

COMUNE DI CRESSA (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:

EMERGENZA ICRICA
Collegamento idraulico Borgomanero pozzo Meda - Serbatoio Cressa-Suno

OGGETTO:

Analisi Prezzi

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO - ESECUTIVO

Data Rev. N° - :

AGOSTO 2022

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

Rif. N° Commessa:

Y00M - 10043201

Il Progettista
Ing. Matteo Ferrero

Elaborato N°:

E.I.D

CUP:

D48B22000550001

RUP:

Ing. Giuseppe Caranti

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	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 A.P.01	Posa in opera dei Nodi idraulici, compreso di noleggi manodopera e saldature dei pezzi E L E M E N T I : (E) [] Operaio specializzato Ore normali (qt=4*2) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Operaio qualificato Ore normali (qt=4*2) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Nolo di saldatrice, statica o rotativa, completa di cavi con ... (qt=4*2) di cui MDO= 88.750%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (L) arrotondamento	h h h a corpo	8,000 8,000 8,000 1,000	36,91 34,21 28,91 71,91	295,28 273,68 231,28 71,91	--- --- --- ---
	Sommano euro				872,15	
	Spese Generali 15.00% * (872.15) euro				130,82	
	Sommano euro				1'002,97	
	Utili Impresa 10% * (1 002.97) euro				100,30	
	T O T A L E euro	a corpo			1'103,27	
Nr. 2 A.P.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo di fori di dimensioni interne 80x80, prolunghe, soletta carrabile e chiusino in materiale composito D400, posato a regola d'arte E L E M E N T I : (E) [] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... (E) [] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x50 (E) [] Fornitura di soletta carrabile in calcestruzzo prefabbricato ... (E) [] Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materi ... di cui MDO= 15.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... di cui MDO= 49.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	cad cad cadauno cad h h h	1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 4,000 4,000	79,25 60,34 144,21 459,97 73,93 34,21 36,91	79,25 60,34 144,21 459,97 147,86 136,84 147,64	--- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro	cadauno			1'176,11	
Nr. 3 A.P.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo di fori di dimensioni interne 100x100, prolunghe, soletta carrabile e chiusino in materiale composito D400, posato a regola d'arte E L E M E N T I : (E) [] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... (E) [] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x50 (E) [] Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica mi ... di cui MDO= 18.030%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materi ... di cui MDO= 15.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... di cui MDO= 49.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	cad cad cad cad h h h	1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 4,000 4,000	138,11 82,04 264,40 459,97 73,93 34,21 36,91	138,11 82,04 264,40 459,97 147,86 136,84 147,64	--- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro	cadauno			1'376,86	
Nr. 4 A.P.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato PA1 per attraversamento autostrada completo di fori di dimensioni interne 120x120, prolunghe, soletta carrabile e chiusino in materiale composito D400, posato a regola d'arte E L E M E N T I : (E) [] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... (E) [] Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica mi ...	cad	1,000	277,22	277,22	---
	A R I P O R T A R E				277,22	

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				277,22	
Nr. 5 A.P.05	di cui MDO= 18.030%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materi ...	cad	1,000	264,40	264,40	---
	di cui MDO= 15.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ...	cad	1,000	459,97	459,97	---
	di cui MDO= 49.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Operaio qualificato Ore normali	h	2,000	73,93	147,86	---
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [] Operaio specializzato Ore normali	h	4,000	34,21	136,84	---
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	4,000	36,91	147,64	---
	T O T A L E euro cadauno				1'433,93	
	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati PA2 per attraversamento autostrada completi di fori di dimensioni interne 120x120, prolunghe, solette carrabili e chiusini in ma ... vo e la posa della ghiaia filtrante composto da anello senza fondo e cameretta per la saracinesca posato a regola d'arte					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ...	cad	1,000	277,22	277,22	---
	(E) [] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 120x120x100	cad	1,000	252,06	252,06	TR
	(E) [] Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica mi ...					
	di cui MDO= 18.030%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	cad	2,000	264,40	528,80	---
	(E) [] Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materi ...					
	di cui MDO= 15.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	cad	2,000	459,97	919,94	---
	(E) [] Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava (qt=3*3*3)	m³	27,000	28,84	778,68	---
Nr. 6 A.P.06	(E) [] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ...					
	di cui MDO= 49.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	4,000	73,93	295,72	---
	(E) [] Operaio qualificato Ore normali					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	8,000	34,21	273,68	---
	(E) [] Operaio specializzato Ore normali					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	8,000	36,91	295,28	---
	T O T A L E euro cadauno				3'621,38	
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo di fori di dimensioni interne 120x120, prolunghe, soletta carrabile e chiusino in materiale composito D400, posato a regola d'arte					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 120x120x100	cad	1,000	252,06	252,06	TR
	(E) [] Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica mi ...					
	di cui MDO= 18.030%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	cad	1,000	264,40	264,40	---
	(E) [] Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materi ...					
	di cui MDO= 15.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	cad	1,000	459,97	459,97	---
	(E) [] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ...					
Nr. 7 A.P.07	di cui MDO= 49.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	2,000	73,93	147,86	---
	(E) [] Operaio qualificato Ore normali					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	4,000	34,21	136,84	---
	(E) [] Operaio specializzato Ore normali					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	4,000	36,91	147,64	---
	T O T A L E euro cadauno				1'408,77	
	Fornitura e posa in opera di sfiato a doppio galleggiante tipo "VENT" per svuotamento e riempimento di grandi quantità d'aria, corpo e coperchio in ghisa GG 25 con rivestimento epo ... del 02/12/78), attacco flangiato a norme UNI EN 1092-1, pressione massima di esercizio 16 bar. Diametro Nominale 100 mm.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [] Sfiato a doppio galleggiante tipo "VENT" per svuotamento e r ...	CADau no	1,000	430,00	430,00	---
	(E) [] Operaio specializzato Ore normali					
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	h	1,000	36,91	36,91	---
	T O T A L E euro cadauno				466,91	
	A R I P O R T A R E					

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. 9 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali	euro	h		36,91	---
Nr. 10 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	euro	h		34,21	---
Nr. 11 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava	euro	m³		28,84	---
Nr. 12 13.P11.B20.0 10	Nolo di saldatrice, statica o rotativa, completa di cavi conduttori e maschera, escluso il consumo degli elettrodi e le prestazioni dell'operaio compresi l'energia elettrica occorrente e tutti gli oneri relativi per ogni ora di effettivo funzionamento;	euro	h		28,91	---
Nr. 13 08.P05.B03.0 30	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60	euro	cad		79,25	---
Nr. 14 08.P05.B06.0 40	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x50	euro	cad		60,34	---
Nr. 15 N.P.12	Fornitura di soletta carrabile in calcestruzzo prefabbricato, sp. 20cm, per pozzetto di dimensioni interne pari a 80x80 con apertura per passo d'uomo	euro	cadauno		144,21	---
Nr. 16 08.A55.N55. 060	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucciolo, conformi alla norma UNI EN 124, compreso la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto Ø 800 - classe D 400	euro	cad		459,97	---
Nr. 17 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 capacità di m³ 0.500	euro	h		73,93	---
Nr. 18 08.A30.G66. 005	Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica minima di kg/cm² 300, armate con ferro B450C dello spessore di cm 25, compreso un foro del diametro di mm 600, varate in o ... mpresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi, per l'esecuzione dei pozzi d'ispezione: dimensioni minime 150 x 150 cm	euro	cad		264,40	---
Nr. 19 08.P05.B03.0 35	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80	euro	cad		138,11	---
Nr. 20 08.P05.B06.0 55	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x50	euro	cad		82,04	---
Nr. 21 08.P05.B03.0 40	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100	euro	cad		277,22	---
Nr. 22 08.P05.B06.0 60	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 120x120x100	euro	cad		252,06	TR
Nr. 23 N.P.10	Sfiato a doppio galleggiante tipo "VENT" per svuotamento e riempimento di grandi quantità d'aria, corpo e coperchio in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, corpo principale di ... del 02/12/78), attacco flangiato a norme UNI EN 1092-1, pressione massima di esercizio 16 bar. Diametro Nominale 100 mm.	euro	CADau no		430,00	---
Nr. 24 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25	euro	m³		467,86	---
Nr. 25	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi,					
	A R I P O R T A R E					

