

COMUNE DI CAVALLIRIO



**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 IDRICA RITRIVELLAZIONE DEL POZZO CAVALLIRIO 1

OGGETTO:

Analisi prezzi

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

Definitivo

Data Rev. N° 0:

SETTEMBRE 2022

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

Rif. N° Commessa:

Y02M - 10043197

CUP:

D58B22001210001

RUP:

Ing. Giuseppe Caranti

I Progettisti

Ing. Matteo Ferrero

Ing. Marco Zanetta

Dott. Geol. Paola Cerri

Elaborato N°:

E

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	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 A.P.1	<p>Pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi e predisposto per l'inserimento di gradini alla marinara. Compreso lo scarico, la posa, la cementazione e sigillatura delle fughe con malta bastarda M4, il tutto per la consegna del lavoro alla regola dell'arte. Dimensioni interne 100 x 200 x 130 cm, esterne 130 x 230 x 150 cm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [N.P.3] Fornitura in opera di pozzetto carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi e predisposto per l'inserimento dei gradini alla marinara. Dimensioni interne 100 x 200 x 130 cm, esterne 130 x 230 x 150 cm</p> <p>di cui MDO= 55.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [01.A04.A27.010] Malta bastarda, classe M4, confezionata con 1 parte di cemento più 2 parti di calce idraulica più 9 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura. Confezionata a mano.</p> <p>di cui MDO= 44.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P24.L10.005] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100</p> <p>di cui MDO= 68.030%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali</p> <p>di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p>	<p>1,000</p> <p>0,480</p> <p>4,000</p> <p>8,000</p>	<p>1'290,00</p> <p>171,35</p> <p>54,26</p> <p>36,91</p>	<p>1'290,00</p> <p>82,25</p> <p>217,04</p> <p>295,28</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	T O T A L E euro / a corpo			1'884,57	
Nr. 2 A.P.2	<p>Copertura per pozzetto costituita da n. 2 botole contigue in lamiera bugnata di dimensione 113 x 113 cm, spessore lamiera 3 mm comprese di telaio, cerniere, giunti, carpenterie metalliche e profilati in ferro di sostegno intermedio; in acciaio zincato con finitura zigrinata e maniglie di sollevamento. sono comprese la fornitura e la posa in opera di tutte le componenti, lo scarico, il fissaggio al corpo del pozzetto, il tutto dato alla regola dell'arte</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [N.P.4] Botola in acciaio zincato comprensiva di telaio, cerniere e giunti, dimensioni 113 x 113 cm, h 15 cm cadauno</p> <p>(E) [01.A18.A30.005] Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle)</p> <p>di cui MDO= 55.360%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg</p> <p>(E) [01.A18.A40.005] Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T</p> <p>di cui MDO= 95.370%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg</p> <p>(E) [01.P24.L10.005] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100</p> <p>di cui MDO= 68.030%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali</p> <p>di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p>	<p>2,000</p> <p>55,120</p> <p>55,120</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p>	<p>434,31</p> <p>3,33</p> <p>3,96</p> <p>54,26</p> <p>36,91</p>	<p>868,62</p> <p>183,55</p> <p>218,28</p> <p>434,08</p> <p>295,28</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	T O T A L E euro / a corpo			1'999,81	
Nr. 3 A.P.4	<p>Fornitura e posa di pezzo speciale in acciaio AISI 304 DN 150 con diramazione a 30° DN 80, compresa la saldatura, i pezzi speciali, flange, bulloni, guarnizioni, saracinesche ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla regola dell'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [08.P40.I61.005] TUBI SALDATI GREZZI IN ACCIAIO INOX AISI 304, SECONDO NORME ASTM A 240, FORNITI IN BARRE DA 6,00 MT;SPESSORE 2 MM DN 100, peso 5,65 kg/m m</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali</p> <p>di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</p> <p>(E) [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); 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 80 cad</p> <p>(E) [07.P15.P05.050] Pezzi speciali in acciaio inox; diametro fino al 150 kg</p> <p>(E) [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 cad</p> <p>(E) [07.P15.P10.005] Flange in acciaio da saldare; fino a DN 300 kg</p> <p>(E) [01.P14.M10.005] Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette kg</p> <p>(E) [01.P24.H10.005] Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica h</p> <p>(E) [13.P11.B20.030] Nolo di generatore di energia elettrica a miscela, benzina o diesel sino alla potenza di 5</p>	<p>12,000</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p> <p>1,000</p> <p>10,000</p> <p>2,000</p> <p>18,000</p> <p>37,500</p> <p>8,000</p>	<p>52,35</p> <p>36,91</p> <p>34,21</p> <p>110,89</p> <p>20,20</p> <p>166,11</p> <p>5,87</p> <p>7,97</p> <p>3,25</p>	<p>628,20</p> <p>295,28</p> <p>273,68</p> <p>110,89</p> <p>202,00</p> <p>332,22</p> <p>105,66</p> <p>298,88</p> <p>26,00</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	A R I P O R T A R E			2'272,81	

COMMITTENTE: ACQUA NOVARA VCO SPA
ANALISI DEI PREZZI