

**POTENZIAMENTO DEPURATORE IN LOC. PIANA BAUDA NEL COMUNE DI  
S. STEFANO BELBO – 2° LOTTO – 1° STRALCIO****CUP J23H17000000006****LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE FINALIZZATE ALLA RIDUZIONE DEL  
RISCHIO IDRAULICO PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE****PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO****COMMITTENTE**

SOCIETA' INTECOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.  
P.zza Risorgimento, 1 - 12051 ALBA (CN)  
tel. +39 0173.440366 - fax: +39 0173.293467  
http: www.sisiacque.it

**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. Erika Brondino**

**DESCRIZIONE****ANALISI NUOVI PREZZI**

DATA		SCALA			ALLEGATO				
12/06/2020		/			<b>5</b>				
COMMESSA	2019_012	livello	PD - PE	categoria				CE	tipologia
00	12/06/2020	EMISSIONE PER CONSEGNA			BR.ER.	BR.ER.	SA.FA.		
REV.	DATA	DESCRIZIONE			REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 N_NP.01	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori; dimensioni interne cm 150x1550x90 <b>ELEMENTI:</b> (L) pozzetti - da indagine di mercato (pr=350,20*0,8045) a corpo (L) trasporto (pr=200/5) a corpo	1,000 1,000	281,74 40,00	281,74 40,00	
	Sommano euro			321,74	
	Spese Generali 13% euro			41,83	
	Sommano euro			363,57	
	Utali Impresa 10% euro			36,36	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			<b>399,93</b>	
Nr. 2 N_NP.02	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 150X150 h. 100 <b>ELEMENTI:</b> (L) prolunga - da indagine di mercato (pr=267,75*0,8045) a corpo (L) trasporto incluso in fornitura pozzetto a corpo	1,000 0,000	215,40 0,00	215,40 0,00	
	Sommano euro			215,40	
	Spese Generali 13% euro			28,00	
	Sommano euro			243,40	
	Utali Impresa 10% euro			24,34	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			<b>267,74</b>	
Nr. 3 N_NP.03	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne 150x150 h. 50 <b>ELEMENTI:</b> (L) prolunga - da indagine di mercato (pr=230,00*0,8045) a corpo (L) trasporto incluso in fornitura pozzetto a corpo	1,000 0,000	185,04 0,00	185,04 0,00	
	Sommano euro			185,04	
	Spese Generali 13% euro			24,06	
	Sommano euro			209,10	
	Utali Impresa 10% euro			20,91	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			<b>230,01</b>	
Nr. 4 N_NP.04	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 180x180x15 diam. 60 (passo d'uomo) <b>ELEMENTI:</b> (L) soletta - da indagine di mercato (pr=222,30*0,8045) a corpo (L) trasporto incluso in fornitura pozzetto a corpo	1,000 0,000	178,84 0,00	178,84 0,00	
	Sommano euro			178,84	
	Spese Generali 13% euro			23,25	
	Sommano euro			202,09	
	Utali Impresa 10% euro			20,21	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			<b>222,30</b>	
Nr. 5 N_NP.05	Fornitura di sensore di livello radar tipo Micropilot FMR10 o equivalente con tecnologia wireless bluetooth, completo di dado di fissaggio, copertura di protezione, tubo di protezione allagamento, PBT-PC metallizzato e staffa di montaggio regolabile. <b>ELEMENTI:</b> (L) sensore di livello - da indagine di mercato (pr=660*0,8045) cadauno	1,000	530,97	530,97	
	<b>A RIPORTARE</b>			530,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			530,97	
	Sommano euro			530,97	
	Spese Generali 13% euro			69,03	
	Sommano euro			600,00	
	Utili Impresa 10% euro			60,00	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			660,00	
Nr. 6 N_NP.06	Fornitura di valvola a palla DN 300 tipo AVK con rivestimento epossidico <b>ELEMENTI:</b> (L) valvola a palla - indagine di mercato (pr=5700*0,7) a corpo (L) trasporto - da indagine di mercato a corpo	1,000 1,000	3'990,00 60,00	3'990,00 60,00	
	Sommano euro			4'050,00	
	Spese Generali 13% euro			526,50	
	Sommano euro			4'576,50	
	Utili Impresa 10% euro			457,65	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			5'034,15	
Nr. 7 N_NP.07	Fornitura di sensore di livello tipo LTU601 o equivalente 0-10 mt a pressione idrostatica, cavo 20 mt. Membrana AISI316L, alimentazione 10-30 Vcc, uscita 4-20mA passivo. Completo di: - n. 3 regolatori di livello ENM-10 RED per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 20 m di cavo in PVC - n. 1 staffa porta regolatori a 4 ganci in acciaio inoz Aisi 304 <b>ELEMENTI:</b> (L) sensore di livello - da indagine di mercato (pr=1576*,6) a corpo (L) trasporto a corpo	1,000 1,000	945,60 50,00	945,60 50,00	
	Sommano euro			995,60	
	Spese Generali 13% euro			129,43	
	Sommano euro			1'125,03	
	Utili Impresa 10% euro			112,50	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			1'237,53	
Nr. 8 N_NP.08	Fornitura e posa di paranco per movimentazione pompe <b>ELEMENTI:</b> (L) paranco - da indagine di mercato a corpo	1,000	2'250,00	2'250,00	
	Sommano euro			2'250,00	
	Spese Generali 13% euro			292,50	
	Sommano euro			2'542,50	
	Utili Impresa 10% euro			254,25	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			2'796,75	
Nr. 9 N_NP.09	Fornitura di paratoia a tenuta su 4 lati con profilo in EPDM, telaio a scudo in acciaio Inox AISI 304, apertura DN 400 altezza telaio 800 mm da tassellare a parete, battente idraulico 3 m, colonnina di manovra h 1000 m, prolunga vita saliente, altezza totale da base apertura a volantino 4000 mm, volantino manuale in materiale termoplastico, vite saliente in acciaio Inox, copristelo in PVC trasparente Completa di attuatore Compreso il trasporto. <b>ELEMENTI:</b> (L) paratoia - da indagine di mercato (pr=4090*0,8045*,7) cadauno (L) attuatore - da indagine di mercato (pr=4400*0,8045*0,7) cadauno	1,000 1,000	2'303,28 2'477,86	2'303,28 2'477,86	
	<b>A RIPORTARE</b>			4'781,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			4'781,14	
	(L) trasporto - da indagine di mercato cadauno	1,000	120,00	120,00	
	Sommano euro			4'901,14	
	Spese Generali 13% euro			637,15	
	Sommano euro			5'538,29	
	Utili Impresa 10% euro			553,83	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>6'092,12</b>	
Nr. 10 N_NP.10	Fornitura di valvola a clapet in acciaio inox AISI 316 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m di acqua; telaio con struttura autoportante ad innesto maschio su tubo DN 400 - fissaggio a parete. <b>E L E M E N T I:</b> (L) valvola - da indagine di mercato (pr=3600,00*0,8045*0,8) a corpo (L) trasporto a corpo	1,000 1,000	2'316,96 90,00	2'316,96 90,00	
	Sommano euro			2'406,96	
	Spese Generali 13% euro			312,90	
	Sommano euro			2'719,86	
	Utili Impresa 10% euro			271,99	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>2'991,85</b>	
Nr. 11 N_NP.11	Fornitura di valvola a clapet in acciaio inox AISI 316 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m di acqua; telaio con struttura autoportante ad innesto maschio su tubo DN 800 - fissaggio a parete. <b>E L E M E N T I:</b> (L) valvola - da indagine di mercato (pr=10800,00*0,8045*0,8) a corpo (L) trasporto a corpo	1,000 1,000	6'950,88 90,00	6'950,88 90,00	
	Sommano euro			7'040,88	
	Spese Generali 13% euro			915,31	
	Sommano euro			7'956,19	
	Utili Impresa 10% euro			795,62	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>8'751,81</b>	
Nr. 12 N_NP.12	Fornitura di pannelli di grigliato tipo Eurograte o equivalenti in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) a struttura monolitica, realizzati con fibre di vetro continue preimpregnate e pretensionate tra loro con una matrice d'impasto a base di resina poliestere chimico resistente ed avente le seguenti caratteristiche: - tipo: Poliestere a base Isoftalica Autoestinguente - classificata e certificata: M1 F1 secondo la norma NF P 92501 - Classe Bfl-s1 in accordo alla Normativa Europea - EN 13501-1: 2007 - colore: grigio - superficie: CHIUSA con triplo tessuto di vetro (stuoia/mat) con antisdrucchiolo permanente realizzato con grani di quarzo puro integrato nella parte superiore del pannello - classificato e certificato: R13 - V10 secondo la norma DIN 51130 - dimensioni della maglia: 30 x 30 spessore 30 + 3 mm Trasporto incluso <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura - da indagine di mercato m2 (L) trasporto m2	1,000 1,000	150,00 15,00	150,00 15,00	
	Sommano euro			165,00	
	Spese Generali 13% euro			21,45	
	Sommano euro			186,45	
	Utili Impresa 10% euro			18,65	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>TOTALE euro / m2</b>			205,10	
Nr. 13 N_NP.13	Fornitura di paratoia a tenuta su 4 lati con profilo in EPDM, telaio a scudo in acciaio Inox AISI 304, apertura DN 800 altezza telaio 1600 mm da tassellare a parete, battente idrostatico 2.5 m, colonnina di manovra h 1000 m, prolunga vita saliente, altezza totale da base apertura a volantino 3500 mm, volantino manuale in materiale termoplastico, vite saliente in acciaio Inox, copristelo in PVC trasparente Completa di attuatore Compreso il trasporto. <b>ELEMENTI:</b> (L) paratoia - da indagine di mercato (pr=4920*0,8045*0,7) a corpo (L) attuatore - da indagine di mercato (pr=4400,00*0,8045*0,7) a corpo (L) trasporto a corpo	1,000 1,000 1,000	2'770,70 2'477,86 209,98	2'770,70 2'477,86 209,98	
	Sommano euro			5'458,54	
	Spese Generali 13% euro			709,61	
	Sommano euro			6'168,15	
	Utili Impresa 10% euro			616,82	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			6'784,97	
Nr. 14 N_NP.14	Fornitura di saracinesca cuneo gommatto a corpo piatto a corpo piatto. DN 300 PN16 <b>ELEMENTI:</b> (L) saracinesca - da indagine di mercato (pr=2880*0,7) a corpo (L) trasporto a corpo	1,000 1,000	2'016,00 50,00	2'016,00 50,00	
	Sommano euro			2'066,00	
	Spese Generali 13% euro			268,58	
	Sommano euro			2'334,58	
	Utili Impresa 10% euro			233,46	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			2'568,04	
Nr. 15 N_NP_ELT_01	Fornitura di unità CPU per controllore logico programmabile (PLC) tipo Siemens S7-1200 o equivalenti avente: - 6 ingressi digitali 24 Vdc - 4 uscite digitali 24 Vdc - 2 ingressi analogici in tensione 0-10 Vdc - slot per memoria SD <b>ELEMENTI:</b> (L) unità CPU - da indagine di mercato (pr=235,81*0,8045) a corpo	1,000	189,71	189,71	
	Sommano euro			189,71	
	Spese Generali 13% euro			24,66	
	Sommano euro			214,37	
	Utili Impresa 10% euro			21,44	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			235,81	
Nr. 16 N_NP_ELT_02	Fornitura di scheda di 16 ingressi digitali per PLC tipo Siemens S7-1200 o equivalenti <b>ELEMENTI:</b> (L) scheda di 16 ingressi - da indagine di mercato (pr=220*0,8045) cadauno	1,000	176,99	176,99	
	Sommano euro			176,99	
	Spese Generali 13% euro			23,01	
	Sommano euro			200,00	
	Utili Impresa 10% euro			20,00	
	<b>A RIPORTARE</b>			220,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			220,00	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			220,00	
Nr. 17 N_NP_ELT_03	Fornitura di scheda di 16 uscite digitali per PLC tipo Siemens S7-1200 o equivalenti <b>ELEMENTI:</b> (L) Scheda 16 uscite digitali (pr=220*0,8045) cadauno	1,000	176,99	176,99	
	Sommano euro			176,99	
	Spese Generali 13% euro			23,01	
	Sommano euro			200,00	
	Utali Impresa 10% euro			20,00	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			220,00	
Nr. 18 N_NP_ELT_04	Fornitura di scheda di 8 ingressi analogici per PLC tipo Siemens S7-1200 o equivalenti <b>ELEMENTI:</b> (L) Scheda 8 ingressi analogici - da indagine di mercato (pr=525,29*0,8045) cadauno	1,000	422,60	422,60	
	Sommano euro			422,60	
	Spese Generali 13% euro			54,94	
	Sommano euro			477,54	
	Utali Impresa 10% euro			47,75	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			525,29	
Nr. 19 N_NP_ELT_05	Fornitura di scheda di 8 uscite analogiche per PLC tipo Siemens S7-1200 o equivalenti <b>ELEMENTI:</b> (L) Scheda 8 uscite analogiche - da indagine di mercato (pr=480,09*0,8045) cadauno	1,000	386,23	386,23	
	Sommano euro			386,23	
	Spese Generali 13% euro			50,21	
	Sommano euro			436,44	
	Utali Impresa 10% euro			43,64	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			480,08	
Nr. 20 N_NP_ELT_06	Fornitura di alimentatore da pannello e guida DIN switching 400 V / 24 Vdc, 480 W <b>ELEMENTI:</b> (L) Alimentatore 24Vdc - da indagine di mercato (pr=405,47*0,8045) cadauno	1,000	326,20	326,20	
	Sommano euro			326,20	
	Spese Generali 13% euro			42,41	
	Sommano euro			368,61	
	Utali Impresa 10% euro			36,86	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			405,47	
Nr. 21 N_NP_ELT_07	Pannello touch screen da 7" tipo Weintek o equivalente con modulo di comunicazione modbus <b>ELEMENTI:</b> (L) Pannello touch - da indagine di mercato (pr=380*0,8045) cadauno	1,000	305,71	305,71	
	Sommano euro			305,71	
	Spese Generali 13% euro			39,74	
	Sommano euro			345,45	
	<b>A RIPORTARE</b>			345,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			345,45	
	Utili Impresa 10% euro			34,55	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			380,00	
Nr. 22 N_NP_ELT_08	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a chiave 2-3 posizioni con 2 contatti <b>ELEMENTI:</b> (L) Selettori chiave per manutenzione e switch alimentazione - da indagine di mercato (pr=51,79*0,8045) cadauno	1,000	41,67	41,67	
	Sommano euro			41,67	
	Spese Generali 13% euro			5,42	
	Sommano euro			47,09	
	Utili Impresa 10% euro			4,71	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			51,80	
Nr. 23 N_NP_ELT_09	Fornitura di soft starter tipo Altistart 22 della Schneider Electric o equivalente da 15,5 kW. <b>ELEMENTI:</b> (L) Inverter per pompe - da indagine di mercato (pr=1061*0,8045) cadauno	1,000	853,57	853,57	
	Sommano euro			853,57	
	Spese Generali 13% euro			110,96	
	Sommano euro			964,53	
	Utili Impresa 10% euro			96,45	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			1'060,98	
	<b>A RIPORTARE</b>				