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:

Elenco prezzi

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:	Data Rev. N° 0:
DEFINITIVO/ESECUTIVO	***04 OTTOBRE 2019***

Rev. N°	Modifiche	Data
1	–	-/-/-
2	–	-/-/-
3	–	-/-/-
4	–	-/-/-

Rif. N° Commessa: ***Y00N - 10034439***

CUP:

File:

Il Disegnatore

Pasquale Geom. Iammarino

Il Progettista

Giuseppe Ing. Caranti

Elaborato N°:

006

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

Comune di Marano Ticino
Provincia di Novara

ELENCO PREZZI
Lavori a Corpo e a Misura

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

COMMITTENTE: Acqua Novara.VCO spa

Marano Ticino (NO), 11/11/2019
Prezziario Regione Piemonte OO.PP. 2018

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)		
Nr. 1 SIC.SPCL	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 specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. **euro (novecentoottantatre/77)**	%	983,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A CORPO		
Nr. 2 001.001.00 1	Rete di adduzione - Rete idrica - Demolizione **euro (quattrocentoventiquattro/38)** *aliquota*	% 	424,38 *(18,515%)*
Nr. 3 001.001.00 2	Rete di adduzione - Rete idrica - Scavi **euro (centoventi/72)** *aliquota*	% 	120,72 *(5,267%)*
Nr. 4 001.001.00 3	Rete di adduzione - Rete idrica - Rinterri **euro (duecentodue/20)** *aliquota*	% 	202,20 *(8,822%)*
Nr. 5 001.001.00 4	Rete di adduzione - Rete idrica - Ripristini **euro (trecentoquarantatre/38)** *aliquota*	% 	343,38 *(14,981%)*
Nr. 6 001.001.00 5	Rete di adduzione - Rete idrica - Tubazioni **euro (settecentosedici/43)** *aliquota*	% 	716,43 *(31,256%)*
Nr. 7 001.001.00 6	Rete di adduzione - Rete idrica - Pezzi Speciali **euro (quattrocentoottantacinque/01)** *aliquota*	% 	485,01 *(21,160%)*
	TOTALE VOCI A CORPO euro *aliquota*		2´292,12 *(100,000%)*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO		
Nr. 8 01.A01.A85 .005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi compres le armature occorrenti per assicurare la stabilita' delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2 **euro (venti/12)**	m³	20,12
Nr. 9 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. **euro (sei/62)**	m³	6,62
Nr. 10 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 viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre **euro (undici/51)**	m²	11,51
Nr. 11 01.A22.A44 .010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² **euro (zero/85)**	m²	0,85
Nr. 12 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 roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 **euro (diciassette/33)**	m²	17,33
Nr. 13 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 del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 **euro (sette/15)**	m²	7,15
Nr. 14 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 (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); i carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENT CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm **euro (tre/97)**	m²	3,97
Nr. 15 01.P01.A10 .005	Operaio specializzato Ore normali **euro (trentacinque/91)**	h	35,91
Nr. 16 01.P01.A30 .005	Operaio comune Ore normali **euro (trenta/01)**	h	30,01
Nr. 17 01.P03.A60 .005	Sabbia granita di cava **euro (trenta/48)**	m³	30,48
Nr. 18 01.P03.B20. 005	Misto frantumato (stabilizzato) **euro (ventitre/94)**	m³	23,94
Nr. 19 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 **euro (uno/62)**	m³	1,62
Nr. 20 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 a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 90 mm **euro (sei/21)**	m	6,21
Nr. 21 07.A11.K20 .005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere **euro (uno/33)**	m	1,33
Nr. 22 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 **euro (cinque/29)**	cad	5,29
Nr. 23	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
07.A14.N05 .005	guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altr onere; per DN fino a 100 **euro (sedici/48)**	cad	16,48
Nr. 24 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 **euro (tre/92)**	cad	3,92
Nr. 25 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 **euro (uno/01)**	kg	1,01
Nr. 26 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 svuotamento parziale delle tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le eventuali operazioni di sfiato; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito **euro (ottantatre/37)**	cad	83,37
Nr. 27 07.P02.C10. 025	Asta manovra per saracinesca **euro (venticinque/84)**	cad	25,84
Nr. 28 07.P02.C25. 005	Chiusino di manovra SMAT forma rotonda; misure telaio 14x11x6 cm; peso kg 21,5 **euro (trentanove/66)**	cad	39,66
Nr. 29 07.P02.C30. 005	Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm **euro (tre/28)**	kg	3,28
Nr. 30 07.P06.G05 .040	SDR 17, PN 10, diam. 90 mm **euro (quattro/36)**	m	4,36
Nr. 31 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; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 80 **euro (ottantaotto/35)**	cad	88,35
Nr. 32 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 **euro (centoquarantasette/57)**	cad	147,57
Nr. 33 07.P15.P10. 040	Flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diametro 80x90 **euro (trentaquattro/59)**	cad	34,59
Nr. 34 07.P19.T35. 015	Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 80x80 **euro (settantadue/17)**	cad	72,17
Nr. 35 07.P21.V05 .005	Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 **euro (uno/34)**	cad	1,34
Nr. 36 07.P21.V20 .010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm **euro (zero/14)**	m	0,14
Nr. 37 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) **euro (otto/00)**	t	8,00
Nr. 38 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) **euro (nove/00)**	t	9,00

Marano Ticino (NO), 11/11/2019

Il Tecnico