

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 05/01/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE INVERSA DEI FLUIDI (Cap 5)							
1 05.001	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione inversa dei fluidi					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	7 700,00	7 700,00
2 05.002	Impianto di cantiere a rotazione con circolazione inversa: posizionamento della perforatrice, montaggio delle attrezzature ausiliari, collegamenti per il circuito del fluido di circolazione e dell'alimentazione idrica, allestimento e collegamento dell'impianto elettrico al generatore o alla rete.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4 400,00	4 400,00
3 05.003.1	Perforazione in terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottoli di diametro medio superiori a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di m 300Diametro costante di perforazione fino a Ø=mm 600	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	335,00	33 500,00
	TUBI E FILTRI (Cap 8)							
4 08.001.3	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L. Ø. esterno mm.273 spessore mm.5,6	1,00			88,000	88,00		
	SOMMANO m					88,00	121,00	10 648,00
5 08.002.3	Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata e saldata di acciaio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all'80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m 12 nei tratti richiesti dalla D.L. Ø. esterno mm. 273 spessore mm. 6	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	166,00	1 992,00
	DRENAGGIO E RIEMPIMENTO (Cap 9)							
6 09.001.2	Drenaggio eseguito mediante la fornitura di ghiaietto siliceo di fiume calibrato (monogranulare o misto) delle dimensioni previste dal progetto							
	A RIPORTARE							58 240,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							58'240,00	
	<p>indicate dalla D.L., messo in opera per gravità nell'intercapedine perforazione e tubazione con sistemi di regolazione per il mantenimento del flusso costante; misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo con testimone a fune.</p> <p>oltre Ø. mm 500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00			7,000	7,00	7,00	230,00	1'610,00
	CEMENTAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE (Cap 10)								
7 10.001	<p>Impermeabilizzazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di argilla disidratata in cilindretti con permeabilità inferiore a 1.10-10 m/s, aumento volumetrico minimo 40%, messa in opera per gravità con sistemi di regolazione del flusso e di misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00			1,000	1,00	1,00	1'650,00	1'650,00
8 10.003	<p>Cementazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di boiaccia pura di cemento 325 della densità di t/mc 1,8 (circa t 1,2 di cemento ogni mc di miscela), messa in opera sotto pressione attraverso un piccolo tubo di iniezione disceso nell'intercapedine. Successiva immediata immissione di ghiaia di cava (mm 10-20) fino alla quota massima raggiungibile dalla boiaccia, per effetto dello spiazzamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00			15,000	15,00	15,00	350,00	5'250,00
	SPURGO E SVILUPPO (Cap 11)								
9 11.001	<p>Allestimento in pozzo delle attrezzature per lo spurgo e lo sviluppo compresa la rimozione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00	1,00	1'200,00	1'200,00
10 11.002	<p>Spurgo del pozzo eseguito con sistema air-lift e/o pistone, finalizzato alla massima asportazione di fango e detriti con il minimo sollevamento di fluido.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ogni ora</p>					16,00	16,00	195,00	3'120,00
	PROVE DI PORTATA E COLLAUDI (Cap 12)								
11 12.001	<p>Allestimento della pompa sommersa con tubazione di mandata affiancata da un piccolo tubo destinato ad agevolare la discesa della sondina per la misura del livello; la saracinesca per la regolazione del flusso, un sistema di misura di portata, la tubazione di scarico fino al ricettore idoneo più vicino (max m 50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00	1,00	1'800,00	1'800,00
12 12.002.3	<p>Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura sopra descritto nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine.</p> <p>per pompa da Kw 80 e generatore</p>					8,00			
	A RIPORTARE					8,00			72'870,00

