Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l.
Piazza Risorgimento, 1 – Alba (CN) – Tel. 0173440366 – Fax. 0173293467 – sisiacque@pec.sisiacque.it

RAZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE DEI REFLUI DEL COMUNE DI BRA E DEI COMUNI LIMITROFI – 4° LOTTO COLLETTORE MONTICELLO – ALBA "CIG 7512777BB2"

AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DEFINITIVO

Analisi prezzi

CODICE DOCUMENTO	ELABORATO
3149-01-01000.DOC	2.2

REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE
00	DICEMBRE 2019	S. GRIVA	A. DENINA	R. BOTTO	

SERVIZI DI INGEGNERIA

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI OPERATORI ECONOMICI

HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

HY.M. STUDIO Ingegneria idraulica

ARCHEOLOGA

ANNA LORENZATTO

HYDRODATA S.p.A.
via Pomba 23 - 10123 TORINO tel. 011 55 92 811, fax 011 56 20 620
e-mail: hydrodata@hydrodata.it sito web: www.hydrodata.it

HY.M. STUDIO associazione professionale
via Pomba 23 - 10123 TORINO tel. 011 56 13 103, fax 011 55 92 891
e-mail: hym@hymstudio.it sito web: www.hymstudio.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
613 Dott. Ing. Aldo Denina

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

Voce di elenco prezzi	NP2		
Descrizione	Fornitura e posa di Tubazioni in poliestere rinfozato con fibre di vetro PRFV conformi alle norme UNI 9032 e 9033, per condotte a gravita', aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme AWWA C950 e/o ATV 127 pari a 10000 N/m² DN=1200mm		
	Quantità	Prezzo	Totale
Fornitura e posa in opera n°	1	345	345 €
Operaio qualificato h (spese generali e utili d'impresa esplicitati in seguito)	0.5	26.83	13 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	0.3	62.08	19 €
Materiale di consumo a corpo			5 €
Spese generali 13 %			50 €
utili d'impresa 10 %			43 €
Arrotondamento			0 €
Prezzo di applicazione a corpo			475 €

Voce di elenco prezzi	NP3		
Descrizione	Fornitura e posa di Tubazioni in poliestere rinfozato con fibre di vetro PRFV conformi alle norme UNI 9032 e 9033, per condotte a gravita', aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme AWWA C950 e/o ATV 127 pari a 10000 N/m² DN=1500mm		
	Quantità	Prezzo	Totale
Fornitura e posa in opera n°	1	482	482 €
Operaio qualificato h (spese generali e utili d'impresa esplicitati in seguito)	0.5	26.83	13 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	0.5	62.08	31 €
Materiale di consumo a corpo			6 €
Spese generali 13 %			69 €
utili d'impresa 10 %			60 €
Arrotondamento			0 €
Prezzo di applicazione a corpo			662 €

Voce di elenco prezzi	NP4		
Descrizione	Fornitura e posa franco cantiere di Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV per microtunnelling - Diametro Esterno De mm 1280 - Lunghezza m 3,0 - Spessore non inferiore a mm 45 - RIGIDITÀ RG = 50.000 N/m2.		
	Quantità	Prezzo	Totale
Fornitura e posa in opera n°	1	1140	1 140 €
Operaio qualificato h (spese generali e utili d'impresa esplicitati in seguito)	0.5	26.83	13 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	0.5	62.08	31 €
Spese generali 13 %			154 €
utili d'impresa 10 %			134 €
Arrotondamento			3 €
Prezzo di applicazione a corpo			1 475 €

Voce di elenco prezzi	NP6		
Descrizione	Fornitura e posa di Pozzetto con corpo ad asse verticale DN1400-1600 composto da elementi in resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per CENTRIFUGAZIONE, in stabilimenti ubicati all'interno dell'UE, in conformità alla norma UNI EN 14364 (Sistemi di tubazioni in PRFV per condotte di drenaggio e fognatura, senza pressione), composto da un elemento di base a fondello sagomato comprensivo di immissioni con DN 1000-1500, anello raggiungi-quota di pari DN del corpo verticale e altezza H=4-5 m, comprensivo di giunto a manicotto di collegamento.		
	Quantità	Prezzo	Totale
Fornitura e posa in opera n°	1	8543	8 543 €
Operaio qualificato h (spese generali e utili d'impresa esplicitati in seguito)	11	26.83	295 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	11	62.08	683 €
Materiale di consumo a corpo			125 €
Spese generali 13 %			1 254 €
utili d'impresa 10 %			1 090 €
Arrotondamento			10 €
Prezzo di applicazione a corpo			12 000 €

Voce di elenco prezzi	NP7		
Descrizione	Scavo di fondazione a parete verticale di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a 20 cm Rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonche i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso il deposito del materiale scavato a lato dello scavo ed ilsuccessivo carico e reinterro nello scavo del materiale proveniente dagli scavi o, in alternativa ilcarico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche ed ogni altro onere perscavi eseguiti mediante l'impiego di benne autopenetranti montate su cingolati : sino allaprofondita' di m 4,00 dal piano di campagna		
	Quantità	Prezzo	Totale
01.P01.A20.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Operaio qualificato h	0.05	33.35	1.67 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	0.046	62.08	2.84 €
01.P24.C60.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40	0.05	50.96	2.55 €
Prezzo di applicazione al m3			7.06 €

Voce di elenco prezzi	NP8		
Descrizione	Scavo di fondazione a parete verticale di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a 20 cm Rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonche i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso il deposito del materiale scavato a lato dello scavo ed ilsuccessivo carico e reinterro nello scavo del materiale proveniente dagli scavi o, in alternativa ilcarico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche ed ogni altro onere perscavi eseguiti mediante l'impiego di benne autopenetranti montate su cingolati : dalla profondità di4m a 8m		
	Quantità	Prezzo	Totale
01.P01.A20.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Operaio qualificato h	0.057	33.35	1.91 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	0.05	62.08	3.10 €
01.P24.C60.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40	0.06	50.96	3.06 €
Prezzo di applicazione al m3			8.07 €

Voce di elenco prezzi	NP9		
Descrizione	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo affondate contemporaneamente all'approfondimento dello scavo, per assicurare la stabilita' delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalladirezione lavori ad una distanza massima di m 300 ed il successivo carico delle materie scavate, iltrasporto ed il reinterro con materiale proveniente dagli scavi all'interno dello scavo effettuato Fino alla profondita' di m 3,00		
	Quantità	Prezzo	Totale
01.P01.A20.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Operaio qualificato h	0.18	33.35	6.02 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	0.15	62.08	9.31 €
01.P24.C60.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40	0.15	50.96	7.64 €
01.A04.H40.005 Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente A cassero continuo m2	*2/4.5	19.76	8.78 €
Prezzo di applicazione al m3			31.76 €

Voce di elenco prezzi	NP10		
Descrizione	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo affondate contemporaneamente all'approfondimento dello scavo, per assicurare la stabilita' delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalladirezione lavori ad una distanza massima di m 300 ed il successivo carico delle materie scavate, iltrasporto ed il reinterro con materiale proveniente dagli scavi all'interno dello scavo effettuato Per profondita' oltre m 3,00		
	Quantità	Prezzo	Totale
01.P01.A20.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Operaio qualificato h	0.327	33.35	10.91 €
01.P24.A10.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	0.2	62.08	12.42 €
01.P24.C60.005 (Prezziario Regione Piemonte 2019) Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40	0.2	50.96	10.19 €
01.A04.H40.005 Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente A cassero continuo m2	*2/4.5	19.76	8.78 €
Prezzo di applicazione al m3			42.29 €