

POENZIAMENTO DEPURATORE DI S. STEFANO BELBO**2° LOTTO – 1° STRALCIO – CUP J23H17000000006****PROGETTO DEFINITIVO****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. Fabrizio Saglietto

DESCRIZIONE

ANALISI NUOVI PREZZI

DATA		SCALA			ALLEGATO				
23/07/2018		/			5				
COMMESSA	2017_021	livello	PD	categoria				CE	tipologia
00	23/07/2018	EMISSIONE PER CONSEGNA			GA.KA.	BI.FR.	SA.FA.		
REV.	DATA	DESCRIZIONE			REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO		

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	Smaltimento alle pubbliche discariche di materiale di risulta derivante da scavi e/o demolizioni ELEMENTI: (L) Prezzo ottenuto da indagine di mercato t	1,000	4,03	4,03	
	Sommano euro			4,03	
	Spese Generali 13.00% * (4.03) euro			0,52	
	Sommano euro			4,55	
	Utili Impresa 10% * (4.55) euro			0,46	
	T O T A L E euro / t			5,01	
Nr. 2 NP.002	Fornitura di pannelli di grigliato tipo Eurograte o equivalenti in PRFV avente le seguenti caratteristiche: - Poliestere a base isoftalica autoestingente classificata e certificata M1 - F1 (secondo la norma NF P 92501), Classe Bfl-s1 (secondo la norma Europea EN 13501-1:2007); - Colore: grigio o verde; - Maglia: aperta con antidistruciuolo permanente classificato e certificato R13 - V10 (secondo la norma DIN 51130), trattamento superficiale con doppio strato protettivo di resina poliestere; - Dimensioni della maglia 30x30 spessore 30 mm (interasse maglia 40x40 mm) ELEMENTI: (L) Fornitura - da indagine di mercato m2	1,000	81,50	81,50	
	Sommano euro			81,50	
	Spese Generali 13.00% * (81.50) euro			10,60	
	Sommano euro			92,10	
	Utili Impresa 10% * (92.10) euro			9,21	
	T O T A L E euro / m2			101,31	
Nr. 3 NP.003	Fornitura nuovi elementi impianto di aerazione. Compreso trasporto ELEMENTI: (L) Fornitura diffusori - da indagine di mercato cadauno (L) Fornitura porta-diffusori - da indagine di mercato cadauno	20,000 4,000	43,00 750,00	860,00 3'000,00	
	Sommano euro			3'860,00	
	Spese Generali 13.00% * (3 860.00) euro			501,80	
	Sommano euro			4'361,80	
	Utili Impresa 10% * (4 361.80) euro			436,18	
	T O T A L E euro / a corpo			4'797,98	
Nr. 4 NP.004	Rimozione e recupero di bordonali stradali di qualsiasi misura e materiale compreso di pezzi speciali e curve, mediante l'ausilio di escavatore meccanico, con rifiniture eseguite a mano, compreso: l'accatastamento su appositi bancali forniti dalla Ditta esecutrice nell'area di cantiere del materiale scelto dalla D.L. come idoneo al riutilizzo in loco; il trasporto al magazzino sito indicato dalla D.L., la movimentazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale non utilizzabile; i diritti di discarica; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze quali linee tecnologiche e di servizi vari, per la rimozione di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno, di cartellonistica pubblicitaria, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (L) Da indagine di mercato m	1,000	10,25	10,25	
	Sommano euro			10,25	
	Spese Generali 13.00% * (10.25) euro			1,33	
	A R I P O R T A R E			11,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,58	
	Sommano euro			11,58	
	Utili Impresa 10% * (11.58) euro			1,16	
	T O T A L E euro / m			12,74	
Nr. 5 NP.005	Fornitura e posa di pannelli di grigliato tipo Eurograte o equivalenti in PRFV avente le seguenti caratteristiche: - Poliestere a base isoftalica autoestinguente classificata e certificata M1 - F1 (secondo la norma NF P 92501), Classe Bfl-s1 (secondo la norma Europea EN 13501-1:2007); - Colore: grigio o verde; - Maglia: chiusa con tripli tessuto di vetro con antisdrucciolo permanente classificato e certificato R13 - V10 (secondo la norma DIN 51130); - Dimensioni della maglia 30x30 spessore 30+3 mm (interasse maglia 40x40 mm) E L E M E N T I: (L) Fornitura - da indagine di mercato m2	1,000	117,34	117,34	
	Sommano euro			117,34	
	Spese Generali 13.00% * (117.34) euro			15,25	
	Sommano euro			132,59	
	Utili Impresa 10% * (132.59) euro			13,26	
	T O T A L E euro / m2			145,85	
Nr. 6 NP.006	Fornitura e posa di impianto di pretrattamento compatto mod. Huber Rotamat RO6 o equivalente, completo di quadro comando comprensivo di selettori in loco. Trasporto incluso. E L E M E N T I: (L) Impianto pretrattamento - da indagine di mercato a corpo (L) Quadro di comando - da indagine di mercato a corpo (L) Trasporto scaricato a corpo (L) Montaggio meccanico e collegamenti elettrici a corpo (L) Oneri della sicurezza a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 5,000	106'564,76 9'790,83 2'200,00 4'500,00 115,00	106'564,76 9'790,83 2'200,00 4'500,00 575,00	
	Sommano euro			123'630,59	
	Spese Generali 13.00% * (123 630.59) euro			16'071,98	
	Sommano euro			139'702,57	
	Utili Impresa 10% * (139 702.57) euro			13'970,26	
	T O T A L E euro /			153'672,83	
Nr. 7 NP.007	Fornitura di filtro a tela tipo MITa mod. MSF 24/120 PEC-HD VM in vasca metallica in aisi 304, completo di: - accessori per il montaggio - quadro elettrico di comando ip 55 con logica programmabile e pannello operatore soft touch - impianto elettrico a bordo macchina - scala di accesso a pioli antrisdrucciolo - corrimano sul perimetro superiore della vasca - motorizzazione di traino e pompe di lavaggio e svuotamento, montate all'esterno della vasca. La fornitura comprende inoltre: - trasporto scarico e posizionamento su basamento in c.a. - assistenza al collaudo ed avviamento - istruzioni al personale preposto alla conduzione E L E M E N T I: (L) Fornitura - da indagine di mercato a corpo	1,000	223'652,45	223'652,45	
	Sommano euro			223'652,45	
	Spese Generali 13.00% * (223 652.45) euro			29'074,82	
	Sommano euro			252'727,27	
	Utili Impresa 10% * (252 727.27) euro			25'272,73	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TOTALE euro /			278'000,00	
Nr. 8 NP.008	Fornitura ed installazione di paratoia a stramazzo tipo SISTAG WEY o equivalente, dimensione 240 x 63 cm, munita di telaio realizzato in acciaio inox 1.4404 o equivalente, completo di staffe per montaggio a muro, scudo rinforzato per garantire la tenuta su 3 lati realizzata mediante guarnizioni in NBR (colonna d'acqua massima 63 cm, tenuta bi-direzionale e migliore di quanto prescritto dalle norme DIN 19569-4 classe 5), con volantino manuale e riduttore tipo AUMA GK10.2. Compreso il trasporto. ELEMENTI: (L) paratoia - da indagine di mercato cadauno (L) trasporto - da indagine di mercato cadauno (L) posa - da indagine di mercato cadauno	1,000 1,000 1,000	11'395,01 1'461,00 162,00	11'395,01 1'461,00 162,00	
	Sommano euro			13'018,01	
	Spese Generali 13.00% * (13 018.01) euro			1'692,34	
	Sommano euro			14'710,35	
	Utili Impresa 10% * (14 710.35) euro			1'471,04	
	TOTALE euro / a corpo			16'181,39	
Nr. 9 NP.009	Fornitura ed installazione di valvola telescopica tipo SISTAG WEY mod. 6.2 o equivalente, DN250. Compreso il trasporto. ELEMENTI: (L) valvola - da indagine di mercato cadauno (L) trasporto - da indagine di mercato cadauno (L) posa in opera - da indagine di mercato cadauno	1,000 1,000 1,000	4'084,47 402,26 90,10	4'084,47 402,26 90,10	
	Sommano euro			4'576,83	
	Spese Generali 13.00% * (4 576.83) euro			594,99	
	Sommano euro			5'171,82	
	Utili Impresa 10% * (5 171.82) euro			517,18	
	TOTALE euro / cadauno			5'689,00	
Nr. 10 NP.010	Fornitura di n.2 due elettropompe tipo Flygt NP 3102.160 MT 462 o equivalenti, con le seguenti caratteristiche: - cavo SUBCAB 4G2,5+2x1,5, 10 m; - mandata corpo pompa : 100 mm. EN 1092-2 tab. 9; - predisposte per valvola di flussaggio; - sezione Materiali: - fusione principale: Ghisa grigia; - albero : Acciaio inox AISI 420; - girante : Ghisa; - tenute meccaniche: - interna : WCCR / A12 O3; - esterna : WCCR / WCCR; - finitura: verniciatura std. Flygt; - complete di - piede accoppiamento forato DN 100 mm; - catena in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt. (std. M2907.01.0002/ED.2); - attacco portaguida superiore 2" zincato. Le elettropompe saranno inoltre corredate di una comune attrezzatura di sollevamento composta da bandiera ed argano, entrambi in acciaio zincato, con marcatura CE in accordo alle Direttive Europee, costruita secondo le Norme Europee (EN 292/1, EN 292/2, e rispondenti alle DIN (15018, 15020, 15021), alle VBG (6, 9, 9a) ed NF (E 52110). L'attrezzatura di sollevamento sarà munita di tasca per alloggio in acciaio zincato completa di bulloni in acciaio inox AISI 316. Compreso il trasporto. ELEMENTI: (L) - elettropompe - da indagine di mercato a corpo	2,000	5'908,28	11'816,56	
	A RIPORTARE			11'816,56	

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			11'816,56	
	(L) - attrezzatura di sollevamento - da indagine di mercato a corpo	1,000	1'127,11	1'127,11	
	(L) tasca a pavimento - da indagine di mercato a corpo	2,000	408,68	817,36	
	(L) - trasporto - da indagine di mercato a corpo	2,000	56,00	112,00	
	Sommano euro			13'873,03	
	Spese Generali 13.00% * (13 873.03) euro			1'803,49	
	Sommano euro			15'676,52	
	Utili Impresa 10% * (15 676.52) euro			1'567,65	
	T O T A L E euro / a corpo			17'244,17	
Nr. 11 NP.011	Fornitura di un'elettropompa tipo Flygt CP 3045.181 HT 250 o equivalente con le seguenti caratteristiche: - cavo SUBCAB 4G1,5+2x1,5, 10 m; - mandata corpo pompa : 50 mm; - sezione materiali: - fusione principale: ghisa grigia; - albero : acciaio inox AISI 420; - girante : poliammide; - tenute meccaniche: - interna : WCCR / A12 O3; - esterna : WCCR / WCCR; - finitura: verniciatura std. Flygt; - completa di: - piede di accoppiamento; - attacco guida superiore in acciaio inox per tubo guida da 3/4"; - catena in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt. (std. M2907.01.0002/ED.2). Compreso il trasporto. E L E M E N T I: (L) - elettropompa - da indagine di mercato cadauno (L) -trasporto - da indagine di mercato cadauno	1,000 1,000	1'230,89 56,00	1'230,89 56,00	
	Sommano euro			1'286,89	
	Spese Generali 13.00% * (1 286.89) euro			167,30	
	Sommano euro			1'454,19	
	Utili Impresa 10% * (1 454.19) euro			145,42	
	T O T A L E euro / a corpo			1'599,61	
Nr. 12 NP.012	Fornitura ed installazione di un sistema raschiatore circolare in acciaio inox per sedimentazione finale con un diametro interno di 18 m tipo TSCHUDA ERR o equivalente ed un sistema di rimozione surnatanti tipo TSCHUDA SSR o equivalente. Le apparecchiature in esame sono progettate secondo le norme EN standard 12255 parte 1 e in accordo con le linee guida M08 riguardanti i requisiti di qualità austriaci per l'approvvigionamento idrico urbano e per prodotti igienico-sanitari. Caratteristiche come da Disciplinare degli Elementi Tecnici allegato. Compreso il trasporto E L E M E N T I: (L) Impianto raschiatori - da indagine di mercato a corpo (L) Trasporto scaricato a corpo (L) Montaggio meccanico e collegamenti elettrici a corpo (L) Oneri di sicurezza a corpo	1,000 1,000 1,000 5,000	93'689,29 2'300,00 10'500,00 115,00	93'689,29 2'300,00 10'500,00 575,00	
	Sommano euro			107'064,29	
	Spese Generali 13.00% * (107 064.29) euro			13'918,36	
	Sommano euro			120'982,65	
	Utili Impresa 10% * (120 982.65) euro			12'098,27	
	T O T A L E euro / a corpo			133'080,92	
	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. 13 NP.013	Fornitura ed installazione di paratoia a stramazzo tipo SISTAG WEY o equivalente, dimensione 143 x 63 cm, munita di telaio realizzato in acciaio inox 1.4404 o equivalente, completo di staffe per montaggio a muro, scudo rinforzato per garantire la tenuta su 3 lati realizzata mediante guarnizioni in NBR (colonna d'acqua massima 63 cm, tenuta bi-direzionale e migliore di quanto prescritto dalle norme DIN 19569-4 classe 5), con volantino manuale e riduttore tipo AUMA GK10.2. Compreso il trasporto. E L E M E N T I: (L) paratoia - da indagine di mercato cadauno (L) trasporto - da indagine di mercato cadauno (L) posa - da indagine di mercato cadauno	1,000 1,000 1,000	9'528,56 461,79 130,33	9'528,56 461,79 130,33	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (10 120.68) euro			10'120,68 1'315,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11 436.37) euro			11'436,37 1'143,64	
	T O T A L E euro / a corpo			12'580,01	
Nr. 14 NP.014	Fornitura e posa di valvola a ghigliottina DN300 a doppio corpo semiflangiato in ghisa EN JL1040, rivestito con polvere epossidica, nero RAL 9005 con: - carter superiori in acciaio inox AISI316; - lama in acciaio 1.4301 (A240-304); - guarnizioni tipo 27: NBR/PUR/ - lama raschiante EPGC; - attuatore: volantino manuale in acciaio; - temperatura: 80°C; - max pressione esercizio: 10 bar; - flangiatura: 10 bar; Compreso il trasporto E L E M E N T I: (L) valvola - da indagine di mercato cadauno (L) trasporto - da indagine di mercato cadauno (L) posa - da indagine di mercato cadauno	1,000 1,000 1,000	1'380,00 170,00 28,00	1'380,00 170,00 28,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (1 578.00) euro			1'578,00 205,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 783.14) euro			1'783,14 178,31	
	T O T A L E euro / cadauno			1'961,45	
Nr. 15 NP.015	Fornitura ed installazione di paratoia tipo SISTAG WEY tipo 4.4 o equivalente, dimensione 40 x 40 cm e corsa di 40 cm, avente le seguenti caratteristiche: - telaio e scudo realizzati in acciaio inox 1.4404 o equivalente; - telaio con staffe di ancoraggio a muro; - scudo rinforzato per garantire la tenuta su 4 lati realizzata mediante guarnizioni in NBR; - tenuta bi-direzionale migliore di quanto prescritto alla norma DIN 19569-4 classe 3; - asta non saliente; - Azionamento: volantino manuale in acciaio Dimensioni: - colonna d'acqua: 500 max - profondità di installazione: 1050 Compreso il trasporto. E L E M E N T I: (L) paratoia - da indagine di mercato cadauno (L) trasporto - da indagine di mercato cadauno (L) posa - da indagine di mercato cadauno	1,000 1,000 1,000	1'859,21 209,98 80,45	1'859,21 209,98 80,45	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (2 149.64) euro			2'149,64 279,45	
	A R I P O R T A R E			2'429,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'429,09	
	Sommano euro			2'429,09	
	Utili Impresa 10% * (2.429.09) euro			242,91	
	T O T A L E euro / a corpo			2'672,00	
Nr. 16 NP.016	<p>Fornitura di saracinesca a corpo piatto flangiata a cuneo gommato per acque reflue con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diametro DN 100 mm; - pressione di funzionamento ammissibile PFA 10 bar; - flangiatura PN 10; - corpo e coperchio in ghisa sferoidale minimo GS400-15 EN1563; - rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo, di spessore minimo 250 micron; - corpo a passaggio totale sul diametro nominale; - connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni; - albero di manovra almeno in acciaio inox al 13% di cromo, realizzato in unico pezzo forgiato e rollato a freddo; - boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo; - tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, le cui sedi non devono essere ricavate nell'albero di manovra; - madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo; - cuneo in ghisa sferoidale minimo GS400-15 EN1563 internamente forato e completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero NBR vulcanizzato atossico; - otturatore e organo di manovra sostituibili senza smontare la saracinesca dalla condotta; - tenuta secondaria sostituibile con saracinesca in pressione; - temperatura di stoccaggio ammissibile -20° 70°C; - temperatura ammissibile in esercizio 0° 40°C; - prodotta in stabilimento europeo certificato a norma ISO9001 e conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259; - scartamento standard secondo ISO5752-14 (corpo piatto); - flange di collegamento forate secondo EN1092-2 e ISO7005-2; - con volantino; - Marcatura conforme a EN19: DN, PN, tipo di ghisa, marchio del produttore; senso di chiusura, anno e mese di produzione, numero di serie e norma EN1074. <p>Compreso il trasporto.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) saracinesca - da indagine di mercato cadauno</p> <p>(L) volantino - da indagine di mercato cadauno</p>				
	Sommano euro	1,000	293,05	293,05	
	Spese Generali 13.00% * (315.39) euro	1,000	22,34	22,34	
	Sommano euro			315,39	
	Utili Impresa 10% * (356.39) euro			41,00	
	T O T A L E euro / ca			356,39	
				35,64	
				392,03	
Nr. 17 NP.017	<p>Fornitura di n.1 elettropompa tipo Flygt NP 3102.160 LT 421 o equivalenti, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potenza nominale 3,1 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi; - cavo SUBCAB 4G2,5+2x1,5, 10 m; - mandata corpo pompa : 100 mm. EN 1092-2 tab. 9; - predisposte per valvola di flussaggio; - sezione Materiali: - fusione principale: Ghisa grigia; - albero : Acciaio inox AISI 431; - girante : Ghisa; - tenute meccaniche: - interna : WCCR / A12 O3; - esterna : WCCR / WCCR; - finitura: verniciatura std. Flygt; <p>Fornitura completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grillo zincato portata massima 500 kg; - piede accoppiamento forato DN 100 mm; - catena in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt. (std. M2907.01.0002/ 				
	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				
	ED.2); - tassello in acciaio zincato a caldo tipo HSA-F M 20x170 - coppia serraggio 200 m; - piastrina 50x50x4 con foro D.22 mm in acciaio inox AISI 304 per tassello M20 - attacco portaguida superiore 2" zincato. Compreso il trasporto. E L E M E N T I: (L) - elettropompa - da indagine di mercato a corpo (L) - trasporto - da indagine di mercato a corpo	1,000 1,000	6'580,85 80,00	6'580,85 80,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (6 660.85) euro			6'660,85 865,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7 526.76) euro			7'526,76 752,68	
	T O T A L E euro / a corpo			8'279,44	
Nr. 18 NP.018	Fornitura di attrezzatura di sollevamento composta da bandiera ed argano, entrambi in acciaio zincato con marcatura CE in accordo alle Direttive Europee, costruita secondo le Norme Europee (EN 292/1, EN 292/2, e rispondenti alle DIN (15018, 15020, 15021), alle VBG (6, 9, 9a) ed NF (E 52110). L'attrezzatura di sollevamento sarà munita di tasca per alloggio in acciaio zincato completa di bulloni in acciaio inox AISI 316. Compreso il trasporto. E L E M E N T I: (L) - attrezzatura di sollevamento - da indagine di mercato a corpo (L) - trasporto - da indagine di mercato a corpo	1,000 2,000	1'338,69 56,00	1'338,69 112,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (1 450.69) euro			1'450,69 188,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 639.28) euro			1'639,28 163,93	
	T O T A L E euro / a corpo			1'803,21	
Nr. 19 NP.019	Fornitura di n.1 elettropompa tipo Flygt NP 3153.181 LT 414 o equivalenti, con le seguenti caratteristiche: - potenza nominale 7,5 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi; - cavo SUBCAB 7G2,5+2x1,5, 10 m; - mandata corpo pompa : 200 mm. EN 1092-2 tav. b.8; - predisposte per valvola di flussaggio; - sezione Materiali: - fusione principale: Ghisa grigia; - albero : Acciaio inox AISI 431; - girante : Ghisa; - tenute meccaniche: - interna : WCCR / WCCR; - esterna : WCCR / WCCR; - finitura: verniciatura std. Flygt; Fornitura completa di: - Grillo zincato portata massima 3,25 ton; - Relé MiniCAS II - unità di controllo e allarme per sensore capacitivo tipo CLS 30 e sensore a galleggiante tipo FLS - 24V c.a.; - piede accoppiamento forato DN 200/200 foratura UNI PN 10 ANSI B16.1-89-tav.5 - catena in acciaio zincato - portata massima 0,5 Ton. - lunghezza tot. 7mt; - tassello in acciaio zincato a caldo tipo HSA-F M 20x170 - coppia serraggio 200 m; - piastrina 50x50x4 con foro D.22 mm in acciaio inox AISI 304 per tassello M20 - attacco portaguida superiore 2" zincato. Compreso il trasporto. E L E M E N T I: (L) - elettropompa - da indagine di mercato a corpo (L) - trasporto - da indagine di mercato a corpo	1,000 1,000	17'574,42 80,00	17'574,42 80,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (17 654.42) euro			17'654,42 2'295,07	
	A R I P O R T A R E			19'949,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			19'949,49	
	Sommano euro			19'949,49	
	Utili Impresa 10% * (19 949.49) euro			1'994,95	
	T O T A L E euro / a corpo			21'944,44	
Nr. 20 NP.020	<p>Sistema di misurazione della portata canale su stramazzo composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di misura di livello / portata Tipo E+H mod. Prosonic S FMU90 o equivalente; - Misurare di livello ad ultrasuoni Tipo E+H mod. Prosonic S FDU90 o equivalente; <p>La fornitura si intende completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto sensore orientabile in acciaio zincato; - Palina di sostegno completa di staffa di ancoraggio in acciaio zincato; - Coperchio per custodia da campo; - Piastra per custodia da campo; - Messa in servizio <p>Trasporto incluso.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <ul style="list-style-type: none"> (L) Fornitura sistema di misura - da indagine di mercato cadauno (L) Fornitura misuratore di livello - da indagine di mercato cadauno (L) Fornitura supporto sensore - da indagine di mercato cadauno (L) Fornitura palina sostegno - da indagine di mercato cadauno (L) Fornitura coperchio custodia da campo - da indagine di mercato cadauno (L) Fornitura piastra per custodia da campo - da indagine di mercato cadauno (L) Messa in servizio a corpo (L) Trasporto e imballo a corpo 				
	Sommano euro	1,000	1'674,27	1'674,27	
	Spese Generali 13.00% * (3 781.30) euro	1,000	373,23	373,23	
	Sommano euro	1,000	237,10	237,10	
	Utili Impresa 10% * (4 272.87) euro	1,000	198,66	198,66	
	Sommano euro	1,000	138,85	138,85	
	Spese Generali 13.00% * (3 781.30) euro	1,000	113,21	113,21	
	Sommano euro	1,000	1'000,98	1'000,98	
	Utili Impresa 10% * (4 272.87) euro	1,000	45,00	45,00	
	T O T A L E euro /			4'700,16	
Nr. 21 NP.021	<p>Fornitura di vasca monoblocco in c.a.v. Dimensioni interne 200x200x295 cm Dimensioni esterne 230x230x310 cm Trasporto incluso</p> <p>E L E M E N T I:</p> <ul style="list-style-type: none"> (L) Fornitura - da indagine di mercato cadauno (L) Trasporto - da indagine di mercato t 				
	Sommano euro	1,000	2'011,27	2'011,27	
	Spese Generali 13.00% * (2 035.42) euro	2,100	11,50	24,15	
	Sommano euro			2'035,42	
	Spese Generali 13.00% * (2 035.42) euro			264,60	
	Sommano euro			2'300,02	
	Utili Impresa 10% * (2 300.02) euro			230,00	
	T O T A L E euro /			2'530,02	
Nr. 22 NP.E.001	<p>F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri 800x1000</p> <p>E L E M E N T I:</p> <ul style="list-style-type: none"> (L) da indagine di mercato cadauno 				
	Sommano euro	1,000	202,27	202,27	
	Spese Generali 13.00% * (202.27) euro			202,27	
	Sommano euro			202,27	
	Spese Generali 13.00% * (202.27) euro			26,30	
	Sommano euro			228,57	
	Utili Impresa 10% * (228.57) euro			22,86	
	T O T A L E euro / cadauno			251,43	
	A R I P O R T A R E				