Comune di Cinquefrondi

Prov. di Reggio Calabria

"Realizzazione aree a verde attrezzato località Violelle"

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: **15 Computo Metrico Lavori**

I tecnici	Visti
Arch. Valentina Ciminello	
Arch. Salvatore Albanese	

Cinquefrondi lì

Comune di Cinquefrondi
Provincia di Reggio Calabria

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione aree a verde attrezzato località Violelle

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cinquefrondi

Cinquefrondi, 20/07/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 AP 01	Fornitura e posa in opera di sabbia per riempimento di scavi di sottofondazioni proveniente da cave appartenente ai gruppi A3-4, A4-5. A4 compreso carico, trasporto e scarico e compattazione con idoneo mezzo							
	ingresso		75,90	2,000	0,200	30,36		
	percorsi		17,70	2,000	0,200	7,08		
	percorsi *(lung.=2,70+9,40+5,60+14,50+8,60+6,20)		47,00	1,200	0,200	11,28		
	area teleferica		28,00	4,000	0,200	22,40		
	cerchio 1 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63		0,200	3,93		
	cerchio 2 *(lung.=2,80*2,80*3,14)		24,62		0,400	9,85		
	cerchio 3 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63		0,200	3,93		
	cerchio 4 *(lung.=2,825*2,825*3,14)		25,06		0,200	5,01		
	cerchio 5 *(lung.=3,90*3,90*3,14)		47,76		0,200	9,55		
	cerchio 6 *(lung.=4*4*3,14)		50,24		0,200	10,05		
	per condotta elettrica		191,00	0,300	0,100	5,73		
	a detrarre					-1,93		
	Sommano positivi m3					119,17		
	Sommano negativi m3					-1,93		
	SOMMANO m3					117,24	31,74	3´721,20
	ANALISI DEI PREZZI: AP 01							
	(E) [PR.2.2021.c] SABBIA Sabbia di fiume vagliata e lavata mc					117,240	23,00	2´696,52
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					3,517	24,50	86,17
	(E) [AT.10.510.b] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp ora					1,172	61,05	71,55
	(E) [AT.10.2515.a] PIASTRA VIBRANTE Piastra vibrante da 500 kg ora					2,345	37,20	87,23
	Sommano euro							2´941,47
	Spese Generali 15.00% * (2 941.47) euro							441,22
	Sommano euro							3´382,69
	Utili Impresa 10% * (3 382.69) euro							338,27
	Sommano euro							3´720,96
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,24
	Sommano euro							3´721,20
2 AP 12	Fornitura e posa in opera di gioco tipo Teleferica formato da colonna di sostegno in tubolare 0 200 mm, con funzione di puntone e sostegno ballatoio partenza gioco. Cavalletto di s ... nzione del gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata.Tutto compreso nulla escluso. Dimensioni h 4300 P 2000 L 24000 mm.							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19´447,23	19´447,23
	ANALISI DEI PREZZI: AP 12							
	(L) teleferica in acciaio S235JR zincata cadauno					1,000	15´131,58	15´131,58
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=4*0,4*0,4*0,2*3) kg					0,384	14,17	5,44
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=4*0,4*0,4*0,2) mc					0,128	19,00	2,43
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=4*0,4*0,4*0,2) mc					0,128	21,00	2,69
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					3,000	29,25	87,75
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					3,000	24,50	73,50
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					0,100	3,26	0,33
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T ora					1,000	69,58	69,58
	Sommano euro							15´373,30
	Spese Generali 15.00% * (15 373.30) euro							2´306,00
	Sommano euro							17´679,30
	Utili Impresa 10% * (17 679.30) euro							1´767,93
	Sommano euro							19´447,23
	A RIPORTARE							23´168,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							23´168,43
3 AP 13	Fornitura e posa in opera di gioco Caleidogira formato da piastre alla base predisposte per il fissaggio per mezzo di tasselli su plinti di calcestruzzo dalle dimensioni di 1200x12 ... dell'omologazione del Marchio Sicurezza Controllata.Tutto compreso nulla escluso.Dimensioni h 1100 mm L 880 mm P 910 mm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´966,78	4´966,78
	ANALISI DEI PREZZI: AP 13							
	(L) Caleidogira cadauno					1,000	3´752,00	3´752,00
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1,2*1,2*0,2*3) kg					0,864	14,17	12,24
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1,2*1,2*0,2) mc					0,288	19,00	5,47
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1,2*1,2*0,2) mc					0,288	21,00	6,05
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					1,500	29,25	43,88
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					1,500	24,50	36,75
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					0,100	3,26	0,33
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T ora					1,000	69,58	69,58
	Sommano euro							3´926,30
	Spese Generali 15.00% * (3 926.30) euro							588,95
	Sommano euro							4´515,25
	Utili Impresa 10% * (4 515.25) euro							451,53
	Sommano euro							4´966,78
4 AP 14	Fornitura e posa in opera di gioco Dondolo Rotante formato da struttura costituita da una colonna in tubolare di acciaio inox AISI 304 0 200 mm, alla quale è vincolato supporto ad ... 1500x1500x1000 mm dove annegare la colonna di sostegno. Tutto compreso nulla escluso. Dimensioni h 3270 mm Diam.3800 mm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16´984,17	16´984,17
	ANALISI DEI PREZZI: AP 14							
	(L) Dondolo rotante cadauno					1,000	13´063,00	13´063,00
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1,5*1,5*1*3) kg					6,750	14,17	95,65
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1,5*1,5*1) mc					2,250	19,00	42,75
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1,5*1,5*1) mc					2,250	21,00	47,25
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					2,000	29,25	58,50
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					2,000	24,50	49,00
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					0,150	3,26	0,49
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T ora					1,000	69,58	69,58
	Sommano euro							13´426,22
	Spese Generali 15.00% * (13 426.22) euro							2´013,93
	Sommano euro							15´440,15
	Utili Impresa 10% * (15 440.15) euro							1´544,02
	Sommano euro							16´984,17
5 AP 15	Fornitura e posa in opera di gioco Giroscopio formato da colonna rotante in tubolare di acciaio inox AISI 304 0 90 mm con supporto ad arco in tubolare acciaio inox AISI 304 0 40 mm ... uto italiano dei giocattoli normativa UNI EN 1176.Tutto compreso nulla escluso.Dimensioni h 3128 mm P 2467 mm L 2574 mm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6´806,81	6´806,81
	ANALISI DEI PREZZI: AP 15							
	(L) Giroscopio cadauno					1,000	5´200,00	5´200,00
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=2*0,40*0,40*0,20) kg					0,064	14,17	0,91
	A RIPORTARE							51´926,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51´926,19
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=2*0,40*0,40*0,20) mc					0,064	19,00	1,22
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=2*0,40*0,40*0,20) mc					0,064	21,00	1,34
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					2,000	29,25	58,50
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					2,000	24,50	49,00
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					0,100	3,26	0,33
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T ora					1,000	69,58	69,58
	Sommano euro							5´380,88
	Spese Generali 15.00% * (5 380.88) euro							807,13
	Sommano euro							6´188,01
	Utili Impresa 10% * (6 188.01) euro							618,80
	Sommano euro							6´806,81
6 AP 16	Fornitura e posa in opera di gioco Camera Obscura formato da struttura con piastre alla base predisposte per il fissaggio dei tasselli su plinto in cls 1000x1000x200 mm. Con sfera ... 5015. Dimensioni h 1480 mm lungh. 130 mm Prof. 130 mm. Collaudo e conformità UNI EN 1176. Tutto compreso nulla escluso.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6´543,90	6´543,90
	ANALISI DEI PREZZI: AP 16							
	(L) Camera Obscura cadauno					1,000	5´006,00	5´006,00
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1*1*0,2*3) kg					0,600	14,17	8,50
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1*1*0,2) mc					0,200	19,00	3,80
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1*1*0,2) mc					0,200	21,00	4,20
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					1,500	29,25	43,88
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					1,500	24,50	36,75
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					0,100	3,26	0,33
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T ora					1,000	69,58	69,58
	Sommano euro							5´173,04
	Spese Generali 15.00% * (5 173.04) euro							775,96
	Sommano euro							5´949,00
	Utili Impresa 10% * (5 949.00) euro							594,90
	Sommano euro							6´543,90
7 AP 17	Fornitura e posa in opera di gioco Fortepiano con struttura composta da moduli base in acciaio inox AISI 304 da 240x1250x100 mm affiancati tra loro per un complessivo di 7 moduli c ... el gioco, il suo utilizzo e l'età consigliata corrispondente alle normative UNI EN 1176-1. Tutto completo nulla escluso.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13´351,00	13´351,00
	ANALISI DEI PREZZI: AP 17							
	(L) Fortepiano cadauno					1,000	10´365,00	10´365,00
	(E) [PR.2.1030.a] CEMENTO 100 Cemento tipo 325 normale (merce nuda) (qt=1,8*1,3*0,2*3) kg					1,404	14,17	19,89
	(E) [PR.2.2021.e] SABBIA Sabbia di cava pezzatura max 1,6 mm (qt=1,8*1,3*0,2) mc					0,468	19,00	8,89
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1,8*1,3*0,2) mc					0,468	21,00	9,83
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					1,500	29,25	43,88
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					1,500	24,50	36,75
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					0,100	3,26	0,33
	(E) [AT.10.520.b] AUTOCARRO CON GRU Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T ora					1,000	69,58	69,58
	Sommano euro							10´554,15
	Spese Generali 15.00% * (10 554.15) euro							1´583,12
	Sommano euro							12´137,27
	Utili Impresa 10% * (12 137.27) euro							1´213,73
	Sommano euro							13´351,00
	A RIPORTARE							71´821,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							71´821,09
8 AP 03	Fornitura e posa in opera di armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrat ... ntuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	361,35	361,35
	ANALISI DEI PREZZI: AP 03							
	(E) [P.E. 008] Armadio stradale in vetroresina cadauno					1,000	237,00	237,00
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora					0,600	27,19	16,31
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					0,600	29,25	17,55
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta per carichi fino a 4000 kg ora					0,300	49,29	14,79
	Sommano euro							285,65
	Spese Generali 15.00% * (285.65) euro							42,85
	Sommano euro							328,50
	Utili Impresa 10% * (328.50) euro							32,85
	Sommano euro							361,35
9 AP 05	Sistemazione del fondo dello scavo, sua rullatura e profilatura, fornitura e posa in opera erbicida polverulento onde evitare la crescita di erbe infestanti							
	ingresso		75,90	2,000		151,80		
	percorsi		17,70	2,000		35,40		
	percorsi *(lung.=2,70+9,40+5,60+14,50+8,60+6,20)		47,00	1,200		56,40		
	area teleferica		28,00	4,000		112,00		
	cerchio 1 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63			19,63		
	cerchio 3 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63			19,63		
	cerchio 4 *(lung.=2,825*2,825*3,14)		25,06			25,06		
	cerchio 5 *(lung.=3,90*3,90*3,14)		47,76			47,76		
	cerchio 6 *(lung.=4*4*3,14)		50,24			50,24		
	area panchina		19,00			19,00		
	SOMMANO mq					536,92	1,33	714,10
	ANALISI DEI PREZZI: AP 05							
	(E) [P.E. 026] Erbicida - glifosato l					0,537	80,00	42,96
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc					5,369	0,79	4,24
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					5,369	24,50	131,54
	(E) [AT.10.2535.b] NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton. ora					4,832	71,40	345,00
	(E) [P.E. 027] Pompa a zaino ora					12,886	3,00	38,66
	Sommano euro							562,40
	Spese Generali 15.00% * (562.40) euro							84,36
	Sommano euro							646,76
	Utili Impresa 10% * (646.76) euro							64,68
	Sommano euro							711,44
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							2,66
	Sommano euro							714,10
10 AP 06	Palo per illuminazione pubblica certificato CEE in conformità alla norma UNI EN 40-5, composto da elementi in acciaio S235 UNI EN 10027-1 avente altezza 5 mt, costituito da: anima ... , sicurezza fotobiologica: IEC-TR62778.Avente dati nominali LEd 4000K con flusso luminoso lm di 4400 e potenza W da 26.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	1´945,31	25´289,03
	A RIPORTARE							98´185,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							98´185,57
	ANALISI DEI PREZZI: AP 06							
	(E) [RU.1.5.10.a] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 2° livello ora					19,500	18,80	366,60
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta per carichi fino a 4000 kg ora					6,500	49,29	320,39
	(L) palo per illuminazione completo come da voce cadauno					13,000	1´450,00	18´850,00
	(E) [RU.1.5.10.d] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello ora					19,500	23,29	454,16
	Sommano euro							19´991,15
	Spese Generali 15.00% * (19 991.15) euro							2´998,67
	Sommano euro							22´989,82
	Utili Impresa 10% * (22 989.82) euro							2´298,98
	Sommano euro							25´288,80
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,23
	Sommano euro							25´289,03
11 AP 07	Palo per illuminazione pubblica certificato CEE in conformità alla norma UNI EN 40-5, composto da elementi in acciaio S235 UNI EN 10027-1 avente altezza 5 mt, costituito da: anima ... sicurezza fotobiologica: IEC-TR62778.Avente dati nominali LEd 4000K con flusso luminoso lm di 4400 e potenza W da 26.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2´451,31	4´902,62
	ANALISI DEI PREZZI: AP 07							
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta per carichi fino a 4000 kg ora					1,000	49,29	49,29
	(E) [RU.1.5.10.a] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 2° livello ora					3,000	18,80	56,40
	(E) [RU.1.5.10.d] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello ora					3,000	23,29	69,87
	(L) palo di illuminazione come da voce (2 corpi illuminanti) cadauno					2,000	1´850,00	3´700,00
	Sommano euro							3´875,56
	Spese Generali 15.00% * (3 875.56) euro							581,33
	Sommano euro							4´456,89
	Utili Impresa 10% * (4 456.89) euro							445,69
	Sommano euro							4´902,58
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,04
	Sommano euro							4´902,62
12 AP 02	Fornitura e posa in opera di tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante miscelazione in sito con stabilizzante in polvere fibririnforzato del (tipo levostab 99 levocell, e ... on tessuto e rullatura del terreno sottostante, con la sola esclusione dello strato di misto granulare pagato a parte.							
	ingresso		75,90	2,000		151,80		
	percorsi		17,70	2,000		35,40		
	percorsi *(lung.=2,70+9,40+5,60+14,50+8,60+6,20)		47,00	1,200		56,40		
	area teleferica		28,00	4,000		112,00		
	cerchio 1 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63			19,63		
	cerchio 3 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63			19,63		
	cerchio 4 *(lung.=2,825*2,825*3,14)		25,06			25,06		
	cerchio 5 *(lung.=3,90*3,90*3,14)		47,76			47,76		
	cerchio 6 *(lung.=4*4*3,14)		50,24			50,24		
	area panchina		19,00			19,00		
	SOMMANO mq					536,92	26,46	14´206,90
	ANALISI DEI PREZZI: AP 02							
	(E) [P.E. 006] Setaccio automatico (crivello) vibrante e filtrante per filtro terreno privo di elemnti vegetali e impurita ora					8,054	50,00	402,70
	(E) [P.E. 004] Consolidante terra stabilizzata mq					134,230	2,90	389,27
	(E) [P.E. 005] Fibre vegetali di agave sisalana o similari mq					536,920	1,56	837,60
	A RIPORTARE							117´295,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							117´295,09
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc					18,792	0,79	14,85
	(E) [P.E. 001] Terra in sito mc					53,692	20,00	1´073,84
	(E) [P.E. 002] Legante naturale terre, privo di prodotti pozzolanici. mc					16,108	110,00	1´771,88
	(E) [P.E. 003] Catalizzatore bioedile mc					53,692	30,00	1´610,76
	(E) [PR.2.190430.a] TESSUTO NON TESSUTO Di densitO 200 gr/m‹ mq					536,920	0,82	440,27
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					53,692	24,50	1´315,45
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora					53,692	27,19	1´459,89
	(E) [AT.10.510.b] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp ora					5,369	61,05	327,78
	(E) [AT.10.2535.b] NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton. ora					8,591	71,40	613,40
	(E) [AT.10.155.a] BETONIERA Betoniera di capacitO 500 l ora					26,846	36,07	968,34
	Sommano euro							11´226,03
	Spese Generali 15.00% * (11 226.03) euro							1´683,90
	Sommano euro							12´909,93
	Utili Impresa 10% * (12 909.93) euro							1´290,99
	Sommano euro							14´200,92
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							5,98
	Sommano euro							14´206,90
13 AP 10	Fornitura e posa in opera di mattonella in gomma 40x40x4.5 cm a tinta colorata o unita, incluso quattro parti di connessione per mattonella, per pavimentazione antitrauma da posare ... compreso di incollaggio delle piastrelle antitrauma e relativi spinotti di giuntura, il tutto a perfetta regola d'arte.							
			24,00	1,600		38,40		
						4,00		
	SOMMANO m2					42,40	77,86	3´301,26
	ANALISI DEI PREZZI: AP 10							
	(L) mattonella in gomma 40x40x4.5 cm m2					42,400	45,00	1´908,00
	(L) colla, colla e spinotti di giuntura m2					42,400	1,50	63,60
	(E) [PR.2.190430.a] TESSUTO NON TESSUTO Di densitO 200 gr/m‹ mq					42,400	0,82	34,77
	(E) [PR.2.3010.b] CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/m‹ 200 di cemento 325 (qt=1*0,10) mc					4,240	65,00	275,60
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					0,636	24,50	15,58
	(E) [AT.10.155.a] BETONIERA Betoniera di capacitO 500 l ora					2,120	36,07	76,47
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora					6,360	27,19	172,93
	(E) [AT.10.515.a] AUTOCARRO CON GRUETTA Nolo a caldo per autocarro con gruetta per carichi fino a 4000 kg ora					1,272	49,29	62,70
	Sommano euro							2´609,65
	Spese Generali 15.00% * (2 609.65) euro							391,45
	Sommano euro							3´001,10
	Utili Impresa 10% * (3 001.10) euro							300,11
	Sommano euro							3´301,21
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,05
	Sommano euro							3´301,26
14 AP 11	Stesa di ghiaia vagliata e costipata.							
	ingresso		75,00	3,000	0,100	22,50		
	ingresso		76,00	3,000	0,100	22,80		
	SOMMANO m3					45,30	12,42	562,63
	ANALISI DEI PREZZI: AP 11							
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=1*0,03) mc					1,359	21,00	28,54
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					4,530	24,50	110,99
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=1*0,03) mc					1,359	21,00	28,54
	(E) [AT.10.510.b] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp ora					4,530	61,05	276,56
	A RIPORTARE							121´158,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							121´158,98
	Sommano euro							444,63
	Spese Generali 15.00% * (444.63) euro							66,69
	Sommano euro							511,32
	Utili Impresa 10% * (511.32) euro							51,13
	Sommano euro							562,45
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,18
	Sommano euro							562,63
15 AP 08	Fornitura e posa in opera in quadro di morsettiera interna per quadri modulari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,09	33,09
	ANALISI DEI PREZZI: AP 08							
	(E) [PR.5.140130.a] MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli cad					1,000	24,08	24,08
	(E) [RU.1.5.10.b] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello ora					0,100	20,84	2,08
	Sommano euro							26,16
	Spese Generali 15.00% * (26.16) euro							3,92
	Sommano euro							30,08
	Utili Impresa 10% * (30.08) euro							3,01
	Sommano euro							33,09
16 AP 18	Fornitura e posa in opera di morsettiera a doppio isolamento per caso/ uscita dino 4 x 16 mmq, con portafusibile per protezione lampada, da inserire in asola palo illuminazione					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	53,19	797,85
	ANALISI DEI PREZZI: AP 18							
	(E) [PR.5.140130.a] MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli cad					15,000	24,08	361,20
	(E) [PR.L.0150.30.a] Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi cad					15,000	15,88	238,20
	(E) [RU.1.5.10.b] MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello ora					1,500	20,84	31,26
	Sommano euro							630,66
	Spese Generali 15.00% * (630.66) euro							94,60
	Sommano euro							725,26
	Utili Impresa 10% * (725.26) euro							72,53
	Sommano euro							797,79
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,06
	Sommano euro							797,85
17 PR.C.0170.10.b	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformit ... ecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm per fontana da pozzetto gallo		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	11,28	169,20
18 PR.E.0110.1	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa							
	A RIPORTARE							122´159,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							122´159,12
0.a	l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico							
	(par.ug.=2850,00+550)	3400,00				3´400,00		
	a detrarre					-536,92		
	Sommano positivi mq					3´400,00		
	Sommano negativi mq					-536,92		
	SOMMANO mq					2´863,08	1,01	2´891,71
19 PR.E.0120.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	ingresso		75,90	2,000	0,400	60,72		
	percorsi		17,70	2,000	0,400	14,16		
	percorsi *(lung.=2,70+9,40+5,60+14,50+8,60+6,20)		47,00	1,200	0,400	22,56		
	area teleferica		28,00	4,000	0,400	44,80		
	cerchio 1 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63		0,400	7,85		
	cerchio 2 *(lung.=2,80*2,80*3,14)		24,62		0,200	4,92		
	cerchio 3 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63		0,400	7,85		
	cerchio 4 *(lung.=2,825*2,825*3,14)		25,06		0,400	10,02		
	cerchio 5 *(lung.=3,90*3,90*3,14)		47,76		0,400	19,10		
	cerchio 6 *(lung.=4*4*3,14)		50,24		0,400	20,10		
	area panchina		19,00		0,400	7,60		
	per condotta elettrica		191,80	0,300	0,600	34,52		
	per condotta idraulica		10,00	0,250	0,400	1,00		
	per plinti pali luce	15,00	0,50	0,500	0,700	2,63		
	per scarico acque		80,00	0,500	0,700	28,00		
	SOMMANO mc					285,83	6,78	1´937,93
20 PR.E.0140.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	(par.ug.=34,52+1+2,63+28)	66,15				66,15		
	a detrarre condotte					-5,00		
	per livellamento					60,00		
	Sommano positivi mc					126,15		
	Sommano negativi mc					-5,00		
	SOMMANO mc					121,15	9,93	1´203,02
21 PR.E.0310.10.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc							
	per plinti pali luce	15,00	0,50	0,500	0,700	2,63		
	per fissaggio scala	4,00	0,50	0,150	0,150	0,05		
	per posa cordoli		152,00	0,150	0,100	2,28		
	SOMMANO mc					4,96	96,06	476,46
22 PR.E.0330.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	per plinti pali luce	15,00	2,00		0,700	21,00		
	per fissaggio scala	4,00	4,00		0,150	2,40		
	SOMMANO mq					23,40	35,05	820,17
	A RIPORTARE							129´488,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129´488,41
	ANALISI DEI PREZZI: PR.E.0330.10.a							
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					5,452	29,25	159,47
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora					5,452	27,19	148,24
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					5,452	24,50	133,57
	(E) [PR.2.12010.d] Sottomisure in abete spessore 25 mm mc					0,140	295,00	41,30
	(E) [PR.2.12010.g] Abete in travi scorzate mc					0,094	315,00	29,61
	(E) [PR.2.3090.a] DISARMANTI Per legno L					0,164	2,00	0,33
	(E) [AT.10.3020.a] SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega circolare ora					4,352	31,09	135,30
	(E) [PR.2.3080.u] ADDITIVI PER CALCESTRUZZO Disarmante L					0,047	4,50	0,21
	Sommano euro							648,03
	Spese Generali 15.00% * (648.03) euro							97,20
	Sommano euro							745,23
	Utili Impresa 10% * (745.23) euro							74,52
	Sommano euro							819,75
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,42
	Sommano euro							820,17
23 PR.L.0240.130.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63							
	per linea elettrica su strada		36,80			36,80		
	per linea elettrica		155,00			155,00		
	per predisposizione ulteriore allaccio		30,00			30,00		
	SOMMANO m					221,80	3,52	780,74
24 PR.U.0510.50.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
			36,80	0,500	0,080	1,47		
	SOMMANO mc					1,47	16,23	23,86
25 PR.U.0510.60.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
			36,80	0,500	0,700	12,88		
	SOMMANO mc					12,88	6,29	81,02
26 PR.E.2250.10.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 8-10x25x100							
	ingresso		76,00			76,00		
	ingresso SIX		76,00			76,00		
	SOMMANO m					152,00	23,14	3´517,28
27 PR.E.0310.40.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... oli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 30 N/mmq							
	per cordoli *(lung.=2*3,14)*(H/peso=0,20*0,20)		6,28	2,800	0,040	0,70		
	*(lung.=2*3,14*0,10*0,10)	6,00	0,06		0,250	0,09		
	*(lung.=2*3,14*0,20*0,20)	6,00	0,25		0,150	0,23		
	A R I P O R T A R E					1,02		133´891,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,02		133´891,31
	SOMMANO mc					1,02	133,09	135,75
	ANALISI DEI PREZZI: PR.E.0310.40.a							
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					0,153	29,25	4,48
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora					0,153	27,19	4,16
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					0,306	24,50	7,50
	(E) [PR.2.3040.a] CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE DURABILE Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm‹ mc					1,040	80,00	83,20
	(E) [AT.10.1515.a] VIBRATORE PER CALCESTRUZZI Vibratore per calcestruzzi elettrico ora					0,204	3,23	0,66
	(E) [AT.10.155.b] BETONIERA Incidenza di autobetoniera per getto mc					1,020	2,63	2,68
	(E) [AT.10.155.c] BETONIERA Sollevamento e abbassamento meccanoco cls mc					1,020	4,51	4,60
	Sommano euro							107,28
	Spese Generali 15.00% * (107.28) euro							16,09
	Sommano euro							123,37
	Utili Impresa 10% * (123.37) euro							12,34
	Sommano euro							135,71
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,04
	Sommano euro							135,75
28 PR.E.0330.10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	per cordoli *(lung.=2*3,14)		6,28	2,800	0,200	3,52		
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,100	0,250	0,94		
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,200	0,150	1,13		
			55,00	0,100		5,50		
	SOMMANO mq					11,09	44,87	497,61
	ANALISI DEI PREZZI: PR.E.0330.10.b							
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					2,950	29,25	86,29
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora					2,950	27,19	80,21
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					2,950	24,50	72,28
	(E) [PR.2.12010.d] Sottomisure in abete spessore 25 mm mc					0,089	295,00	26,26
	(E) [PR.2.12010.b] Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 25 mc					0,067	335,32	22,47
	(E) [PR.2.12010.g] Abete in travi scorzate mc					0,089	315,00	28,04
	(E) [PR.2.3090.a] DISARMANTI Per legno L					0,078	2,00	0,16
	(E) [AT.10.3020.a] SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega circolare ora					2,063	31,09	64,14
	(E) [AT.10.2040.c] GRU' A TORRE Gru a torre, portata 2400 kg (ammortamento con montaggio e smontaggio) ora					0,255	44,92	11,45
	(E) [PR.2.3080.u] ADDITIVI PER CALCESTRUZZO Disarmante L					0,555	4,50	2,50
	Sommano euro							393,80
	Spese Generali 15.00% * (393.80) euro							59,07
	Sommano euro							452,87
	Utili Impresa 10% * (452.87) euro							45,29
	Sommano euro							498,16
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,55
	Sommano euro							497,61
29 PR.E.0330.20.a	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista							
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,100	0,250	0,94		
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,200	0,150	1,13		
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,100		3,77		
	SOMMANO mq					5,84	12,16	71,01
	ANALISI DEI PREZZI: PR.E.0330.20.a							
	A RIPORTARE							134´595,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							134´595,68
	(E) [RU.1.5.5.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato o 2° livello ora					0,286	27,19	7,78
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					0,286	24,50	7,01
	(E) [AT.10.3025.e] PIALLATRICE Piallatrice per casseforme ora					1,460	28,30	41,32
	Sommano euro							56,11
	Spese Generali 15.00% * (56.11) euro							8,42
	Sommano euro							64,53
	Utili Impresa 10% * (64.53) euro							6,45
	Sommano euro							70,98
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,03
	Sommano euro							71,01
30 PR.E.2130.70.a	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte granulometria fine, per spessore 1,5 mm							
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,100	0,250	0,94		
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,200	0,150	1,13		
	*(lung.=2*3,14)	6,00	6,28	0,100		3,77		
	SOMMANO mq					5,84	16,98	99,16
	ANALISI DEI PREZZI: PR.E.2130.70.a							
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					0,800	29,25	23,40
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					0,800	24,50	19,60
	(E) [PR.2.16060.z] RIVESTIMENTI A SPESSORE Rivestimento plastico granigliato granulometria fine kg					20,440	1,73	35,36
	Sommano euro							78,36
	Spese Generali 15.00% * (78.36) euro							11,75
	Sommano euro							90,11
	Utili Impresa 10% * (90.11) euro							9,01
	Sommano euro							99,12
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,04
	Sommano euro							99,16
31 AP 04	Realizzazione di tavolo circolare, formato da piano superiore in cls con diametro 110 cm, e spessore cm 10, con incavo centrale 40x40 cm spessore cm 3, per posa di tozzetti in marm ... vrà essere amalgamato con graniglia e levigato su tette le facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	442,90	1´328,70
	ANALISI DEI PREZZI: AP 04							
	(E) [PR.2.2040.f] GRANIGLIE Graniglia basaltica (qt=(0,55*0,55*3,14*0,10)+(0,125*0,125*3,14*0,60)) mc					0,372	24,82	9,23
	(E) [PR.2.2020.e] SABBIA Sabbia di cava vagliata (qt=((0,55*0,55*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,65)+(0,40*0,40*0,15))) mc					0,594	18,00	10,69
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=((0,55*0,55*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,65)+(0,40*0,40*0,15))) mc					0,594	21,00	12,47
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=((0,55*0,55*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,65)+(0,40*0,40*0,15))) mc					0,594	21,00	12,47
	(A) [PR.E.0330.10.a] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione (qt=1,60*0,10) di cui MDO= 53.837%; MAT= 8.702%; ATT= 16.491%; mq					0,480	27,70	13,30
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=2*							
	A RIPORTARE							136´023,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							136´023,54
	3,14*0,125*0,65)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					1,530	35,47	54,27
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=2* 3,14*0,55*0,15)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					1,554	35,47	55,12
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=0,85* 0,85*3,14)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					6,807	35,47	241,44
	(E) [PR.2.40230.a] CASSERI A PERDERE IN POLIPROPILENE Di altezza da 5 cm mq					4,800	8,32	39,94
	(L) Tozzetto di marmo nero africa sp.cm 3 (qt=16*0,05*0,05) mq					0,120	500,00	60,00
	(L) Tozzetto di marmo bianco assoluto sp.cm 3 (qt=16*0,05*0,05) mq					0,120	600,00	72,00
	(L) Mastice per incollaggio tozzetti di marmo a corpo					3,000	5,00	15,00
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc					0,591	0,79	0,47
	(E) [PR.2.1030.b] CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi (qt=0,20*3) kg					1,800	17,71	31,88
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					3,000	3,26	9,78
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					6,000	24,50	147,00
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					6,000	29,25	175,50
	(E) [AT.10.510.a] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp ora					0,600	59,27	35,56
	(L) Smerigliatrice ora					2,400	12,50	30,00
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata tipo Feb 44K (qt=8*1,30*0,62) kg					19,344	0,55	10,64
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata tipo Feb 44K (qt=2*6*0,40*0,60) kg					8,640	0,55	4,75
	(E) [AT.10.3021.a] PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in tondini ora					0,300	29,45	8,84
	Sommano euro							1´050,35
	Spese Generali 15.00% * (1 050.35) euro							157,55
	Sommano euro							1´207,90
	Utili Impresa 10% * (1 207.90) euro							120,79
	Sommano euro							1´328,69
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,01
	Sommano euro							1´328,70
32 PR.E.0150.40.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
						22,00		
	per livellamento terreno					38,00		
	SOMMANO mc					60,00	5,94	356,40
33 PR.L.1310.10.a	Fornitura e posa in opera di orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato, con impulsi programmabili, precisione ¦3 s/mese a 20 °C , alimentazione ordinaria 220 V, ... izioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,56	115,56
34 PR.U.0150.10.a	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acci ... iuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 saracinesca in ghisa sferoidale DN50							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	240,69	240,69
	A RIPORTARE							136´736,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							136´736,19
35 PR.U.0240.30.a	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari ... a di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/mq DN 160 mm e d im/min 135 mm		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	16,02	1´682,10
36 PR.U.0610.510.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,65	575,65
37 PR.U.0420.10.g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x80 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,14	220,28
38 PR.U.0420.210.a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.C ... tizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso	2,00			70,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	4,62	646,80
39 PR.U.0430.20.a	Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrate per la determinazione delle condizioni di isolamento verso terra, dell'influenza dei campi elettrici di natura galv ... rfettamente efficiente. Per ogni metro di rete protetta Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrate (par.ug.=180+36,80)	216,80				216,80		
	SOMMANO m					216,80	0,28	60,70
40 PR.U.0420.10.b	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	34,64	519,60
41 PR.U.0520.230.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e ... i risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. al m di conglomerato preventivamente misurato sciolto		36,80	1,000	0,100	3,68		
	SOMMANO mc					3,68	95,36	350,92
42 PR.U.0520.3	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del							
	A RIPORTARE							140´792,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							140´792,24
0.a	95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	ingresso		75,90	2,000		151,80		
	percorsi		17,70	2,000		35,40		
	percorsi *(lung.=2,70+9,40+5,60+14,50+8,60+6,20)		47,00	1,200		56,40		
	area teleferica		28,00	4,000		112,00		
	cerchio 1 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63			19,63		
	cerchio 3 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63			19,63		
	cerchio 4 *(lung.=2,825*2,825*3,14)		25,06			25,06		
	cerchio 5 *(lung.=3,90*3,90*3,14)		47,76			47,76		
	cerchio 6 *(lung.=4*4*3,14)		50,24			50,24		
	area panchina		19,00			19,00		
	SOMMANO mq					536,92	1,29	692,63
43 PR.U.0610.270.a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ... ra, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete:in lamiera zincata: senza coperchio							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,89	274,45
44 PR.U.0610.310.a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso:in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,33	141,65
45 PR.E.0150.10.b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	(par.ug.=285,83-61,15-107)	117,68				117,68		
	SOMMANO mc					117,68	3,86	454,24
46 PR.E.0160.10.l	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.							
		12,88			1600,000	20´608,00		
	SOMMANO kg					20´608,00	0,06	1´236,48
47 PR.E.0160.10.n	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... la corresponsione degli oneri relativi. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.							
		1,47			1400,000	2´058,00		
	SOMMANO kg					2´058,00	0,44	905,52
48 PR.U.0510.260.a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori							
	scarpate		54,00		4,000	216,00		
	SOMMANO mq					216,00	0,78	168,48
49	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
	A RIPORTARE							144´665,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144´665,69
PR.U.0520.150.a	compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	ingresso		75,90	2,000	0,100	15,18		
	percorsi		17,70	2,000	0,100	3,54		
	percorsi *(lung.=2,70+9,40+5,60+14,50+8,60+6,20)		47,00	1,200	0,100	5,64		
	area teleferica		28,00	4,000	0,100	11,20		
	cerchio 1 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63		0,100	1,96		
	cerchio 3 *(lung.=2,50*2,50*3,14)		19,63		0,100	1,96		
	cerchio 4 *(lung.=2,825*2,825*3,14)		25,06		0,100	2,51		
	cerchio 5 *(lung.=3,90*3,90*3,14)		47,76		0,100	4,78		
	cerchio 6 *(lung.=4*4*3,14)		50,24		0,100	5,02		
	area panchina		19,00		0,100	1,90		
	SOMMANO mc					53,69	34,67	1´861,43
50 PR.E.0150.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
						117,68		
	SOMMANO mc					117,68	7,72	908,49
51 PR.E.0160.20.c	CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e ... l'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Onere di smaltimento in discarica per inerti							
		285,83			0,650	185,79		
	Rinterri					-61,15		
	livellamenti					-60,00		
	terra stabilizzata *(par.ug.=517,92*0,1)	51,79				-51,79		
	Sommano positivi t					185,79		
	Sommano negativi t					-172,94		
	SOMMANO t					12,85	101,20	1´300,42
52 PR.U.0710.110.a	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40 Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40							
						3´132,40		
	SOMMANO mq					3´132,40	0,20	626,48
53 PR.E.1910.70.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte							
	gradini grigliati *(lung.=0,27*0,80)*(H/peso=0,01*7800)	6,00	0,22		78,000	102,96		
	ferro piatto barre laterali	14,00		2,000	0,791	22,15		
	ferro piatto barre laterali *(par.ug.=2*4)	8,00		1,000	0,791	6,33		
	poggiamano	2,00	5,00		0,791	7,91		
	piastre				25,000	25,00		
	SOMMANO kg					164,35	5,71	938,44
54 PR.U.0940.20.d	Interventi stabilizzanti Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3- 20 mq, aventi altezza minima compresa tra							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,36	91,80
	A RIPORTARE							150´392,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							150´392,75
55 PR.E.2140.80.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,62	131,00
56 PR.L.0210.160.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x1,5 mm¦							
		15,00			6,000	90,00		
		2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO m					102,00	2,43	247,86
57 PR.L.0210.160.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm¦							
	da quadro elettrico per linea		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	4,41	683,55
58 PR.L.0210.170.f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x16 mm¦							
	da alimentazione a quadro elettrico		36,80			36,80		
	SOMMANO m					36,80	17,30	636,64
59 PR.L.02160.110.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,22	117,22
60 PR.L.0170.70.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6¸32 A; 4m; AC							
	quadro generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	319,19	638,38
61 PR.L.0170.30.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... to elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6¸32 A; 2m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,44	168,88
62 PR.L.0150.30.a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		153´016,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		153´016,28
	SOMMANO cad					1,00	15,88	15,88
63 PR.L.0170.30.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... o elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40¸63 A; 4m avanquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	230,51	230,51
64 AP 09	Realizzazione di seduta circolare, formato da piano superiore in cls con diametro 45 cm, e spessore cm 10. Poggiante su un pilastro centrale in cls con altezza f.t.di 40 cm e diame ... vrà essere amalgamato con graniglia e levigato su tette le facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	204,34	1´226,04
	ANALISI DEI PREZZI: AP 09							
	(E) [PR.2.2040.f] GRANIGLIE Graniglia basaltica (qt=(0,25*0,25*3,14*0,10)+(0,125*0,125*3,14*0,40)) mc					0,234	24,82	5,81
	(E) [PR.2.2020.e] SABBIA Sabbia di cava vagliata (qt=((0,25*0,25*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,40)+(0,20*0,20*0,15))) mc					0,330	18,00	5,94
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=((0,25*0,25*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,40)+(0,20*0,20*0,15))) mc					0,330	21,00	6,93
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=((0,25*0,25*3,14*0,15)+(0,125*0,125*3,14*0,40)+(0,20*0,20*0,15))) mc					0,330	21,00	6,93
	(A) [PR.E.0330.10.a] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione (qt=0,80*0,10)							
	di cui MDO= 53.837%; MAT= 8.702%; ATT= 16.491%; mq					0,480	27,70	13,30
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=2*3,14*0,125*0,40)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					1,884	35,47	66,83
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=2*3,14*0,40*0,15)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					2,262	35,47	80,23
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=0,40*0,40*3,14)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					3,012	35,47	106,84
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc					1,200	0,79	0,95
	(E) [PR.2.1030.b] CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi (qt=0,06*3) kg					1,080	17,71	19,13
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					6,000	3,26	19,56
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					9,000	24,50	220,50
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					9,000	29,25	263,25
	(E) [AT.10.510.a] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp ora					1,200	59,27	71,12
	(L) Smerigliatrice ora					4,800	12,50	60,00
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata tipo Feb 44K (qt=8*0,50*0,62) kg					14,880	0,55	8,18
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata tipo Feb 44K (qt=2*6*0,20*0,60) kg					8,640	0,55	4,75
	(E) [AT.10.3021.a] PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in tondini ora					0,300	29,45	8,84
	Sommano euro							969,09
	Spese Generali 15.00% * (969.09) euro							145,36
	A RIPORTARE							154´488,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							154´488,71
	Sommano euro							1´114,45
	Utili Impresa 10% * (1 114.45) euro							111,45
	Sommano euro							1´225,90
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,14
	Sommano euro							1´226,04
65 AP 19	Realizzazione di panchina semicircolare, formata da seduta in cls con sviluppo in lunghezza di ml 8,20. Formata da un unico blocco poggiante a terra. Il conglomerato dovrà essere amalgamato con graniglia e levigato su dette facce a vista con smerigliatrice. Compreso di anima in ferro.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	764,95	764,95
	ANALISI DEI PREZZI: AP 19							
	(E) [PR.2.2040.f] GRANIGLIE Graniglia basaltica (qt=(8,70*0,60*0,40)*0,30) mc					0,626	24,82	15,54
	(E) [PR.2.2020.e] SABBIA Sabbia di cava vagliata (qt=(8,40*0,60*0,40)*0,60) mc					1,210	18,00	21,78
	(E) [PR.2.2090.a] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 10C15 (qt=(8,40*0,60*0,40)* 0,50) mc					1,008	21,00	21,17
	(E) [PR.2.2090.b] GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15C25 (qt=(8,40*0,60*0,40)* 0,50) mc					1,008	21,00	21,17
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=2* 8,40*0,45)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					7,560	35,47	268,15
	(A) [PR.E.0330.10.b] Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (qt=2* 0,60*0,45)							
	di cui MDO= 47.983%; MAT= 15.890%; ATT= 15.177%; mq					0,540	35,47	19,15
	(E) [PR.2.26010.a] Acqua mc					0,200	0,79	0,16
	(E) [PR.2.1030.b] CEMENTO 100 Cemento tipo 425 in sacchi kg					3,000	17,71	53,13
	(E) [AT.10.155.g] BETONIERA Mescolatrice per malte ora					2,000	3,26	6,52
	(E) [RU.1.5.5.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune o 1‹ livello ora					2,200	24,50	53,90
	(E) [RU.1.5.5.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato o 3° livello ora					2,200	29,25	64,35
	(E) [AT.10.510.a] AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp ora					0,200	59,27	11,85
	(L) Smerigliatrice ora					1,500	12,50	18,75
	(E) [PR.2.30130.a] ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aderenza migliorata tipo Feb 44K (qt=34*2*0,62) kg					42,160	0,55	23,19
	(E) [AT.10.3021.a] PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in tondini ora					0,200	29,45	5,89
	Sommano euro							604,70
	Spese Generali 15.00% * (604.70) euro							90,71
	Sommano euro							695,41
	Utili Impresa 10% * (695.41) euro							69,54
	Sommano euro							764,95
66 PR.U.0710.100.b	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: in vie alberate, senza macchine in sosta					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,07	10,70
67 PR.U.0940.20.d	Interventi stabilizzanti Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3- 20 mq, aventi altezza minima compresa tra					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		155´264,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		155´264,36
	SOMMANO cad					6,00	18,36	110,16
68 PR.U.0940.20.e	Interventi stabilizzanti Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 5÷30 mq, aventi altezza minima compresa tra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,06	312,24
69 PR.U.0610.150.a	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a cald ... ltezza 77 Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	432,98	865,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							156´552,71
	T O T A L E euro							156´552,71
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	156´552,71	100,000
M:001	OS 24 Verde e arredo urbano euro	117´418,53	75,003
M:002	OG 10 Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	35´599,46	22,740
M:003	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	3´534,72	2,258
	TOTALE euro	156´552,71	100,000

Cinquefrondi, 20/07/2018

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	