



COMUNE DI MONTALCINO

Provincia di Siena



Intervento di bonifica in Vicolo delle Scuole - Montalcino (SI)

PROGETTO ESECUTIVO

n° POT: -	ID Progetto: -	Elaborato:			
		E	E	A	03
RICHIESTA OFFERTA					Emissione: 31/01/2018
					Scala:

<i>Responsabile Unità Progettazione:</i> Dott. Ing. Barbara BIAGINI	<i>Responsabile del Procedimento:</i> Dott. Ing. Barbara BIAGINI
--	---

<i>Capo Progetto:</i> Geom. Diego CARATELLI	<i>Progettista :</i> Dott. Ing. Alessandra UGOLINII
<i>Collaboratori interni :</i> Dott. Ing. Ringo PANTANI Geom. Simone PUCCI	<i>Collaboratori esterni:</i> Dott. Ing. Alberto RABAI

Revisione	Data revisione	Oggetto	Redatto	Rivisto	Approvato
1.0	31/01/2018	Redazione elaborato	Ugolini A.	Caratelli D.	Biagini B.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: Intervento di bonifica in Vicolo delle Scuole - Montalcino (SI)

COMMITTENTE: Acquedotto del Fiora S.p.A.

Grosseto, 16/02/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 TOS18_01.A 04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 voce n.2	OG6		55,00				
	SOMMANO...		m³	55,00				
2 TOS18_01.A 04.014.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00 voce n.3	OG6		18,00				
	SOMMANO...		m³	18,00				
3 TOS18_01.A 04.028.003	SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50 voce n.4	OG6		29,20				
	SOMMANO...		m³	29,20				
4 TOS18_01.E 05.031.003	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 8 voce n.26	OG6		120,00				
	SOMMANO...		m²	120,00				
5 TOS18_01.F 06.002.085	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm voce n.11	OG6		36,00				
	SOMMANO...		m	36,00				
A R I P O R T A R E								

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
R I P O R T O								
6 TOS18_01.F 06.002.086	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm voce n.12	OG6		36,00				
	SOMMANO...		m	36,00				
7 TOS18_02.A 03.001.005	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra voce n.5	OG6		16,80				
	SOMMANO...		m ³	16,80				
8 TOS18_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 voce n.7	OG6		89,80				
	SOMMANO...		m ³	89,80				
9 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere voce n.6 voce n.27	OG6 OG6		89,80 17,40				
	SOMMANO...		m ³	107,20				
10 TOS18_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento voce n.8	OG6		89,80				
	SOMMANO...		m ³	89,80				
11 TOS18_04.B	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava							
A R I P O R T A R E								

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
12.001.001	stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm voce n.23	OG6		35,00				
	SOMMANO...		m ³	35,00				
12 TOS18_05.A 03.009.006	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamen ... ione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. voce n.1	OG6		60,00				
	SOMMANO...		m ²	60,00				
13 TOS18_05.A 03.050.002	Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione d ... ti eseguita a mano o con mezzi meccanici. carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego. voce n.24	OG6		40,00				
	SOMMANO...		m ²	40,00				
14 TOS18_06.IO 5.010.003	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... idenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq voce n.14	OG6		36,00				
	SOMMANO...		m	36,00				
15 TOS18_PR.P 05.001.023	Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega voce n.25	OG6		20,00				
	SOMMANO...		m ²	20,00				
16	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 RC (ad							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
V.M.01	elevatissima resistenza alla fessurazione), a due o tre strati coestrusi di colore blu esterno e nero ... a fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto". Tubazione DE 63 mm. voce n.13	OG6		36,00				
	SOMMANO...		m	36,00				
17 V.M.02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,7 mm. voce n.15	OG6		36,00				
	SOMMANO...		m	36,00				
18 V.M.03	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; voce n.16	OG6		108,00				
	SOMMANO...		ml	108,00				
19 V.M.04	Realizzazione di pozzetto in calcestruzzo C25/30 gettato in opera, di misure interne 80x80 cm con altezza compresa fra 200 e 250 cm, costituito da soletta di fondo armata con doppi ... orto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. voce n.17	OG6		6,00				
	SOMMANO...		cad	6,00				
20 V.M.05	RINFIANCO di condutture e/o manufatti collegati eseguito a mano, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura: con sabbione o sciabbione voce n.22	OG6		8,00				
	SOMMANO...		mc	8,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
R I P O R T O								
21 V.M.06	Realizzazione di allacciamento fognario su collettore per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi su strada, per uno sviluppo fino a ml. 4,00 dalla condotta fognaria esistente, ... caratteristiche di cui all'allegato CSA ed ai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. voce n.18	OG6		10,00				
	SOMMANO...		cad	10,00				
22 V.M.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato monoblocco, conforme alla UNI EN 1253-1, realizzato in PUR di colore avorio (polimero BAYDUR 80IK28 CSP COMPATTO) in stampi di allumi ... rmissione di tenuta per le operazioni di manutenzione. Ogni altro onere incluso per dare l'opera completa e collaudabile. voce n.19	OG6		10,00				
	SOMMANO...		cad	10,00				
23 V.M.08	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) su strada, con la fornitura e posa di tutto il materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti, fino ad una lung ... caratteristiche di cui all'allegato CSA ed ai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. voce n.20	OG6		4,00				
	SOMMANO...		cad	4,00				
24 V.M.09	Fornitura e posa in opera di caditoia sifonata per raccolta acqua su strada. La voce è comprensiva di: - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls vibrocompresso ... forometrie e sigillature delle stesse. Ogni altro onere incluso per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. voce n.21	OG6		2,00				
	SOMMANO...		cad	2,00				
25 V.M.10	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... i dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,15 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone a mano. voce n.28	OG6		60,00				
A R I P O R T A R E				60,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O			60,00				
	SOMMANO...		m²	60,00				
26 V.M.11	Realizzazione di by-pass della fognatura in esercizio mediante l'installazione di una tubazione in PeAD strutturato DE 315, compresi collegamenti idraulici, opere murarie e rimozio ... -pass una volta attivati i nuovi collettori. Inclusa la rimozione e lo smaltimento del by-pass attualmente in esercizio. voce n.29	OG6		30,00				
	SOMMANO...		m	30,00				
27 V.M.12	Compenso per noleggio mezzo autospurgo, compreso diritto di intervento, aspirazione dei reflui per la durata necessaria, trasporto degli stessi presso impianto indicato da Acquedotto del Fiora S.p.A., oneri forfettari di scarico e quant'altro necessario per rendere il servizio completo. voce n.30	OG6		5,00				
	SOMMANO...		cadauno	5,00				
28 V.M.13	Oneri per conferimento alle pubbliche discariche autorizzate e/o ad impianti autorizzati al recupero dei materiali di risulta provenienti da scavi in genere e demolizioni (CER 170504 e CER 170904). voce n.9	OG6		28,56				
	SOMMANO...		t	28,56				
29 V.M.14	Oneri per conferimento alle pubbliche discariche autorizzate e/o ad impianti autorizzati al recupero dei materiali di risulta provenienti da demolizioni di strutture edilizie (CER ... ttonelle e ceramiche, anche in presenza di minime quantità di impurità quali ad esempio legno, metallo, plastica ecc... voce n.10	OG6		124,10				
	SOMMANO...		t	124,10				
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	RIPORTO							
	TOTALE euro							
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>							
	Pari a Ribasso del _____ %							
	<i>(ribasso in lettere)</i>							
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____							
	Costi della manodopera euro _____							
	Grosseto, 16/02/2018							
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							