



REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI PALOMONTE

PROVINCIA DI SALERNO

**progetto : sistemazione e ammodernamento strada
comunale di collegamento tra strade provinciali sp n. 205
e sp 36 b**

**localita' Madonna delle Grazie -Fontana -salici- Vonghia- Canne secche
ed altre**

progetto definitivo / esecutivo

COMMITTENTE
COMUNE DI PALOMONTE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

progettazione
UFFICIO TECNICO COMUNALE

ELABORATO : **COMPUTO METRICO**

Codice elaborato:

22

Rev:

Nome file:

Scala:

RDG				
00	EMISSIONE			
Rev.	Descrizione	Redatto rdg	Controllato	Data

COMUNE DI PALOMONTE
PROVINCIA DI SALERNO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO:SISTEMAZIONE E AMMODERNAMENTO STRADA
COMUNALE DI COLLEGAMENTO TRA STRADE PROVINCIALI SP. N.
205 E SP. 36 B
LOCALITA' MADONNA DELLE GRAZIE -FONTANA-SALICI-VONGHIA
CANNE SECCHIE

COMMITTENTE: COMUNE DI PALOMONTE

Data, 02/05/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore		1500,00 675,00 300,00 300,00 700,00	4,000 3,000 5,000 5,000	2,000 2,000 2,000 2,000	12'000,00 4'050,00 3'000,00 1'500,00 7'000,00		
	SOMMANO mq/cm					27'550,00	0,92	25'346,00
2 U.05.010.022 .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		3223,00 675,00 700,00 300,00 300,00	4,500 3,000 5,000 5,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	5'801,40 810,00 1'400,00 600,00 600,00		
	SOMMANO mc					9'211,40	6,42	59'137,19
3 R.02.020.060 .a	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri non armati		1074,00 1074,00 350,00 350,00 200,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,000 0,400 0,400 1,000 0,800	429,60 171,84 56,00 140,00 64,00		
	SOMMANO mc					861,44	30,13	25'955,19
4 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada		1200,00 200,00	1,000 1,500		1'200,00 300,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	0,36	540,00
5 U.05.010.072 .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		2,00	1200,000 220,000	2,500 2,500	6'000,00 550,00		
	SOMMANO mq					6'550,00	0,67	4'388,50
6 E.01.010.010 .d	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica		150,00 120,00 300,00 300,00 700,00	2,000 2,000 1,000 1,000	0,600 0,600 0,400 0,400	180,00 144,00 120,00 120,00 280,00		
	A RIPORTARE					844,00		115'366,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					844,00		115'366,88
	SOMMANO mc					844,00	26,04	21'977,76
7 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, 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		494,00 1074,00	3,000 1,200		1'482,00 2'577,60		
	SOMMANO mq					4'059,60	0,86	3'491,26
8 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	scarpate	2,00	140,00	3,500	0,400	196,00		
	scarpate		95,00	3,500	0,400	133,00		
	scarpate		95,00	1,500	2,000	285,00		
	scarpate		120,00	2,000	1,500	720,00		
	scarpate		250,00	2,000	1,500	750,00		
	SOMMANO mc					2'084,00	3,96	8'252,64
9 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente		150,00 100,00			150,00 100,00		
	SOMMANO m					250,00	3,22	805,00
10 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		1074,00 670,00	1,200 0,600		1'288,80 402,00		
	SOMMANO mc					1'690,80	4,66	7'879,13
11 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	2,00	650,00 80,00 720,00 720,00 720,00	1,500 1,300 1,000 1,000 0,400	0,500 0,500 0,500 0,400 1,000	975,00 52,00 360,00 288,00 288,00		
	SOMMANO mc					1'963,00	9,92	19'472,96
12 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km		1300,00 6000,00 1200,00	1,000 1,000 1,000	1,200 0,850 0,900	1'560,00 5'100,00 1'080,00		
	A RIPORTARE					7'740,00		177'245,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'740,00		177'245,63
	SOMMANO mc					7'740,00	9,46	73'220,40
13 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		1500,00	5,000	0,500	3'750,00		
			350,00	1,500	0,500	262,50		
			700,00	3,500	0,500	1'225,00		
	SOMMANO mc					5'237,50	3,19	16'707,63
14 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 -XC2		1074,00	1,200	0,300	386,64		
			435,00	1,200	0,300	156,60		
			1074,00	0,300	1,200	386,64		
			435,00	0,300	1,200	156,60		
			435,00	0,300	1,200	156,60		
			300,00	0,400	0,400	48,00		
			340,00	0,300	1,000	102,00		
	SOMMANO mc					1'393,08	125,08	174'246,45
15 E.03.030.010 .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. Strutture di fondazione	2,00	1074,00	0,400		859,20		
		2,00	435,00	0,400		348,00		
		2,00	320,00	0,400		256,00		
	SOMMANO mq					1'463,20	24,95	36'506,84
16 E.03.030.010 .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. Strutture in elevazione		2,00	1074,000	1,200	2'577,60		
			2,00	435,000	1,200	1'044,00		
			2,00	300,000	1,200	720,00		
	SOMMANO mq					4'341,60	30,17	130'986,07
17 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre		1367,59	56,000		76'585,04		
	SOMMANO kg					76'585,04	1,43	109'516,61
18 E.07.010.030 .a	i sabbia per piano di posa di TUBAZIONI	600,00	0,90	0,280		151,20		
		460,00	0,50	0,400		92,00		
	SOMMANO mq					243,20	18,00	4'377,60
	A RIPORTARE							722'807,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							722'807,23
19 U.05.020.010 .a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... rte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3		1080,00 745,00 300,00 300,00 700,00	6,000 4,000 5,000 5,000 5,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2'592,00 1'192,00 600,00 600,00 1'400,00		
	SOMMANO mc					6'384,00	6,61	42'198,24
20 U.02.010.010 .a	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, fornita e posta in opera. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 ... razione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 150 mm		120,00 80,00 105,00 70,00			120,00 80,00 105,00 70,00		
	SOMMANO m					375,00	14,39	5'396,25
21 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		2600,00 675,00 700,00	5,500 4,000 5,000	0,400 0,400 0,400	5'720,00 1'080,00 1'400,00		
	SOMMANO mc					8'200,00	21,24	174'168,00
22 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		3232,00 675,00 300,00 300,00 700,00	6,000 4,500 5,000 5,000 5,000	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	96'960,00 15'187,50 7'500,00 7'500,00 17'500,00		
	SOMMANO mq/cm					144'647,50	1,54	222'757,15
23 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		3232,00 675,00 300,00 300,00 700,00	6,000 4,000 5,000 5,000 5,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	58'176,00 8'100,00 4'500,00 4'500,00 10'500,00		
	SOMMANO mq/cm					85'776,00	1,68	144'103,68
24 U.05.020.020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una							
	A RIPORTARE							1'311'430,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'311'430,55
.a	densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa		3232,00 675,00 300,00 300,00 700,00	6,000 4,500 5,000 5,000 5,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	7'756,80 1'215,00 600,00 600,00 1'400,00		
	SOMMANO mq					11'571,80	1,86	21'523,55
25 U.05.020.027	"Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè ... era lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione." Conglomerato bituminoso chiuso per profilature		2,00 2,00	6,000 10,000	5,000 5,000	60,00 100,00		
	SOMMANO mc					160,00	123,68	19'788,80
26 E.01.040.010	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave		200,00	3,000	0,500	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	22,29	6'687,00
27 E.07.030.010	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vespaio in pietrame vulcanico sistemato a mano		2,00 2,00	40,000 35,000	1,200 1,200	96,00 84,00		
	SOMMANO mc					180,00	71,99	12'958,20
28 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1 mm²		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,57	114,00
29 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm²		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,33	199,50
30 L.02.040.060	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm		150,00			150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		1'372'701,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,00		1'372'701,60
31 L.02.040.060 .b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm		300,00			150,00	16,16	2'424,00
	SOMMANO m					300,00		
						300,00	3,23	969,00
32 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	82,07	738,63
33 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm	200,00 180,00		3,000 4,000		600,00 720,00		
	SOMMANO m					1'320,00	3,42	4'514,40
34 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra		220,00	1,500	3,000	990,00		
	SOMMANO kg					990,00	2,35	2'326,50
35 U.01.030.035 .c	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm		600,00 150,00			600,00 150,00		
	SOMMANO m					750,00	7,33	5'497,50
36 U.04.020.020 .i	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm		32,00			32,00		
	SOMMANO cad					32,00	354,51	11'344,32
37 U.04.020.025 .a	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformat ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	479,19	5'750,28
	A RIPORTARE							1'406'266,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'406'266,23
38 U.04.020.026 .b	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	112,78	902,24
39 U.04.020.026 .e	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm		8,00 16,00			8,00 16,00		
	SOMMANO cad					24,00	219,25	5'262,00
40 U.04.020.026 .a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm		22,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	150,81	3'317,82
41 U.04.020.030 .m	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensione 100x100x25 cm	2,00	24,00 1,00			24,00 2,00		
	SOMMANO cad					26,00	71,59	1'861,34
42 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensione 30x30 cm		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,71	97,10
43 U.04.020.040 .m	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Griglia 60x60 cm		24,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	29,95	718,80
44 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale		20,00	35,000		700,00		
	SOMMANO kg					700,00	3,98	2'786,00
45	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001,							
	A RIPORTARE							1'421'211,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'421'211,53
U.04.020.078 .a	costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante	14,00	45,00 20,00 6,00	25,000 35,000		630,00 500,00 210,00		
	SOMMANO kg					1'340,00	4,49	6'016,60
46 U.04.020.084 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"		10,00 12,00 6,00	25,000 25,000 25,000		250,00 300,00 150,00		
	SOMMANO kg					700,00	4,54	3'178,00
47 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette		200,00	2,500		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	1,09	545,00
48 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria		250,00 350,00	5,000 5,000		1'250,00 1'750,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	2,85	8'550,00
49	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
50 U.05.030.015 .c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm				50,000 80,000	50,00 80,00		
	SOMMANO cad					130,00	83,92	10'909,60
51 U.05.030.015 .a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm		80,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	48,23	3'858,40
52 U.05.030.020 .a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone							
	A RIPORTARE							1'454'269,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'454'269,13
	prefabbricato 8÷10x25x100 cm		250,00 500,00 150,00			250,00 500,00 150,00		
	SOMMANO m					900,00	21,09	18'981,00
53 U.05.030.050 .a	Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sezione media fino a 40x13 cm, larghezza da 30 a 40 cm		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	34,42	447,46
54 U.05.030.060 .a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massoneria e altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche		150,00 260,00 120,00			150,00 260,00 120,00		
	SOMMANO m					530,00	11,20	5'936,00
55 U.05.030.070 .a	Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 80x60x100 cm		6,00 60,00			6,00 60,00		
	SOMMANO m					66,00	211,84	13'981,44
56 U.05.030.015 .c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm		80,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	83,92	6'713,60
57 U.05.040.015 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di ingegnere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1		56,00 320,00 60,00 50,00			56,00 320,00 60,00 50,00		
	SOMMANO m					486,00	63,79	31'001,94
58 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm		12,00 4,00			12,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	14,60	233,60
	A RIPORTARE							1'531'564,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'531'564,17
59 U.05.050.018 .d	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, lato 135 cm		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	147,18	1'471,80
60 U.05.050.030 .b	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... osti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm		12,00 6,00			12,00 6,00		
	SOMMANO cad					18,00	30,98	557,64
61 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm			16,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	36,97	591,52
62 U.05.050.064 .b	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 k ... perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente		250,00 350,00			250,00 350,00		
	SOMMANO mq					600,00	3,63	2'178,00
63 U.05.050.070 .b	Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	38,43	461,16
64 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	33,23	664,60
65 U.06.020.070 .a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compresi og ... pavimentazione o su tappeto erboso Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	171,38	3'427,60
	A RIPORTARE							1'540'916,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'540'916,49
66 U.06.070.060 .b	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione ... mm, tamponamenti laterali delle volte in metacrilato trasparente spessore 4 mm Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'513,82	10'055,28
67 U.07.010.025 .b	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime ... o 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona collinare priva di difficoltà		250,00			250,00		
	SOMMANO mq					250,00	1,54	385,00
68 U.08.010.060 .a	Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27 50 W, lumen 3.400		8,00 6,00 4,00			8,00 6,00 4,00		
	SOMMANO cad					18,00	29,24	526,32
69 U.08.030.030 .b	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... corre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5		10,00 8,00			10,00 8,00		
	SOMMANO cad					18,00	548,88	9'879,84
70 U.08.040.010 .g	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60		18,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	136,70	2'460,60
71 U.09.010.035 .a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta		300,00			300,00		
	SOMMANO mq					300,00	1,59	477,00
72 U.09.030.010 .a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza ... ore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m			35,00 30,000		35,00 30,00		
	SOMMANO mc					65,00	116,72	7'586,80
	A RIPORTARE							1'572'287,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'572'287,33
73 U.09.030.030 .a	Fornitura e posa in opera di rete metallica. Per rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio di spessore nominale n ... in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10		60,00		3,000	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	23,30	4'194,00
74 U.09.030.035 .a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO ANTIEROSIVO IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE E BIORETE NATURALE A MAGLIA APERTA IN COCCO rivestimento semplice con ancoraggi perimetral ... lice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari		200,00	1,500		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	30,77	9'231,00
75 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta		200,00			200,00		
	SOMMANO mc					200,00	30,90	6'180,00
76 U.09.040.010 .b	Semina a spaglio Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quan ... provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate Interventi antierosivi di rivestimento Idrosemina				300,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	0,87	261,00
77 U.09.040.020 .d	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 ... eriodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.		100,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	18,58	1'858,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'594'011,33
	TOTALE euro							1'594'011,33
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
2 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese.	2,00 2,00	30,00 40,00	1,200 1,200	\	72,00 96,00			
	SOMMANO cad*mesi					168,00	73,85	12'406,80	
3 01.04.060.00 1a	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiEDE di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese.		50,00 40,00			50,00 40,00			
	SOMMANO ml/mese					90,00	8,09	728,10	
4 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportant ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese.		1,00			1,00			
	SOMMANO cad./mese					1,00	341,94	341,94	
5 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich a ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese.		1,00 2,00			1,00 2,00			
	SOMMANO cad./mese					3,00	86,25	258,75	
6 01.06.060.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti ... o, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese.		1,00			1,00			
	SOMMANO cad./mese					1,00	348,65	348,65	
7 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	2,00	6,00	2,500	0,150	4,50			
	SOMMANO m3					4,50	226,05	1'017,23	
8 01.06.420.00 1a	Modulo container per stoccaggio fusti, con due ante, zincato, dimensioni cm 218x218x300h, volume di raccolta 1000 litri.; costo mese		2,00			2,00			
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	140,80	281,60	
A RIPORTARE									15'383,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'383,07
9 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	14,30	28,60
10 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	217,15	434,30
11 01.08.001.00 1a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 1 ; classe 3A 13BC; costo mensile.		3,00			3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	2,75	8,25
12 01.07.040.00 1	Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente.		2,00			2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	35,00	70,00
13 01.08.100.00 1a	Manichetta composta da materiale poliestere ad alta tenacità avente un sottostrato elastomerico , certificata secondo la norma UNI 9487 e legature a norma UNI 7422 con accordi norma UNI 804. color bianco- DN 45 da m 10,00; costo mensile.		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	7,55	15,10
14 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		4,00			4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	6,79	27,16
15 01.08.140.00 1	Cassetta porta manichetta da esterno completa di lastra safe-crash in metacrilato in lamiera verniciata di colore rosso, di dimensione 58X40X20 cm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; costo mensile.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	3,36	6,72
16 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,29	2,58
	A RIPORTARE							15'975,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'975,78
17 03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4".				2,000	2,00		
	SOMMANO ml					2,00	39,75	79,50
18 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile.				4,000	4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	6,50	26,00
19 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.		4,00			4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	1,87	7,48
20 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	203,60	203,60
21 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile.							
	SOMMANO cad.*mesi					0,00	2,50	0,00
22 07.29.001.00 1	Scarpa bassa idropellente , in vera pelle con puntale non metallico e con suola in poliuretano bidensità, antiscivolo, antiacido,antiolio, antistatica ed antiusura , conforme alle norme vigentii ; costo mensile al paio.		6,00			6,00		
	SOMMANO n.*mesi					6,00	7,74	46,44
23 07.29.150.00 1a	Stivali dielettrici in gomma testati a 10.000 V , avente altezza fino al polpaccio (trochetto) colore marrone chiaro con fodera in cotone, antimicotica, assorbente, ipoallergenica, impurescibile e con eccellente resistenza all'usura; costo mensile al paio.				4,000	4,00		
	SOMMANO n.*mesi					4,00	17,60	70,40
24 07.30.020.00 1	Elmetto con rigidità laterale elevata, in policarbonato , speciale dielettrico isolamento elettrico 440 Vca ; resistente alle basse temperature (-20 °C) ; resistenza al calore, bardatura regolabile e fascia antisudore; conforme alle norme vigenti ; peso: g 350; costo mensile.		6,00			6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	2,53	15,18
	A RIPORTARE							16'424,38

