

Comune di CANOSIO

Lavori di manutenzione straordinaria vasca di carico Comba Vali

Livello di progettazione:

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto elaborato:

Analisi prezzi

Progetto:



Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 Cuneo
Tel. 800194065 - Fax 0171.326710
Partita IVA: 02468770041
Capitale sociale € 5.000.000
e-mail: acda@acda.it

Progettazione:

(Ordine Ingegneri di Torino n.3947V°)

Dott. Ing. Livio Martina

Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Roberto Beltritti

COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo elaborato	N. elaborato	REV.	DATA
UM006	DE	GE	TX	07	00	28.01.2020

REV.	Descrizione:	DATA:	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
00	EMISSIONE per consegna progetto	28.1.2020	Ing. Livio Martina	Ing. Pietro Cavallero	R. Beltritti

ACDA S.p.A.

COMUNE DI CANOSIO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VASCA DI CARICO COMBA VALI

I prezzi unitari sono desunti dal Prezziario Ufficiale della Regione Piemonte 2019; i costi della manodopera sono desunti dal Decreto della Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro e delle relazioni industriali n. 23 del 3 aprile 2017 n riferimento alla Provincia di Torino.

COMUNE DI CANOSIO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VASCA DI CARICO COMBA VALI

AN03					
Scavo a mano da eseguirsi con l'uso di martello demolitore e accastamento in loco.					
Unità Misura: a metro cubo		Prezzo analisi arrotondato: 302,20 Euro TRECENTODUE/20 AL mc			
Art. Elenco / n° allegato	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
01.P24.F30.010	Nolo di demolitori o vibratorii, inclusi motocompressore per l'alimentazione, martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego - Da l 3000	h	2,0	22,50	45,00
01.P24.H50.010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego - Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	m	2,0	12,54	25,08
	MANODOPERA				
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	0,00	35,91	0,00
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	2,00	33,35	66,70
01.P01.A30.005	operaio comune	h	4,00	30,01	120,04
	Spese generali	%	13,00	186,74	24,28
	Utile d'impresa	%	10,00	211,02	21,10
	Prezzo di Analisi				302,20

AN02

Nuova costruzione di organi idraulici di manovra all'interno delle opere di presa e/o dei serbatoi costituiti da sfioro a calice in acciaio inox diametro 300 mm; tubazione di scarico diametro 100 mm in acciaio inox compreso il carotaggio delle parti in c.a. eseguito con carotatrice, una tubazione di scarico di pvc diametro 100 mm in acciaio inox con saracinesche di chiusura diametro 100 mm; presa costituita da succhieruola di presa diametro 100 mm in acciaio inox; tubazioni in acciaio inox diametro 100 mm comprese flange per raccordo con tubazioni esistenti, compresa la rimozione delle vasche; posa tubazioni compresa la sigillatura con malta espansiva.compreso lo scarico in pvc diametro 160 mm con sifone da realizzarsi all'interno delle camere e sfiato da realizzarsi con tubazione in acciaio inox diametro 100 mm dotato di retina antimosche. Comprese la rimozione delle tubazioni esistenti e la realizzazione delle nuove opere murarie per l'inserimento delle nuove tubazioni.

Unità Misura: a corpo

Prezzo analisi arrotondato: **4 720,00**
Euro QUATTROMILASETTECENTOVENTI/00 a corpo

Art. Elenco / n° allegato	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
07.P07.H10.020	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; 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, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 100	n°	2,00	91,06	182,12
offerta di mercato	Tubi in acciaio inox AISI304	kg	90,00	18,50	1665,00
	MANODOPERA				
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	20,00	35,91	718,20
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	20,00	33,35	667,00
01.P01.A30.005	operaio comune	h	20,00	30,01	600,20
	Spese generali	%	13,00	3650,40	474,55
	Utile d'impresa	%	10,00	4124,95	412,50
	Prezzo di Analisi				4 719,57

AN03**Esecuzione di doppia porta in acciaio inox AISI 304, spessore lamiera 18/10 comprensivo di telaio o controtelaio in profilato di acciaio inox della dimensione netta di cm. 80x190 da installarsi su muratura esistente**

Unità Misura: a corpo

Prezzo analisi arrotondato: **4 003,26**
Euro QUATTROMILAZEROTRE/00 a corpo

Art. Elenco / n° allegato	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
offerta di mercato	Lastre in acciaio inox AISI304	kg	100,00	17,00	1700,00
	MANODOPERA				
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	0,00	35,91	0,00
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	24,00	33,35	800,40
01.P01.A30.005	operaio comune	h	24,00	30,01	720,24
	Spese generali	%	13,00	3220,64	418,68
	Utile d'impresa	%	10,00	3639,32	363,93
	Prezzo di Analisi				4 003,26

AN04

Per i lavori da realizzarsi in zone disagiate (collina, montagna ecc.), considerato anche l'incremento di costo della manodopera, così come previsto dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, in funzione della quota s.l.m. dei cantieri e delle oggettive difficoltà degli approvvigionamenti dei materiali, oltre che dei tempi di trasporto, per i prezzi riportati nelle sezioni, in base ad analisi e giustificazioni specifiche, si possono applicare incrementi percentuali medi variabili dal 15% al 20%, in coerenza con l'effettivo contesto operativo di riferimento. Sono fatti salvi i casi in cui tale disagio sia già stato contemplato nella stima di costo unitario di lavorazione.

Unità Misura: %

Prezzo analisi arrotondato: **20,00**

Art. Elenco / n° allegato	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
ALLEGATO A – Nota metodologica – anno 2019	Incremento per zone disagiate da applicarsi sull'importo dei lavori detratto l'elicottero	%		20,00	0,00
	MANODOPERA				
01.P01.A10.005	operaio specializzato	h	0,00	35,91	0,00
01.P01.A20.005	operaio qualificato	h	0,00	33,35	0,00
01.P01.A30.005	operaio comune	h	0,00	30,01	0,00
	Spese generali	%	13,00	0,00	0,00
	Utile d'impresa	%	10,00	0,00	0,00
	Prezzo di Analisi				0,00