

COMUNE DI MARCIANISE

Provincia di Caserta

LAVORI: DI REALIZZAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE INTERCONNESSIONI VIARIE
DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI MARCIANISE - SAN MARCO CON LA VIABILITA' ORDINARIA E
A SCORRIMENTO VELOCE- SECONDO STRALCIO FUNZIONALE

Il Progettista
Ing. Nicola VITELLI

Il RUP
Ing. Carlo Tramontana

05					
04					
03					
02					
01					
00					
REV. N°	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.



A.S.I. CASERTA CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI CASERTA
VIALE MATTEI N 36 -CASERTA - Tel. 0823 320915-329388/Fax 0823 327044

A architettura	E edilizia	ST strutture	I impianti	U urbanizzazioni	SA sicurezza	D documenti
OGGETTO COMPUTO METRICO				file	PROGETTO ESECUTIVO	
				prog	Rel.02	
				scad		
				data		
				REDATTO		
				VERIFICATO		

CONSORZIO ASI CASERTA
Provincia di Caserta

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di realizzazione e completamento delle interconnessioni varie dell'agglomerato di MARcianise con la viabilità ordinaria ed a scorrimento veloce - secondo stralcio funzionale.

COMMITTENTE: Consorzio ASI Caserta

Caserta, 15/07/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.01.020.010 .b 10/01/2014	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, 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 ... esistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce lapidee Categoria di Opera <nessuna> zona 1 zona 2 zona 3		30,00 50,00 60,00	10,000 10,000 20,000	1,000 1,500 2,000	300,00 750,00 2'400,00		
	SOMMANO mc					3'450,00	100,43	346'483,50
2 U.05.010.050 .a 10/01/2014	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 Categoria di Opera <nessuna> intersezione interporto		188,00			188,00		
	SOMMANO m					188,00	3,22	605,36
3 R.02.020.050 .a 10/01/2014	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Categoria di Opera <nessuna> marciapiede intersezione interporto muretto delimitazione rotonda S.S.		188,00 100,00	1,500 0,300	0,200 1,200	56,40 36,00		
	SOMMANO mc					92,40	120,37	11'122,19
4 E.01.050.015 .a 31/05/2019	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 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 3 [mc 92.40]					92,40		
	SOMMANO mc					92,40	30,90	2'855,16
5 E.01.010.010 .a 10/01/2014	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) Categoria di Opera <nessuna> abbassamento quota rilevato così come da sezioni stradali fino al piano stradale a detrarre rifiuti speciali pacchetto stradale svincolo rotatoria n°2 marciapiedi svincolo rotatoria n°2 interporto piazzola tra i due svincoli	432,00	18,60 90,63 136,15	6,500 6,500	37119,500 3000,000 0,500 1,000 1,000 1879,500	37'119,50 -3'000,00 4'017,60 589,10 884,98 1'879,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44'490,68 -3'000,00		
	SOMMANO mc					41'490,68	3,96	164'303,09
6 R.02.065.010 .a 10/01/2014	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							525'369,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'369,30
	Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 5 [mc 41 490.68]					41'490,68		
	SOMMANO mc					41'490,68	9,46	392'501,83
7 E.01.015.010 .c 10/01/2014	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 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Categoria di Opera <nessuna> rifiuto pericoloso				3000,000	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	30,07	90'210,00
8 E.01.050.015 .a 31/05/2019	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 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 7 [mc 3 000.00]					3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	30,90	92'700,00
9 E.01.015.010 .c 10/01/2014	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 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Categoria di Opera <nessuna> per realizzazione zanella lato sx per realizzazione zanella lato dx svincolo Marcianise svincolo interporto per formazione fossi di guardia per allacciamenti scoli acqua piovana per scavi pozzetti		432,00 432,00 90,63 136,15 2,00 40,00 40,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,500 0,500 0,700	0,250 0,250 0,250 0,250 1,000 0,600 0,600	108,00 108,00 22,66 34,04 1'740,00 192,00 11,76		
	SOMMANO mc					2'216,46	30,07	66'648,95
10 R.02.065.010 .a 10/01/2014	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 9 [mc 2 216.46] a detrarre per allacciamenti scoli acqua piovana	7,84	16,00			2'216,46 -125,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'216,46 -125,44		
	SOMMANO mc					2'091,02	9,46	19'781,05
11 E.01.050.020 .a 31/05/2019	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Categoria di Opera <nessuna> movimentazione del materiale di risulta accantonato					5'000,00		
	SOMMANO mc					5'000,00	6,76	33'800,00
	A R I P O R T A R E							1'221'011,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'221'011,13
12 U.04.020.020 .e 31/05/2019	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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> pozzetto di raccordo pedonale					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	73,66	2'946,40
13 U.02.040.075 .a 31/05/2019	Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed es ... era con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. DN 250 mm Categoria di Opera <nessuna> per allacciamenti (lunghezza media)	40,00	16,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	39,88	25'523,20
14 E.01.040.010 .a 10/01/2014	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 Categoria di Opera <nessuna> per allacciamenti scoli acqua piovana a detrarre tubazione	40,00 7,84	16,00 16,00	0,500	0,600	192,00 -125,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					192,00 -125,44		
	SOMMANO mc					66,56	3,19	212,33
15 U.04.020.076 .a 31/05/2019	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica Categoria di Opera <nessuna> per caditoie	40,00			40,000	1'600,00		
	SOMMANO kg					1'600,00	2,18	3'488,00
16 E.03.030.010 .a 10/01/2014	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 Categoria di Opera <nessuna> per realizzazione zanelle per realizzazione cordoli zanelle svincolo Marcianise zanelle svincolo interporto cordolo isola svincolo Marcianise cordolo isola svincolo Marcianise cordolo isola svincolo interporto cordolo isola svincolo interporto per spartitraffico	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	432,00 432,00 90,63 136,15 136,15 90,63 136,15 136,15		0,200 0,300 0,250 0,250 0,150 0,300 0,300 0,150 0,300	345,60 518,40 45,32 68,08 20,42 27,19 40,85 20,42 259,20		
	SOMMANO mq					1'345,48	24,95	33'569,73
17 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 ... ltro onere e magistero per dare							
	A R I P O R T A R E							1'286'750,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,80		1'370'227,15
	per pozzetti	84,00	0,40	0,400	0,400	5,38		
	SOMMANO mc					151,18	9,46	1'430,16
23 L.02.040.065 .e 10/01/2014	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm Categoria di Opera <nessuna> per predisposizione	2,00	520,00			1'040,00		
	SOMMANO m					1'040,00	8,91	9'266,40
24 L.05.010.010 .d 10/01/2014	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² Categoria di Opera <nessuna> per linee di terra per allacciamenti pali	2,00 84,00	520,00 2,00			1'040,00 168,00		
	SOMMANO m					1'208,00	5,43	6'559,44
25 U.02.040.020 .a 10/01/2014	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... zioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm Categoria di Opera <nessuna> per alloggiamento pali	84,00	1,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	10,18	855,12
26 E.03.010.010 .a 10/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Categoria di Opera <nessuna> per livellamento del piano di posa del basamento di sostegni dei pali di illuminazione	84,00	1,00	1,000	0,100	8,40		
	SOMMANO mc					8,40	106,15	891,66
27 U.04.020.010 .c 10/01/2014	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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Categoria di Opera <nessuna> per messa a terra				84,000	84,00		
	SOMMANO cad					84,00	47,11	3'957,24
28 L.05.020.010 .a 10/01/2014	Dispensore 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 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 27 [cad 84.00]					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	82,07	6'893,88
29	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001,							
	A R I P O R T A R E							1'400'081,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'400'081,05
U.01.060.030 .a 10/01/2014	costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna>	84,00			28,000	2'352,00		
	SOMMANO kg					2'352,00	4,58	10'772,16
30 L.02.010.042 .e 10/01/2014	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm² Categoria di Opera <nessuna> per linea	2,00	520,00			1'040,00		
	SOMMANO m					1'040,00	8,08	8'403,20
31 L.02.010.035 .b 10/01/2014	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm² Categoria di Opera <nessuna> per allacciamento pali	2,00	42,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	2,46	206,64
32 U.08.030.010 .s 31/05/2019	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel te ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=219; l=12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2 Categoria di Opera <nessuna>					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	879,74	73'898,16
33 NP 02 31/05/2019	fornitura e posa in opera di armatura avente corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano di chiusura. ottica stradale 5137 cablaggio 324 led - 700ma - 203w - 1839 lm in uscita - 4000° k per dare il lavoro finito a regola d'arte Categoria di Opera <nessuna>					84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	530,51	44'562,84
34 U.05.020.020 .a 31/05/2019	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, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Categoria di Opera <nessuna> intero tracciato svincolo interporto svincolo marcianise	2,00 2,00 2,00	432,00 136,15 90,63	18,600 6,500 6,500		16'070,40 1'769,95 1'178,19		
	SOMMANO mq					19'018,54	1,86	35'374,48
35 U.05.020.080 .a 10/01/2014	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							
	A R I P O R T A R E							1'573'298,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'573'298,53
	stabilizzato con legante naturale Categoria di Opera <nessuna> intero tracciato svincolo interporto svincolo marcianise		432,00 136,15 90,63	18,600 6,500 6,500	0,500 0,500 0,500	4'017,60 442,49 294,55		
	SOMMANO mc					4'754,64	21,24	100'988,55
36 U.05.020.095 .a 10/01/2014	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) Categoria di Opera <nessuna> intero tracciato svincolo interporto svincolo marcianise		432,00 136,15 90,63	18,600 6,500 6,500	7,000 7,000 7,000	56'246,40 6'194,83 4'123,67		
	SOMMANO mq/cm					66'564,90	1,54	102'509,95
37 U.05.020.090 .a 10/01/2014	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia Categoria di Opera <nessuna> intero tracciato svincolo interporto svincolo marcianise		432,00 136,15 90,63	18,600 6,500 6,500	10,000 10,000 10,000	80'352,00 8'849,75 5'890,95		
	SOMMANO mq/cm					95'092,70	1,42	135'031,63
38 U.05.020.096 .a 31/05/2019	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) Categoria di Opera <nessuna> intero tracciato svincolo interporto svincolo marcianise		432,00 136,15 90,63	18,600 6,500 6,500	3,000 3,000 3,000	24'105,60 2'654,93 1'767,29		
	SOMMANO mq/cm					28'527,82	1,68	47'926,74
39 U.05.040.010 .a 10/01/2014	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat.N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di imp ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 Categoria di Opera <nessuna> delimitazione carreggiata e spartitraffico svincolo interporto svincolo Marcianise	4,00 2,00 2,00	432,00 136,15 90,63			1'728,00 272,30 181,26		
	SOMMANO m					2'181,56	38,83	84'709,97
40 U.05.050.065 .c 10/01/2014	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... presi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 20 cm Categoria di Opera <nessuna> strisce laterali e centrali svincolo interporto svincolo marcianise	6,00 2,00 2,00	432,00 136,15 90,63			2'592,00 272,30 181,26		
	A R I P O R T A R E					3'045,56		2'044'465,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'045,56		2'044'465,37
	SOMMANO m					3'045,56	1,91	5'817,02
41 U.05.050.069 .b 10/01/2014	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsferi di vetro, ap ... tresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore finito non superiore a 3,00 mm Categoria di Opera <nessuna> per strisce zebraate per segnaletica e scritte	2,00			200,00 200,00	200,00 400,00		
	SOMMANO mq					600,00	10,45	6'270,00
42 U.05.050.022 .a 10/01/2014	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm Categoria di Opera <nessuna>				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	134,07	268,14
43 U.05.050.034 .a 10/01/2014	Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fornito e posto in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm Categoria di Opera <nessuna>				18,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	89,87	1'617,66
44 U.05.050.074 .a 10/01/2014	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato,forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce ... si ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto Categoria di Opera <nessuna>				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	10,48	10'480,00
45 U.05.010.028 .a 31/05/2019	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 m² per ogni cm di spessore Categoria di Opera <nessuna> per interventi tratti ammalorati sulla sp 335 sp 335 per strada g. di vittorio per controstrada	2500,00 450,00 1320,00	12,000 10,000 8,000	3,000 3,000 3,000	90'000,00 13'500,00 31'680,00			
	SOMMANO mq/cm					135'180,00	0,92	124'365,60
46 E.01.050.010 .a 31/05/2019	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 Categoria di Opera <nessuna> per interventi tratti ammalorati sulla sp 335 sp 335 per strada g. di vittorio	2500,00 450,00	12,000 10,000	0,030 0,030	900,00 135,00			
	A R I P O R T A R E					1'035,00		2'193'283,79

