Comune di Cinquefrondi

Prov. di Reggio Calabria

"Realizzazione aree a verde attrezzato località Violelle"

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: **19 Incidenza della Manodopera**

I tecnici	Visti
Arch. Valentina Ciminello	
Arch. Salvatore Albanese	

Cinquefrondi lì

Comune di Cinquefrondi
Provincia di Reggio Calabria

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Realizzazione aree a verde attrezzato località Violelle

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cinquefrondi

Cinquefrondi, 23/07/2018

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	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 SOMMANO m3	117,24	31,74	3´721,20	86,76	2,331
2 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. SOMMANO mq	536,92	26,46	14´206,90	2´775,88	19,539
3 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 SOMMANO cadauno	1,00	361,35	361,35	33,86	9,370
4 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. SOMMANO cadauno	3,00	442,90	1´328,70	544,50	40,980
5 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 SOMMANO mq	536,92	1,33	714,10	134,23	18,797
6 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. SOMMANO cadauno	13,00	1´945,31	25´289,03	820,82	3,246
7 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. SOMMANO cadauno	2,00	2´451,31	4´902,62	126,28	2,576
8 AP 08	Fornitura e posa in opera in quadro di morsettiera interna per quadri modulari SOMMANO cadauno	1,00	33,09	33,09	2,08	6,286
9 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. SOMMANO cadauno	6,00	204,34	1´226,04	646,92	52,765
10 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. SOMMANO m2	42,40	77,86	3´301,26	188,68	5,715
11 AP 11	Stesa di ghiaia vagliata e costipata. SOMMANO m3	45,30	12,42	562,63	110,99	19,726
12 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. SOMMANO cadauno	1,00	19´447,23	19´447,23	161,25	0,829
13 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. SOMMANO cadauno	1,00	4´966,78	4´966,78	80,63	1,623
14	Fornitura e posa in opera di gioco Dondolo Rotante formato da struttura costituita da una					
	A R I P O R T A R E			80´060,93	5´712,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			80´060,93	5´712,88	
AP 14	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. SOMMANO cadauno	1,00	16´984,17	16´984,17	107,50	0,633
15 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. SOMMANO cadauno	1,00	6´806,81	6´806,81	107,50	1,579
16 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. SOMMANO cadauno	1,00	6´543,90	6´543,90	80,63	1,232
17 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. SOMMANO cadauno	1,00	13´351,00	13´351,00	80,63	0,604
18 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 SOMMANO cadauno	15,00	53,19	797,85	31,20	3,911
19 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. SOMMANO cadauno	1,00	764,95	764,95	292,63	38,255
20 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 SOMMANO m	15,00	11,28	169,20	57,95	34,250
21 PR.E.0110.10.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa 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 SOMMANO mq	2´863,08	1,01	2´891,71	450,53	15,580
22 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) SOMMANO mc	285,83	6,78	1´937,93	107,94	5,570
23 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 SOMMANO mc	121,15	9,93	1´203,02	136,78	11,370
24 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 SOMMANO mc	117,68	7,72	908,49	0,00	
25 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 SOMMANO mc	117,68	3,86	454,24	0,00	
26 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 SOMMANO mc	60,00	5,94	356,40	27,55	7,730
	A R I P O R T A R E			133´230,60	7´193,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			133´230,60	7´193,72	
27 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. SOMMANO kg	20´608,00	0,06	1´236,48	0,00	
28 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. SOMMANO kg	2´058,00	0,44	905,52	0,00	
29 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 SOMMANO t	12,85	101,20	1´300,42	0,00	
30 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 SOMMANO mc	4,96	96,06	476,46	37,26	7,820
31 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 SOMMANO mc	1,02	133,09	135,75	16,14	11,887
32 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 SOMMANO mq	23,40	35,05	820,17	441,56	53,837
33 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 SOMMANO mq	11,09	44,87	497,61	238,77	47,983
34 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 SOMMANO mq	5,84	12,16	71,01	14,78	20,806
35 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 SOMMANO kg	164,35	5,71	938,44	104,82	11,170
36 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 SOMMANO mq	5,84	16,98	99,16	43,04	43,404
37 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 SOMMANO m	50,00	2,62	131,00	97,67	74,560
38 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 SOMMANO m	152,00	23,14	3´517,28	1´090,71	31,010
39 PR.L.0150.30.a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi SOMMANO cad	1,00	15,88	15,88	0,00	
40 PR.L.0170.3	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					
	A R I P O R T A R E			143´375,78	9´278,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			143´375,78	9´278,47	
0.e	elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6¸32 A; 2m SOMMANO cad	2,00	84,44	168,88	7,11	4,210
41 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 SOMMANO cad	1,00	230,51	230,51	4,79	2,080
42 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 SOMMANO cad	2,00	319,19	638,38	9,58	1,500
43 PR.L.0210.160.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , 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¦ SOMMANO m	102,00	2,43	247,86	83,31	33,610
44 PR.L.0210.160.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , 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¦ SOMMANO m	155,00	4,41	683,55	186,27	27,250
45 PR.L.0210.170.f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , 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¦ SOMMANO m	36,80	17,30	636,64	97,98	15,390
46 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 SOMMANO cad	1,00	117,22	117,22	15,98	13,630
47 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 SOMMANO m	221,80	3,52	780,74	303,86	38,920
48 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 SOMMANO cad	1,00	115,56	115,56	91,35	79,050
49 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 SOMMANO cad	1,00	240,69	240,69	38,05	15,810
50 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 SOMMANO m	105,00	16,02	1´682,10	346,18	20,580
51 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 SOMMANO cad	15,00	34,64	519,60	319,92	61,570
52 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					
	A R I P O R T A R E			149´437,51	10´782,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			149´437,51	10´782,85	
	lo scavo 80x80x80 cm SOMMANO cad	2,00	110,14	220,28	70,64	32,070
53 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 SOMMANO kg	140,00	4,62	646,80	222,24	34,360
54 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 SOMMANO m	216,80	0,28	60,70	48,14	79,310
55 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 SOMMANO mq	216,00	0,78	168,48	133,47	79,220
56 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 SOMMANO mc	1,47	16,23	23,86	1,02	4,280
57 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 SOMMANO mc	12,88	6,29	81,02	9,08	11,210
58 PR.U.0520.150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, 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 SOMMANO mc	53,69	34,67	1´861,43	20,85	1,120
59 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 SOMMANO mc	3,68	95,36	350,92	78,99	22,510
60 PR.U.0520.30.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO mq	536,92	1,29	692,63	125,02	18,050
61 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 SOMMANO cad	2,00	432,98	865,96	0,00	
62 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 SOMMANO cad	5,00	54,89	274,45	0,00	
63 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 SOMMANO cad	5,00	28,33	141,65	0,00	
64 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 SOMMANO cad	1,00	575,65	575,65	0,00	
65	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione					
	A R I P O R T A R E			155´401,34	11´492,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			155´401,34	11´492,30	
PR.U.0710.100.b	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 SOMMANO cad	10,00	1,07	10,70	4,89	45,710
66 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 SOMMANO mq	3´132,40	0,20	626,48	461,59	73,680
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 SOMMANO cad	11,00	18,36	201,96	159,50	78,980
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 SOMMANO cad	4,00	78,06	312,24	246,61	78,980
	Parziale LAVORI A MISURA euro			156´552,71	12´364,89	7,898
	T O T A L E euro			156´552,71	12´364,89	7,898
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	156´552,71	12´364,89	7,898
M:001	OS 24 Verde e arredo urbano euro	117´418,53	9´447,30	8,046
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	2´182,53	6,131
M:003	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	3´534,72	735,06	20,795
	TOTALE euro	156´552,71	12´364,89	7,898

Cinquefrondi, 23/07/2018

Il Tecnico

A RIPORTARE