COMUNE DI PADULA

Provincia di SALERNO

LAVORI DI: COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO IMPIANTO DEPURAZIONE

CUP : C35G20000160002

PROGETTO DEFINITIVO

il R.U.P.
geom. Angelo D'Aniello

Integrazione

Data:

Luglio 2022

tav. n.
C-B

scala:
-

COMPUTO AMBITO B - BIVIO CARDOGNA

Il Progettista:

Ing. Alberto Ciorciaro

Comune di Padula
Provincia di Salerno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA "BIVIO - CARDOGNA"

COMMITTENTE: Comune di Padula

Padula, 13/07/2022

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	FOGNATURA (SpCat 1)							
1 R.02.010.060 .a	Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bitu ... o per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	tratto AB	2,00	521,50			1´043,00		
	tratto BF	2,00	30,00			60,00		
	tratto BE	2,00	176,50			353,00		
	tratto CD	2,00	76,40			152,80		
	tratto GI	2,00	430,00			860,00		
	tratto IN	2,00	233,00			466,00		
	tratto MO	2,00	463,10			926,20		
	tratto HL	2,00	156,70			313,40		
	attraversamento	2,00	24,00			48,00		
	SOMMANO ml					4´222,40	4,85	20´478,64
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	tratto AB		521,50	1,000	1,900	990,85		
	tratto BF		838,00	1,000	1,600	1´340,80		
	tratto BE		176,50	1,000	2,100	370,65		
	tratto CD		76,40	1,000	2,900	221,56		
	tratto GI		430,00	1,000	1,800	774,00		
	tratto IN		233,00	1,000	1,500	349,50		
	tratto MO		463,10	1,000	1,800	833,58		
	tratto HL		156,70	1,000	2,800	438,76		
	attraversamento		24,00	1,000	2,100	50,40		
	SOMMANO mc					5´370,10	5,19	27´870,82
3 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	tratto AB		521,50	1,000	1,000	521,50		
	tratto BF		838,00	1,000	0,700	586,60		
	tratto BE		176,50	1,000	1,200	211,80		
	tratto CD		76,40	1,000	2,000	152,80		
	tratto GI		430,00	1,000	0,900	387,00		
	tratto IN		233,00	1,000	0,600	139,80		
	tratto MO		463,10	1,000	0,900	416,79		
	tratto HL		156,70	1,000	0,700	109,69		
	tratto AB	-3,14	521,50	0,158	0,158	-40,88		
	tratto BF	-3,14	838,00	0,158	0,158	-65,69		
	tratto BE	-3,14	176,50	0,158	0,158	-13,84		
	tratto CD	-3,14	76,40	0,158	0,158	-5,99		
	tratto GI	-3,14	430,00	0,158	0,158	-33,71		
	tratto IN	-3,14	233,00	0,158	0,158	-18,26		
	tratto MO	-3,14	463,10	0,158	0,158	-36,30		
	tratto HL	-3,14	156,70	0,158	0,158	-12,28		
	attraversamento		24,00	1,000	1,200	28,80		
	attraversamento	-3,14	24,00	0,158	0,158	-1,88		
	Sommano positivi mc					2´554,78		
	Sommano negativi mc					-228,83		
	SOMMANO mc					2´325,95	49,12	114´250,66
	A RIPORTARE							162´600,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162´600,12
4 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	0,80	5370,10			4´296,08		
	SOMMANO mc					4´296,08	3,58	15´379,97
5 U.02.040.032 .d.CAM	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non ... ni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 400 mm							
	tratto AB		521,50			521,50		
	tratto BF		838,00			838,00		
	tratto BE		176,50			176,50		
	tratto CD		76,40			76,40		
	tratto GI		430,00			430,00		
	tratto IN		233,00			233,00		
	tratto MO		463,10			463,10		
	tratto HL		156,70			156,70		
	attraversamento		24,00			24,00		
	SOMMANO m					2´919,20	115,37	336´788,10
6 C.01.070.020 .b.CAM	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... ura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm							
	tratto AB					521,50		
	tratto BF					838,00		
	tratto BE					176,50		
	tratto CD					76,40		
	tratto GI					430,00		
	tratto IN					233,00		
	tratto MO					463,10		
	tratto HL					156,70		
	attraversamento					24,00		
	SOMMANO m					2´919,20	5,79	16´902,17
7 U.04.020.026 .i	"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 150x150x90 cm					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	417,51	41´751,00
8 U.04.020.050 .e	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm							
	tratto AB					31,00		
	tratto BF					56,00		
	tratto BE					10,00		
	tratto CD					12,00		
	tratto GI					30,00		
	tratto IN					7,00		
	tratto MO					34,00		
	tratto HL					20,00		
	A RIPORTARE					200,00		573´421,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,00		573´421,36
	attraversamento					6,00		
	SOMMANO cad					206,00	150,35	30´972,10
9 U.04.020.052 .f	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 180x180 cm					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	464,95	46´495,00
10 U.04.020.078 .a	Chiusini con appendice basculante Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla ... zione.Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamentoChiusini con appendice basculante	100,00			80,000	8´000,00		
	SOMMANO kg					8´000,00	5,91	47´280,00
11 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.							
	tratto AB		521,50	1,000	0,800	417,20		
	tratto BF		838,00	1,000	0,800	670,40		
	tratto BE		176,50	1,000	0,800	141,20		
	tratto CD		76,40	1,000	0,800	61,12		
	tratto GI		430,00	1,000	0,800	344,00		
	tratto IN		233,00	1,000	0,800	186,40		
	tratto MO		463,10	1,000	0,800	370,48		
	tratto HL		156,70	1,000	0,800	125,36		
	attraversamento		24,00	1,000	0,800	19,20		
	SOMMANO mc					2´335,36	60,93	142´293,48
12 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	tratto AB		521,50	4,000	3,000	6´258,00		
	tratto BF		30,00	4,000	3,000	360,00		
	tratto BE		176,50	4,000	3,000	2´118,00		
	tratto CD		76,40	4,000	3,000	916,80		
	tratto GI		430,00	4,000	3,000	5´160,00		
	tratto IN		233,00	4,000	3,000	2´796,00		
	tratto MO		463,10	4,000	3,000	5´557,20		
	tratto HL		156,70	4,000	3,000	1´880,40		
	attraversamento		24,00	4,000	3,000	288,00		
	SOMMANO mq/cm					25´334,40	1,05	26´601,12
13 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più							
	tratto AB		521,50	4,000	10,000	20´860,00		
	tratto BF		30,00	4,000	10,000	1´200,00		
	tratto BE		176,50	4,000	10,000	7´060,00		
	tratto CD		76,40	4,000	10,000	3´056,00		
	tratto GI		430,00	4,000	10,000	17´200,00		
	tratto IN		233,00	4,000	10,000	9´320,00		
	tratto MO		463,10	4,000	10,000	18´524,00		
	tratto HL		156,70	4,000	10,000	6´268,00		
	A RIPORTARE					83´488,00		867´063,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					83´488,00		867´063,06
	attraversamento		24,00	4,000	10,000	960,00		
	SOMMANO mq/cm					84´448,00	0,26	21´956,48
14 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .							
	tratto AB		521,50	4,000	10,000	20´860,00		
	tratto BF		838,00	4,000	10,000	33´520,00		
	tratto BE		176,50	4,000	10,000	7´060,00		
	tratto CD		76,40	4,000	10,000	3´056,00		
	tratto GI		430,00	4,000	10,000	17´200,00		
	tratto IN		233,00	4,000	10,000	9´320,00		
	tratto MO		463,10	4,000	10,000	18´524,00		
	tratto HL		156,70	4,000	10,000	6´268,00		
	attraversamento		24,00	4,000	10,000	960,00		
	SOMMANO mq/cm					116´768,00	2,59	302´429,12
15 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia.Spessore 3 cm							
	tratto AB		521,50	4,000		2´086,00		
	tratto BF		838,00	4,000		3´352,00		
	tratto BE		176,50	4,000		706,00		
	tratto CD		76,40	4,000		305,60		
	tratto GI		430,00	4,000		1´720,00		
	tratto IN		233,00	4,000		932,00		
	tratto MO		463,10	4,000		1´852,40		
	tratto HL		156,70	4,000		626,80		
	attraversamento		24,00	4,000		96,00		
	SOMMANO mq					11´676,80	12,04	140´588,67
16 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
						755,00		
	Vedi voce n° 2 [mc 5 370.10]					5´370,10		
	SOMMANO mc					6´125,10	13,82	84´648,88
17 N.P.01	Allaccio condotta di scarico su rete pubblica acque nere/bianche.					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	241,36	36´204,00
	SICUREZZA (SpCat 2)							
18 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00							
						100,00		
	SOMMANO mq					100,00	17,28	1´728,00
19 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica							
	A RIPORTARE							1´454´618,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´454´618,21
	e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,85	120,85
20 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					11,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					11,00	78,96	868,56
21 P.01.050.090 .a	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	523,37	523,37
22 P.01.050.100 .a	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					11,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					11,00	382,58	4´208,38
23 P.01.060.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I					5,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					5,00	4,29	21,45
24 P.01.060.010 .b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I					5,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					5,00	5,63	28,15
25 P.01.060.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I					5,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					5,00	5,79	28,95
26 P.01.060.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese							
	A RIPORTARE							1´460´417,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´460´417,92
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,30	282,60
27 P.01.060.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	99,10	1´090,10
28 P.01.060.090 .a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,28	98,56
29 P.01.060.090 .b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	28,31	311,41
30 C.09.010.080 .g	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 113BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,47	138,94
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´462´339,53
	T O T A L E euro							1´462´339,53
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	FOGNATURA	1´452´890,21	99,354
002	SICUREZZA	9´449,32	0,646
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1´462´339,53	100,000
	Padula, 13/07/2022		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		