

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione relative al P.E.E.P. interessante il Comparto C/1 del P.U.C. - 1° Stralcio

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Settimo San Pietro

Data, 11/06/2014

IL TECNICO
Dr.Ing. Andrea Mundula

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 D.0001.0002. 0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. voce n.1 - Categorie: 001.001.001	1'945,52				
	SOMMANO m3	1'945,52	2,88	5'603,10	408,56	7,292
2 D.0001.0002. 0006 var	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 50, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ca ... appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente. voce n.3 - Categorie: 001.001.002	2'734,00				
	SOMMANO m2	2'734,00	4,50	12'303,00	273,40	2,222
3 D.0001.0002. 0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2-4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito voce n.5 - Categorie: 001.001.002	2'856,52				
	SOMMANO m3	2'856,52	3,43	9'797,86	57,13	0,583
4 D.0001.0002. 0010	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti d ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento voce n.6 - Categorie: 001.001.002	2'856,52				
	SOMMANO m3	2'856,52	1,67	4'770,39	342,78	7,186
5 D.0001.0002. 0011	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati ... l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento voce n.7 - Categorie: 001.001.002	2'856,52				
	SOMMANO m3	2'856,52	0,74	2'113,82	199,96	9,459
6 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure voce n.8 - Categorie: 002.002.003 voce n.21 - Categorie: 002.003.005	467,34 427,32				
	SOMMANO m3	894,66	10,96	9'805,48	2'335,07	23,814
7 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere voce n.11 - Categorie: 002.002.003 voce n.24 - Categorie: 002.003.005	355,51 248,88				
	SOMMANO m3	604,39	2,97	1'795,03	356,59	19,865
8 D.0001.0002. 0043 var	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiale lutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale sabbia fine di cava (0-3), compresa la fornitura dei materiali					
A RIPORTARE					3'973,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				3'973,49	
	voce n.9 - Categorie: 002.002.003 voce n.22 - Categorie: 002.003.005	86,67 85,00				
	SOMMANO m3	171,67	34,84	5'980,98	101,29	1,693
9 D.0001.0002. 0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto voce n.2 - Categorie: 001.001.001	1'945,52				
	SOMMANO m3	1'945,52	3,88	7'548,62	0,00	
10 D.0001.0007. 0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con m ... dinata dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. voce n.4 - Categorie: 001.001.001	3'538,01				
	SOMMANO m2	3'538,01	3,38	11'958,47	5'590,06	46,746
11 D.0003.0001. 0003	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo d ... il tutto secondo le prescrizioni Ente Gestore Abbanoa e previa approvazione dello stesso Ente e autorizzazione della DL. voce n.10 - Categorie: 002.002.004	521,74				
	SOMMANO m	521,74	50,11	26'144,39	3'062,61	11,714
12 D.0003.0006. 0034 var	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e anti ... il tutto secondo le prescrizioni Ente Gestore Abbanoa e previa approvazione dello stesso Ente e autorizzazione della DL. voce n.12 - Categorie: 002.002.004	15,00				
	SOMMANO cadauno	15,00	358,53	5'377,95	669,30	12,445
13 D.0003.0006. 0133 var	APPARECCHIATURA PER MANOVRA SOTTOSUOLO di saracinesche di vario diametro e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; incluso il chiusino e la chiave di comando ed inclus ... il tutto secondo le prescrizioni Ente Gestore Abbanoa e previa approvazione dello stesso Ente e autorizzazione della DL. voce n.13 - Categorie: 002.002.004	8,00				
	SOMMANO cad	8,00	58,05	464,40	97,36	20,965
14 D.0003.0006. 0143 var	SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e for ... io; per pressioni sino a PN 16; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, incluso il tes sulla condotta DN 100 voce n.16 - Categorie: 002.002.004	3,00				
	SOMMANO cad	3,00	331,99	995,97	49,62	4,982
15 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identifi- cative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 voce n.23 - Categorie: 002.003.006	452,29				
	SOMMANO m	452,29	20,08	9'081,98	1'248,32	13,745
16 D.0003.0017.	POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO per FOGNATURE, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e					
	A R I P O R T A R E				14'792,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O					14'792,05	
0012 var	soletta in calcestruzzo Rck ... a con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro voce n.14 - Categorie: 002.002.004 voce n.26 - Categorie: 002.003.006	7,00 22,00				
	SOMMANO cad	29,00	880,47	25'533,63	2'677,28	10,485
17 D.0003.0017. 0029 var	POZZETTO DI LAVAGGIO per fognature nere delle dimensioni interne cm 120x120x120 (h) con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; soletta in cls Rck30 dello spessore di ... lusi scavi e rinterri della sede del pozzetto ma inclusi quelli relativi all'allaccio idrico con fondi e pareti lisciate voce n.25 - Categorie: 002.003.006	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	965,62	3'862,48	340,04	8,804
18 D.0003.0017. 0037	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 120x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate voce n.15 - Categorie: 002.002.004 voce n.27 - Categorie: 002.003.006	152,00 503,00				
	SOMMANO cm	655,00	3,00	1'965,00	124,45	6,333
19 D.0003.0019. 0002 var	POZZETTO PREFABBRICATO per ALLACCIO FOGNARIO URBANO, in calcestruzzo vibrocompresso, in opera con la piastra di base ma senza copertina, dimensioni interne 60x60x60 spessore minimo ... le giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo. voce n.29 - Categorie: 002.003.006	42,00				
	SOMMANO cad	42,00	331,23	13'911,66	847,56	6,092
20 D.0003.0020. 0005 var	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 160, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N ... in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, inclusi lo scavo, il rinterro. voce n.28 - Categorie: 002.003.006	42,00				
	SOMMANO cad	42,00	104,82	4'402,44	300,30	6,821
21 D.0010.0006. 0120 var	IDRANTE STRADALE SOTTOSUOLO con scarico automatico di svuotamento antigelo; corpo in ghisa G25 altezza mm 490, pres- sione PN10, sede di tenuta e asta in ottone OT58; attacco filet ... il tutto secondo le prescrizioni Ente Gestore Abbanoa e previa approvazione dello stesso Ente e autorizzazione della DL. voce n.17 - Categorie: 002.002.004	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	359,50	719,00	44,94	6,250
22 NP16	COMPLESSO DI DERIVAZIONE E TUBAZIONE DI PRESA DALLA RETE IDRICA ESISTENTE (condotta principale esistente) comprendenti, nel prezzo a corpo i seguenti elementi per la fornitura e me ... il tutto secondo le prescrizioni Ente Gestore Abbanoa e previa approvazione dello stesso Ente e autorizzazione della DL. voce n.19 - Categorie: 002.002.004	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	1'272,67	1'272,67	69,25	5,441
23 NP18	OPERE PER LO SCAVALCO DEL CANALE TOMBINATO esistente sulla Bie Monti, per il passaggio della linea di adduzione della rete idrica. Compreso il taglio della soletta del manufatto in ... d'arte e secondo le prescrizioni Ente Gestore Abbanoa e previa approvazione dello stesso Ente e autorizzazione della DL. voce n.20 - Categorie: 002.002.004	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	656,38	656,38	69,25	10,550
A R I P O R T A R E					19'265,12	

