

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di una nuova asta fognaria nera a servizio di Via Per Possaccio in Comune di Verbania

COMMITTENTE: Acqua Novara VCO S.p.A

BORGOMANERO, 21/12/2017

IL TECNICO
Manini Ing.
Fabrizio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso Taglio Asfalto	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO m²					500,00	6,15	3'075,00
2 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Sacvo		250,00	0,800	1,550	310,00		
	SOMMANO m³					310,00	10,68	3'310,80
3 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua Forfait					1,50		
	SOMMANO m³					1,50	82,53	123,80
4 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Reinterro		250,00	0,800	0,650	130,00		
	SOMMANO m³					130,00	7,86	1'021,80
5 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Vedi voce n° 4 [m³ 130.00]					130,00		
	SOMMANO m³					130,00	6,33	822,90
6 01.A21.A50. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm su linea fognaria		250,00	0,800		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	1,76	352,00
7 01.P03.B10.0 05	pisello lavato a dedurre *(par.ug.=-(250*0,16*0,16*3,14))	-20,10	250,00	0,800	0,300	60,00 -20,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					60,00 -20,10		
	SOMMANO m³					39,90	19,74	787,63
	A R I P O R T A R E							9'493,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'493,93
8 25.A01.D50. 005	MISTO CEMENTATO PER STRATO DI FONDAZIONE STRADALE		250,00	0,800	0,200	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	30,35	1'214,00
9 01.P03.C60.0 05	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose sfuso		250,00	0,800	0,200	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	16,02	640,80
10 NP 01	Oneri di discarica del materiale proveniente dagli scavi. (L'impresa dovrà presentare fattura comprovante la regolare discarica effettuata) Vedi voce n° 1 [m² 500.00] Vedi voce n° 2 [m³ 310.00]	0,15 0,40				75,00 124,00		
	SOMMANO t					199,00	10,00	1'990,00
11 01.P24.C60.0 25	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250 (par.ug.=0,4*30)	12,00				12,00		
	SOMMANO h					12,00	79,60	955,20
12 NP02	ALLACCIAMNETO ALLA PUBBLICA FOGNATURA SENZA POZZETTO E SENZA SIFONE TIPO FIRENZE (ALLACCIO CON PERFORAZIONE TUBAZIONE PRINCIPALE MEDIANTE TAZZA PEZZO SPACIALE E CURVE IN PVC) COMPRESA TUBAZIONE IN PVC DIAM 160 LUNGHEZZA MEDIA 3.50					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	310,00	930,00
13 NP03	Posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN ... re l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 315 (08.A40.I06.025 34,14 - 08.P25.F03.025 €14.34) SOLO POSA TUBAZIONE		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	19,80	4'950,00
14 08.A30.G39. 005	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizi ... o lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) P1_P2_P3_P4_P5_P6					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	514,28	3'085,68
15 08.P50.M15. 005	Chiusino di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124 - classe D 400 telaio circolare Ø 800 e luce netta min 600 P1_P2_P3_P4_P5_P6					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	325,04	1'950,24
	A R I P O R T A R E							25'209,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'209,85
16 01.A22.A80. 135	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12		250,00	0,800		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	15,42	3'084,00
17 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base		250,00	3,000		750,00		
	SOMMANO m²					750,00	0,61	457,50
18 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Vedi voce n° 17 [m² 750.00]					750,00		
	SOMMANO m²					750,00	2,33	1'747,50
19 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 17 [m² 750.00]					750,00		
	SOMMANO m²					750,00	5,02	3'765,00
20 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali A forfait *(par.ug.=8*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO h					24,00	36,12	866,88
21 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali A forfait *(par.ug.=8*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO h					24,00	34,53	828,72
22 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali A forfait *(par.ug.=8*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO h					24,00	30,00	720,00
23 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 A forfait					8,00		
	SOMMANO h					8,00	61,91	495,28
24 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 A forfait					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		37'174,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		37'174,73
	SOMMANO h					8,00	59,01	472,08
25 13.P11.B20.0 30	Nolo di generatore di energia elettrica a miscela, benzina o diesel sino alla potenza di 5 kVA, compresi il consumo del carburante e del lubrificante, nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;					8,00		
	SOMMANO h					8,00	9,22	73,76
26 01.P24.F35.0 10	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego incluso motocompressore A forfait					8,00		
	SOMMANO h					8,00	28,10	224,80
27 01.P24.L60.0 05	Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne per l'effettuazione di controlli, ispezioni, rilievi all'interno sul filmato di note, osservazioni o altro comprensivo di due tecnici/operatori specializzati, gasolio e lubrificante A forfait					4,00		
	SOMMANO h					4,00	105,54	422,16
	Parziale LAVORI A CORPO euro							38'367,53
	A R I P O R T A R E							38'367,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'367,53
28 SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO % Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro T O T A L E euro					100,00	1'435,95	1'435,95
						100,00		
	A R I P O R T A R E							

