CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE VIARIE

SERVIZIO 2 - VIABILITA' ZONA NORD

CIA: VN 18 0154 - MARCELLINA e altri - S.P. Marcellina - Lavori di sistemazione ponticello al Km 3+000 circa, S.P. Marano Sorgenti Km 0+300 rifacimento muro a secco.

Fase di progetto	**ESECUTIVO -** *Art.23, comma 8, D.Lgs 50/2016*
C.U.P.	**F97H18001440003**

ELABORATO N. **4**	**COMPUTO METRICO**

Dipartimento VII Viabilità Nord Viale Giorgio Ribotta 41 00144 Roma Tel. 06/67664612 Fax. 06/67667714	Responsabile del Procedimento	Arch. Nohemy QUINTERO
	Progettista	Geom. Gemy SEPE
	Collaboratori alla progettazione	Geom. Gianfranco CIPOLLA Geom. Carlo MAGLIONI Geom. Angelo D'AURIA Geom. Claudio IPPOLITI
	Coordinatore Progettazione D.Lgs 81/2008	Arch. Nohemy QUINTERO

Commessa:	Data **01/08/2018**

Revisione	*Descrizione modifiche*	*Data*	*Redatto*	*Controllato*	*Approvato*

CITTA' METROPOLITANA
DI ROMA CAPITALE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: CIA: VN 18 0154 - MARCELLINA e altri - S.P. Marcellina - Lavori di sistemazione ponticello al Km 3+000 circa, S.P. Marano Sorgenti Km 0+300 rifacimento muro a secco - CUP: F97H18001440003.

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Roma Capitale

Roma, 01/08/2018

IL TECNICO
Geom. Gemy Sepe

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 C01.10.018.a 02/08/2018	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	341,21	1´364,84
2 B01.04.005 02/08/2018	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,33	103,30
3 B01.01.002 06/08/2018	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00		8,000	15,000	240,00		
	SOMMANO m/cm					240,00	0,61	146,40
4 CMCR_001 06/08/2018	Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia ... rizzato allo stoccaggio, ad impianto o a discarica; compresa la scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini.		20,00	8,000	15,000	2´400,00		
	SOMMANO mqxcm					2´400,00	0,64	1´536,00
5 CMCR_002 06/08/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente dalla fresatur ... e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.	2,20	20,00	8,000	0,150	52,80		
	SOMMANO t					52,80	3,80	200,64
6 A03.01.002.a 02/08/2018	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni							
	volta ponticello		8,00	8,000	0,300	19,20		
	muretti	2,00	3,00	1,000	0,400	2,40		
	SOMMANO m³					21,60	101,44	2´191,10
7 A03.03.007.a 06/08/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili							
	Vedi voce n° 6 [m³ 21.60]				1,500	32,40		
	SOMMANO ton					32,40	11,00	356,40
	A RIPORTARE							5´898,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´898,68
8 A02.01.001.b 02/08/2018	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	lato sx ponticello		9,00	8,000	4,000	288,00		
	lato dx ponticello		9,00	8,000	4,000	288,00		
	SOMMANO m³					576,00	5,87	3´381,12
9 A02.01.003.c 02/08/2018	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m							
	platea di fondazione		10,00	4,000	0,300	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	2,28	27,36
10 A03.03.005.b 02/08/2018	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche							
	Vedi voce n° 8 [m³ 576.00]				1,800	1´036,80		
	Vedi voce n° 9 [m³ 12.00]				1,800	21,60		
	materiale riutilizzato per il reinterro		20,00	8,000	3,000	-480,00		
	Sommano positivi ton					1´058,40		
	Sommano negativi ton					-480,00		
	SOMMANO ton					578,40	8,42	4´870,13
11 A03.03.007.d 02/08/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili							
	Vedi voce n° 10 [ton 578.40]					578,40		
	materiale riutilizzato per il reinterro		20,00	8,000	3,000	-480,00		
	Sommano positivi ton					578,40		
	Sommano negativi ton					-480,00		
	SOMMANO ton					98,40	7,00	688,80
12 A06.01.002.01.01.a 02/08/2018	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²							
	platea fondazione		10,00	8,000	0,300	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	128,16	3´075,84
13 A06.02.001.a 02/08/2018	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	rete elettrosaldata platea	2,00	10,00	4,000	9,180	734,40		
	SOMMANO kg					734,40	1,48	1´086,91
	A RIPORTARE							19´028,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							19´028,84
14 CMCR_NP_ 7 02/08/2018	Tubazione finsider del diametro interno di 2.000 mm avente spessore 2,5 mm ed un peso pari a 202 Kg/ml		10,00		202,000	2´020,00		
	SOMMANO kg					2´020,00	4,00	8´080,00
15 F01.05.002.a 02/08/2018	Pietrame della pezzatura compresa tra i 25 e i 150 kg al pezzo, fornito e posto in opera, per riempimenti di qualsiasi genere con pietrame minuto del peso inferiore ai 25 kg in qua ... strati secondo le sagome prescritte dalla D.L.; misurato secondo il volume geometrico del riempimento: pietrame calcareo							
	riempimento - laterale	2,00	8,00	1,300	5,000	104,00		
	parte superiore attraversamento		8,00	4,000	1,000	32,00		
	SOMMANO m³					136,00	23,71	3´224,56
16 F01.02.010 06/08/2018	Rinterro o riempimento di cavi, eseguito con mezzo meccanico, di qualsiasi larghezza e profondità con materiale proveniente dagli scavi stessi e depositati lungo il cavo; compreso ... ipazioni e pilonatura a strati, bagnatura ed i necessari ricarichi e quanto altro necessario per dare compiuto il lavoro							
	volumi necessari all'esecuzione dei lavori	2,00	8,00	3,000		48,00		
	SOMMANO m³					48,00	7,62	365,76
17 B01.02.001 02/08/2018	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1ªscelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chi ... esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato.							
	attraversamento		4,00	8,000		32,00		
	area necessaria al ripristino dell'attraversamento		16,00	8,000		128,00		
	SOMMANO m²					160,00	2,37	379,20
18 A02.02.003.a 06/08/2018	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... i utilizzati per ciascuna commessa. miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno							
	sottofondazione - attravresamento		4,00	8,000	0,600	19,20		
	sottofondazione - volumi necessari all'esecuzione dei lavori	2,00	8,00	8,000	0,600	76,80		
	SOMMANO m³					96,00	97,12	9´323,52
19 B01.03.003.b 02/08/2018	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale							
	attravresamento		4,00	8,000	0,200	6,40		
	area necessaria all'esecuzione dei lavori	2,00	8,00	8,000	0,200	25,60		
	SOMMANO m³					32,00	29,96	958,72
20 CMCR_003 02/08/2018	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m2, tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure.							
	base		20,00	8,000		160,00		
	bynder		20,00	8,000		160,00		
	tappeto stradale		20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO m2					480,00	0,77	369,60
	A RIPORTARE							41´730,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							41´730,20
21 CMCR_004. a 02/08/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 ... ee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale.		20,00	8,000	0,100	16,00		
	SOMMANO m3					16,00	135,71	2´171,36
22 CMCR_005. a 02/08/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), provvisto di certificazione C ... ee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale.		20,00	8,000	0,070	11,20		
	SOMMANO m3					11,20	144,45	1´617,84
23 CMCR_006. a 02/08/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 131 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale		20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO m2					160,00	5,09	814,40
24 B01.04.021.a .02 02/08/2018	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, compre ... del 12.05.2006: gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 100 cm e pietrame proveniente da cave: protezione nuovo ponticello	4,00	2,00	3,000		24,00		
	SOMMANO m³					24,00	182,96	4´391,04
25 CMCR_001 02/08/2018	Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia ... rizzato allo stoccaggio, ad impianto o a discarica; compresa la scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. tratto limitrofo		1200,00	7,000	3,000	25´200,00		
	SOMMANO mqxcm					25´200,00	0,64	16´128,00
26 CMCR_002 02/08/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente dalla fresatur ... e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.	2,20	1200,00	7,000	0,030	554,40		
	SOMMANO t					554,40	3,80	2´106,72
27 CMCR_003 06/08/2018	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m2, tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure.		1200,00	7,000		8´400,00		
	SOMMANO m2					8´400,00	0,77	6´468,00
	A RIPORTARE							75´427,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							75´427,56
28 CMCR_006. a 06/08/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 131 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale		1200,00	7,000		8´400,00		
	SOMMANO m2					8´400,00	5,09	42´756,00
29 A06.03.001.a 02/08/2018	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) realizzazione cordoli latrali per barriere	4,00	10,00	8,000	0,400	128,00		
	SOMMANO m²					128,00	22,49	2´878,72
30 A06.01.002.0 1.01.a 02/08/2018	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² realizzazione cordoli latrali per barriere	2,00	10,00	0,400	0,400	3,20		
	SOMMANO m³					3,20	128,16	410,11
31 A06.02.001.a 06/08/2018	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere realizzazione cordoli latrali per barriere	2,00	10,00	1,000	40,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	1,48	1´184,00
32 B01.04.003.e 02/08/2018	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe H/2 su terra	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	95,00	1´520,00
33 B01.04.003.f 02/08/2018	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... olato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere di acciaio di classe H/2 su bordo ponte	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	185,00	2´960,00
34 B01.04.004.e 02/08/2018	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/2 su terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	420,00	840,00
35	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico							
	A RIPORTARE							127´976,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							127´976,39
B01.10.001 02/08/2018	rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione		1200,00	0,420		504,00		
	SOMMANO m²					504,00	5,58	2´812,32
36 B01.10.002 06/08/2018	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo rallentatori ottici e scritte					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	5,22	522,00
37 H.02.110.b Anas 06/08/2018	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS- DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	6,82	272,80
38 H.02.200.1.b Anas 06/08/2018	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Ministeriale ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,71	166,84
39 H.02.210.1.b Anas 06/08/2018	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Ministeriale 4867 ... zzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,97	251,82
40 H.02.400.a Anas 06/08/2018	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	59,92	599,20
41 H.02.405.a Anas 06/08/2018	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... ola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,47	84,70
42	BOB CAT - ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA FINO A							
	A RIPORTARE							132´686,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							132´686,07
SL.001.036.g 06/08/2018	QL 30 con benna l=600mm	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	40,74	1´955,52
43 SL.001.001.e 06/08/2018	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	64,03	3´073,44
44 CMRC_NP_ 4 06/08/2018	Compenso in ragione del 26.5% alla prestazione degli operai per utile spese generali dell'impresa relative ai noli Vedi voce n° 43 [h 48.00] Vedi voce n° 43 [h 48.00]	40,74 64,03				1´955,52 3´073,44		
	SOMMANO %					5´028,96	26,50	1´332,67
45 CMRC_NP_ 1 06/08/2018	Mano d'opera in economia da compensare con le tariffe ACER vigenti al momento delle prestazioni	28,63	6,00	4,000	8,000	5´496,96		
	SOMMANO l					5´496,96	1,00	5´496,96
46 CMRC_NP_ 2 06/08/2018	Compenso in ragione del 26,5% alla prestazione degli operai per utili e spese generali dell'impresa Vedi voce n° 45 [l 5 496.96]					5´496,96		
	SOMMANO %					5´496,96	26,50	1´456,69
47 CMRC_NP_ 3 06/08/2018	Rimborso di fatture per fornitura di materiali o prestazioni non previste in tariffa					2´515,68		
	SOMMANO €					2´515,68	1,00	2´515,68
48 CMCR_NP_ 6 06/08/2018	Sicurezza lavori S.P. Marcellina					4´500,00		
	SOMMANO					4´500,00	1,00	4´500,00
49 A03.01.002.b 03/08/2018	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni		12,00	3,000	1,200	43,20		
	SOMMANO m³					43,20	91,35	3´946,32
50 A02.01.010.b 03/08/2018	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi nat ... .), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto		12,00	2,400	0,500	14,40		
	SOMMANO m³					14,40	65,68	945,79
51	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a							
	A RIPORTARE							157´909,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							157´909,14
A06.01.002.01.01.a 03/08/2018	contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Vedi voce n° 50 [m³ 14.40]					14,40		
	SOMMANO m³					14,40	128,16	1´845,50
52 A06.03.001.a 03/08/2018	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)		12,00	0,500		6,00		
		2,00	2,40	0,500		2,40		
	SOMMANO m²					8,40	22,49	188,92
53 A06.02.002 03/08/2018	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	2,00	12,00	2,400	6,376	367,26		
	SOMMANO kg					367,26	1,43	525,18
54 A09.01.002.a 03/08/2018	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta 3 ql di calce per m³ di pozzolana, di qualsiasi genere ... d esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con pietrame di recupero, compresa la cernita	0,50	12,00	1,200		7,20		
	SOMMANO m³					7,20	197,88	1´424,74
55 A09.01.002.c 03/08/2018	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta 3 ql di calce per m³ di pozzolana, di qualsiasi genere ... d'arte, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con fornitura del pietrame calcareo	0,50	12,00	1,200		7,20		
	SOMMANO m³					7,20	244,14	1´757,81
56 A09.01.006.b 03/08/2018	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ... ta a regola d'arte, esclusi i ponteggi: con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo		12,00	3,000		36,00		
	SOMMANO m²					36,00	27,42	987,12
57 F01.05.005.a 03/08/2018	Drenaggio con scheggioni di cava di idonea pezzatura eseguito dietro muri o pareti controterra, compresa la cernita del materiale, la sistemazione a mano e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: con pietrame calcareo		12,00	0,500	3,000	18,00		
	SOMMANO m³					18,00	41,42	745,56
58 B01.04.005	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni							
	A RIPORTARE							165´383,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							165´383,97
03/08/2018			80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	10,33	826,40
59 CMRC_NP_ 1 03/08/2018	Mano d'opera in economia da compensare con le tariffe ACER vigenti al momento delle prestazioni	28,63	6,00	4,000	8,000	5´496,96		
	SOMMANO l					5´496,96	1,00	5´496,96
60 CMRC_NP_ 2 03/08/2018	Compenso in ragione del 26,5% alla prestazione degli operai per utili e spese generali dell'impresa Vedi voce n° 59 [l 5 496.96]					5´496,96		
	SOMMANO %					5´496,96	26,50	1´456,69
61 SL.001.036.d 06/08/2018	ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) compreso conducente, carburante ed ogni altro onere	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	102,88	4´938,24
62 SL.001.001.e 03/08/2018	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	64,03	3´073,44
63 CMRC_NP_ 4 03/08/2018	Compenso in ragione del 26.5% alla prestazione degli operai per utile spese generali dell'impresa relative ai noli Vedi voce n° 62 [h 48.00] Vedi voce n° 61 [h 48.00]	64,03 102,88				3´073,44 4´938,24		
	SOMMANO %					8´011,68	26,50	2´123,10
64 CMRC_NP_ 5 06/08/2018	Fornitura e posa in opera di barriere in legno di classe N/2 su terra		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	110,01	13´201,20
65 CMRC_NP_ 3 06/08/2018	Rimborso di fatture per fornitura di materiali o prestazioni non previste in tariffa					2´000,00		
	SOMMANO €					2´000,00	1,00	2´000,00
66 CMCR_NP_ 6 06/08/2018	Sicurezza Lavori S.P. Marano Sorgenti					1´500,00		
	SOMMANO					1´500,00	1,00	1´500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							200´000,00
	T O T A L E euro							200´000,00
	--- --- --- ---							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CAPITOLI		
001	OPERE STRADALI - Pavimentazioni	75´273,68	37,637
002	SEGNALETICA	4´709,68	2,355
003	NOLI	13´040,64	6,520
004	BARRIERE DI SICUREZZA	19´450,90	9,725
005	OPERE A VERDE	1´364,84	0,682
006	OPERAI IN ECONOMIA	10´993,92	5,497
007	RIMBORSI DI FATTURE	4´515,68	2,258
008	COMPENSI ED UTILI D'IMPRESA	6´369,15	3,185
009	OPERE STRADALI - Scavi, reinterri, riempimenti e gabbionate	42´889,30	21,445
010	OPERE MURARIE	15´392,21	7,696
011	SICUREZZA	6´000,00	3,000
	Totale CAPITOLI euro	200´000,00	100,000

Roma, 01/08/2018

Il Tecnico
Geom. Gemy Sepe

	A R I P O R T A R E		