortamento perc.  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 177  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 178  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 179  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 170  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 177  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 177  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 177  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 177  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con 229.23  Nr. 177  VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza ma						
B.0003.0016. carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione   St. E. M. E. M. T. T.		TOTALE euro/ora			6,38	
B.0003.0016. 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 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti-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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti-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% * (33.22) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.20) euro  33,20  3,82	3.0003.0016.	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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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% * (23.10) euro  Utili Impresa 10% * (26.57) euro	1,1460	5,15	5,90 -2,79 23,10 3,47 26,57 2,66	AN AN NL
	3.0003.0016.	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 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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% * (33.22) euro Utili Impresa 10% * (38.20) euro	1,6484	5,15	8,49 -4,02 33,22 4,98 38,20 3,82	AN AN NL
A RIPORTARE		A DIDODTADE				

No. 178	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P C	ORTI	
AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, ormanni, reanuterviene, ma compresi   BO001.0017.			Quantità	unitario	TOTALE	R.
BU003.007   assicurationee folial, della portura unite fina a: 115		RIPORTO				
Nr. 179	B.0003.0017.	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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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% * (3.29) euro	0,2180	4,83	1,05 -0,37 -0,39 0,49	AN
Nr. 179						
B.003.0017, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3.0 t   LE MENTI   (A) [B.006.0014.005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTERZATURA, da molti-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.006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTERZATURA, da molti-plicare per il valore a muovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (B) [A.006.50015.006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor-tamento dell'ammortamento perc.    No. 180		TOTALE euro/ora			4,16	
B.0003.0017. assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t  E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC-CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC-CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno  (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.75) euro  Utili Impresa 10% * (7.76) euro  Utili Impresa 10% * (7.76) euro	B.0003.0017.	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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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.  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.60) euro Utili Impresa 10% * (7.59) euro	0,4360	4,83	2,11 -0,73 6,60 0,99 7,59 0,76	AN
	B.0003.0017.	assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t  E L E M E N T I:  (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno  (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.75) euro Sommano euro	0,5730	4,83	2,77 -2,88 6,75 1,01 7,76	AN
Λ ΒΙΒΩΝΤΑΒΕΙ		A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/ora			8,54	
11	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 MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	1,2090	11,97	14,47	AN
	(A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la				
	formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento	1,2090	4,83	5,84	AN
	dell'ammortamento perc.	202,4900	-0,03	-6,07	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.24) euro			14,24 2,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.38) euro			16,38 1,64	
	TOTALE euro/ora			18,02	
B.0003.0017.	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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti-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 MAC-CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti-plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor-tamento dell'ammortamento perc.  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.33) euro  Utili Impresa 10% * (18.78) euro  T O T A L E euro / ora	1,3864 1,3864 232,1700	11,97 4,83 -0,03	16,60 6,70 -6,97 16,33 2,45 18,78 1,88 20,66	AN AN NL
B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sione, 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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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 MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno  (E) [A.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammorta- mento dell'ammortamento perc.	0,0190 0,0190 4,0800	15,01 5,15 6,44	0,29 0,10 26,28 26,67 4,00	AN AN NL
	A RIPORTARE			30,67	
	ARTIORIARE			50,07	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			30,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.67) euro			30,67 3,07	
	TOTALE euro/ora			33,74	
11	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 cadauno  (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  Sommano euro	238,0000 1,0000	0,01 0,21	2,38 0,21 2,59	MT AN
	Spese Generali 15.00% * (2.59) euro			0,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.98) euro			2,98 0,30	
	TOTALE euro/ora			3,28	
	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 tare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 ora  (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno  Sommano euro	1,0000 8,2600	7,77 0,01	7,77 0,08 7,85	AN AN
	Spese Generali 15.00% * (7.85) euro			1,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.03) euro			9,03 0,90	
	TOTALE euro/ora			9,93	
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 cadauno	1,0000 9,3000	9,50 0,01	9,50 0,09	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.59) euro			9,59 1,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.03) euro			11,03	
	TOTALE euro/ora			12,13	
				, -	
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 consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi,				
	manutenzio- ne e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 di cui MDO= 42.676%; MAT= 21.805%; ATT= 14.572%; ora	1,0000	52,46	52,46	AN
	(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	1,0000	7,85	7,85	AN
	Sommano euro			60,31	
	A RIPORTARE			60,31	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			60,31	
	Spese Generali 15.00% * (60.31) euro			9,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (69.36) euro			69,36 6,94	
	TOTALE euro/ora			76,30	
Nr. 188 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 gi`a esistente in cantiere, compresi 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	1 0000	57.04	57.04	434
	di cui MDO= 38.704%; MAT= 20.979%; ATT= 19.366%; ora (A) [B.0004.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice su	1,0000	57,84	57,84	AN
	macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 ora	1,0000	9,59	9,59	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.43) euro			67,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.54) euro			77,54 7,75	
	TOTALE euro/ora			85,29	
Nr. 189 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t ELEMENTI:				
	(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 cadauno	1,0000 2,1200	0,72 0,01	0,72 0,02	l .
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.74) euro			0,74 0,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.85) euro			0,85 0,09	
	TOTALE euro/ora			0,94	
Nr. 190 B.0004.0003. 0002	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 3 t E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0003.0004] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	1,0000 2,1200	0,72 0,01	0,72 0,02	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.74) euro			0,74 0,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.85) euro			0,85 0,09	
	TOTALE euro/ora			0,94	
Nr. 191 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 cadauno	1,0000 3,0000	0,93 0,01	0,93 0,03	
	A RIPORTARE			0,96	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	IMPORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,96	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.96) euro			0,96 0,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.10) euro			1,10 0,11	
	TOTALE euro/ora			1,21	
Nr. 192 B.0004.0003. 0004	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t  E L E M E N T I:  (A) [B.0003.0003.0006] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t ora  (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	1,0000 2,9400	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	
	TOTALE euro/ora			1,40	
Nr. 193 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  ELEMENTI:  (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	1,0000	4,54	4,54	AN
	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	0,0400	25,82 24,19	1,03 0,97	AN AN
	(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 cadauno	1,0000 0,2100	25,82 0,01	25,82 0,00	AN AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- m azionamento macchinari kWh	0,6200 11,2500	0,01 0,18	0,01 2,03	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	
	TOTALE euro/ora			43,52	
Nr. 194 B.0004.0014. 0002	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 84 con benna da 0,63 mc <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' re, esclusi l'				
	operatore, i consumi di carburante, lu-brificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ora	1,0000	13,11	13,11	AN
	(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	0,0500	25,82	1,29	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,0500	24,19	1,21	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,0000 1,5500 1,8100	25,82 0,01 0,01	25,82 0,02 0,02	AN AN AN
	A RIPORTARE			41,47	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			41,47	
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par re, in partite da 200011	9,2400	1,14	10,53	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (52.00) euro			52,00 7,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.80) euro			59,80 5,98	
	TOTALE euro/ora			65,78	
B.0004.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la ma- nutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' re, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lu-brificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc ora	1,0000	14,17	14,17	AN
	(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	0,0500	25,82 24,19	1,29 1,21	AN AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ŕ			
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,0000 2,5800	25,82 0,01	25,82 0,03	AN AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par re, in partite da 200011	2,0700	0,01	0,02	AN
	Sommano euro	13,4200	1,14	15,30 57,84	AN
	Spese Generali 15.00% * (57.84) euro			8,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.52) euro			66,52 6,65	
	TOTALE euro/ora			73,17	
B.0004.0014. 0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc E L E M E N T I:				
	(A) [B.0003.0014.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, es- clus cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa				
	l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,0000	6,31	6,31	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0500	25,82	1,29	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,0500	24,19	1,21	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,0000 2,3800	25,82 0,01	25,82 0,02	AN AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite	0,5200	0,01	0,01	AN
	da 2000 l l Sommano auro	7,9200	1,14	9,03	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.69) euro			43,69 6,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (50.24) euro			50,24 5,02	
	TOTALE euro/ora			55,26	
B.0004.0014.	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37 E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	ъ
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	(A) [B.0003.0014.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, esistente in cantiere, esistente in cantiere, esistente in cantiere, esistente in cantiere e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37 ora (A) [B.0001.0001] OPERALO SPECIALIZZATO	1,0000	5,45	5,45	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0500	25,82	1,29	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,0500	24,19	1,21	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite	1,0000 1,2900 0,4100	25,82 0,01 0,01	25,82 0,01 0,00	AN AN AN
	da 200011	3,3000	1,14	3,76	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.54) euro			37,54 5,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.17) euro			43,17 4,32	
	TOTALE euro/ora			47,49	
Nr. 198 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 cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par re, in partite da 2000 1 1  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (48.46) euro Utili Impresa 10% * (55.73) euro Utili Impresa 10% * (55.73) euro	1,0000 0,0500 0,0500 1,0000 2,5800 0,8300 11,0000	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. 199 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 cadauno  (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par re, in partite da 2000 11	1,0000 0,0500 0,0500 1,0000 3,6200 0,7700 12,6500	9,67 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	9,67 1,29 1,21 25,82 0,04 0,01 14,42 52,46 7,87	AN AN AN AN AN AN AN
	•				
	A RIPORTARE			60,33	

Num Ord	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			60,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.33) euro			60,33	
	TOTALE euro/ora			66,36	
Nr. 200 B.0004.0014. 0018	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a cm 60, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione  E L E M E N T I:  (A) [B.0003.0014.0020] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a con benna da cm 16 a cm 60 già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione ora  (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO  di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0001.0001.0001] 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 cadauno  (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite da 2000 11   Sommano euro  Spese Generali 15.00% * (33.12) euro  Utili Impresa 10% * (38.09) euro	1,0000 0,0300 0,0300 1,0000 0,4100 0,3100 2,2000	3,29 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	3,29 0,77 0,73 25,82 0,00 0,00 2,51 33,12 4,97 38,09 3,81 41,90	AN AN AN AN AN AN
Nr. 201 B.0004.0015. 0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, compreso l'intervento saltua- rio del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi  E L E M E N T I:  (A) [B.0003.0015.0004] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m sa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzio- ne MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, e 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 MDD= 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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] GPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZATO di cui MDO= 79.055%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0010.0001] OPERAIO SPECIALIZATO di cui MDO= 7	1,0000 0,0500 0,0500 2,0000 0,1040 0,6700 1,6000	2,72 25,82 24,19 24,19 25,82 0,01 1,14	2,72 1,29 1,21 48,38 2,69 0,01 1,82 58,12 8,72 66,84 6,68 73,52	AN AN AN AN AN AN
Nr. 202 B.0004.0016.	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oeratore 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 RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	(A) [B.0003.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oera clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,0000	1,09	1,09	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0400	25,82	1,03	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0400	24,19	0,97	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,0000 0,1300 0,1000	24,19 0,01 0,01	24,19 0,00 0,00	AN AN AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite da 200011	0,6750	1,14	0,77	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.05) euro			28,05 4,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.26) euro			32,26 3,23	
	TOTALE euro/ora			35,49	
Nr. 203 B.0004.0016. 0002	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300  E L E M E N T I:  (A) [B.0003.0016.0002] RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'oera clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300 ora  (A) [B.0001.0001.0001.0001] 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.0001.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite da 2000 11  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.24) euro Utili Impresa 10% * (33.63) euro TOTALE euro/ora	1,0000 0,0400 0,0400 1,0000 0,1300 0,2100 0,9750	1,94 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	1,94 1,03 0,97 24,19 0,00 0,00 1,11 29,24 4,39 33,63 3,36 36,99	AN AN AN AN AN
Nr. 204 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000  E L E M E N T I:  (A) [B.0003.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oera clusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrifican- ti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 ora  (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.0006.0001.0002] RICAMBI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno  (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite da 2000 11	1,0000 0,0400 0,0400 1,0000 0,4100 0,5200 3,3000	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	AN AN AN AN AN AN
	A RIPORTARE			35,00	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 79	
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.	
			umtario			
	RIPORTO			35,00		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.00) euro			35,00 5,25		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.25) euro			40,25 4,03		
	TOTALE euro/ora			44,28		
Nr. 205 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 trutture					
	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 rica ora	1,0000	33,22	33,22	AN	
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	25,82	1,29	AN	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	24,19	1,21	AN	
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	25,82	25,82	AN	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				AN	
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,0000 1,5500	24,19 0,01	24,19 0,02	AN	
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite	4,6500	0,01	0,05	AN	
	da 2000 l l	10,2300	1,14	11,66	AN	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (97.46) euro			97,46 14,62		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (112.08) euro			112,08 11,21		
	TOTALE euro/ora			123,29		
Nr. 206 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I:					
	(A) [B.0003.0016.0005] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi'a esistente in canti esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa					
	l'assicurazione ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,0000	23,10	23,10	AN	
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0500	25,82	1,29	AN	
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0500	24,19	1,21	AN	
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	25,82	25,82	AN	
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	3,6200 1,5500	0,01 0,01	0,04 0,02	AN AN	
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par cantiere, in partite da 2000 11	13,7500	1,14	15,68	AN	
	Sommano euro	·		67,16		
	Spese Generali 15.00% * (67.16) euro			10,07		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.23) euro			77,23 7,72		
	TOTALE euro/ora			84,95		
Nr. 207 B.0004.0017.	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 RIPORTARE					

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI Quantità		ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	(A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as-sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO 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 cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa 1	1,0000 0,0300 0,0300 1,0000 1,2900 0,5200 6,0200	3,29 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	3,29 0,77 0,73 24,19 0,01 0,01 6,86	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			35,86 5,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.24) euro			41,24 4,12	
	TOTALE euro/ora			45,36	
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	1,0000 0,0300 0,0300	6,60 25,82 24,19	6,60 0,77 0,73	AN AN AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,0000 1,5500 0,6200 7,6300	24,19 0,01 0,01 1,14	24,19 0,02 0,01 8,70	AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.02) euro			41,02 6,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (47.17) euro  TOTALE euro/ora			47,17 4,72 ————————————————————————————————————	
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	1,0000 0,0300	6,75 25,82	6,75 0,77	AN AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN
	(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 cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,0000 1,8100 0,9300 10,9200	24,19 0,01 0,01 1,14	24,19 0,02 0,01 12,45	AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.92) euro			44,92 6,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.66) euro			51,66 5,17	
	TOTALE euro/ora			56,83	
	A RIPORTARE				

Num Ord	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	) R T I	pag. 81
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO		unitario	TOTALL	
	KIFOKIO				
Nr. 210 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, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,0000	14,24	14,24	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,5800 1,2900	0,01 0,01	0,03 0,01	AN AN
	(A) [B.0006.0012.0002] RICAMBI, a stilla cadadilo (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	17,0800	1,14	19,47	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.44) euro			59,44 8,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (68.36) euro			68,36 6,84	
	TOTALE euro/ora			75,20	
Nr. 211 B.0004.0017. 0006	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	1,0000	16,33	16,33	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0300	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,0000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,1000	0,01	0,03	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,5500 21,7000	0,01 1,14	0,02 24,74	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.81) euro			66,81 10,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.83) euro			76,83 7,68	
	TOTALE euro/ora			84,51	
Nr. 212 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t  ELEMENTI:  (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= 15.168%; ATT= 7.253%; ora	1,0000	35,86	35,86	AN
	(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	1,0000	0,74	0,74	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.60) euro			36,60 5,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.09) euro			42,09 4,21	
	TOTALE euro/ora			46,30	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMP(	ORTI	D.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 213 B.0004.0017. 0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ ma- novratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 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= 16.824%; ATT= 12.719%; ora  (A) [B.0004.0003.0002] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 3 t ora	1,0000 1,0000	41,02 0,74	41,02 0,74 41,76	AN AN
	Spese Generali 15.00% * (41.76) euro Sommano euro			6,26 48,02	
	Utili Impresa 10% * (48.02) euro			4,80	
	TOTALE euro/ora			52,82	
Nr. 214 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ ma- novratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t  ELEMENTI:  (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= 21.960%; ATT= 11.878%; 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  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.88) euro Utili Impresa 10% * (52.76) euro	1,0000 1,0000	44,92 0,96	44,92 0,96 45,88 6,88 52,76 5,28 58,04	AN AN
Nr. 215 B.0004.0017. 0010	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t  E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 18.936%; ora  (A) [B.0004.0003.0004] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (60.54) euro Utili Impresa 10% * (69.62) euro	1,0000 1,0000	59,44 1,10	59,44 1,10 60,54 9,08 69,62 6,96	AN AN
	TOTALE euro/ora			76,58	
Nr. 216 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 di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ora  (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	1,0000	26,67	26,67	AN
	A RIPORTARE			26,67	

TARRIFFA	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
Bit and MDO_79 067%; MAT_0000%; ATT_0000%; cra   0,0400   25,82   1,03   AN   AN   BO000,0000   0,0000   0,0		E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
A)   B.0000.0001.0002.0   PERATO QUALIFICATO   0.00% and 0.00%   0.0		RIPORTO			26,67	
Spess General i 15.00% * (2.939) euro   Child Impress 10% * (2.381) euro   Child Impress 10% * (2.20)		(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 cadauno (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- m azionamento	0,0400 0,0300 0,0400	24,19 0,01 0,01	0,97 0,00 0,00	AN AN AN
Nr. 217   ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto						
Nr. 217 10.0005.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.0001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00001 10.00000000		Utili Impresa 10% * (33.80) euro			3,38	
B.0006.0001   R.L.E.M.E.N.T.E.   (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA FOTABILE approvvigionata da acquedotto m3   1,000   1,06   0.16		TOTALE euro/ora			37,18	
Sommano euro   Spese Generali 15.00% *(1.06) euro   Sommano euro   Utili Impresa 10% *(1.22) euro   Utili Impresa 10% *(1.31) euro	Nr. 217 B.0006.0001.	ELEMENTI:	1,0000	1,06	1,06	МТ
Dutil Impress 10% * (1.22) euro   D.12   DANGE   DAN		Sommano euro	·			
Nr. 218 B.0006.0002. ELEMENT: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in partite da 2000 1  (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par re, in partite da 2000 1  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.14) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.31) euro 1,44  Nr. 219 B.0006.0002. GASOLIO per autotrazione, alla pompa B.0006.0002. (E) [E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa 1  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.14) euro 1,144  O,17  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.14) euro 1,144  Nr. 219 CONTALE euro / 1  Nr. 210 Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.31) euro 1,31 O,13  TO TALE euro / 1  I.44  Nr. 220 B.0006.0003. (E) [C I E N E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi'a installata in cantiere, per aziona- mento macchinari BLE LE M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi'a installata in cantiere, per aziona- mento macchinari BLE LE M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi'a installata in cantiere, per aziona- m azionamento macchinari kWh  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.18) euro 0,18  O,18 O,18 O,18 O,19 O,19 O,19 O,19 O,19 O,19 O,19 O,19						
B.0006.0002.   ELEMENT:   (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par re, in partite da 200011		TOTALE euro/m3			1,34	
Spese Generali 15.00% * (1.14) euro   Sommano euro   Utili Impresa 10% * (1.31) euro   1,31   0,13	Nr. 218 B.0006.0002. 0001	E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par re, in partite da 2000 11	1,0000	1,14		MT
Nr. 219 B.0006.0002. (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.31) euro		Spese Generali 15.00% * (1.14) euro Sommano euro			0,17 1,31	
B.0006.0002   E L E M E N T I:		TOTALE euro/l			1,44	
Spese Generali 15.00% * (1.14) euro   Sommano euro   Utili Impresa 10% * (1.31) euro   Utili Impresa 10% *	Nr. 219 B.0006.0002. 0002	E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,0000	1,14		MT
Nr. 220 B.0006.0003.  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  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.18) euro 0,03  Sommano euro 0,21		Spese Generali 15.00% * (1.14) euro Sommano euro			1,31	
B.0006.0003. 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  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.18) euro Sommano euro Sommano euro Sommano euro Sommano euro Sommano euro						
Spese Generali 15.00% * (0.18) euro	Nr. 220 B.0006.0003. 0001	E L E M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- m azionamento	1,0000	0,18	0,18	МТ
		Spese Generali 15.00% * (0.18) euro			0,03	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,21	
	Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,02	
	TOTALE euro/kWh			0,23	
Nr. 221 B.0006.0004.	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTO- RIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto				
0001	E L E M E N T I:  (E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTO- RIZZATA di mate				
	AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da sca- vi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,0000	6,50	6,50	MT
	Sommano euro	1,0000	0,50	6,50	1411
	Spese Generali 15.00% * (6.50) euro			0,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.48) euro			7,48 0,75	
	TOTALE euro/t			8,23	
Nr. 222 B.0006.0007.	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi				
0002	E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi ghi cadauno	1,0000	2,57	2,57	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.57) euro			2,57 0,39	
	Sommano euro			2,96	
	Utili Impresa 10% * (2.96) euro			0,30	
	TOTALE euro/cadauno			3,26	
Nr. 223	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 cadauno	1,0000	12,87	12,87	MT
	Sommano euro	2,0000	,	12,87	
	Spese Generali 15.00% * (12.87) euro			1,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.80) euro			14,80 1,48	
	TOTALE euro/cadauno			16,28	
Nr. 224 B.0006.0009.	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima E L E M E N T I:				
0001	(E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	TOTALE euro/cadauno			0,01	
), co.					
	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima E L E M E N T I:				
0002	(E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro			0,01	
	A RIPORTARE			0,01	

N. O.I.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	TOTALE euro/cadauno			0,01	
	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima E L E M E N T I:				
0001	(E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	1,0000	0,01		MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01	
	TOTALE euro/cadauno			0,01	
Nr. 227	RICAMBI, a stima				
	E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,0000	0,01	0,01	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01	
	TOTALE euro/cadauno			0,01	
	MATERIALI DI CONSUMO, a stima  E L E M E N T I:  (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	TOTALE euro/cadauno			0,01	
Nr. 229 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima  E L E M E N T I:  (E) [A.0005.0012.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	1,0000	0,01	0,01	MT
0005	Sommano euro	1,0000	0,01	0,01	1111
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro Sommano euro			0,00	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro  TOTALE euro/cadauno			0,00	
	TOTALL CAVICACIAN				
Nr. 230 B.0006.0014. 0002	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: $Vm = valore macchina a nuovo$ ; $r = tasso d'ammortamento 0.07$ ; $n = anni di vita media per vita media di 5 anni$				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	I M P (	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	E L E M E N T I:  (E) [A.0005.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT  UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (17.44) euro	1,0000	17,44	17,44 17,44 2,62	NL
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.06) euro			20,06 2,01	
	TOTALE euro/anno			22,07	
	TOTABE emoramio				
Nr. 231 B.0006.0014. 0003	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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni E L E M E N T I:  (E) [A.0005.0014.0003] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,0000	15,01	15,01	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.01) euro			15,01 2,25	
	Sommano euro			17,26	
	Utili Impresa 10% * (17.26) euro			1,73	
	TOTALE euro/anno			18,99	
	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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = V anno	1,0000	11,97	11,97	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.97) euro			11,97 1,80	
	Sommano euro			13,77	
	Utili Impresa 10% * (13.77) euro			1,38	
	TOTALE euro/anno			15,15	
Nr. 233 B.0006.0014. 0008	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 = Vm x 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 5 anni E L E M E N T I:  (E) [A.0005.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT				
	UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	1,0000	5,15	5,15	NL
	Sommano euro	1,0000	3,13	5,15	INL
	A RIPORTARE			5,15	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 87
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			5,15	
	Spese Generali 15.00% * (5.15) euro			0,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.92) euro			5,92 0,59	
	T O T A L E euro/anno			6,51	
Nr. 234 B.0006.0014. 0011	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 = Vm x 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 8 anni E L E M E N T I:  (E) [A.0005.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATT UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- 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	1,0000	4,83	4,83	NL
	Sommano euro			4,83	
	Spese Generali 15.00% * (4.83) euro Sommano euro			5,55	
	Utili Impresa 10% * (5.55) euro  T O T A L E euro/anno			0,56  6,11	
Nr. 235 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a	1 0000		0.01	
	corpo cadauno Sommano euro	1,0000	0,01	0,01	NL
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01	
	TOTALE euro/cadauno			0,01	
Nr. 236	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo				
B.0006.0015. 0003	E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cadauno	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	TOTALE euro/cadauno			0,01	
Nr. 237 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)  E L E M E N T I:  (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi  (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,0500 1,0000	107,24 15,63	5,36 15,63	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.99) euro			20,99 3,15	
	Sommano euro			24,14	
	A RIPORTARE			24,14	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			24,14	
	Utili Impresa 10% * (24.14) euro			2,41	
Nr. 238 B.0007.0001. 0003	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  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.91) euro Utili Impresa 10% * (14.85) euro TOTALE euro/m3	0,0500 1,0000	107,24 7,55	5,36 7,55 12,91 1,94 14,85 1,49	AN MT
Nr. 239 B.0007.0001. 0006	GHIAIA DI 2? (32-70)  E L E M E N T I:  (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi  (E) [A.0006.0002.0003] GHIAIA DI 2? (32-70) m3  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.13) euro Utili Impresa 10% * (18.55) euro TOTALE euro/m3	0,0500 1,0000	107,24 10,77	5,36 10,77 16,13 2,42 18,55 1,86 20,41	MT
Nr. 240 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200)  E L E M E N T I:  (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi  (E) [A.0006.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m3  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.62) euro Utili Impresa 10% * (15.66) euro TOTALE euro/m3	0,0500 1,0000	107,24 8,26	5,36 8,26 13,62 2,04 15,66 1,57	MT
Nr. 241 B.0007.0001. 0008	CIOTTOLAME-PIETRAME  E L E M E N T I:  (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi  (E) [A.0006.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAME m3  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.22) euro Utili Impresa 10% * (22.10) euro	0,0500 1,0000	107,24 13,86	5,36 13,86 19,22 2,88 22,10 2,21	MT
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMPORTI		D.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/m3			24,31	
Nr. 242 B.0008.0001.	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; 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	0,6875	45,88	31,54	AN
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,1250	45,88	5,74	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	0,2500 1,0000	21,97 167,13	5,49 167,13	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (209.90) euro			209,90 31,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (241.39) euro			241,39 24,14	
	TOTALE euro/t			265,53	
Nr. 243 B.0009.0002. 0005	MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORA- TE: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idrauli- ca naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 459- 1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calca- ree sarde, studiata per essere utilizzata come strato di finitura. La malta presenta i fondamentali requisiti richiesti dai progetti- sti: elevata traspirabilit`a e ottima adesione al corpo di intona- co.Particolarmente indicata per limpiego nella bioedilizia ed il re- stauro di edifici di interesse storico-artistico ad applicazione ma- nuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1.  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= 21.960%; ATT= 11.878%; ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile o ribaltabile	0,2500	44,92	11,23	AN
	portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; 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	0,1250	44,92	5,62	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; ora (A) [B.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,1250	34,40	4,30	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi ghi cadauno (E) [A.0008.0002.0004] MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL U IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORATE: malta premiscelata, in	0,2500 0,6250	21,97 2,57	5,49 1,61	AN AN
	pol- vere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme al t	1,0000	389,90	389,90	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (418.15) euro			418,15 62,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (480.87) euro			480,87 48,09	
	TOTALE euro/t			528,96	
Nr. 244 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sio doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 71.732%; ora	0.6670	29,39	19,60	AN
	A RIPORTARE	-,,,,,,,	- ,	19,60	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			19,60	
	(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	0,0250	26,41	0,66	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,6670	24,19	16,13	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 CANTIERE a	0,6670	21,97	14,65	AN
	corpo cadauno (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta	0,0500	0,01	0,00	AN
	di cui MDO= 9.931%; MAT= 66.768%; ATT= 2.350%; t (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,4000 1,0000	209,90 20,99	83,96 20,99	AN AN
	(A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-5) IIIS (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,1500	1,06	0,16	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (156.15) euro			156,15 23,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (179.57) euro			179,57 17,96	
	TOTALE euro/m3			197,53	
Nr. 245 B.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 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= 21.554%; ATT= 13.232%; 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	0,0010	45,88	0,05	AN
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0000	45,88	0,00	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta in pannelli	0,0010	21,97	0,02	AN
	standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg	1,0000	1,12	1,12	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.19) euro			1,19 0,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.37) euro			1,37 0,14	
	TOTALE euro/kg			1,51	
Nr. 246 B.0010.0009. 0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere mu- rarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili  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= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	0,0000	45,88	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0010	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0290	25,82	0,75	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0570	21,97	1,25	AN
	(A) [B.0002.0002.0007] 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 3 t di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora	0,0000	41,76	0,00	AN
	(A) [B.0002.0002.0007] 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 3 t	0.0000	41.75	0.00	437
	di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0000	41,76	0,00	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0010	21,97	0,02	AN
	A RIPORTARE			2,04	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P (	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			2,04	
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	1,0000 1,0000	0,01	0,01	AN AN
	(E) [A.0010.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 kg (E) [A.0010.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg (E) [A.0010.0003.0003] LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm kg	0,3500 0,3500 0,3500	0,81 0,82 0,82 0,91	0,01 0,29 0,29 0,32	MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.96) euro			2,96 0,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.40) euro			3,40 0,34	
	TOTALE euro/kg			3,74	
Nr. 247 B.0012.0001. 0009	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 cm  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= 21.554%; ATT= 13.232%; ora  (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi so o	0,3000	45,88	13,76	AN
	ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,1000	45,88	4,59	AN
	(A) [B.0001.0001.0005] OFERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0012.0001.0009] Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 pari a 25 cm m3	0,4000 1,0000	21,97 845,75	8,79 845,75	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (872.89) euro			872,89 130,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 003.82) euro			1 003,82 100,38	
	TOTALE euro/m3			1′104,20	
Nr. 248 B.0014.0003. 0012	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x8x20 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	0,0120	45,88	0,55	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= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	0,0040	45,88	0,18	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0014.0003.0012] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe piena, con	0,0080	21,97	0,18	AN
	superficie ruvida, colore grigio, dim.100x6,5/8x20 m  Sommano euro	1,0000	2,28	3,19	МТ
	Spese Generali 15.00% * (3.19) euro Sommano euro			3,67	
	Utili Impresa 10% * (3.67) euro  TOTALE euro/m				
Nr. 249 B.0017.0007. 0014	PIASTRA IN GOMMA COLORATA NATURALE PER PAVIMENTI DELLO SPESSORE DI 4,5 cm , nel formato 50X50 con rovescio predisposto per attacco adesivo 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= 21.960%; ATT= 11.878%; ora	0,0010	44,92	0,04	AN
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile o ribaltabile portata 8/10 t				
	A RIPORTARE			0,04	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,04	
	di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; 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	0,0010	44,92	0,04	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0010 0,0010	34,40 21,97	0,03	AN AN
	(A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [A.0017.0007.0015] PIASTRA IN GOMMA COLORATA NATURALE PER PAVIMENTI DELLO SPESS PER PAVIMENTI DELLO SPESSORE DI 2,5 mm CON SUPERFICIE GOFFRATA, nel formato 61X61 cm, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo m2	0,0080 1,0000	12,87 50,00	0,10 50,00	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (50.23) euro			50,23 7,53	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (57.76) euro			57,76 5,78	
	TOTALE euro/m2			63,54	
Nr. 250 B.0018.0003.	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	0.0002	44.00	0.01	AN
	di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; ora (E) [A.0018.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,0003 1,0000	44,92 0,60	0,01	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.61) euro			0,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.70) euro			0,70 0,07	
	TOTALE euro/kg			0,77	
Nr. 251 B.0018.0005. 0001	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autbloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio  ELEMENTI:  (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= 21.554%; ATT= 13.232%; ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi so o	0,0286	45,88	1,31	AN
	ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0143	45,88	0,66	AN
	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 cadauno  (E) [A.0018.0006.0001] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autbloc brato,	0,0286 0,1000	21,97 2,57	0,63 0,26	AN AN
	autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio m2	1,0000	8,58	8,58	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.44) euro			11,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.16) euro			13,16 1,32	
	TOTALE euro/m2			14,48	
Nr. 252 B.0018.0005. 0003	Massello colorato in pasta tipo "Grano" dimensioni 7,5-13-17,5 x 13 cm spessore 7 cm, peso Kg/mq 135, colore verde e avana  ELEMENTI:				
	(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= 21.554%; ATT= 13.232%; ora	0,0286	45,88	1,31	AN
	A RIPORTARE			1,31	

TARRIPA	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
(A) [B.002.002.008] TRASPORTO A NOLO con autocurro a cassone fisco or ribulatis. do so o ribulatistic, dotate oil. greate impregate melte operazione di cerico occarico portata 8/101 di cui MDO - 44.269% MATE - 12.559%, ATE 12.229%, cen			Quantità	unitario	TOTALE	R.
chalabable, deared of greets inspigation and operation of deared on searico portion 8/10		RIPORTO			1,31	
E) [A,0018,0006,0003] Massello colonato in pasta tipo "Grano" dimensioni 7.5-13-17. hrato, antichiocante sipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22s6colone giallo ma"   Spesse General 15.00% "(17.86) entro   2.08   2.08   2.05		ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; ora (A) [B.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0286	21,97	0,63	AN AN AN
Spess General   15.00% + (17.86) curo   Sommano curo   Utili Impresa (10% * (20.54) curo   20.54   20.55   2		(E) [A.0018.0006.0003] Massello colorato in pasta tipo "Grano" dimensioni 7,5-13-17 brato,			·	MT
Nr. 253						
Nr. 253 ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO  18 00019003: E. LE ME N. T. I:  0001 (A) [B 0002 0002 0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile o ribaltabile portata 1.5 1  di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.160%; ATT= 7.253%; ora  (A) [B 0001 0001 00003] OPERATO COMUNE di cui MDO= 56.036%; MAT= 1000%; ATT= 0.000%; ora  (E) [A 0019 0003 0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO 1  Sommano euro Spese Generali 15.009% *(30.15) euro  Sommano euro Spese Generali 15.009% *(30.15) euro  TO TA LE euro/1  Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso- rio per il funzionamento incluso il consumo Biologi attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  TO TA LE euro/1  (E) [A 0039 0001. degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  TE ME N T!  (E) [A 0039 0001. Spose de la consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  TO TA LE euro/ora  1,0000  Nomano euro Spese Generali 15.00% *(3.85) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% *(3.85) euro  Utili Impresa 10% *(3.85) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% *(3.85) euro  TO TA LE euro/ora  1,0000  Nomano euro Utili Impresa 10% (3.85) euro  Godiali esta, fina C en el una lunghezza pari a mi 3.00. Misurazione a pie d' opera medianto i diametri delle euremi a E en el una lunghezza pari a mi 3.00. Misurazione a pie d' opera medianto i diametri delle euremi a E en el duratu, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a mi 1.000 dalla testa fino a 12.5 cm el una ma 12.5 cm el una ma 11.00 dalla testa fino a 12.5 cm el una ma 11.00 dalla testa fino a 12.5 cm el una ma 12.5 cm el una ma 11.00 dalla testa fino a 12.5 cm el una ma 12.5 cm el una ma 11.00 dalla testa fino a 12.5 cm el una ma 13.00 sommano euro  Somm						
BA019.0003.   EL E M E N T I:		TOTALE euro/m2			22,59	
(A) [B 0001 0001 0001 0003   OPERATO COMUNE   di cui MDO = 70295, MATE = 0.000%; ATT = 0.0000%; att = 0.000%; at	3.0019.0003.	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				
Care			0,0150	35,86	0,54	AN
Spese Generali 15.00% * (30.15) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.67) euro  TOTALE euro/I  Nr. 254 BN039,0001.  (E) [A 0303,0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso- rio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  (E) [A 0303,0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.35) euro  Utili Impresa 10% * (3.35) euro  Utili Impresa 10% * (3.85) euro  TOTALE euro/ora  TOTALE euro/ora  Pornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche e di dura-tu, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1,000 alta testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie d'opera medianto i diametri delle estemit' a  ELEMENTI:  (E) [A.0039,0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratt-teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1,000 alta esta fino a 12.5 cm ed una ma  Sommano euro  Spese Generali 15.00% * (180.00) euro  Spese Generali 15.00% * (180.00) euro  Sommano euro  Sommano euro  Sommano euro  Sommano euro  Sommano euro						AN MT
Nr. 254 B.0039.0001. 0005 ELEMENTI: (E) [A.0039.0002. ora  Nr. 255 B.0039.0003. Nr. 255 B.0039.0003. Ora  Nr. 255 B.0039.0003. Ora  Nr. 256 B.0039.0003. Ora  Nr. 257 B.0039.0004  Nr. 258 B.0039.0005. Ora  Nr. 259 B.0039.0005. Ora  Nr. 259 B.0039.0005. Ora  Nr. 250 B.0005. Ora  Nr. 250 B.0005. Ora  Nr. 250 B.0005. Ora  Nr. 250 B.						
Nr. 254 Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso- rio per il funzionamento incluso il consumo B.0039.0001. degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  (E) [A.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.35) euro  Utili Impresa 10% * (3.85) euro  TOTALE euro / ora  Nr. 255 B.0039.0003.  Nr. 255 Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime acratteristiche e di dura- tu, compresa la formazione della testa aventi un diametro misurato a ml 1.0004  Lo dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera medianto i diametri delle estremit'a  E. L. E. M. E. NT 1: (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carat- teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una ma  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.00) euro						
B.0039.0001. degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  E L E M E N T I:  (E) [A.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso: ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.35) euro  Nr. 255  B.0039.0003.  Nr. 255  Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carateristiche e di dura- ta, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera medianto i diametri delle estremit' a E L E M E N T I:  (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carat- teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una m3  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.00)		TOTALE euro/1			38,14	
Spese Generali 15.00% * (3.35) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.85) euro  TOTALE euro/ora  Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche e di dura- ta, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera medianto i diametri delle estremit'a  ELEMENTI: (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carat- teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una m3  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.00) euro Spese Generali 15.00% * (180.00) euro 27,00  Sommano euro Sommano euro	3.0039.0001.	degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.  E L E M E N T I:  (E) [A.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	1,0000	3,35	3,35	NL
Nr. 255 Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime B.0039.0003. 0004  1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera medianto i diametri delle estremit' a  E L E M E N T I: (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carat- teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una m3  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.00) euro Spese Generali 15.00% * (180.00) euro Sommano euro Sommano euro Sommano euro Sommano euro						
Nr. 255 Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime B.0039.0003. caratteristiche e di dura- ta, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera medianto i diametri delle estremit'a  E. L. E. M. E. N. T. I: (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carat- teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una m3  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.00) euro 27,00  Sommano euro Sommano euro 207,00						
B.0039.0003. caratteristiche e di dura- ta, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 0004		TOTALE euro/ora			4,24	
Spese Generali 15.00% * (180.00) euro 27,00	3.0039.0003.	caratteristiche e di dura- ta, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera medianto i diametri delle estremit`a  E L E M E N T I:  (E) [A.0039.0003.0004] Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, ca castagno o altra essenza legnosa dalle medesime carat- teristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa	1,0000	180,00	180,00	MT
Sommano euro 207,00						
		Sommano euro			207,00	
A RIPORTARE		A DIDODTADE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	IMPO	ORTI	, n
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/m3			227,70	
Nr. 256 B.0039.0003. 0005	Fornitura di paletti di castagno del diametro in testa di cm 8-10 lunghezza 0.50-0.60 m  E L E M E N T I:  (E) [A.0039.0003.0006] Fornitura di paletti di castagno del diametro in testa di cm di cm 5 lunghezza 0.70-0.80 ml cad	1,0000	1,20	1,20	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.20) euro			1,20 0,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.38) euro			1,38 0,14	
	TOTALE euro/cad			1,52	
Nr. 257 B.0046.0001. 0002	SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO  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	0.0150	25.94	0.54	AN
	di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0150 0,0050	35,86	0,54	AN
	(E) [A.0019.0002.0001] SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO LUMINIO 1	1,0000	21,97 21,00	0,11 21,00	AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.65) euro			21,65 3,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.90) euro			24,90 2,49	
	TOTALE euro/l			27,39	
Nr. 258 B.0046.0004. 0001	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base di resine sintetiche e quarzo <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0006] 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 1.5 t di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribalta- bi so o	0,0030	36,60	0,11	AN
	ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora	0,0010	36,60	0,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [A.0053.0004.0001] RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base ed esterni,	0,0010 0,0010	21,97 12,87	0,02 0,01	AN AN
	a base di resine sintetiche equarzo l	1,0000	4,55	4,55	МТ
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.73) euro			4,73 0,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.44) euro			5,44 0,54	
	TOTALE euro/l			5,98	
Nr. 259 B.0046.0004. 0003	**RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e re- sine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE  E L E M E N T I:  (A) [B.0002.0002.0006] 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 1.5 t di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora (A) [B.0002.0002.0006] 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 1.5 t	0,0030	36,60	0,11	AN
	A RIPORTARE			0,11	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,11	
	di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%; ora (A) [B.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [A.0053.0004.0003] RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e re- sine acriliche, e resine acriliche, per superfici interne edesterne ad effetto buccia SOTTILE 1	0,0010 0,0010 0,0010 1,0000	36,60 21,97 12,87 5,20	0,04 0,02 0,01 5,20	AN AN AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.38) euro			5,38 0,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.19) euro			6,19 0,62	
	TOTALE euro/l			6,81	
Nr. 260 B.0055.0002. 0001	ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVI- MENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO  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= 21.960%; ATT= 11.878%; ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile o ribaltabile	0,0000	44,92	0,00	AN
	portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; 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	0,0000	44,92	0,00	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0000	34,40	0,00	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0059.0002.0001] ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVI- MENTI IN GOMMA, PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PERESTERNO, per impianti	0,0000	21,97	0,00	AN
	sportivi kg Sommano euro	1,0000	5,73	5,73	MT
	Spese Generali 15.00% * (5.73) euro			0,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.59) euro			6,59 0,66	
	TOTALE euro/kg			7,25	
Nr. 261 D.0001.0002. 0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo  E L E M E N T I:  (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi 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= 20.979%; ATT= 19.366%; ora  (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e	0,0300	57,84	1,74	AN
	l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc di cui MDO= 38.704%; MAT= 20.979%; ATT= 19.366%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,0100	57,84	0,58	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0033	26,41	0,09	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0297	21,97	0,65	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.06) euro			3,06 0,46	
	Sommano euro			3,52	
	A RIPORTARE			3,52	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			3,52	
	Utili Impresa 10% * (3.52) euro			0,35	İ
	TOTALE euro/m3			3,87	İ
Nr. 262 D.0001.0002. 0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazio- ni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondit'a dal piano campagna o dal piano di sbancamen- to, 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; 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 gi`a esistente in cantiere, compresi 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= 20.979%; ATT= 19.366%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	0,0920	57,84	5,32	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,0040	26,41	0,11	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0800	24,19	1,94	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.37) euro			7,37 1,11	1
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.48) euro			8,48 0,85	ı
	TOTALE euro/m3			9,33	
Nr. 263 D.0001.0003. 0024	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole super- fici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.  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= 30.399%; MAT= 29.334%; ATT= 19.323%; ora	0,1333	66,81	8,91	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0800	26,41	2,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0800	25,82	2,07	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,1600	24,19	3,87	AN
	(A) [B.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal trutture 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 ric di cui MDO= 42.591%; MAT= 9.514%; ATT= 26.945%; ora (A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, compresi l'oer compresi	0,0800	97,46	7,80	AN
	l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 di cui MDO= 59.146%; MAT= 8.514%; ATT= 11.382%; ora	0,0800	35,00	2,80	AN
	(E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/ 6,5% IN PESO m3	1,0000	77,20	77,20	МТ
	(E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/	·			
	6,5% IN PESO m3 (A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,0500 20,0000	77,20 0,61	3,86 12,20	MT AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (120.82) euro			120,82 18,12	
	A RIPORTARE			138,94	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			138,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (138.94) euro			138,94 13,89	
	TOTALE euro/m3			152,83	
Nr. 264 D.0001.0003. 0025	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole super- fici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano.  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= 21.960%; ATT= 11.878%; ora	0,5333	44,92	23,96	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,5333	26,41	14,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,5333	25,82	13,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo	1,0667	24,19	25,80	AN
	TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 di cui MDO= 73.795%; MAT= 2.170%; ATT= 3.071%; ora	0,5333	28,05	14,96	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno (E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA	3,4433	0,01	0,03	AN
	E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3 (E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/	1,0000	77,20	77,20	MT
	6,5% IN PESO m3 (A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,0500 20,0000	77,20 0,61	3,86 12,20	MT AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (185.86) euro			185,86 27,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (213.74) euro			213,74 21,37	
	TOTALE euro/m3			235,11	
Nr. 265 D.0001.0003. 0032	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentmente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sotto- suolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0015] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, esistente in cantiere, compresi operatore e consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi,	0,0025	26,41	0,07	AN
	manutenzione e assicurazione potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37 di cui MDO= 59.634%; MAT= 7.939%; ATT= 11.476%; ora (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	0,0400	37,54	1,50	AN
	di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,0400	44,92	1,80	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0400	21,97	0,88	AN
	A RIPORTARE			4,25	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI			ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			4,25	
	(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= 21.960%; ATT= 11.878%; ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cadauno (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA¹ DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTO- RIZZATA di mate CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenien- ti da scavi o demolizioni, valutati per il	0,0260 5,0000	44,92 0,01	1,17 0,05	l .
	volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t (A) [D.0001.0003.0024] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezz	0,1150	6,50	0,75	AN
	di cui MDO= 11.634%; MAT= 63.862%; ATT= 3.429%; m3  (A) [D.0001.0003.0025] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi,	0,0180	120,82	2,17	AN
	di cui MDO= 34.588%; MAT= 42.589%; ATT= 1.791%; m3	0,0180	185,86	3,35	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.74) euro			11,74 1,76	l
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.50) euro			13,50 1,35	
	TOTALE euro/m2			14,85	
Nr. 266 D.0001.0003. 0036	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, 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'assestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale  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	0,0071	26,41	0,19	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,2286	25,82	5,90	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a	0,1143 0,0100	21,97 0,01	2,51 0,00	AN AN
	corpo cadauno (A) [B.0007.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3 (A) [B.0018.0005.0001] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autbloc brato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio	0,5200 0,0750	0,01 12,91	0,01 0,97	AN AN
	di cui MDO= 11.948%; MAT= 64.779%; ATT= 2.279%; m2	1,0500	11,44	12,01	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.59) euro			21,59 3,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.83) euro			24,83 2,48	ı
	TOTALE euro/m2			27,31	
Nr. 267 D.0001.0007. 0007	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulome- tria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il co- stipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano  ELEMENTI:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	26,41	0,53	AN
	(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	0,2500	24,19	6,05	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 CANTIERE a	0,2500	21,97	5,49	AN
	corpo cadauno (A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3	1,0300 1,2500	0,01 13,62	0,01 17,03	AN AN
	A RIPORTARE			29,11	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			29,11	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.11) euro			29,11 4,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (33.48) euro			33,48 3,35	
	TOTALE euro/m3			36,83	
0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIO- NE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RIN- FIANCO 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 profondit'a 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 CARATTERI- STICA RCK pari a 25 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	0,2860	24,19	6,92	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,2860	21,97	6,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,0180	26,41	0,48	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cadauno	0,0500	0,01	0,00	AN
	(E) [A.0009.0001.0005] 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	1,1000	91,50	100,65	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (114.33) euro			114,33 17,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (131.48) euro			131,48 13,15	
	TOTALE euro/m3			144,63	
	A RIPORTARE				

101./1 dx 0 / 0 .	1					
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		I M P	ORTI	_	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.	
	RIPORTO					
	KITOKTO					
	COSTI ELEMENTARI					
	Materiali per opere agronomiche (SpCap 1)					
Nr. 269	Concime con titolo 15-9-15+2 tipo "Nitrophoska gold".					
001.AGR.00	euro / q.le			154,00		
1 Nr. 270	Nolo a caldo di motozappa da 7 a 15 KW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere					
001.AGR.00	connesso al tempo effettivo di impiego.			20.00		
2	euro / ora			38,00		
Nr. 271 001.AGR.00	Nolo a caldo di motocoltivatore gommato, da 3 a 7 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego.					
3	euro / ora			34,50		
Nr. 272	Torba bionda in balle compresse di 0,17 mc (300 litri)					
001.AGR.00	euro / cadauno			15,00		
4 Nr. 273	Terricciato cultimix generico, ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba,					
001.AGR.00 6	vagliato e concimato con pH neutro.  euro / sacco			8,00		
				0,00		
Nr. 274 001.AGR.00	Ammendante vegetale in sacchi da 80 l euro / cadauno			6,50		
8 Nr. 275	Concime minerale con azoto a lenta cessione (titolo 18-24-12), con azoto totale pari al 18% (9,4% Azoto					
001.AGR.00	ammoniacale, 8,6% Azoto a lenta cessione Poly-NS52), Anidride fosforica 24%, Ossido di potassio 12%,					
9	Zolfo 7,5%, in confezioni da 22,7 Kg.			2,42		
N. 276	·			,		
Nr. 276 001.AGR.01	Ammendante di origine animale, tipo superstallatico o equivalente, in sacchi.  euro / Kg			0,20		
2 Nr. 277						
001.AGR.01	realizzato con fibre biodegradabili vegetali compattate meccanicamente mediante agugliatura su strato					
3	cartaceo umidoresistente, senza impiego di collanti, appretti, cuciture o filamenti in materia plastica.  Dimensioni 50x50 cm, con taglio per l'inserimento della pianta					
	euro / cadauno			0,65		
	Piante (SpCap 4)					
Nr. 278 003003.VEG	Ampelopsis tricuspidata, clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			6,32		
001				0,32		
Nr. 279 003003.VEG	Chorisia insignis, contenitore litri 160, circonferenza fusto 30/40, h 300/350, scelta ad insindacabile giudizio della DL.					
.003	euro / cadauno			277,00		
Nr. 280	Helichrysum italicum ssp. mycrophillum, clt3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.					
003003.VEG .006	euro / cadauno			3,17		
Nr. 281	Lantana camara nana gialla/rossa, clt 2, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.			2.17		
003003.VEG 006a	euro / cadauno			3,17		
Nr. 282 003003.VEG	Jacaranda mimosifolia clt 50, 20/25, h 300/350, scelta ad insindacabile giudizio della DL. euro / cadauno			213,50		
.007				213,30		
Nr. 283 003003.VEG	Lavandula stoechas, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			3,17		
.012 Nr. 284	Santalina ahamaaaynarisays alt 2 h 20/40 saalta ad insindaaahila aiydizis dalla Di					
003003.VEG	Santolina chamaecyparissus, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			3,17		
012a Nr. 285	Grevillea juniperina, clt 3, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.					
003003.VEG	euro / cadauno			3,95		
.012b Nr. 286	Schinus molle, contenitore litri 160, circonferenza fusto 18/20, altezza cm 300/350, franca di vaso, scelta ad					
	A RIPORTARE					
	A KIPUKTAKE					

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
003003.VEG .012c	insindacabile giudizio della DL. euro / cadauno			198,00	
Nr. 287 003003.VEG .012ca	Cinnamomum camphora, contenitore litri 160, altezza cm 300/350, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL., circonferenza fusto cm 25/30; euro / cadauno			277,00	
Nr. 288 003003.VEG .012d	Cortaderia selloana, contenitore litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cad			39,50	
Nr. 289 003003.VEG .012e	Pyracantha angustifolia, altezza cm 60/80. In contenitore del volume di litri 3 e franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cad			4,74	
Nr. 290 003003.VEG .012f	Bougainvillea spectabilis, contenitore litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cad			4,74	
Nr. 291 003003.VEG .014	Mesembryantemum cristallinum, vaso 14, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			1,98	
Nr. 292 003003.VEG .014a	Carpobrotus spp., Drosanthemum spp., Lampranthus spp., mix secondo le indicazioni della D.L., vaso 14, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			1,98	
Nr. 293 003003.VEG .015	Olea europaea, altezza totale cm 300, impalcata a cm 100-110, circonferenza fusto misurato a cm 100 pari a cm 90-100, ceppaia legnosa diametro maggiore di cm 90, vaso diam. maggiore di 150 cm, con 5-6 branche primarie.				
	euro / cadauno			1′423,00	
Nr. 294 003003.VEG .016	Pistacia lentiscus vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			4,74	
Nr. 295 003003.VEG .016a	Phyllirea angustifolia, vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			4,74	
Nr. 296 003003.VEG .016b	Juniperus horizontalis, in vaso diam. cm 18, litri 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL. euro / cad			5,53	
Nr. 297 003003.VEG .016d	Arbutus unedo, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  euro / cadauno			4,74	
Nr. 298 003003.VEG .016f	Myrtus communis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. euro / cadauno			4,74	
Nr. 299 003003.VEG .016fa	Rosmarinus officinalis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. euro / cadauno			4,74	
Nr. 300 003003.VEG .016g	Lagerstroemia indica, contenitore litri 15, circonferenza fusto cm 6/8, h 200/250, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cad			65,61	
Nr. 301 003003.VEG .016h	Myrtus pumila, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. euro / cadauno			4,74	
Nr. 302 003003.VEG .016i	Metrosideros spp., vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			4,74	
Nr. 303 003003.VEG .016l	Elaeagnus ebbingei, vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. euro / cadauno			4,74	
Nr. 304 003003.VEG .016m	Westringia fruticosa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			4,74	
Nr. 305 003003.VEG .016n	Hibiscus rosa sinensis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  euro / cadauno			6,32	
Nr. 306 003003.VEG .016n1	Eugenia myrtifolia, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.  euro / cadauno  Pittosporum tohira, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.			6,32	
Nr. 307	Pittosporum tobira, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI			I M P O R T I		_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I		Quantità	unitario	TOTALE	R.
		RIPORTO				
003003.VEG		euro / cadauno			4,74	
.016o Nr. 308	Pittosporum tobira nano, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.					
003003.VEG .016o1		euro / cadauno			5,53	
Nr. 309 003003.VEG .017	Plumbago capensis "coerulea" clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			5,53	
Nr. 310 003003.VEG .017a	Rhamnus alaternus, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 311 003003.VEG .017b	Spartium junceum, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 312 003003.VEG .017c	Juniperus oxycedrus, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 313 003003.VEG	Quercus ilex a cespuglio, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 314 003003.VEG .017e	Juniperus macrocarpa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 315 003003.VEG	Genista spp., clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 316 003003.VEG .017g	Tamarix spp., clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 317 003003.VEG .018a	Duranta ellisii, clt 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 318 003003.VEG .018b	Buddleja davidii, clt 3, h 40/60 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
Nr. 319 003003.VEG	Rhyncospermum jasminoides, clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			6,32	
.021 Nr. 320 003003.VEG .022	Rose Meilland "La Sevillana" rosse, in vaso da l 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			6,72	
Nr. 321 003003.VEG .022a	Rose bianche, in vaso da l 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			6,72	
Nr. 322 003003.VEG	Rosmarinus repens prostratus, clt 2, h 30/40, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			3,16	
Nr. 323 003003.VEG .025	Washingtonia filifera, contenitore litri 160, h stipite 250/300, scelta ad insindacabile giudizio d	lella DL. euro / cadauno			395,26	
Nr. 324 003003.VEG .026	Polygala myrtifolia clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			5,53	
Nr. 325 003003.VEG	Vinca minor, vaso 14, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			3,16	
Nr. 326 003003.VEG .028a	Lonicera pileata, vaso 18, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			6,32	
Nr. 327 003003.VEG .028b	Cotoneaster horizontalis/C. salicifolius "repens", vaso 18, scelta ad insindacabile giudizio della	DL. euro / cadauno			6,32	
Nr. 328 003003.VEG	Chamaerops humilis clt 10, h 80/100, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			23,71	
Nr. 329 003003.VEG	Viburnum tinus clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			4,74	
.030 Nr. 330 003003.VEG	Russelia junceum, clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	euro / cadauno			6,32	
	A RI	PORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	6	IMPORTI		
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
.031 Nr. 331 003003.VEG .032	Cupressus sempervirens "Bolgheri", certificato resistente al cancro, h 300/350, contenitore litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			142,29	
Nr. 332 003003.VEG .032a	Melia azedarach, contenitore litri 160, circonferenza fusto 18/20, h 300/350, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			197,63	
Nr. 333 003003.VEG .033	Wisteria sinensis, clt 3, h 100/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL. euro / cadauno			7,90	
Nr. 334 003003.VEG .034	Hedera helix, clt 3, h 125/150, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			8,70	
Nr. 335 003003.VEG .035	Pistacia lentiscus, in vaso ø cm 50, litri 50, h 100/150 cm, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. euro / cadauno			51,38	
Nr. 336 003003.VEG .036	Phyllirea angustifolia, in vaso ø cm 50, litri 50, h 100/150 cm, scelta ad insindacabile giudizio della D.L. euro / cadauno			51,38	
Nr. 337 003003.VEG .037	Nerium oleander f.s. rosso o salmone, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			1,58	
Nr. 338 003003.VEG .037a	Nerium oleander f.s. rosso o salmone, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. euro / cadauno			4,74	
Nr. 339 003003.VEG .038	Agapanthus spp., clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cad			5,53	
Nr. 340 003003.VEG .038a	Tulbaghia violacea, clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cad			4,74	
Nr. 341 003003.VEG .038b	Hemerocallis spp., clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL. euro / cad			4,74	
Nr. 342 003003.VEG .038c	Grevillea "Mont Tambourita", clt 3, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cad			4,74	
Nr. 343 003003.VEG .039	Brachychiton spp., c litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 30/40 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			237,16	
Nr. 344 003003.VEG .040	Morus nigra, contenitore litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 25/30 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			197,63	
	Photinia "Red Robin", contenitore litri 160, h 250/300, circonferenza fusto 18/20 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
.041 Nr. 346 003003.VEG	euro / cadauno  Gingko biloba, contenitore litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 25/30 cm, scelta ad insindacabile giudizio			142,29	
.042 Nr. 347	della DL.  euro / cadauno  Albizia julibrissin, contenitore litri 160, h 250/300, circonferenza fusto 16/18 cm, scelta ad insindacabile			181,82	
	giudizio della DL.  euro / cadauno			189,72	
Nr. 348 003003.VEG .042b	Strelitzia augusta, contenitore litri 50, h 150/200, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			236,40	
Nr. 349	Citrus aurantium "Bigardia", contenitore litri 160, h 250/300, circonferenza fusto 16/18 cm, scelta ad insindacabile giudizio della DL.  euro / cadauno			197,63	
	Erythrina crista-galli, contenitore litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 30/35, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.				
.043	euro / cadauno A RIPORTARE			221,34	

Material per implanto di irrigazione (SpCap 6)  Material per implanto di irrigazione (SpCap 6)  Allaccio alla rete idica pubblica per farintura da 1º14 (almeno 3.5 limbero), compresa la forniuma de 10.1 REALOU cintatura; i collugamente i que me necessario per dur Dipera perfettumente fundominite a perintur ngola dirite e scenalo la remandro signita.  Elito a cartaccia d=1 1º2 M M a Y con spungo (120 mesh).  Cuto / cuto  10.100.0000  REALOU Control di programantore eletronico (tipo 100, Sciel DDCW); a 4 settori, funcionamento con due britteire controlica di programantore del tentrolica (tipo 100, Sciel DDCW); a 4 settori, funcionamento con due britteire controlica di programantore eletronico (tipo 100, Sciel DDCW); a 4 settori, funcionamento con due britteire controlica di programantore eletronico (tipo 100, Sciel DDCW); a 4 settori, funcionamento con due britteire controlica di programanto del pro	Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		
Materiali per impianto di irrigazione (SpCap 6)  Miscaso alla rene idicia pubblea per fomitura da 1'14 (alimeno 3.55 litribre), compresa la forattura del orattura, i collegamenti i rugii come necessario per dure forpera perfetamente funzionante a perfetta regola diario excesso da la normativa vigente.  Mis 332  Filtro a curricacia del 12'2 M. M. a Y sen opungo (120 mesh).  Sentina di programmativa demono dipo Toro, coto DOWP, a di sotto, funzionamento on the buteria del programmati indipondenti, interfaccia funziona i sotto del programma indipondenti, interfaccia funziona situati a tennativa situati de alcono di la 240 miluti, buteria interna per il materiani con con del programmi per programma, cenpi di intervento da la 240 miluti, buteria interna per il materiani con del programmi per cirippe noni.  Miscaso del programma indipondenti, interfaccia funzione da una valvola master con solenoide bistabile alchimente delli programmati indipondenti, interfaccia funzione da una valvola master con solenoide bistabile. Alchimente interna per il materiani con con solenoide bistabile alchimente interna per il materiani con con solenoide bistabile. Alchimente interna per il materiani con con solenoide bistabile alchimente interna per il materiani con solenoide bistabile. Alchimente interna per il materiani con solenoide bistabile alchimente interna per il materiani con con solenoide bistabile. Alchimente interna il 20' in 60' 20' 20 piane il materia. Perfettato di programmato il 70' 20' 20' 20' 20' 20' 20' 20' 20' 20' 2			Quantità	unitario	TOTALE	R.
Allaccio alla reto idrica pubblica per formitara da 1°14 (almeno 3,35 litrilisco), compessa la formitara del controco; i collegament i ogni conse necessario per due Popera perfettamente funzionante a perfetta regela diatre concodo in normativa vigente.  200,000  47, 332  Filtro a cartuccia del 112° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,680  50,318(2,00)  Filtro a cartuccia del 112° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,680  Filtro a cartuccia del 112° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,680  Filtro a cartuccia del 12° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,680  Filtro a cartuccia del 12° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,681  Filtro a cartuccia del 12° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,681  Filtro a cartuccia del 12° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,681  Filtro a cartuccia del 12° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,681  Filtro a cartuccia del 12° M-M a Y con spungo (120 mesh).  39,681  50,5182  Gordine un solenoide biardilla Tron per attratione di una valvolu muster con solenoide biardilla Con il sensori pionica con manurale del programma per compusa anni.  50,6183		RIPORTO				
distribution of the control of the c		Materiali per impianto di irrigazione (SpCap 6)				
19.538 (1.358) 19.538 19.539 19.539 19.539 19.539 19.539 19.530 1	Nr. 351 005.IRR.001 A	contatore, i collegamenti e ogni onere necessario per dare l'opera perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte e secondo la normativa vigente.			200,00	
Signature de programmatore eletronico fipo Toro, Serie DDCWP, a 4 settori, funzionamento con due batterie del da 9V, completione de 39V, completione de 19V, completio	Nr. 352 005.IRR.001				39,68	
Sensore di pioggia fipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso di Cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  Riduttore di pressione tipo Toro G-RP 3/4, d=3/4". Elemento regolatore della pressione con rapporto di riduzione fisso in modo da fomire all'ala goccoloante, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento. Pretarato ad 1 bar.  Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di colore marrone. I gocciolatori in essa insertit, estrusi con il tubo, sono posti a distanza predeterninate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un amplio campo di variabilità della pressione: sono percito particolamente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o ladove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Diametro = 16mm. distanza tra i gocciolatori 33 cm. portata 2,1 l/h.  Bilto a cartuccia d=1"F-F a"T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pultzia. Versione estraibile dall'alto.  Bilto a cartuccia d=1"F-F a"T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pultzia. Versione estraibile dall'alto.  Buro / a corpo 1,00  Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 e mm 40 spessore mm 3.5.  Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  Buro / cad 200,00  Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  Buro / cad 200,00  Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  Buro / cad 200,00  Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave	B Nr. 353 005.IRR.001 C	alcaline da 9V, completamente a tenuta stagna e sommergibile a 2 m, compatibile con i sensori pioggia, connessioni a tenuta stagna, indicatore di batteria scarica visibile su schermo LCD, grande display LCD, 3 programmi indipendenti, interfaccia facilmente identificabile con il selettore digitale, 3 partenze per programma, tempi di intervento da 1 a 240 minuti, batteria interna per il mantenimento dei programmi per cinque anni.  Specifiche elettriche: Alimentazione: 2 batterie alcaline da 9 V Gestisce un solenoide bistabile Toro per stazione ed una valvola master con solenoide bistabile Abbinabile al Rain Sensor Toro e ad altri sensori di pioggia elettrici Specifiche meccaniche: Peso senza batterie da 9 Volt: 672 g				
Sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.  GUIRR.001  SIRR.001  Ala gocciolante in modo da fomire all'ala gocciolante, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento. Pretarato ad 1 bar.  euro / cad  Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di colore marrone. I gocciolatori in essa inserifi, estrusti con il utbo, sono posti a distanze predeteminate e garnatiscono la costanza della portate enuesa entro un ampio campo di variabilità della pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione sono perciò particolarmente adutti per installazione alla distante da composito da valvola a capate accoppiabile ad un chiave con attacco a bainenta, in doctante la particolare di particolare lunghezza di particolare la distante da tatacco rapido, composto da valvola a clapet accopp					195.78	
Riduttore di pressione tipo Toro G-RP 3/4, d=3/4", Elemento regolatore della pressione con rapporto di riduzione fisso in modo da fornire all'ala gocciolante, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento. Pretarato ad 1 bar.  Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di colore marrone. I gocciolatori in esa inseritit, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantisceno la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Diametro =16mm. distanza tra i gocciolatori 33 cm., portata 2,1 l/h.  euro / m  O.97  Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale dall'alto.  euro / cadauno  25,57  Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale dall'alto.  euro / cadauno  25,57  Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5.  Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  euro / cad  300,00  Ar. 361  Marante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet accoppiabile ad un chiave con attacco a baionetta, in complexa dellibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacchi: 3/4" F. 1" M.  Gomito pivolante 1" F. x Portagomma 1"  euro / cad  95,00  Fix. 362  Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installazione ed operazioni di manutenzioni degli impianti interrati. Materiale: Polipropilene ad alta resistenza. Supporta il passaggio dei tradizionali automezzi circolanti in arce verdi:	Nr. 354 005.IRR.001 D	Sensore di pioggia tipo Toro TRS, completo di cavo da 8 m, collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco			1,50,70	
105.IRR.001 riduzione fisso in modo da fornire all'ala gocciolante, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento. Pretarato ad 1 bar.  105.IRR.001 strusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione sono perciò particolammente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Diametro el film. distanza tra i gocciolatori 33 cm, portata 2,1 l/h.  105.IRR.001 plastico. Cartuccia dell' F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale dall'alto.  105.IRR.001 plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente dall' F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale obs. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  105.IRR.001 percondente in Acciaio Inox, 50 e 120 mes	Ь				49,28	
Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di colore marrone. I gocciolatori in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione: sono perciò particolarmente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Diametro = 16mm. distanza tra i gocciolatori 33 cm, portata 2,1 l/h.  Filtro a cartuccia d=1" F-F-a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP  euro / cadauno  25,57  Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP  euro / a corpo  1,00  Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5.  euro / m  6,25  Gabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  euro / cad  300,00  Gabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  euro / cad  300,00  Gabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  euro / cad  300,00  Garantico in genma, composto da valvola a clapet accoppiabile ad un chiave con attacco a baionetta, in ottone fitso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, composto da:  Valvola Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  C	Nr. 355 005.IRR.001 E	riduzione fisso in modo da fornire all'ala gocciolante, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento. Pretarato ad 1 bar.				
euro / m  Sir. 357  Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo (120 mesh). Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  euro / cadauno  25,57  Fi. 358  Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP  euro / a corpo  1,00	Nr. 356 005.IRR.001 F	Ala gocciolante autocompensante ed autopulente tipo Toro, di colore marrone. I gocciolatori in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione: sono perciò particolarmente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi. Diametro			8,78	
plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile dall'alto.  euro / cadauno  25,57  Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP  euro / a corpo  1,00  Tubo PEBD 100 UNI 7990 PN6 ø mm 40 spessore mm 3,5.  Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  euro / cad  300,00  Ar. 361  OS.IRR.001  Al Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet accoppiabile ad un chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, composto da:  Valvola Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacco alla rete:					0,97	
Raccorderia varia a compressione e filettata a marchio IIP  87. 358 805.IRR.001 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Nr. 357 005.IRR.001 G	plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio Inox, 50 e 120 mesh. Estraibile per la pulizia. Versione estraibile				
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		euro / cadauno			25,57	
OS.IRR.001  Cabina in muratura cm 150 x 60 x h 170 con sportello tipo Enel e chiusura con chiave tipo Yale anti vandalismo.  euro / cad  Gr. 361  Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet accoppiabile ad un chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, composto da:  Valvola Calibro 100 - Attacchi: 3/4" F 1" M.  Gomito pivotante 1" F. x Portagomma 1"  euro / cad  Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installazione ed operazioni di manutenzioni degli impianti interrati. Materiale: Polipropilene ad alta resistenza. Supporta il passaggio dei tradizionali automezzi circolanti in aree verdi:	Nr. 358 005.IRR.001 H	*			1,00	
vandalismo.  euro / cad  deuro / cad  ldrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet accoppiabile ad un chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, composto da:  Valvola Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacchi: 3/4" F 1" M.  Gomito pivotante 1" F. x Portagomma 1"  euro / cad  95,00  Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installazione ed operazioni di manutenzioni degli impianti interrati. Materiale : Polipropilene ad alta resistenza. Supporta il passaggio dei tradizionali automezzi circolanti in aree verdi:	Nr. 359 005.IRR.001I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			6,25	
Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet accoppiabile ad un chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, composto da:  Valvola Calibro 100 - Attacco alla rete: 1" Chiave Calibro 100 - Attacchi: 3/4" F 1" M. Gomito pivotante 1" F. x Portagomma 1"  euro / cad  95,00  Vr. 362 Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installazione ed operazioni di manutenzioni degli impianti interrati. Materiale: Polipropilene ad alta resistenza. Supporta il passaggio dei tradizionali automezzi circolanti in aree verdi:	Nr. 360 005.IRR.001	* *				
Nr. 362 Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installazione ed operazioni di manutenzioni degli impianti interrati. Materiale : Polipropilene ad alta resistenza. Supporta il passaggio dei tradizionali automezzi circolanti in aree verdi:	L Nr. 361 005.IRR.001 M	Idrante ad attacco rapido, composto da valvola a clapet accoppiabile ad un chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, composto da:  Valvola Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"  Chiave Calibro 100 - Attacchi: 3/4" F 1" M.			300,00	
	Nr. 362 005.IRR.001 N	Pozzetti in resina sintetica ispezionabili atti all'installazione ed operazioni di manutenzioni degli impianti interrati. Materiale : Polipropilene ad alta resistenza. Supporta il passaggio dei tradizionali automezzi			95,00	
A KITUKTAKE!		A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	Pozzetto circolare diam. 33,5cm. H=26 cm. euro / cadauno			25,39	
Nr. 363 005.IRR.001 P	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per acquedotti, atossico, tipo 311-312-313 con giunto a bicchiere e anello di tenuta di gomma, in barre da ml 6, per pressione nominale PN 10 FIe 180 spessore 8.6 mm.			14.02	
Nr. 364	euro / ml  Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina			14,93	
005.IRR.001 Q	in c.a., dim.interne 30x30x30.  euro / cad			15,00	
Nr. 365 005.IRR.003	Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 16, spessore 1,6. euro / m			0,46	
Nr. 366 005.IRR.005	Tubo PEBD UNI 7990 PN6 ø mm 32 spessore mm 2,8. euro / m			1,27	
Nr. 367 005.IRR.005	Tubo PEAD UNI 12201 PN16 ø mm 32 spessore mm 3,0. euro / m			1,37	
a Nr. 368 005.IRR.026 Nr. 369 005.IRR.028 Nr. 370 005.IRR.029	Elettrovalvole tipo "Toro" serie EZP-FLO Plus 23-94, ø1" a 9 V con regolatore di flusso.  Caratteristiche  * Robusto coperchio filettato (senza viti) per una veloce e facile manutenzione  * Membrana in Santoprene® con bordo rivoltato, resistente all'usura, a perfetta tenuta  Otturatore con guarnizione di tenuta in Buna-N  * Dispositivo di apertura manuale con scarico interno  * Dispositivo di apertura manuale (spurgo) con scarico in atmosfera  * Spillo in acciaio inossidabile  * Costruzione in PVC rinforzato, polipropilene con fibra di vetro e acciaio inossidabile (resistente ai raggi UV e anti-corrosione)  * Solenoide stagno con dispositivo di ritenzione di molla e pistone  * Non necessita di essere rimossa dall'impianto per interventi  * Garanzia di tre anni  Specifiche  * Campo di portata: 1-114 l/min  * Pressione di esercizio: 0,7-10 bar (10-150 psi)  * Solenoide: 9 V c.a.  * Dimensioni:  - Valvola con attacchi Femmina: 130 x 75 x 101 mm (5"1/8 x 3" x 4") (H x Prof x L)  euro / cadauno  Valvola di sfiato aria 3/4".  euro / cadauno			32,00 15,54 25,61	
	Materiali per la realizzazione dei percorsi (SpCap 8)				
Nr. 371 007.VIA.001	Telo pacciamante verde, h cm 100.			1,10	
Nr. 372 007.VIA.002	Telo pacciamante nero, h cm 100.			1,00	
	Arredi (SpCap 10)				
Nr. 373 009.ARR.00 1	Chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza di m 1.80 e del diametro minimo di testa di cm 8 , appuntiti e spalmati di carbolineum nella parte inferiore ed infissi per m 0,6 nel terreno ad una distanza di m 1,50 l'uno dall'altro , da due paletti trasversali fuori terra per m 1,50 e da due diagonali dello stesso diametro euro / m			34,00	
Nr. 374 009.ARR.00 1a	Panchina tipo "Green Arreda" modello "Miami Beach"- Montanti laterali realizzati in multistrato okumè spessore mm. 55, sagomati al pantografo, trattati con olio mordenzante colore noce adatto per esterno, completi di staffe forate e verniciate, spessore mm. 5, per l'ancoraggio al suolo. Sedile e spalliera realizzati ognuno con n. 5 doghe (n.4 sezione mm. 58x40, n.1 sezione mm. 70x40) in legno di Pino Silvestre impregnato a pressione in autoclave con sali CPP; le doghe sono applicate lateralmente su doppio angolare metallico				
	A RIPORTARE				

Num Ord	DESCRIZIONE DELLE VOCI			IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.	
	RIPORTO					
	mediante bulloncini testa tonda zincati; verniciatura con olio trasparente adatto per esterno.  Due pali tondi diametro mm. 100 in legno di pino come sopra, applicati nella parte superiore (spalliera), ed anteriore (sedile), dei montanti laterali con bulloneria zincata; verniciatura con olio trasparente adatto per esterno. Ferramenta e bulloneria zincata a norme UNI 3740 parte 6a. Dimensioni totali d' ingombro mm 1590x590x440/790H.					
	euro / cadauno			508,00		
Nr. 375 009.ARR.00 2a	Cestino tipo "Green Arreda" modello "Sidney"- Cestello in lamiera acciaio zincata dello spessore di 10/10, opportunamente bordata e calandrata, completo di fondo in lamiera come sopra forato per il drenaggio dell'acqua; dimensioni interne del cestello diametro mm.270, altezza mm.400, capacità litri 23.  - Rivestimento del cestello realizzato con n.12 doghe in legno di pino impregnato a pressione in autoclave e trattati con sali CPP di sezione mm. 55x16  - Due montanti laterali di sezione mm.70x45 sempre in legno di pino come sopra completi superiormente di tavole inclinate con tettuccio in multistrato okumè ad incollaggio fenolico dimensioni mm.440x500, spessore mm.10; altezza totale dei					
	montanti mm.1400, di cui 200 mm da interrare Ferramenta e bulloneria zincata a norme UNI 3740 parte 6°.					
	- Dimensioni totali d'ingombro mm.500x440x1400H euro / cadauno			350,00		
Nr. 376 009.ARR.00 6	Fornitura di tavolo con panche e schienali anatomici, tipo Camilla City Design, costituiti da fianchi di sostegno in tubo quadro 30x30, in acciaio non legato, calandrato e saldato con angolo di 90°.La seduta ed il tavolo sono formate da doghe in legno di pino verniciato noce aventi la sezione di mm 40x25. Le doghe, assemblate con viti autofilettanti in legno, con due piatti esterni ed un piatto centrale di rinforzo. Dimensioni d'ingombro: mm 2090 x 1560x785 h. Peso indicativo 88 Kg.					
	euro / cadauno			3′100,00		
Nr. 377 009.ARR.00 8	Fornitura di scivolo tipo Kompan modello BASIC 350P Scivolo in materiale plastico (altezza podio 121 cm) con salita e partenza con pannelli laterali colorati. Partenza scivolo con 2 pannelli circolari (diametro 74 cm) e barra di sicurezza. Larghezza piano scivolo 42 cm. Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Tempi di installazione: 6-7 ore / 2 montatori Altezza libera di caduta: 120 cm Area con distanze di sicurezza: 20 mq L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.  -Pannelli laterali in polietilene ad alta densità colorato (HDPE) 19/22 mm, un materiale molto resistente all'usura e agli impatti, approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento.  -Pannello di sicurezza in HDPE -Superficie dello scivolo HDPE prodotto per rotostampaggio. Larghezza esterna scivolo 54 cm, interna 42 cm -Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigla standard internazionale che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato.  Ancoraggio: Ancoraggio in profondità: 80 cm. Disponibile anche per il montaggio in superficie.			1 720,00		
1	Fornitura di bilico a due posti tipo Kompan modello ELE400022 Hopper Provenienza: Repubblica Ceca Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Tempi d'installazione: 4-5 ore / 1 montatore Altezza libera di caduta: 100 cm Area con distanze di sicurezza: 10,9 mq L'attrezzatura da gioco risponde a tutti i requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV. I materiali sono inoltre testati riguardo all'infiammabilità, alla corrosione, alla tossicità - L'attrezzatura da gioco é composta esclusivamente da materie plastiche e metallo Struttura portante un tubolare di acciaio zincato a caldo - 2 elementi-seduta, prodotti per stampaggio rotazionale, in polietilene (PE) stabilizzato UV - Manubri e poggiapiedi in tubolare di acciaio, zincato a caldo - 2 molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantirne lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per garantire alla molla una durata di oltre 5 anni, se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso - Pannello centrale in S-HPL quale materiale a colorazione uniforme e ad usura estremamente limitata, a norma EN 71-3, ad elevata resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno ad alta compressione nel processo di produzione e ad una quota inferiore al 30% di resina melamminica - Componenti di gioco morbide (terminali dei manubri e poggiapiedi) in gomma stabilizzata UV ed all'ozono,					
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPORTI		ъ
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	con rinforzi in acciaio o plastica dove necessario  - Elementi di collegamento in polietilene (PE) ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea; elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature.			3′030,00	
Nr. 379	Fornitura gioco a molla tipo Kompan modello M133 - Ziggy				
	Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Tempi d'installazione: 1-2 ore / 1 montatore Altezza libera di caduta: cm 44 Area con distanze di sicurezza: mq 5,6 L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV Corpo in polietilene (PE), stabilizzato UV e prodotto con procedimento di rotazione Pannelli in HDPE, polietilene, ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea; elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature, - Maniglie e poggiapiedi in polliamide resistente alle rotture Le molle vengono prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantime lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per verificare che la molla ha una durata di oltre 5 anni se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso o di appositi fissaggi Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotati di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71 Tutte le viti da legno e viti con testa esagonale con cappuccio brevettato DO-NUT Tutte le viti da legno a testa quadra da 10 mm in acciaio inox V2A. Ancoraggio				
	Ancoraggio standard in profondità esente da calcestruzzo, costituito da quattro piedi in acciaio, fissati su due pannelli di ancoraggio in compensato. Carico massimale a trazione 500 kg Profondità complessiva: 42 cm Profondità di interramento 45 cm sotto la superficie del terreno.			930,00	
Nr. 380 009.ARR.01 5	Fornitura gioco a molla tipo Kompan modello ELE 400002 - RACER Provenienza: Repubblica Ceca Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Tempi d'installazione: 1-2 ore / 1 montatore Altezza libera di caduta: 44 cm Area con distanze di sicurezza: 5.9 mq L'attrezzatura da gioco è stata sviluppata secondo i requisiti dell'ADA (Americans With Disability Act; 1998) e si adatta, grazie all'ampliata offerta di spazio, all'accessibilità facilitata e ad una serie di attività tattili, per il gioco integrato. L'attrezzatura da gioco é composta esclusivamente da materie plastiche e metallo Sedile in polietilene (PE) prodotto per rotostampaggio, stabilizzato UV - Pannelli in HDPE spessore 19 mm. I pannelli in polietilene ad alta densità colorato (HDPE), sono un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento Elementi di collegamento in polietilene (PE) ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea; elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature - Molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantime lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per verificare che la molla ha una durata di oltre 5 anni se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso Componenti di gioco morbide (appigli, poggiapiedi, terminali dei poggiapiedi) in gomma stabilizzata UV ed all'ozono - Modulo manubrio - supporto per i piedi in tubolare d'acciaio zincato a caldo - Tutti i componenti in plastica hanno massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono e sono dotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio			1 7050,00	
Nr. 381 009.ARR.01 5a	Fornitura di casetta inclusiva con tavolino esterno tipo Kompan modello PCM001700-0602 Fascia d'età consigliata: 1-6 anni Altezza libera di caduta: 50 cm Area con distanze di sicurezza: 15.5 mq La casetta inclusiva sarà dotata di pannelli gioco tattili e sensoriali che consentono a bambini con diversi tipi di abilità di poter giocare contemporaneamente. Inoltre dovrà essere senza pavimento per garantire l'accessibilità al 100% a tutti. L'attrezzatura dovrà adempiere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. I montanti saranno in acciaio zincato e verniciati a polveri diam.101 x 2mm e coperti alla sommità con tappi in poliammide (PA). Il tetto sarà in PE prodotto per stampaggio rotazionale. I pannelli, il banchetto ed elementi di manipolazione sui			. 050,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMP	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	pannelli saranno in polietilene ad alta densità (HDPE) Ecocore, spessore 18. Il materiale sarà costituito da tre strati, di cui quelli esterni colorati in pasta e quello interno nero in HDPE riciclato al 100%. L'HDPE è un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. La casetta sarà dotata di banchetto vendita con pallottoliere, volante guida con simulatore di marce e di una finestrella vedo non vedo. I do-Nut e cappucci saranno costituiti in Poliammide (PA6) stabilizzati agli UV, stampati a iniezione. Tutte le parti in plastica dovranno garantire la massima resistenza UV ed all'ozono, ed essere dotati di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.			3 770,00	
Nr. 382 009.ARR.01	Fornitura di altalena a cesto tipo Kompan modello KSW90040-0909 - Altalena a cesto h= 2,5m con montanti in metallo				
5b	Fascia d'età consigliata: 4+ anni Altezza libera di caduta: 149 cm Area con distanze di sicurezza: 18.3 mq L'attrezzatura deve rispettare i requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. I montanti e la traversa saranno in tubolari di acciaio zincato a caldo, con diametro rispettivamente di 76 e 51 mm. Le sospensioni per l'altalena dovranno essere in poliammide con doppio sistema di cuscinetti a sfera. La catena a maglie piccole in acciaio zincato con apertura interna di max. 8 mm a norma DIN 766 B. Il sedile a cesto, diametro 100 cm, in corda di poliammide con anima in cavo d'acciaio zincato, fissato con l'ausilio di morsetti a pressione in alluminio. Tutti i componenti in plastica dovranno avere massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono ed essere dotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.				
	euro / cadauno			2′850,00	
Nr. 383 009.ARR.02 7	Fornitura di dissuasore tipo Hospitalet Mod. H214 M, realizzato in metallo con anello in acciaio inox, rimovibile, completo di fissaggio a terra e chiave di sbloccaggio. Rivestimento con primer epossidico polvere di poliestere colore ferro battuto. Dimensioni h 100 cm, h 136 cm completo di fissaggio a terra, diametro 9,5 cm,				
	euro / coppia			265,00	
Nr. 384 009.ARR.02 8	Fornitura di panca in cemento colorato tipo Alfa Madeddu, colore a scelta della D.L. grigio/bianco/colorato, dimensioni come da particolare che si allega. Peso Kg 1750.  euro / coppia			900,00	
Nr. 385	Fontana a colonna in ghisa h.130 cm, completa di raccorderia interna e rubinetto in ottone.				
009.ARR.02	euro /			600,00	
Nr. 386	Prato sintetico senza sabbia, 100% Polyethylene fibrillato Thiolon LSR yarn, resistente al calore ed al gelo, con trattamento anti UV, 12.200/2 dTex, supporto principale 100% PP Thiobac peso 164 g/mq, supporto secondario a base di Styrene - Butadiene SBR con microfori di drenaggio, altezza fili +/- 32 mm, n° punti in larghezza: 10,5, n° punti in lunghezza: 32; numero punti/mq: 33.600; peso fibra: 1.720 g/mq; peso supporto primario: 164 g/mq; peso supporto secondario: 1.000 g/mq; peso totale: 2.884 g/mq; largh./lungh. rullo: 400 cm/200cm; resistenza 'ciuffo': +/- 55 Newton, drenaggio senza intasamento: +/- 60 l/mq/min; colore verde, resistenza al calore conforme norme DIN 54004 scala 7, stabilità ai raggi UV conforme alla norma DIN 53387, posa libera su fondo dinamico.			16.00	
	euro / mq			16,00	
Nr. 387 009.ARR.03 1	Fornitura di percorso sportivo completo composto da 10 attrezzi e 11 cartelli tipo Policrosalus 10 Tecnolegno Fantoni. Gli attrezzi sono costruiti interamente in legno impregnato e i cartelli in alluminio serigrafato con le indicazioni di utilizzo del percorso serigrafate su pellicola S3:  - PLE0000 Riscaldamento. Costituito da 3 montanti di sez. mm.95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle; coperti da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm. con apposite resine epossidiche 2 Pioli in frassino di forma ovale spess.44mm veniciati neri fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colore verde.  - PLE0001 Tris di attrezzi di equilibrio. Montantini di sez. mm.95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm. con apposite resine epossidiche Scala orizzontale costituita da un				
	telaio di sez.95x95 in lamellare a 3 lamelle e da traversi in frassino di colore nero a forma ovale sez.34x44 mm fissati alle travi per mezzo di staffe in polietilene di colore verde Assi di equilibrio realizzate con travi di sez. 95x95 a 3 lamelle - PLE0002 Sei ritti per slalom. Montanti di sez. mm.95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle; coperti dove necessario da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm. con apposite resine epossidiche.				
	sez. mm.95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle; coperti dove necessario da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm. con apposite resine epossidiche Ponte oscillante lungo cm. 240 ha il				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMPORTI		В
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I		unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	camminamento formato da travetti in legno da mm. 95x95 di sez. appesi al corrimano in lamellare di sez. mm. 115x65 per mezzo di catene calibrate con filo da mm. 6 a maglia stretta zincata a caldoPLE0007 Stazione per il potenziamento della muscolatura dorsale, spalliera a doppia campata Montanti di sez. mm.95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle; coperti dove necessario da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm. con apposite resine epossidicheTraversi in legno di frassino a forma ovale sez.34x44mm, fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colore verdePLE0010 Stazione per il potenziamento della muscolatura addominale, serie di piani inclinati per esercizi con il busto. N.4 Montanti di sez. mm.95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle verniciati; coperti dove necessario da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm. con apposite resine epossidiche N.4 Pioli in frassino di forma ovale spess.44mm veniciati neri fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colre verdeN.4 Pedane per esercizi composte da un telaio in legno sez.115x45mm sagomato dove vengono inserite delle tavole tenonate sez.95x35mmPLE0011 Stazione per esercizia ddominali, per il potenziamento delle cosce e la presa delle mani, palco di salita 4 Montanti di sez. mm.95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm. con apposite resine epossidiche 1 Trave in legno da mm. 145x55 verniciata 1 Fune di arrampicata a 6 trefoli di ACCIAIO da 20 mm., ricoperta sulle singole componenti da una treccia in nylon colorato altamente resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, ancorata a			18 200,00	
	OO.PP. (SpCap 13)				
Nr. 388 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  euro / ora			25,82	
Nr. 389 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  euro / ora			24,19	
Nr. 390 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  euro / ora			21,97	
Nr. 391 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			26,41	
Nr. 392	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. 393	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			0,21	
Nr. 394 A.0003.0001.	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore				
0004	euro / nl/ora			7,77	
Nr. 395	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Organish	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
A.0003.0001.	peso kg 500 euro / nl/ora			9,50	
Nr. 396 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. 397 A.0003.0003.	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t  euro / nl/ora			0,72	
Nr. 398 A.0003.0003.	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t			·	
0003 Nr. 399 A.0003.0003.	euro / nl/ora NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t			0,93	
0004 Nr. 400 A.0005.0001.	euro / nl/ora  ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto  euro / m3			1,07	
0001 Nr. 401 A.0005.0002.	GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in partite da 2000 l  euro / l			1,14	
0001 Nr. 402 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / l			1,14	
Nr. 403 A.0005.0003. 0001				0,18	
Nr. 404 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTO- RIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto  euro / t			6,50	
Nr. 405 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cadauno			2,57	
Nr. 406 A.0005.0007. 0003 Nr. 407				12,87	
A.0005.0009. 0001 Nr. 408	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima  euro / cadauno  LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima			0,01	
A.0005.0009. 0002 Nr. 409	euro / cadauno RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima			0,01	
A.0005.0010. 0001 Nr. 410 A.0005.0010.	euro / cadauno RICAMBI, a stima euro / cadauno			0,01	
0002 Nr. 411 A.0005.0011.	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01	
0001 Nr. 412 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 413 A.0005.0012. 0001				0,01	
Nr. 414 A.0005.0012. 0004 Nr. 415	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima  euro / cadauno  INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da			0,01	
A.0005.0014.	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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMP	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	euro / anno			17,44	
Nr. 416 A.0005.0014. 0003	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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni euro / anno			15,01	
Nr. 417 A.0005.0014. 0005	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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni				
	euro / anno			11,97	
Nr. 418 A.0005.0014. 0008	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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: $Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni$			5.15	
	euro / anno			5,15	
Nr. 419 A.0005.0014. 0011	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 = Vm x 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 8 anni				
	euro / anno			4,83	
Nr. 420 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammorta- mento euro / perc.			6,44	
Nr. 421 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammor- tamento euro / perc.			-0,01	
Nr. 422 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento euro / perc.			-0,01	
Nr. 423 A.0005.0015. 0006 Nr. 424	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento  euro / perc.  A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento			-0,01	
A.0005.0015.				-0,03	
Nr. 425 A.0005.0016.	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	
Nr. 426 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			1,00	
Nr. 427 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo  euro / cadauno			0,01	
Nr. 428 A.0005.0016. 0004				1,00	
Nr. 429 A.0006.0001. 0001				15,63	
Nr. 430 A.0006.0001. 0003				7,55	
Nr. 431 A.0006.0001. 0004				14,00	
Nr. 432 A.0006.0002. 0003				10,77	
Nr. 433	MISTO NATURALE (0-200)				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMP	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
A.0006.0002. 0004	euro / m3			8,26	
Nr. 434 A.0006.0003. 0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA  euro / m3			11,36	
Nr. 435 A.0006.0006. 0001	CIOTTOLAME-PIETRAME euro / m3			13,86	
Nr. 436 A.0007.0001.	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets  euro / t			167,13	
0002 Nr. 437 A.0008.0002. 0004	MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORA- TE: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idrauli- ca naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 459-1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calca- ree sarde, studiata per essere utilizzata come strato di finitura. La malta presenta i fondamentali requisiti richiesti dai progetti- sti: elevata traspirabilit`a e ottima adesione al corpo di intona- co.Particolarmente indicata per limpiego nella bioedilizia ed il re- stauro di edifici di interesse storico-artistico ad applicazione ma- nuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1.				
	euro / t			389,90	
Nr. 438 A.0009.0001. 0001	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 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP			79,30	
Nr. 439 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP			13,00	
	euro / m3			87,55	
Nr. 440 A.0009.0001. 0005	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 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP  euro / m3			91,50	
Nr. 441 A.0009.0002. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSEDI CON- SISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e forni- to 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 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1				
	euro / m3			90,50	
Nr. 442 A.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro / kg			1,12	
Nr. 443 A.0010.0002.	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione  euro / kg			3,50	
0007 Nr. 444 A.0010.0003.	LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm euro / kg			0,91	
0003 Nr. 445 A.0010.0004.	FERRO SCATOLATO spessore 15/10 euro / kg			0,82	
0001 Nr. 446 A.0010.0005.	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kg			1,80	
0001 Nr. 447 A.0010.0006.	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro / kg			0,82	
0002 Nr. 448 A.0010.0007.	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione 400x400, per analogia Chiusino ghisa sferoidale classe B125 per zone pedonalisezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMP	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
0002	euro / cad			118,70	
Nr. 449 A.0012.0001. 0009	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 cm euro / m3			845,75	
Nr. 450 A.0014.0003.	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim. $100x6,5/8x20$ euro / m			2,28	
Nr. 451	PIASTRA IN GOMMA COLORATA NATURALE PER PAVIMENTI DELLO SPESSORE DI 4,5 cm, nel formato 50X50 cm, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo			2,20	
0015	euro / m2			50,00	
Nr. 452 A.0018.0003. 0004	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  euro / m3			77,20	
Nr. 453	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti			77,20	
A.0018.0004. 0001	euro / kg			0,60	
A.0018.0006.	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autbloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio			0.50	
0001 Nr. 455	euro / m2  Massello colorato in pasta tipo "Grano" dimensioni 7,5-13-17,5 x 13 cm spessore 7 cm, peso Kg/mq 135,			8,58	
	colore verde e avana euro / m2			15,00	
Nr. 456 A.0019.0002.	SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO euro / 1			21,00	
0001 Nr. 457 A.0019.0003.	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO euro / 1			29,50	
	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accesso- rio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.				
0005 Nr. 459 A.0039.0003.	euro / ora  Fornitura di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche e di dura- ta, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a ml 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera medianto i diametri delle estremità			3,35	
	euro / m3			180,00	
Nr. 460 A.0039.0003. 0006	Fornitura di paletti di castagno del diametro in testa di cm 8-10 lunghezza 0.50-0.60 ml euro / cad			1,20	
Nr. 461	Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp				
0001	euro / ora			49,10	
Nr. 462 A.0053.0004. 0001	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base di resine sintetiche e quarzo euro / l			4,55	
Nr. 463 A.0053.0004.	RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e re- sine acriliche, per superfici interne edesterne ad effetto buccia SOTTILE				
0003 Nr. 464	euro / l ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVI- MENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE;			5,20	
	ANCHE PER- ESTERNO, per impianti sportivi  euro / kg			5,73	
SLD.0001.00 02.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rincalzatura e prima ricopritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
	euro / m3			2,99	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Overtità	IMPORTI		
		Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
SLD.0003.00 16.0001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo 3 cm  euro / cad			90,60	
	Data, 16/11/2017				
	Il Tecnico Dottore Agronomo Raimondo Congiu				
	A RIPORTARE				