



REGIONE MOLISE

Comuni di

Ferrazzano – Mirabello Sannitico – Ripalimosani



Provincia di Campobasso

**Potenziamento della raccolta differenziata nei
Comuni di Ferrazzano, Mirabello Sannitico e Ripalimosani**



PROGETTO ESECUTIVO

Documento: Computo Metrico Estimativo Elaborato: R06 Versione: 01 Scala:	R06
---	------------

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
“DifferenziaMoliSempre Ferrazzano – Mirabello Sannitico – Ripalimosani”

<p>Capogruppo Mandatario Ing. Luca Di Domenico Via Ungaretti 8, 86100 Campobasso luca.didomenico@ingpec.eu</p>	<p>Data, timbro e firma</p>
<p>Arch. Gabriella Stanziani Via San Lorenzo 4, 86100 Campobasso gabriella.stanziani@archiworldpec.it</p>	<p>Data, timbro e firma</p>
<p>Geom. Marco Di Matteo Via Parco del Morgione 50 , 86025 Ripalimosani (CB) marco.dimatteo@geopec.it</p>	<p>Data, timbro e firma</p>
<p>Il R.U.P. Ing. Nicola Cefaratti Resp. Ufficio Tecnico Comune di Ferrazzano Piazza V. Spensieri 19, 86010 Ferrazzano</p> <p>Supporto al R.U.P. Dott. Michele Valiante</p>	<p>Data, timbro e firma</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ISOLA ECOLOGICA INTERCOMUNALE FERRAZZANO (SpCat 1)							
1 / 1 A01001a 29/12/2014	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				396,530	396,53		
	SOMMANO mc					396,53	4,54	1'800,25
2 / 2 A01009a 29/12/2014	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 396.53] A DETRARRE RINTERRI	5,00			175,300	1'982,65 -175,30		
	Sommano positivi mc/km Sommano negativi mc/km					1'982,65 -175,30		
	SOMMANO mc/km					1'807,35	0,72	1'301,29
3 / 3 NP04 29/12/2014	Indennità di discarica e/o recupero di materiale proveniente da disfacimenti/demolizioni comprese tasse Vedi voce n° 2 [mc/km 1 807.35] *(par.ug.=1/5) Vedi voce n°40	0,20			6,400	361,47 6,40		
	SOMMANO AL METRO CUBO					367,87	1,09	400,98
4 / 4 A04031e 29/12/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm incidenza 100 kg/m3 *(H/peso=51,07+63,84)	100,00			114,910	11'491,00		
	SOMMANO kg					11'491,00	1,35	15'512,85
5 / 5 A04023c 29/12/2014	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... reti rettilinee in elevazione: pannelli metallici standard							
	muro h 4 *(H/peso=(4+,5))	2,00	14,80		4,500	133,20		
	muro h 3 *(lung.=10,90+12,90+5,9)*(H/peso=3+,4)	2,00	29,70		3,400	201,96		
	muro h 2 *(H/peso=2+,4)	2,00	6,92		2,400	33,22		
	muro h 1.5 *(lung.=6,44*2)*(H/peso=1,5+,3)	2,00	12,88		1,800	46,37		
	muro h 1 *(lung.=15,34+6,43)*(H/peso=1+,2)	2,00	21,77		1,200	52,25		
	muro h 0.5 *(lung.=2,6+8,35+13,9)*(H/peso=,5+,2)	2,00	24,85		0,700	34,79		
	SOMMANO mq					501,79	23,21	11'646,55
6 / 6 A04017a 29/12/2014	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	muro h 4		14,80	2,000	0,500	14,80		
	muro h 3 *(lung.=10,90+12,90+5,9)		29,70	1,600	0,400	19,01		
	muro h 2		6,92	1,300	0,400	3,60		
	muro h 1.5 *(lung.=6,44*2)		12,88	1,200	0,300	4,64		
	muro h 1 *(lung.=15,34+6,43)		21,77	1,000	0,300	6,53		
	muro h 0.5 *(lung.=2,6+8,35+13,9)		24,85	0,500	0,200	2,49		
	SOMMANO mc					51,07	133,02	6'793,33
7 / 7 A04018a 29/12/2014	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	muro h 4 *(larg.=,5+,2)/2)		14,80	0,350	4,000	20,72		
	muro h 3 *(lung.=10,90+12,90+5,9)*(larg.=,45+,2)/2)		29,70	0,325	3,000	28,96		
	muro h 2 *(larg.=,2+,3)/2)		6,92	0,250	2,000	3,46		
	A R I P O R T A R E					53,14		37'455,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,14		37'455,25
	muro h 1.5 *(lung.=6,44*2) muro h 1 *(lung.=15,34+6,43) muro h 0.5 *(lung.=2,6+8,35+13,9)		12,88 21,77 24,85	0,200 0,200 0,200	1,500 1,000 0,500	3,86 4,35 2,49		
	SOMMANO mc					63,84	140,46	8'966,97
8 / 8 A03009 29/12/2014	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, e ... stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici muro h 4 *(larg.=(,5+2)/2) muro h 3 *(lung.=10,90+12,90+5,9) muro h 2		14,80 29,70 6,92	1,250 1,250 1,250	4,000 3,000 2,000	74,00 111,38 17,30		
	Parziale mc					202,68		
	SOMMANO mc					202,68	31,78	6'441,17
9 / 9 E01024d 29/12/2014	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano d ... , allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ rinterro muro *(lung.=14,8+29,70+6,92)		51,42	6,000		308,52		
	SOMMANO mq					308,52	3,31	1'021,20
10 / 10 NP02 29/12/2014	STRATO DI FONDAZIONE DELLA MASSICCIA TA eseguita con tout- ... etro 30 cm., misurato a spessore finito dopo costipamento. nuova sovrastruttura *(H/peso=582/,6*,3)				291,000	291,00		
	SOMMANO AL METRO CUBO					291,00	21,25	6'183,75
11 / 11 NP03 29/12/2014	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON L ... uto, misurato in opera dopo costipamento. - fino a cm. 10. nuova sovrastruttura *(H/peso=582/,6*,1)				97,000	97,00		
	SOMMANO AL METRO CUBO					97,00	22,34	2'166,98
12 / 12 A04032d 29/12/2014	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... rido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 10 mm fi 10 20x20 per massetto c.a. *(par.ug.=2*100/20)*(larg.=582/,6)	10,00		970,000	0,617	5'984,90		
	SOMMANO kg					5'984,90	1,37	8'199,31
13 / 13 A04017a 25/02/2015	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) per massetto c.a. *(H/peso=582/0,6*0,2)				194,000	194,00		
	SOMMANO mc					194,00	133,02	25'805,88
14 / 14 NP05 29/12/2014	Calcestruzzo per magroni a q.li 1,5 d ... novra ed ogni altro onere e magistero. muro h 4 muro h 3 *(lung.=10,90+12,90+5,9) muro h 2 muro h 1.5 *(lung.=6,44*2) muro h 1 *(lung.=15,34+6,43) muro h 0.5 *(lung.=2,6+8,35+13,9)		14,80 29,70 6,92 12,88 21,77 24,85	2,200 1,800 1,500 1,400 1,200 0,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,26 5,35 1,04 1,80 2,61 1,74		
	SOMMANO mc					15,80	51,60	815,28
15 / 15 NP06	Fornitura e posa in opera di rivestimento protettivo cost ... di almeno di cm. 15, quelle trasversali di almeno cm. 10.							
	A R I P O R T A R E							97'055,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'055,79
17/02/2015		1,05			970,000	1'018,50		
	SOMMANO m2					1'018,50	4,00	4'074,00
16 / 16 A01002a 29/12/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) muro h 4 muro h 3 *(lung.=10,90+12,90+5,9) muro h 2 muro h 1.5 *(lung.=6,44*2) muro h 1 *(lung.=15,34+6,43) muro h 0.5 *(lung.=2,6+8,35+13,9)		14,80 29,70 6,92 12,88 21,77 24,85	2,600 2,200 1,900 1,800 1,600 1,100	0,500 0,400 0,400 0,300 0,300 0,200	19,24 26,14 5,26 6,96 10,45 5,47		
	SOMMANO mc					73,52	5,21	383,04
17 / 17 A01010a 29/12/2014	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo rinterro a detrarre drenaggio				540,120 364,820	540,12 -364,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					540,12 -364,82		
	SOMMANO mc					175,30	7,42	1'300,73
18 / 18 E01062e 25/02/2015	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm Per contornatura area a verde - vs piazzale *(lung.=+1,30+31+22+ 1,3)		55,60			55,60		
	SOMMANO cad					55,60	13,42	746,15
19 / 19 NP07 29/12/2014	TUBO DRENANTE IN P.V.C. CORRUGATO E M ... perfetta regola d'arte. Da mm. 81-160. raccolta acque a tergo muro				200,000	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	9,92	1'984,00
20 / 20 NP08 18/02/2015	Nuova Recinzione perimetrale *(lung.=30,78+26,60) Nuova Recinzione lato depuratore	1,20 1,20	57,38 13,66		1,500 1,500	103,28 24,59		
	SOMMANO mq					127,87	9,98	1'276,14
21 / 21 A01002c 27/12/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... mpreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo Scavo per recinzione lato inferiore a confine con depuratore		13,66	0,600	0,500	4,10		
	SOMMANO mc					4,10	67,27	275,81
22 / 22 A04022a 27/12/2014	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zo: per plinti di fondazione: legno (sottomisure di abete) Muretto lato depuratore	2,00	13,66		0,400	10,93		
	SOMMANO mq					10,93	37,63	411,30
23 / 23 A04016d 27/12/2014	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc Muretto lato depuratore *(lung.=5,2+8,46)		13,66	0,250	0,400	1,37		
	A R I P O R T A R E					1,37		107'506,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,37		107'506,96
	SOMMANO mc					1,37	118,68	162,59
24 / 24 A21043b 28/12/2014	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, interv ... strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m Abbattimento alberi attuale area				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	190,29	1'522,32
25 / 25 A21056c 27/12/2014	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse ... e: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus nobilis Piantumazione perimetrale		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	45,69	1'370,70
26 / 26 28/12/2014	Voce riservata!!! TETTOIA AREA R.A.E.E. Travi Principali IPE 240 *(lung.=+10+6,90+4,45) Travi secondarie IPE 140 *(lung.=4,88+5,82+4,75+3,82) Controventi angolari 50x5	14,00	21,35 19,27 4,40		30,700 12,900 3,700	655,45 248,58 227,92		
	SOMMANO					1'131,95	0,00	0,00
27 / 27 A18016c 25/02/2015	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... mpleto di serratura manuale e guide di scorrimento a terra CANCELLO ACCESSO					1,20		
	SOMMANO cad					1,20	3'810,17	4'572,20
28 / 28 28/12/2014	Voce riservata!!! COPERTURA TETTORIA R.A.E.E.				65,000	65,00		
	SOMMANO					65,00	0,00	0,00
29 / 29 D01056b 28/12/2014	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due men ... delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm ARREDO BAGNO NUOVO				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	352,06	352,06
30 / 30 D01036 28/12/2014	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un ... posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria PER NUOVO BAGNO				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	513,76	513,76
31 / 31 D01037 28/12/2014	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standa ... ettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria PER NUOVO BAGNO				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	367,08	367,08
32 / 32 D01055 28/12/2014	Orinatoio a becco, sospeso a parete, con sifone incorpora ... lli, viti inossidabili, con esclusione delle opere murarie ARREDO NUOVO BAGNO				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,67	245,67
33 / 33 D01044a 28/12/2014	Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, garantit ... idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 80 l PER NUOVO BAGNO				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		116'613,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		116'613,34
	SOMMANO cad					1,00	244,65	244,65
34 / 34 D01040 28/12/2014	Rete d'adduzione idrica per un bagno di dimensioni standa ... predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico NUOVO ALLACCIO IDRICO PER BAGNO				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	737,37	737,37
35 / 35 A18032 28/12/2014	Porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2100 mm, c ... le sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta Bagno				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,53	197,53
36 / 36 A05005c 28/12/2014	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, ... d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) Pareti nuovo bagno Pareti nuovo bagno a detrarre porta		1,70 2,00 -0,80		2,300 2,300 2,100	3,91 4,60 -1,68		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8,51 -1,68		
	SOMMANO mq					6,83	34,09	232,83
37 / 37 A14012a 28/12/2014	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di la sce ... finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale Piastrellatura pareti bagni fino a h 2.00		1,70 2,00		2,000 2,000	3,40 4,00		
	SOMMANO mq					7,40	59,54	440,60
38 / 38 A13026b 28/12/2014	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di la scelta ... finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: granigliato Pavimentazione Bagni		1,70	2,000		3,40		
	SOMMANO mq					3,40	36,29	123,39
39 / 39 A08004d 28/12/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, d ... abbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia Finitura pareti bagno Finitura pareti bagno a detrarre porta	2,00 2,00 1,00	1,70 2,00 0,80	2,300 2,300 2,100		7,82 9,20 1,68		
	SOMMANO mq					18,70	23,90	446,93
40 / 40 C03076b 28/12/2014	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... 00 mm, grado di protezione IP 66, per lampade da: 2 x 18 W Nuove plafoniere uffici e magazzino			4,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	109,25	437,00
41 / 41 B01002a 25/02/2015	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e ... scarica controllata: su rocce, pietrame, trovanti e simili Demolizione recinzione lato ex cabina enel (lato nord)	1,50	45,33	0,400	0,250	6,80		
	SOMMANO mc					6,80	374,54	2'546,87
42 / 42 NP11	Fornitura e posa in opera di CORPO ILLUMUNANTE tipo 3275 ... o accessorio per darlo in opera funzionante. DA 1A A 40A							
	A R I P O R T A R E							122'020,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'020,51
28/12/2014	Sostituzione teste palo per illuminazione piazzale con piastre led 70W				10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	546,06	5'460,60
43 / 43 B01093 28/12/2014	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio telaio cancello e recinzione					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	12,72	63,60
44 / 44 A01009a 28/12/2014	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Per scavo nuova linea elettrica				5,210	5,21		
	SOMMANO mc/km					5,21	0,72	3,75
45 / 45 A01002a 28/12/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per nuova linea elettrica per illuminazione *(lung.=+5+35)		40,00	0,300	0,500	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	5,21	31,26
46 / 46 NP12 28/12/2014	Smontaggio dell'armatura e trasporto a deposito in sito i ... mpensato la sverniciatura e la riverniciatura del braccio. Spostamento pali illuminazione per nuovo piazzale				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	51,00	153,00
47 / 47 NP01 28/12/2014	SABBIA SOTTILE DI CAVA O DI FIUME, vagliata, fornita e po ... strati perfettamente compattata, incluso ogni altro onere. Per linea illuminazione *(lung.=+25,87+24,42+25,81+10,17)		86,27	0,300	0,100	2,59		
	SOMMANO m3					2,59	8,70	22,53
48 / 48 C02015c 28/12/2014	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo ... onforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 4 mmq Cavo nuovi pali illuminazione *(lung.=+25,87+24,42+25,81+10,17)		86,27			86,27		
	SOMMANO m					86,27	7,30	629,77
49 / 49 C02095c 28/12/2014	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm Nuovi pali illuminazione - linea *(lung.=+25,87+24,42+25,81+10,17)		86,27			86,27		
	SOMMANO m					86,27	4,75	409,78
50 / 50 E02077a 28/12/2014	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... o armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 52 x 52 cm Nuovi pali illuminazione				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,70	74,80
51 / 51 E02072a 28/12/2014	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... ro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg Nuovi pali illuminazione				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,31	381,24
	A R I P O R T A R E							129'250,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'250,84
52 / 52 NP13 28/12/2014	Realizzazione del plinto di sostegno del palo, comprensiv ... ato ogni altro onere e accessorio per dare l'opera finita. Nuovi plinti per i pali in nuova posizione				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	513,00	2'052,00
53 / 53 NP14 28/12/2014	Cartelli dimensione 1000 x 1200 mm con riportato il codic ... gio ed ogni onere ed accessorio per rendere finita l'opera Cartellonistica per cassoni rifiuti Cartello accesso con indicazione orari e modalità conferimento	3,00			9,000 1,000	9,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	200,00	2'400,00
54 / 54 E02063f 02/04/2015	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 630 mm, spessore 18,4 mm Tubazione raccolta acque di piazzale		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	164,26	1'149,82
55 / 55 E01067c 25/02/2015	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltiment ... eroidale, a feritoie, classe di portata D400, peso 37,0 kg Canaletta raccolta acque di piazzale Incremento canaletta area cancello di accesso				15,000 3,800	15,00 3,80		
	SOMMANO cad					18,80	122,20	2'297,36
56 / 56 A18016b 25/02/2015	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... n profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale Cancello secondo accesso depuratore				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'410,51	2'410,51
57 / 57 E02078c 28/12/2014	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... 20 mm, luce netta diametro 325 mm, peso totale 39 kg circa Pozzetti di raccordo		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	194,61	583,83
58 / 59 NP15 29/12/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di ANTINTRUSIONE e ... dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte Sistema di videosorveglianza ed antintrusione				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'300,00	2'300,00
59 / 60 NP17 03/04/2015	Rimozione del cancello di accesso posto sul fronte dell'i ... eso degli oneri di smaltimento e conferimento in discarica Rimozione secondo cancello accesso isola ecologica				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	580,00	580,00
60 / 61 NP18 03/04/2015	Fornitura e posa in opera di pesa a ponte modulare compre ... ettronico per renderne piena la funzionalità e l'utilizzo. Nuova pesa a bilico per automezzi compresa di tutti gli accessori e glil oneri di installazione				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22'350,00	22'350,00
61 / 110 A18005b 29/06/2015	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... e il lavoro finito a regola d'arte: per travature composte							
	A R I P O R T A R E							165'374,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'374,36
	Parziale kg					0,00		
	pieдрitti hea 180 *(H/peso=45,30*,7850)	5,00	3,00		35,561	533,42		
	(H/peso=45,30*,7850)	3,00	3,70		35,561	394,73		
	travi hea 140 *(H/peso=31,40*,7850)	3,00	4,40		24,649	325,37		
	(H/peso=31,40*,7850)		2,61		24,649	64,33		
	(H/peso=31,40*,7850)		5,80		24,649	142,96		
	(lung.=4+5)*(H/peso=31,40*,7850)		9,00		24,649	221,84		
	(H/peso=31,40*,7850)		4,80		24,649	118,32		
	(H/peso=31,40*,7850)		5,90		24,649	145,43		
	travi hea 160 *(lung.=4+5)*(H/peso=38,80*,7850)		9,00		30,458	274,12		
	Parziale kg					2'220,52		
	per giunti *(H/peso=,25*2200,52)				550,130	550,13		
	Parziale kg					550,13		
	SOMMANO kg					2'770,65	3,61	10'002,05
62 / 111 A04017a 29/06/2015	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) cordoli per tettoia RAEE	3,00	4,40	0,500	0,500	3,30		
	(lung.=5,8+2,61)	2,00	8,90	0,500	0,500	4,45		
	(lung.=4,8+5,9)		8,41	0,500	0,500	2,10		
	(lung.=4,8+5,9)		10,70	0,500	0,500	2,68		
	SOMMANO mc					12,53	133,02	1'666,74
63 / 112 A04031e 29/06/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm per tirafondi per tettoia RAEE	125,00		12,530		1'566,25		
	SOMMANO kg					1'566,25	1,35	2'114,44
64 / 113 A07062 29/06/2015	Copertura ondulata in lastre monostrato di fibre organich ... a su esistente struttura, esclusi colmi e canali di gronda Per tettoia RAEE	1,00	68,00			68,00		
	SOMMANO mq					68,00	14,79	1'005,72
	ECO PUNTO MIRABELLO SANNITICO (SpCat 2)							
65 / 62 A01001a 17/06/2015	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) per preparazione area parcheggi		9,00	10,000	1,000	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	4,54	408,60
66 / 63 A01009a 17/06/2015	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km per scavo di sbancamento area parcheggi	10,00	9,00	10,000	1,000	900,00		
	SOMMANO mc/km					900,00	0,72	648,00
67 / 64 B01006a 17/02/2015	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato demolizione attuale sistemazione ingresso		12,00	4,500	0,150	8,10		
	SOMMANO mc					8,10	207,40	1'679,94
68 / 65 B01119	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	A R I P O R T A R E							182'899,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'899,85
17/02/2015	per smaltimento calcestruzzo		12,00	4,500	0,150	8,10		
	SOMMANO mc					8,10	47,55	385,16
69 / 66 E01017 03/12/2014	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con ... o sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera per area parcheggi		18,00	11,000	0,400	79,20		
	SOMMANO mc					79,20	24,22	1'918,22
70 / 67 E01018a 03/12/2014	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... a pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 per area parcheggi		18,00	11,000	0,150	29,70		
	SOMMANO mc					29,70	7,14	212,06
71 / 68 E01019a 03/12/2014	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... iosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ? 35%) per area parcheggi		18,00	11,000		198,00		
	SOMMANO mq					198,00	0,75	148,50
72 / 69 E01028b 03/12/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm per area parcheggi per area isola (area mq 200.00) per ripristino dopo alloggiamento tubo di scarico per ripristino dopo alloggiamento tubo acqua		18,00	11,000		198,00		
	SOMMANO mq					200,00		
			40,00	0,500		20,00		
			20,00	0,500		10,00		
						428,00	13,44	5'752,32
73 / 70 E01028c 19/02/2015	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore per pendenze area isola	200,00			4,000	800,00		
	SOMMANO mq					800,00	2,14	1'712,00
74 / 71 B01009a 11/02/2015	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con ... conglomerato cementizio: profondità di taglio fino a 50 mm per realizzazione muretto di recinzione per realizzazione scarico acque chiare per realizzazione allaccio rete idrica		13,00			13,00		
	SOMMANO m		40,00			40,00		
			20,00			20,00		
						73,00	4,08	297,84
75 / 72 E01002a 11/02/2015	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) per realizzazione muretto di recinzione per realizzazione scarico acque chiare per realizzazione allaccio rete idrica		13,00	0,800	0,500	5,20		
	SOMMANO mc		40,00	0,500	0,600	12,00		
			20,00	0,500	0,600	6,00		
						23,20	5,21	120,87
76 / 73 E02079b 18/02/2015	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa per pozzetto raccolta acque					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,72	87,72
77 / 74	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a ... i							
	A R I P O R T A R E							193'534,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'534,54
E02100a 24/02/2015	scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 24 kg circa per pozzetto di raccolta acque					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,69	128,69
78 / 75 E02079a 19/02/2015	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... griglia 270 x 270 mm, area deflusso 42%, peso 14 kg circa per pompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,62	70,62
79 / 76 E02084a 19/02/2015	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a 300 mm; luce netta 230 x 230 mm, peso totale 11 kg circa per pozzetto per pompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,43	70,43
80 / 77 NP19 18/02/2015	Elettropompe per drenaggio acque chiare. Utilizzabile in ... opera mediante collegamento a linea elettrica predisposta					1,00		
	SOMMANO ca					1,00	320,00	320,00
81 / 78 E02061a 19/02/2015	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... ni SDR 51(SN 2 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm per collegamento al depuratore		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	21,11	844,40
82 / 79 E02017f 23/02/2015	Tubi in pvc rigido per condotte in pressione di acqua pot ... ssioni SDR 26 (PN 10): diametro di 200 mm, spessore 7,7 mm per allaccio idrico		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	27,67	553,40
83 / 80 E02003 19/02/2015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia per tubo di scarico		40,00	0,500	0,150	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	24,31	72,93
84 / 81 E02003 19/02/2015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia per tubo rete idrica		20,00	0,500	0,150	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	24,31	36,47
85 / 82 E02004 19/02/2015	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi per tubo rete idrica		20,00	0,500	0,450	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	1,96	8,82
86 / 83 E02004 19/02/2015	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi per tubo di scarico		40,00	0,500	0,450	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	1,96	17,64
87 / 84	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e							
	A R I P O R T A R E							195'657,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'657,94
A04016b 11/02/2015	l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc per muretto di recinzione per muretto di delimitazione percheggi		13,00 7,00	0,750 0,750	0,100 0,100	0,98 0,53		
	SOMMANO mc					1,51	98,53	148,78
88 / 85 A04017a 17/06/2015	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²) base muretto di recinzione base muretto di delimitazione		13,00 13,00 7,00 7,00	0,550 0,250 0,550 0,250	0,200 0,650 0,200 0,650	1,43 2,11 0,77 1,14		
	SOMMANO mc					5,45	133,02	724,96
89 / 86 A04023b 11/02/2015	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zo: per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di legno per muretto di recinzione *(H/peso=,2+,65) per muretto di delimitazione *(H/peso=,2+,65)	2,00 2,00	13,00 7,00		0,850 0,850	22,10 11,90		
	SOMMANO mq					34,00	27,48	934,32
90 / 87 A04031c 11/02/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... l Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm per muretti di recinzione e delimitazione	5,45			60,000	327,00		
	SOMMANO kg					327,00	1,36	444,72
91 / 88 NP08 17/06/2015	ripristino recinzione		25,00		1,500	37,50		
	SOMMANO mq					37,50	9,98	374,25
92 / 89 F01103 05/12/2014	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione del ... ature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori per schermatura		65,00		2,000	130,00		
	SOMMANO mq					130,00	2,66	345,80
93 / 90 A18016b 17/06/2015	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... n profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'410,51	2'410,51
94 / 91 NP21 17/02/2015	Fornitura di energia elettrica al box prefabbricato compl ... rincipale.Compreso cavi canaline e quant'altro necessario.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
95 / 92 NP20 27/12/2014	Impianto di illuminazione e videosorveglianza costituito ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
96 / 93 A21026b 11/02/2015	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a ... strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 a 16 m					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		205'541,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		205'541,28
	SOMMANO cad					8,00	248,36	1'986,88
97 / 94 NP22 05/12/2014	Fornitura e posa in opera di monoblocco prefabbricato del ... telo in pvc ed infissi in alluminio verniciati di bianco.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'500,00	6'500,00
98 / 95 E02107a 24/02/2015	Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di po ... omparto di sedimentazione e 607 del comparto di digestione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	694,45	694,45
99 / 96 NP23 17/02/2015	Fornitura e posa in opera di cartello di informazione e p ... to e lo scarico ed i materiali occorrenti per il fissaggio.		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	100,00	200,00
ECO PUNTO RIPALIMOSANI (SpCat 3)								
100 / 97 B01006a 17/06/2015	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato Cordolo a monte		29,00	0,370	0,250	2,68		
	SOMMANO mc					2,68	207,40	555,83
101 / 98 A01002a 17/06/2015	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Per opera di contenimento	0,50	29,00	2,900	0,750	31,54		
	SOMMANO mc					31,54	5,21	164,32
102 / 99 A04016a 02/04/2015	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc sottofondazione opera di contenimento sottofondazione cordolo recinzione		29,00 34,40	2,000 0,400	0,100 0,100	5,80 1,38		
	SOMMANO mc					7,18	89,16	640,17
103 / 100 E04022a 02/04/2015	Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in ... sistemazione meccanica e manuale dello stesso: 2 x 1 x 1 m opera di contenimento - prima fila opera di contenimento - seconda fila	29,00 14,00	2,00 2,00	1,000 1,000	1,000 1,000	58,00 28,00		
	SOMMANO mc					86,00	118,11	10'157,46
104 / 101 E04024 02/04/2015	Sovrapprezzo per il riempimento manuale dei gabbioni con pietrame posto a facciavista Opera di contenimento - prima fila Opera di contenimento - seconda fila		29,00 28,00		1,000 1,000	29,00 28,00		
	SOMMANO mq					57,00	21,91	1'248,87
105 / 102 E01016b 02/04/2015	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante puli ... le deposito e ripresa: in terreno con coltivazioni arboree Pulizia area		29,00	3,004		87,12		
	SOMMANO mq					87,12	0,96	83,64
	A R I P O R T A R E							227'772,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'772,90
106 / 103 E01010b 02/04/2015	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Area interessata *(larg.=0,50*(1,00+0,6)) laterali *(par.ug.=2*0,5) a dedurre cordolo recinzione	0,50	29,00	1,000	1,000	14,50		
			29,00	0,800	2,750	63,80		
		1,00	2,75	2,000	1,000	5,50		
			34,40	0,400	0,500	-6,88		
	Sommano positivi mc					83,80		
	Sommano negativi mc					-6,88		
	SOMMANO mc					76,92	21,98	1'690,70
107 / 104 A04017c 02/04/2015	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione C32/40 (Rck 40 N/mmq) Cordolo recinzione		33,60	0,400	0,400	5,38		
	SOMMANO mc					5,38	144,10	775,26
108 / 105 A04031e 17/06/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Cordolo recinzione: correnti diam. mm. 16 Cordolo recinzione: staffe diam. mm. 14	4,00	34,40		1,578	217,13		
		138,00	1,50		1,208	250,06		
	SOMMANO kg					467,19	1,35	630,71
109 / 106 A04022c 02/04/2015	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per plinti di fondazione: pannelli metallici standard Cordolo recinzione	2,00	34,40		0,500	34,40		
	SOMMANO mq					34,40	24,33	836,95
110 / 107 E01027a 02/04/2015	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm Area intervento Area intervento		29,00	2,300		66,70		
			29,00	0,250		7,25		
	SOMMANO mq					73,95	17,71	1'309,65
111 / 108 E01028a 02/04/2015	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 4 cm area intervento area intervento		29,00	2,300		66,70		
			29,00	0,250		7,25		
	SOMMANO mq					73,95	9,82	726,19
112 / 109 NP24 17/06/2015	Recinzione di rete metallica zincata a maglia quadrata o ... - con sostegni in profilato di ferro a T o di ferro a C; Recinzione area		34,40			34,40		
	SOMMANO m					34,40	38,67	1'330,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro							235'072,61
	A R I P O R T A R E							235'072,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'072,61
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	ISOLA ECOLOGICA INTERCOMUNALE FERRAZZANO (SpCat 1)							
113 / 58 NP16 03/04/2015	Rimozione dei materiali di risulta - oneri di smaltimento per la pulizia dell'area di cantiere Rimozione materiali di risulta presenti con cernita a mano ed inserimenti negli idonei scarrabili destinati allo smaltimento messi a disposizione dall'amministrazione comunale		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	619,41	619,41
	Parziale LAVORI A CORPO euro							619,41
	T O T A L E euro							235'692,02
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	OPERE CIVILI	189'178,22	80,265
002	RETE SMALTIMENTO REFLUI	7'727,18	3,279
003	RETE ELETTRICA ED ILLUMINAZIONE	18'855,73	8,000
004	RETE IDRICA	5'356,64	2,273
005	OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO	14'574,25	6,184
	Totale CATEGORIE euro	235'692,02	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
002	OG1 - Edifici civili ed industriali	199'604,87	84,689
	OG11 - Impianti tecnologici	36'087,15	15,311
	Totale SUB CATEGORIE euro	235'692,02	100,000
	Data, 29/06/2015		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		