

COMUNE DI ORNAVASSO (VB)



**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 rete fognaria acque nere Frazione Migliandone

OGGETTO:

Analisi prezzi

SCALA:

AVANZAMENTO PROGETTO:

Definitivo

Data Rev. N° 0:

Settembre 2022

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

Rif. N° Commessa: **X00N 10040116**

Il Progettista

Elaborato N°:

CUP: **D22E22000040005**

Dott. Ing. Matteo Ferrero

007

Il R.U.P. : Dott. Ing. Giuseppe Caranti

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





ACQUA
NOVARA. VCO
S.p.A.

Provincia di Verbania
Comune di Ornavasso

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Nuova rete fognaria Frazione Migliandone

COMMITTENTE: Acqua Novara.vco S.p.a. - via Triggiani, 9 - 28100 Novara

Ornavasso (VB), 30/09/2022

IL TECNICO



ACQUA
NOVARA. VCO
S.p.A.

Acqua Novara.VCO S.p.A.
via L. Triggiani, 9 - 28100 Novara

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 NP 1	Tributo speciale per conferimento a discarica di materiale (riferimento Legge Regionale 01/2018 articolo 15 comma 1) ELEMENTI: overflow overflow		1,000	0,00900 0,00900	0,00900	
	TOTALE euro	kg			0,00900	
Nr. 2 NP 2	Tributo speciale per conferimento a discarica di materiale (riferimento Legge Regionale 01/2018 articolo 15 comma 1) ELEMENTI: overflow		1,000	0,00900	0,00900	
	TOTALE euro	kg			0,00900	
Nr. 3 NP 3	Allaccio al nuovo collettore fognario in PEAD con tubo in PVC Ø160 mm; nel presso è compreso lo scavo, il tubo in PVC la curva 45° in PVC, la perforazione del tubo in PEAD per l'immissione, il pezzo speciale per l'ingresso, il calottamento con cls del tubo in PVC, il rinterro, il ripristino e ogni altra fornitura per dare l'opera finita e funzionante. Per una distanza di metri cinque ELEMENTI: (E) [01.A01.A85.005] Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, ... (qt=5,00*0,40*2,80) di cui MDO= 54.190%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [08.P20.E28.015] Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle ... (E) [08.P20.E84.015] Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m² - SDR 34 c ... (E) [01.A04.B15.020] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=5,00*0,40*0,30) (E) [01.A04.C03.010] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttame ... (qt=5,00*0,40*0,30) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [01.P03.C60.005] Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle pr ... (qt=5,00*0,40*2,30) (E) [01.A22.A80.088] Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant t ... (qt=5,00*0,40) di cui MDO= 31.760%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [01.A22.B00.010] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=2*5,00*0,40) di cui MDO= 16.910%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [01.A24.C80.005] Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resiste ... di cui MDO= 63.350%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (L) guarnizione per innesto speciale Ø160mm su condotta in PEAD (Catalogo Polieco 2021) (E) [01.P08.A49.015] Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 con ... (L) pezzo speciale per innesto Ø160mm su condotta in PEAD (catalogo Polieco 2021) (E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 74.680%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali	m³ cad m m³ m³ m³ m³ m² m² cad cadauno cad cadauno h h h	5,600 1,000 1,000 0,600 0,600 4,600 2,000 4,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000	25,54000 7,24000 10,63000 115,45000 8,38000 18,49000 31,29000 10,53000 201,20000 30,00000 60,58000 105,00000 56,09000 36,91000 34,21000	143,02400 7,24000 10,63000 69,27000 5,02800 85,05400 62,58000 42,12000 201,20000 30,00000 60,58000 105,00000 112,18000 73,82000 68,42000	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	TOTALE euro	cadauno			1'076,14600	
Nr. 4 NP 4	Posa in opera di pozzetti di ispezione a sezione rettangolare 1200*1400 mm spessore parete 130 mm con fondo a sezione idraulica, elementi di prolunga e soletta in c.a. con foro per passod'uomo ELEMENTI:					
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE: Acqua Novara.vco S.p.a. - via Triggiani, 9 - 28100 Novara
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 5 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in via già sistemata, 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	euro m³			25,54000	---
Nr. 6 01.A04.B15. 020	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. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³	euro m³			115,45000	---
Nr. 7 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	euro m³			8,38000	---
Nr. 8 01.A22.A80. 088	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 idoneo effetto costipante Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	euro m²			31,29000	---
Nr. 9 01.A22.B00. 010	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 idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	euro m²			10,53000	---
Nr. 10 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura..	euro cad			201,20000	---
Nr. 11 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali	euro h			36,91000	---
Nr. 12 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	euro h			34,21000	---
Nr. 13 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali	euro h			30,71000	---
Nr. 14 01.P03.C60. 005	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	euro m³			18,49000	---
Nr. 15 01.P08.A49. 015	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm16	euro cad			60,58000	---
	A R I P O R T A R E					

[illegible]