

# REGIONE PIEMONTE

## PROVINCIA DI NOVARA

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI:

### RINTERRO CHIUSURA ANELLO ACQUEDOTTO COMUNI DI CRESSA-SUNO - LOCALITA' FIASCALA

#### STAZIONE APPALTANTE



**Acqua Novara.VCO S.p.a.**

Sede Legale Via L. Triggiani n. 9 - 28100 Novara  
Codice Fiscale P.IVA 02078000037

Elaborato:

# EP

Fase di progettazione:

**DEFINITIVO-ESECUTIVO**

#### PROGETTISTA



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E  
CONSULENZA EDILIZIA

**DOTT. ANTONELLA SOTTINI**  
INGEGNERE EDILE

STUDIO TECNICO  
VIA ALBERTO SAINI, N° 7  
28012 CRESSA (NO)

TEL./FAX. 0322. 34.11.25  
CELL. 347.488.30.12  
E-MAIL: a.sottini@libero.it  
C.F. STT NNL 78D60 B019W  
P. IVA 01981780032

Timbro e firma:

#### Descrizione:

ELENCO PREZZI

#### Scala:

File: Elencoprezzi.dcf

Data: GIUGNO 2018

Revisione: 01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 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 con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (dieci/59)</b>	m3	10,59
Nr. 2 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 stabilità 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 profondità di m 2 <b>euro (diciannove/85)</b>	m³	19,85
Nr. 3 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 <b>euro (sette/81)</b>	m³	7,81
Nr. 4 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm <b>euro (venti/85)</b>	m³	20,85
Nr. 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 lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. <b>euro (sei/33)</b>	m³	6,33
Nr. 6 01.A22.A80. 030	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 città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10 <b>euro (tredici/51)</b>	m2	13,51
Nr. 7 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 <b>euro (zero/55)</b>	m²	0,55
Nr. 8 01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi <b>euro (sette/86)</b>	m²	7,86
Nr. 9 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava <b>euro (ventinove/60)</b>	m³	29,60
Nr. 10 06.A10.B04. 025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 <b>euro (cinque/79)</b>	m	5,79
Nr. 11 06.A12.E03. 005	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 75 kg carr. <b>euro (centosessantadue/30)</b>	cad	162,30
Nr. 12 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere <b>euro (quarantatre/83)</b>	cad	43,83
Nr. 13 07.A04.D05. 006	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere <b>euro (sessantacinque/50)</b>	cad	65,50
Nr. 14 07.A04.D05. 006	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere <b>euro (sessantacinque/50)</b>	cad	65,50
Nr. 15 07.A09.I10.0 25	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 180 mm <b>euro (tredici/31)</b>	m	13,31
Nr. 16	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il riinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
07.A11.K20.005	viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere <b>euro (uno/33)</b>	m	1,33
Nr. 17 07.A14.N05.010	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 150 <b>euro (trentaquattro/94)</b>	cad	34,94
Nr. 18 07.P01.B05.005	Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm <b>euro (undici/99)</b>	cad	11,99
Nr. 19 07.P01.B05.010	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm <b>euro (undici/99)</b>	cadauno	11,99
Nr. 20 07.P01.B05.015	Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm <b>euro (otto/00)</b>	cad	8,00
Nr. 21 07.P01.B05.020	Base per pozzetto rettangolare; misure esterne 98x68x40 cm, spessore 9 cm <b>euro (quarantuno/21)</b>	cad	41,21
Nr. 22 07.P01.B05.025	Anello per pozzetto rettangolare; misure esterne 98x68x40 cm, spessore 9 cm <b>euro (ventiotto/84)</b>	cad	28,84
Nr. 23 07.P01.B10.015	Soletta in cls armato, altezza 20 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 160x160 cm <b>euro (duecentoundici/11)</b>	cad	211,11
Nr. 24 07.P06.G05.065	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 16. 4 mm, PN 10 diam. 180 mm <b>euro (diciassette/66)</b>	m	17,66
Nr. 25 07.P07.H05.030	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); 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; flangiata UNI PN 16; DN 150 <b>euro (centotrentacinque/18)</b>	cad	135,18
Nr. 26 07.P21.V20.005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm <b>euro (zero/06)</b>	m	0,06
Nr. 27 20.A27.G20.003	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta <b>euro (uno/02)</b>	m²	1,02
Nr. 28 NP01	Fornitura e posa in opera di giunto flangiato universale antisfilamento, in ghisa sferoidale PN 10/16 adatto al collegamento tra loro di tubi in PEAD/acciaio, compresi dadi e bulloni per il serraggio e quanto necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. DN150 <b>euro (cinquecentocinquantatre/44)</b>	cadauno	553,44
Nr. 29 NP02	Realizzazione di attraversamento della rete metanodotto compreso ogni materile e manodopera necessaria a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come da particolare di progetto esecutivo per la realizzazione dell'opera in sicurezza, le sbadacchiature dello scavo e quanto altro onere necessario. <b>euro (cinquecentotrentadue/03)</b>	cadauno	532,03
Nr. 30 NP03	Realizzazione collegamento tubazione esistente in pozzetto 1 e su Via Saini compresi materiali e manodopera necessaria conformemente alle disposizioni impartite dai tecnici di Acqua NO_VCO spa che si farà carico dello svuotamento preventivo delle condotte <b>euro (novantacinque/41)</b>	a corpo	95,41
Nr. 31 NP04	Oneri discarica conferimento terreno di scavo non riutilizzato <b>euro (sei/22)</b>	ton	6,22
	Data, 18/06/2018		
	<b>Il Tecnico</b>		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		