

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Offerta migliorativa per l'appalto di lavori di "Riqualificazione della borgata di Santa Lucia di Siniscola"
ACQUE NERE

COMMITTENTE: Comune di Siniscola

Data, 12/12/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D.3570.1050. 03 04/04/2005	POZZETTO DI ISPEZIONE, SCARICO O INCROCIO per fognature, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti con pastina di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa grigia F1e cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; escluso scavo e rinterro per condotte FI 300 - fondo e pareti; IL POZZETTO DI SCARICO, comprenderó la condotta di scarico realizzata in PVC De 160mmm, di lunghezza media m. 7,00 posata con una pendenza non inferiore a 0,50%, collegata al piú vicino canale esistente o alla fogna bianca.(vedi particolare costruttivo TAV. 10.2)						19,00	
	SOMMANO cad						19,00	
2 D.02 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di Stazione di pompaggio costituita da 3 camere con pareti in cls Rck 30 e copertura carrabile, come da particolare costruttivo, armata con acciaio ad aderenza migliorata B450C in quantità pari a 60 kg per mc di cls, compresa la fornitura e la posa in opera di due pompe sommergibili da 2.5 kw, con prevalenza 4.5 m e portata di progetto pari a 30l/s; comprese saracinesche, tubazioni, giunti e raccordi, compresa la fornitura e posa in opera di m 12 di tubo in ghisa sferoidale DN 100 dalla stazione di pompaggio al pozzetto a sez.21,compresi gli oneri relativi l'allaccio elettrico, compresi scavi, rinterrì,ripristinì, compresi i chiusini in ghisa e in acciaio zincato e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte						1,00	
	SOMMANO a corpo						1,00	
3 D.3570.1090. 03 04/04/2005	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO ACQUE NERE, dimensioni interne 120x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti							
	1 *(H/peso=120-100)				20,000	20,00		
	2 *(H/peso=114-120)				-6,000	-6,00		
	3 *(H/peso=118-120)				-2,000	-2,00		
	4 *(H/peso=121-120)				1,000	1,00		
	5 *(H/peso=136-120)				16,000	16,00		
	6 *(H/peso=172-120)				52,000	52,00		
	7 *(H/peso=211-120)				91,000	91,00		
	9 *(H/peso=210-120)				90,000	90,00		
	10 *(H/peso=223-120)				103,000	103,00		
	11 *(H/peso=223-120)				103,000	103,00		
	12 *(H/peso=166-120)				46,000	46,00		
	14 *(H/peso=176-120)				56,000	56,00		
	15 *(H/peso=199-120)				79,000	79,00		
	17 *(H/peso=263-120)				143,000	143,00		
	19 *(H/peso=358-120)				238,000	238,00		
	20 *(H/peso=362-120)				242,000	242,00		
	Sommano positivi cm					1'280,00		
	Sommano negativi cm					-8,00		
	SOMMANO cm					1'272,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
4 E.005 10/05/2010	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA PER FONDAZIONI di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina.</p> <p>Da sez. 1 a sez. 21 per acque nere</p>	864,50		0,800		691,60		
	SOMMANO m3					691,60		
5 E.068 10/05/2010	<p>TUBAZIONE FOGNARIA ACQUE BIANCHE IN PVC DIAMETRO 400, prezzo per la fornitura e posa di ml. 1.00 di tubazione fognaria acque bianche, realizzata con tubo in P.V.C.- U rigido a parete strutturata del tipo AlveHol del diametro nominale 400 mm., per fognature e scarichi interrati non in pressione, con superficie interna liscia, privi di ondulazioni, aventi classe di rigidità anulare SN=8 kN/mq costruiti per estrusione di un profilo tubolare con parete a fori disposti in posizione longitudinale e di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta in conformità al prEN 13476-1 Tipo A1. Le tubazioni della fornitura saranno in barre della lunghezza utile di 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione a tenuta elastomerica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo Flex-block. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo le norme UNI EN ISO 9002. Compreso ogni onere per dare la tubazione entro cavi a profondità altezza e larghezza variabile (scavi compensati a parte), la realizzazione preventiva del letto di sabbia avente spessore non inferiore a cm. 10, il rinfilanco e la ricopertura della tubazione fino a cm. 10 oltre la sommità della stessa. Compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta, le operazioni di prova e funzionamento della linea, nonché ogni altro onere per opere provvisoriale relativamente a quanto non classificato tra gli oneri per la sicurezza compensati a parte. Incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Da sez.1 a sez. 21 per linea acque nere</p>		422,23			422,23		
	SOMMANO ml					422,23		
6 E.007 10/05/2010	<p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso il letto di sabbia s= cm 10, la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere.</p> <p>Da sez. 1 a sez. 21 per acque nere</p> <p>Vedi voce n° 4 [m3 691,60]</p> <p>A dedurre tubo *(par.ug.=3,14/4)</p>	0,79	422,23	0,400	0,400	691,60 53,37		
	SOMMANO m3					744,97		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	A R I P O R T A R E							

