

UFFICIO TECNICO

COMUNE DI MONTICELLO_D'ALBA(CN)



SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.



Co.Ge.S.I.

SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.
P.zza Risorgimento, 1 - 12051 ALBA (CN)
tel. +39 0173.440366 - fax: +39 0173.293467
Impianto di depurazione Via Tanaro, 77 - 12040 GOVONE (CN)
tel. +39 0173.58494 - fax: +39 0173.58533
Impianto di depurazione Loc. Bauda, 43 SANTO STEFANO
BELBO (CN)
[http: www.sisiacque.it](http://www.sisiacque.it)

DESCRIZIONE

**Lavori Civili di Realizzazione condotta fognaria e contestuale
dismissione dell'impianto minore di depurazione sito in Loc.
Surie nel Comune di Monticello d'Alba (CN).**

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO



ELABORATO

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

1.11

RELEASE 00 PRIMA EMISSIONE

PROGETTAZIONE



SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

UFFICIO TECNICO SISI Srl

Il Tecnico

Geom. Rivetti FEDERICO

LIVELLO PROG.

STATO

LUOGO E DATA

DEF-ESECUTIVO

EMISSIONE PER CONSEGNA

ALBA (CN), 28/09/2020



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PSC lavori civili di realizzazione condotta fognaria e contestuale
dismissione dell'impianto minore di depurazione

COMMITTENTE:

Data, 28/09/2020

IL TECNICO
Geom. Rivetti Federico

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rivetti Federico', written over the printed name.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 28.A20.B05. 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni - cantieri stradali con gestione traffico veicolare tramite impianto sefaforico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,12	110,24
2 28.A05.E05. 020	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indefor ... o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m - recinzione cantiere - recinzione cantiere mobile	1,00 1,00	10,00 5,00	3,000 5,000		30,00 25,00		
	SOMMANO m					55,00	7,48	411,40
3 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese - recinzione cantiere stradale		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,67	110,10
4 04.P82.A07. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura di sacco di zavorra in tela plastificata o gommata rinforzata, in colore arancio (oppure i ... e di cucitura con filo antistrappo. Reso franco magazzino, scarico compreso. Sacco vuoto in tela plastificata per sabbia - zavorre per segnaletica stradale		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,24	187,20
5 04.P82.A09. 010	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cono segnaletico per cantiere in pvc in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2 Altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente - coni per delimitazione cantiere stradale		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,83	118,64
6 04.P80.A02. 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, a ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I - cartelli stradali		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	15,66	234,90
7 04.P82.A04. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco ... le dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare). Altezza normale - cavalletti per cartellonistica stradale		15,00			15,00		
	A RIPORTARE					15,00		1'172,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		1'172,48
	SOMMANO cad					15,00	12,46	186,90
8 04.P82.A08. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4r25) 6 volt standard internazio ... rruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione. Lampeggiatore bidirezionale a medio raggio - luce lampeggiante seggnalazione cantiere		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,33	96,65
9 28.A10.A15. 005	SISTEMA ANTICADUTA A GRU conforme alla norma tecnica di riferimento, studiato per la discesa in pozzi, silos, vasche, cisterne, etc., in totale sicurezza. Il dispositivo è composto ... zzo, e da una gru mobile. Modello base con estensione removibile del braccio mobile e possibilità di regolare l'altezza. - tripode per lavorazione ambienti confinati lavori edili - tripode per lavorazione ambienti confinati lavori idraulici		1,00			1,00		
	SOMMANO cad		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					2,00	287,50	575,00
10	RILEVATORE costante O2 - rilevatore multigas ambienti confinati lavori edili - rilevatore multigas ambienti confinati lavori idraulici		1,00			1,00		
	SOMMANO d		1,00			1,00		
	SOMMANO d					2,00	45,00	90,00
11	Ventilazione ambientale ottenuta da elettroventilatore portatile antideflagrante, di portata pari a 60 m³/minuto, e tubazione flessibile di adduzione dell'aria. - ventilatore	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO h					1,00	228,00	228,00
12 28.A10.D30. 010	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale) - imbragatura lavori edili - imbragatura lavori idraulici		3,00			3,00		
	SOMMANO cad		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,70	88,20
13 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico, misurato a metro lineare posto in opera - bandella bianche e rossa	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,36	72,00
14 31.A25.A15. 005	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o ... metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa - mascherine disposizioni covid-19		150,00			150,00		
	SOMMANO cad					150,00	0,51	76,50
	A RIPORTARE							2'585,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'585,73
15 04.P82.A20. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Semimaschera protettiva con filtro attivo a norma uni en 140 Semimaschera protettiva - semifacciale lavori muratura - semifacciale lavori idraulici		2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,70	102,80
16 04.P82.A20. 010	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Semimaschera protettiva con filtro attivo a norma uni en 140 Filtro di ricambio tipo p3 - ricambio filtro lavori edili - ricambio filtro lavori idraulici		4,00 4,00			4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,28	82,24
17 28.A20.H10. 010	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione. - estintore	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,38	29,38
18	Cassetta di medicazione ai sensi del DPR 388/2003 - cassetta primo soccorso	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,00	55,00
19 28.A05.C05. 005	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con pun ... ostituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00. - protezione scavo per posa condotta a gravità	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m²					30,00	25,29	758,70
20 28.A50.D05. 005	Termometro scanner ad infrarossi per la misurazione delle temperatura Protocollo ingresso/uscita dai luoghi di lavoro - 2 termometri (1 di riserva) - termometro protocollo COVID-19	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,00	25,00
21 28.A50.B20. 010	Tuta tyvek monouso Protocollo sanificazione dei luoghi di lavoro - Per ogni addetto alla sanificazione - protocollo COVID-19		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,61	144,15
22 28.A50.F10. 005	Sanificazione delle superfici, comprese pareti, con prodotti sanificanti valutata a mq in pianta del baraccamento Protocollo ingresso/uscita dai luoghi di lavoro - Sanificazione del locale ricovero temporaneo ogni settimana e ogni volta che è presente un caso sospetto - protocollo COVID 19 sanificazione bagno	15,00	2,00	2,000		60,00		
	SOMMANO m²					60,00	4,49	269,40
23 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali - misurazione temperatura ingresso e uscita		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		4'052,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		4'052,40
	SOMMANO h					10,00	34,21	342,10
24 28.A50.B15. 010	Guanti di protezione chimica con pellicola in nitrile Protocollo sanificazione dei luoghi di lavoro - Per ogni addetto alla sanificazione - protocollo COVID-19		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,78	39,00
25 28.A50.B10. 005	Occhiali protettivi (da fabbro) per la lavorazione dei metalli Protocollo ingresso/uscita dai luoghi di lavoro. Per ogni giorno di utilizzo per ogni addetto alla misurazione - protocollo COVID - 19		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,76	21,52
26 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese - WC CHIMICO - WC CHIMICO TRASPORTATORI					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,83	325,66
27 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... assaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo - WC CHIMICO - WC CHIMICO TRASPORTATORI					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	111,95	447,80
28 28.A05.D05. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese - SPOGLIATOIO (vedi rif. COVID 19)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,20	375,20
29 28.A05.D05. 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo - SPOGLIATOIO (vedi rif. COVID 19)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	151,55	303,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'906,78
	TOTALE euro							5'906,78
	Data, 28/09/2020							
	Il Tecnico Geom. Rivetti Federico							
	A RIPORTARE							