



Via Triggiani, 9 – 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321/413111 – Fax. 0321/413196

PROGETTO: **Nuovo collettore acque reflue
in C.so Italia, Comune di Stresa (VB)**

	Progetto Definitivo
ELABORATO:	Analisi dei prezzi
DATA:	Settembre 2017 Aggiornamento:

COMMITTENTE:

Acqua Novara.VCO S.p.A.

Unità Operativa:
Via Loreto , 19 – 28021 Borgomanero (NO)
Telefono (0321) 413172– Fax (0321) 81626

IL PROGETTISTA: Ing. F. Manini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Acqua.NO.V CO.01.posa	Posa Pozzetti prefabbricati completi di soletta prefabbricata in c.a. . Si intendono compresi i lavori di sigillatura, giunzione ed ogni altra lavorazione necessaria a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P24.A10.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... h (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... m³ (E) [01.A04.C40.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione let ... m³	2,000 2,000 0,200 0,200	36,12 61,91 63,87 33,90	72,24 123,82 12,77 6,78	
	T O T A L E euro / cadauno			215,61	
Nr. 2 ANV. 005.paratoia	Fornitura e posa in opera di paratoia in acciaio AISI 304 da cm 50 x cm 60 spessore mm 3 completa di guide, zanche e catena per regolazione. ELEMENTI: (E) [01.P12.E25.005] Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) (qt=2*1*5) kg (E) [01.P12.F30.005] Lamiere di acciaio inossidabile (qt=23,6*0,5*0,6) kg (E) [08.P01.I03.005] MATERIALI METALLICI IN ACCIAIO INOSSIDABILE TIPO 18/8 kg (E) [08.A55.N57.005] Posa in opera di paratoie in acciaio inossidabile a scorrime ... (qt=10+7,08+5) kg	10,000 7,080 5,000 22,080	5,95 4,18 5,29 1,72	59,50 29,59 26,45 37,98	
	T O T A L E euro / cadauno			153,52	
Nr. 3 ANVCO.fon dopoz 25 cm	Formazione di fondo per pozzetto di ispezione per fognatura da cm. 100x80 , mediante posa di piastrelle in gres ceramico delle dimensioni ciascuna di cm 7,5 x 15 e spessore mm 9 - ... cm 25, compresa la perfetta sigillatura dei giunti ed ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte ELEMENTI: (E) [01.P07.B20.010] Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9- ... (qt=1*0,8) m² (E) [01.P07.B00.025] Fondi fogna in gres ceramico diametro interno cm 25, apertur ... m (E) [01.A04.A30.005] Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg ... m³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	0,800 1,000 0,100 2,000 2,000	7,17 9,21 149,57 36,12 30,98	5,74 9,21 14,96 72,24 61,96	
	T O T A L E euro / cad			164,11	
Nr. 4 AP.BY- PASS	Opere necessarie per l'esecuzione di un by-pass delle acque fognarie; compreso il nolo della pompa, del generatore, dell'assistenza di operaio specializzato , delle chiusure della ... ubazione per lo scarico delle acque prelevate ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte ELEMENTI: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A10.015] Operaio specializzato Ore straordinarie notturne h (E) [01.P24.H50.010] Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per ... h (E) [08.P70.A20.020] NOLO DI POMPA CENTRIFUGA, MOTORE DI QUALSIASI TIPO,MUNITA DI ... h (E) [08.A35.H10.175] Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognatur ... m	4,000 4,000 8,000 8,000 10,000	36,12 46,96 12,54 4,40 30,33	144,48 187,84 100,32 35,20 303,30	
	T O T A L E euro / a corpo			771,14	
Nr. 5 ART 11	Demolizione e smaltimento carpenterie elevatore ex depuratore, compreso taglio e carico su autocarro e trasporto in discarica e smaltimento del materiale di risulta ELEMENTI: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P24.H50.010] Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per ... h (E) [PM 2] Oneri discarica - matriale edile CER 170107 -1701102 t (E) [01.P24.A10.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... h (E) [01.P24.E10.010] Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasso ... h	4,000 4,000 4,000 4,000 2,000 1,000	36,12 34,53 12,54 11,50 61,91 67,83	144,48 138,12 50,16 46,00 123,82 67,83	
	T O T A L E euro / a corpo			570,41	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 8 01.A04.A30. 005	Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m³ 1 di sabbia) Di cemento euro / m³			149,57	
Nr. 9 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ euro / m³			63,87	
Nr. 10 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea euro / m³			33,90	
Nr. 11 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro / h			36,12	
Nr. 12 01.P01.A10. 015	Operaio specializzato Ore straordinarie notturne euro / h			46,96	
Nr. 13 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro / h			34,53	
Nr. 14 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro / h			30,98	
Nr. 15 01.P07.B00.0 25	Fondi fogna in gres ceramico diametro interno cm 25, apertura 120° euro / m			9,21	
Nr. 16 01.P07.B20.0 10	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia euro / m²			7,17	
Nr. 17 01.P12.E25.0 05	Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) euro / kg			5,95	
Nr. 18 01.P12.F30.0 05	Lamiere di acciaio inossidabile euro / kg			4,18	
Nr. 19 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 euro / h			61,91	
Nr. 20 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 euro / h			59,01	
Nr. 21 01.P24.E10.0 10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 euro / h			67,83	
Nr. 22 01.P24.F30.0 05	Nolo motocompressore da lt. 2000 euro / h			19,08	
Nr. 23 01.P24.H50. 010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW euro / h			12,54	
Nr. 24 08.A35.H10. 175	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 euro / m			30,33	
Nr. 25 08.A55.N57. 005	Posa in opera di paratoie in acciaio inossidabile a scorrimento verticale, compresa la malta di cemento occorrente per ogni kg di peso collocato in opera fornite a pie' d'opera euro / kg			1,72	
	A R I P O R T A R E				

