

COMUNE DI ROMAGNANO SESIA (NO)



**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:

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA DORSALE ACQUEDOTTISTICA DI ROMAGNANO SESIA
"Progetto LE.LE. (Less Leackage)" - CUP D78B22000510006 a valere su fondi PNRR Missione 2
Componente 4 - M2C4 - Investimento 4.2-013 -Lotto 1

OGGETTO:

Analisi Prezzi

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:
DEFINITIVO

Data Rev. N° 0 :
Aprile 2023

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

Rif. N° Commessa:

-

CUP:

D78B22000510006

RUP:

Ing. Giuseppe Caranti

Il Progettista

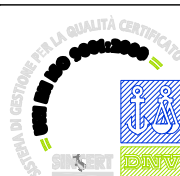


Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati Srl
Corso Prestinari 86, 13100 Vercelli
Dott. Ing. Riccardo ISOLA
Dott. Ing. Paolo BOASSO
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Elaborato N°:

ID.01.006

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



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				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 ANALISI 1	POZZETTO IDRICO DI SCARICO prefabbricato in conglomerato di cemento, completo di chiusino; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100+50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 ... iali e apparecchiature da installarvi all'interno, per collegamento a tubazione in ghisa DN250 escluso scavo e rinterro. E L E M E N T I: (E) [08.P05.B03.035] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... cad (E) [08.P05.B06.045] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x100 cad (E) [08.P05.B66.005] Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 100x1 ... cad (E) [07.A04.D05.010] Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato ... di cui MDO= 72.820%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [08.A25.F20.010] Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidal ... di cui MDO= 18.960%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [07.P07.H05.015] Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo pia ... cad (E) [07.A14.N05.005] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [07.P15.P05.035] Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro da 175 a 300 (qt=57,000+34,1+34,1) kg (E) [07.P15.P05.030] Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro fino al 150 kg (E) [07.A17.Q10.010] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi special ... (qt=1,000+1,000) di cui MDO= 78.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [07.A05.E10.005] Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a ca ... di cui MDO= 58.550%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (L) Materiale di consumo a stima a corpo (L) Impiego di piccole attrezzature a corpo (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 125,200 11,200 2,000 1,000 1,000 1,000 4,000	165,58 150,67 109,41 199,55 367,97 110,89 16,91 8,08 8,86 1,07 42,40 50,00 50,00 36,91	165,58 150,67 109,41 199,55 367,97 110,89 16,91 1'011,62 99,23 2,14 42,40 50,00 50,00 147,64	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			2'524,01	
Nr. 2 ANALISI 2	POZZETTO IDRICO DI SFIATO prefabbricato in conglomerato di cemento, completo di chiusino; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100+50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300. ... iali e apparecchiature da installarvi all'interno, per collegamento a tubazione in ghisa DN250 escluso scavo e rinterro. E L E M E N T I: (E) [08.P05.B03.035] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... cad (E) [08.P05.B66.005] Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 100x1 ... cad (E) [08.P05.B06.045] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x100 cad (E) [07.A04.D05.010] Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato ... di cui MDO= 72.820%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [08.A25.F20.010] Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidal ... di cui MDO= 18.960%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [07.P07.H05.015] Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo pia ... cad (E) [07.A14.N05.005] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [07.P15.P05.035] Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro da 175 a 300 (qt=57,000+34,1+34,1) kg (E) [07.A17.Q10.010] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi special ... (qt=1,000) di cui MDO= 78.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (A) [ANALISI 3] FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SFIATO AUTOMATICO A D ... cadauno (E) [07.A05.E10.005] Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a ca ... di cui MDO= 58.550%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (L) Materiale di consumo a stima a corpo (L) Impiego di piccole attrezzature a corpo (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 125,200 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	165,58 109,41 150,67 199,55 367,97 110,89 16,91 8,08 1,07 948,00 42,40 75,00 75,00 36,91	165,58 109,41 150,67 199,55 367,97 110,89 16,91 1'011,62 1,07 948,00 42,40 75,00 75,00 147,64	--- --- --- --- --- --- --- --- --- AN --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			3'421,71	
Nr. 3 ANALISI 4	Fornitura e posa in opera saracinesche in ghisa, valvola di ritegno, cartelle stampate elettrosaldabili e tubazioni in PEAD come da tavola di progetto, per collegamenti a condotta esistente ACC175 e condotta di progetto GS250 E L E M E N T I: (L) Adattatore universale DE196/226 - indagine di mercato cadauno (L) Adattatore universale DE170/200 - indagine di mercato cadauno	2,000 2,000	112,00 107,20	224,00 214,40	
	A R I P O R T A R E			438,40	

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. 6 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali euro / h			36,91	---
Nr. 7 07.A04.D05.010	Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazio ... za 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro / cad			199,55	---
Nr. 8 07.A04.D10.005	Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm euro / cad			63,46	---
Nr. 9 07.A04.D10.020	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrato; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm euro / cad			66,84	---
Nr. 10 07.A05.E10.005	Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere euro / m			42,40	---
Nr. 11 07.A09.I10.030	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 ... giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 200 mm euro / m			15,34	---
Nr. 12 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 euro / cad			16,91	---
Nr. 13 07.A14.N05.015	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 200 euro / cad			82,59	---
Nr. 14 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 / kg			1,07	---
Nr. 15 07.P01.B10.010	Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm euro / cad			138,37	---
Nr. 16 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 euro / cad			248,14	---
Nr. 17 07.P06.G05.170	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 11, PN 16, diam. 200 mm euro / m			79,33	---
Nr. 18 07.P07.H05.015	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); rivesti ... interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 80 euro / cad			110,89	---
Nr. 19 07.P07.H05.035	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); rivesti ... nterna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 200 euro / cad			272,38	---
Nr. 20 07.P09.J05.030	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, molla in acciaio inox; idonea per pressioni di esercizio PN 16; DN 200 euro / cad			427,49	---
	A R I P O R T A R E				

