

REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA DI CUNEO



COMUNE DI VILLANOVA MONDOVÌ

COMUNE DI MONDOVÌ

DISMISSIONE DEPURATORE LOCALITÀ BRANZOLA E COLLETTAMENTO AL COLLETTORE FOGNARIO FRAZ. MERLO MONDOVÌ

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



MONDO ACQUA S.p.A.
Via Venezia, 6/B – 12084 MONDOVÌ (CN)
tel. +39 0174.554461

IL PROGETTISTA



SAGLIETTO ENGINEERING S.r.l.
Corso Giolitti, 36 – 12100 CUNEO (CN)
Tel. +39 0171.698381 – fax +39 0171.600599
sagliettoengineering@pec.it

Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

DESCRIZIONE

ANALISI NUOVI PREZZI

DATA		SCALA				ALLEGATO		
30/01/2019		/				6		
COMMESSA		livello	categoria	tipologia	revisione			
2018_029		PD	CE	TXT	00			
00	30/01/2019	EMISSIONE PER CONSEGNA				GA.KA.	BR.ER.	SA.FA.
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

PRODOTTO CONFORME AI REQUISITI ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E OHSAS 18001:2007 VALUTATI DA BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. E COPERTO DAI CERTIFICATI N° IT283856, N° IT250310/UK E IT276027/UK

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.001	<p>Fornitura elettropompa tipo Flygt mod. NX 3069.160 SH 270 o equivalente avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portata 6,37 l/s; - Prevalenza 17,93 m; - Pot. Nom. 2,4 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi - 10m. Cavo SUBCAB 4G1,5+2x1,5 - Mandata corpo pompa : 65 mm. - Sezione Materiali: Fusione principale: Ghisa grigia, Albero : Acciaio inox AISI 431, Girante : Ghisa - Tenute meccaniche: interna : CSb / Al2 O3, esterna : WCCR / WCCR - Finitura: Verniciatura std. Flygt <p>Completa di:</p> <p>Kit installazione P completo di attacco p.ta guida sup. 2" in acciaio zincato, slitta e tasselli x NP/DP 3069 DN65</p> <p>Piede di accoppiamento forato DN 65 mm.</p> <p>Catena in acciaio zincato - portata massima 0,2Ton. - lunghezza tot. 3mt.</p> <p>Grillo Zincato Portata massima:500 kg.</p> <p>Trasporto incluso.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Fornitura pompa cadauno</p> <p>(L) Trasporto cadauno</p>	1,000 1,000	3'185,04 40,00	3'185,04 40,00	
	Sommano euro			3'225,04	
	Spese Generali 13.00% * (3 225.04) euro			419,26	
	Sommano euro			3'644,30	
	Utili Impresa 10% * (3 644.30) euro			364,43	
	T O T A L E euro / cadauno			4'008,73	
Nr. 2 NP.003	<p>Fornitura di valvola a palla DN 65 mm tipo AVK o equivalente con rivestimento epossidico.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Fornitura cadauno</p>	1,000	229,28	229,28	
	Sommano euro			229,28	
	Spese Generali 13.00% * (229.28) euro			29,81	
	Sommano euro			259,09	
	Utili Impresa 10% * (259.09) euro			25,91	
	T O T A L E euro / cadauno			285,00	
Nr. 3 NP.004	<p>Fornitura di saracinesca cuneo gommato a corpo piatto DN 65 PN10/16</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Fornitura cadauno</p>	1,000	281,58	281,58	
	Sommano euro			281,58	
	Spese Generali 13.00% * (281.58) euro			36,61	
	Sommano euro			318,19	
	Utili Impresa 10% * (318.19) euro			31,82	
	T O T A L E euro / cadauno			350,01	
Nr. 4 NP.005	<p>Fornitura e posa in opera di cassonetto metallico a contenimento e protezione della tubazione, idoneamente staffato alla parete/soletta in c.a. del ponte e coibentato. Nella fornitura si intende compensato tutto quanto necessario alla corretta messa in opera.</p> <p>Cassonetto metallico costituito da uno scatolare 160x160 mm spessore 2 mm.</p> <p>Coibentazione spessore 2 cm.</p> <p>ELEMENTI:</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 NP.006	(E) [01.A18.B90.010] Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed oper ... di cui MDO= 19.560%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	9,000	6,37	57,33	---
	(E) [01.A18.C10.005] Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli,ca ... di cui MDO= 98.910%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	9,900	5,56	55,04	---
	(E) [13.P11.A05.005] Provvista a piè d'opera di staffe di ancoraggio in acciaio s ... di cui MDO= 75.850%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	3,000	4,11	12,33	---
	(E) [01.P09.G40.005] Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida, esenti ... m²	0,600	4,59	2,75	---
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali Costo medio orario per la P ... (qt=2*3) h	6,000	25,90	155,40	MDO
	Sommano euro			282,85	
	Spese Generali 13.00% * (282.85) euro			36,77	
	Sommano euro			319,62	
	Utili Impresa 10% * (319.62) euro			31,96	
	T O T A L E euro / m			351,58	
Nr. 6 NP.007	Fornitura e posa elemento raggiungi-quota DN 625 mm - H 50 mm ELEMENTI: (L) Fornitura dell'elemento, da analisi di mercato cadauno	1,000	14,91	14,91	
	Sommano euro			14,91	
	Spese Generali 13.00% * (14.91) euro			1,94	
	Sommano euro			16,85	
	Utili Impresa 10% * (16.85) euro			1,69	
Nr. 7 NP.008	Fornitura e posa elemento raggiungi-quota DN 625 mm - H 100 mm ELEMENTI: (L) Fornitura dell'elemento, da analisi di mercato cadauno	1,000	17,31	17,31	
	Sommano euro			17,31	
	Spese Generali 13.00% * (17.31) euro			2,25	
	Sommano euro			19,56	
	Utili Impresa 10% * (19.56) euro			1,96	
Nr. 8 NP.010	Fornitura e posa elemento raggiungi-quota DN 625 mm - H 200 mm ELEMENTI: (L) Fornitura dell'elemento, da analisi di mercato cadauno	1,000	22,33	22,33	
	Sommano euro			22,33	
	Spese Generali 13.00% * (22.33) euro			2,90	
	Sommano euro			25,23	
	Utili Impresa 10% * (25.23) euro			2,52	
Nr. 8 NP.010	Fornitura e posa all' interno del pozzetto di ispezione di gradino in acciaio rivestito in polietilene rispondente alla norma UNI EN 13101 ELEMENTI: (L) prezzo derivante da indagine di mercato cadauno	1,000	11,25	11,25	
	Sommano euro			11,25	
	Spese Generali 13.00% * (11.25) euro			1,46	
	A R I P O R T A R E			12,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,71	
Nr. 9 NP.011	Sommano euro			12,71	
	Utili Impresa 10% * (12.71) euro			1,27	
	T O T A L E euro / cadauno			13,98	
	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORII e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 100, PFA 16/25				
	E L E M E N T I: (L) Fornitura - da indagine di mercato cadauno	1,000	522,93	522,93	
	Sommano euro			522,93	
	Spese Generali 13.00% * (522.93) euro			67,98	
	Sommano euro			590,91	
	Utili Impresa 10% * (590.91) euro			59,09	
	T O T A L E euro / cadauno			650,00	
	A R I P O R T A R E				

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. 10 01.A18.B90.010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio euro / kg			6,37	
Nr. 11 01.A18.C10.005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere ecc. euro / kg			5,56	
Nr. 12 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali Costo medio orario per la Provincia di Cuneo ricavato dalle tabelle del D.D. 23/2017, al netto dell'IRAP Regionale euro / h			25,90	
Nr. 13 01.P09.G40.005	Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida, esenti da CFC o HCFC, densità pari a 36 kg/m³, euroclasse F, lambda pari a 0,024 W/mK, con rivestimento costituito da lamina in alluminio nell'estradosso. Per isolamento termico di pareti, coperture e solai spessore 20 mm euro / m²			4,59	
Nr. 14 13.P11.A05.005	Provvista a piè d'opera di staffe di ancoraggio in acciaio sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; euro / kg			4,11	
	A R I P O R T A R E				