

SPETT.LE COMUNE DI ACCUMOLI
VIA SALVATOR TOMMASI 44
02011 ACCUMOLI (RI)

Oggetto : Poggio Casoli – Ricollegamento linea idrica per abitazione Iole D’Ascenzo + Cimitero - Preventivo.

A seguito richiesta e dopo sopralluogo effettuato, con la presente siamo a comunicarVi il preventivo per il Ricollegamento linea idrica per abitazione Iole D'Ascenzo + Cimitero.

Il preventivo prevede anche le opere per l'installazione di un contatore con pozzetto per l'abitazione della signora Iole D'Ascenzo in quanto la signora è sprovvista di contatore ed ha un contratto di fornitura idrica (come da lei riferito) a forfait.

- Importo lavori come da preventivo allegato	€	1.213,10 + Iva
--	---	----------------

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Ascoli Piceno li, 28/11/2019

SATO S.R.L.

PROGETTAZIONE DEL SERVIZIO GESTIONE ENERGIA E IMPIANTI DI COGENERAZIONE, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI IDRICO-SANITARI, TERMICI, DI CONDIZIONAMENTO, ACQUEDOTTI, GASDOTTI E OPERE DI EVACUAZIONE. GESTIONE DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE GAS METANO

		POGGIO CASOLI - RICOLLEGAMENTO LINEA IDRICA PER ALIMENTAZIONE ABITAZIONE IOLE D'ASCENZO + CIMITERO								
1	A 2.01.10.	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale:								
	A 2.01.10.a.	Scavo	mc	2	1,0	1,0	0,8	1,60	30,76	49,22
	A 2.01.10.a.	Scavo	mc	1	7,0	0,4	0,8	2,24	30,76	68,90
2	B02.01.006.b.03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 i ... interi: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 32 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollente								
		Tubazione	ml	1	7,0			7,00	2,72	19,04
3		Economia per ricerca tubo e ricollegamento su linea principale + ritrovamento tubazione a ridosso dell'abitazione intercettazione e predisposizione tubazione per installazione contatore.								
	op.spec	Operaio specializzato	ore	1				4,00	33,50	134,00
	op.com	Operaio comune	ore	1				4,00	28,22	112,88
	form.mat	Collare di presa, raccordi elettrosaldabili, raccordi vari, valvole a sfera, materiali di consumo, ecc.	cpo	1				1,00	90,00	90,00
4	2.RIN....SAB.A	Rinterro con sabbia. Per volumi fino a 1,00 mc.	cpo	1				1,00	84,00	84,00
5	2.RIN....SAB.B	Rinterro con sabbia. Per volumi eccedenti mc. 1,00.								
		Rinterro scavo	mc	2	1,0	1,0	0,3	0,60		
		Rinterro scavo	mc	1	7,0	0,4	0,3	0,84		
		A detrarre sabbia a corpo mc 1,00						-1,00		
								0,44	29,03	12,77
6	A 2.02.3.	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dalla limitata dimensione degli scavi, compresa la fornitura dei materiali. Nella costruzione di rete fognaria, nella realizzazione dei manufatti e per scavi a sezione obbligata. Al metro cubo. La miscela betonabile dovrà avere le seguenti caratteristiche e quantità per mc.: Granulometria e materiali: - Pozzolana fine mc. 0,50; - Granello di Pozzolana pezzatura mm. 5-15 mc. 0,75; - Cemento tipo 325 q.le 1,00; - Acqua mc. 0,439; La miscela betonabile così composta dovrà avere le seguenti caratteristiche di resistenza: - A 24 ore dal riempimento = 2N/cm ² .; - A 28 giorni dal riempimento ≥ 15 N/cm ² . La resistenza dovrà essere tale da garantire la demolibilità del materiale con l'uso di un semplice piccone e la palpabilità dello stesso. Le resistenze a compressione saranno misurate su cubetti direttamente prelevati in cantiere, sottoposti a prove di compressione secondo le norme vigenti per i calcestruzzi, su richiesta della D.L. L'Appaltatore sarà tenuto a consegnare alla D.L. tutte le bolle di accompagnamento relative ai materiali betonabili utilizzati per ciascuna commessa.								
	A 2.02.3.a	miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno	mc	2	1,0	1,0	0,5	1,00	97,12	97,12
	A 2.02.3.a	miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno	mc	1	7,0	0,4	0,5	1,40	97,12	135,97
7	C02130.a	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, co ... pera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono compresi: la suggellatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rifianco in calcestruzzo ai lati ed alla base per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40.	n	2				1,00	58,00	116,00
8	C02146.a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 - Classe di portata D400, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, con passo d'uomo di 610 mm, rivestito con vernice sintetica idrosolubile, atossica e non inquinante e costituito da: Telaio a sagoma quadrata o rotonda avente conformazione del bordo esterno continua, internazionalmente riconosciuto e le eventuali scritte identificative richieste dalla Direzione Lavori. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme UNI 4544 e alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 Chiusino in ghisa 50 x 50	kg	2				26,00	4,10	213,20
9	A 2.02.2.	Installazione/sostituzione del contatore comprensivo della raccorderia necessaria	n	1,0				1,00	80,00	80,00
TOTALE									1 213,10	