

COMUNE DI MARANO TICINO



**ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

Nuova condotta di collegamento tra gli acquedotti dei Comuni di Oleggio e Marano Ticino

OGGETTO:

Computo metrico

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO/ESECUTIVO

Data Rev. N° 0:

04 OTTOBRE 2019

Rev. N°	Modifiche	Data
1	—	—/—/—
2	—	—/—/—
3	—	—/—/—
4	—	—/—/—

Rif. N° Commessa:

Y00N - 10034439

Il Disegnatore

Pasquale Geom. Iammarino

Elaborato N°:

004

CUP:

File:

Il Progettista

Giuseppe Ing. Caranti

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA
AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Collegamento idraulico reti idriche dei Comuni di Oleggio e Marano Ticino

COMMITTENTE: Acqua Novara.VCO spa

Oleggio Marano Ticino, 23/10/2019
Prezziario Regionale Piemonte OO.PP. 2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
1 01.A02.C10 .015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre			10,00	0,60		6,00		
	SOMMANO...	m²					6,00	11,51	69,06
2 01.P26.A60 .010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km			10,00	0,60	1,00	6,00		
	SOMMANO...	m³					6,00	1,62	9,72
3 29.P15.A15 .010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) peso specifico 1.80 t/mc		1,80	10,00	3,60	0,50	32,40		
	SOMMANO...	t					32,40	8,00	259,20
4 29.P15.A25 .010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) peso specifico 2 t/mc		2,00	10,00	0,60	0,80	9,60		
	SOMMANO...	t					9,60	9,00	86,40
5 01.A01.A85 .005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2			10,00	0,60	1,00	6,00		
	SOMMANO...	m³					6,00	20,12	120,72
6 01.P03.A60 .005	Sabbia granita di cava a detrarre vuoto tubo *(larg.=0,04*0,04*3,14)			10,00	0,60	0,20	1,20		
	Sommano positivi...	m³		10,00	0,01		-0,10		
	Sommano negativi...	m³					1,20		
	SOMMANO...	m³					1,10	30,48	33,53
7 01.P03.B20. 005	Misto frantumato (stabilizzato)			10,00	0,60	0,80	4,80		
	SOMMANO...	m³					4,80	23,94	114,91
8 01.A01.B90 .010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 6 [m³ 1.10] Vedi voce n° 7 [m³ 4.80]						1,10 4,80		
	SOMMANO...	m³					5,90	6,62	39,06
	A R I P O R T A R E								732,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								732,60
9 07.P21.V20 .010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	0,14	1,40
10 07.A11.K20 .005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Vedi voce n° 9 [m 10.00]						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	1,33	13,30
11 01.A22.A80 .033	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 rocce ... atico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 12			10,00	0,60		6,00		
	SOMMANO...	m²					6,00	17,33	103,98
12 01.A22.E05 .105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm			10,00	2,00		20,00		
	SOMMANO...	m²					20,00	3,97	79,40
13 01.A22.A44 .010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² Vedi voce n° 12 [m² 20.00]						20,00		
	SOMMANO...	m²					20,00	0,85	17,00
14 01.A22.B10 .015	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 compreso pari a cm 4 Vedi voce n° 12 [m² 20.00]						20,00		
	SOMMANO...	m²					20,00	7,15	143,00
15 07.P06.G05 .040	SDR 17, PN 10, diam. 90 mm			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	4,36	43,60
16 07.A09.I05 .020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione e liv ... i giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 90 mm Vedi voce n° 15 [m 10.00]						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	6,21	62,10
17 07.A19.S25 .015	Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Amministrazione Appaltante; eventuale sv ... antenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		1'196,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		1'196,38
	SOMMANO...	cad					1,00	83,37	83,37
18 07.P07.H10 .015	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; a ... in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 80						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	88,35	88,35
19 07.A14.N05 .005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 Vedi voce n° 18 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	16,48	16,48
20 07.P12.M05 .015	Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione; per tubi di diametro esterno 84 - 108 mm; diam. 80						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	147,57	147,57
21 07.A16.P05 .005	Esecuzione di giunti a flangia; compreso il serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; da DN 60 a DN 100 Vedi voce n° 20 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3,92	3,92
22 07.P15.P10. 040	Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 80x90						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	34,59	34,59
23 07.P19.T35. 015	Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 80x80						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	72,17	72,17
24 07.A17.Q10 .010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte Tee 80*80					16,00	16,00		
	SOMMANO...	kg					16,00	1,01	16,16
25 07.A12.L05 .010	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 80						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	5,29	5,29
26 07.P02.C10. 025	Asta manovra per saracinesca						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	25,84	25,84
	A RIPORTARE								1'690,12

[illegible]

[illegible]

[illegible]

