



COMUNE DI CAMPAGNATICO

Provincia di Grosseto



PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN ACQUEDOTTO RURALE POSTO NELL'AGRO DEL COMUNE DI CAMPAGNATICO EX ACQUEDOTTO DEL CONSORZIO ACQUEDOTTO RURALE DI PIAN GARZETO

<i>Responsabile del procedimento :</i> Dott.Arch. Alessio BRUNI	<i>Progettisti :</i> Dott.Ing. Giada BONACCHI Dott.Ing. Leonardo MANGINI Dott.Ing. Matteo TANZINI <i>Collaboratori:</i> Dott.Ing. Alberto RABAI
--	--

ELABORATO ALL.VI	RICHIESTA OFFERTA	<i>Data :</i> DICEMBRE 2009 <i>Scala:</i>
-------------------------	--------------------------	---

<i>Indice rev.</i>	<i>Data</i>	<i>Oggetto</i>	<i>Controllato</i>	<i>Approvato</i>
0	dicembre 09	Progetto definitivo		

ID Progetto:

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

OGGETTO: ACQUEDOTTO PIANGARZETO

COMMITTENTE: COMUNE DI CAMPAGNATICO

Data, 18/12/2009

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alessio Bruni

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.1010.001	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	SOMMANO... ore	34,00			
2 A.1010.002	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	SOMMANO... ore	34,00			
3 A.1010.003	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	SOMMANO... ore	84,00			
4 B.1031.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360° HP 150.	SOMMANO... ore	30,00			
5 B.1031.010	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento	SOMMANO... ore	38,00			
6 B.1032.004	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120.	SOMMANO... ora	38,00			
7 B.1032.017	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm.	SOMMANO... ora	80,00			
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 B.1032.024	Gruppo elettrogeno per generazione mono e trifase, con motore a scoppio diesel 26HP, 48/220/380, uscita monofase da 10 KVA/230/43A, uscita trifase 15 KVA/400V/21,5A carenato su carrello con ruote gommate e timone per traino	SOMMANO...	ora	20,00		
9 B.1032.025	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento	SOMMANO...	ora	28,00		
10 B.1050.005	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 40/70 mm	SOMMANO...	ton	25,00		
11 B.1455.002	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DE mm 32	SOMMANO...		220,00		
12 B.1455.002- bis	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DE mm 32	SOMMANO...		300,00		
13 B.1455.003	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.					
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
14 B.1455.005	DE mm 40 Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.	SOMMANO...	990,00			
15 B.1455.007	DE mm 63 Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barrei, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.	SOMMANO...	1'980,00			
16 B.1456.007- bis	DE mm 90 Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.	SOMMANO...	1'044,00			
17 B.1460.002	DE mm 90 Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta pro ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.	SOMMANO...	396,00			
	DN mm 32 SOMMANO...	ml.	100,00			
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
18 B.1460.003	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta pro ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 40	SOMMANO...	ml.	100,00		
19 B.1460.004	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta produ ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 50	SOMMANO...	ml.	30,00		
20 B.1460.005	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta produ ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 63	SOMMANO...	ml.	50,00		
21 B.1460.006	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta produ ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 75	SOMMANO...	ml.	80,00		
22 B.1490.001	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 110	SOMMANO...	ml	24,00		
23 B.1490.001bi	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso					
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
s	MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 90 SOMMANO...	ml	8,50			
24 B.1490.003	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 160 SOMMANO...	ml	6,00			
25 B.1490.008	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 500 SOMMANO...	ml	12,00			
26 D.1110.007	Demolizione di struttura in cemento armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguita con qualsiasi mezzo, compresi il taglio delle armature metalliche e l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. SOMMANO...	mc	1,00			
27 D.1110.105	Ferro tondo (Fe B44K) provvisto e posto in opera per opere in cemento armato, compresa la piegatura, la sagomatura sia a freddo che a caldo, il suo adattamento in opera. Ogni onere incluso SOMMANO...	Kg	350,00			
28 D.1170.001	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 60 a 110 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. SOMMANO...	ml	30,00			
29 D.1170.002	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 110 a 200 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. SOMMANO...	ml				
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	da richiesta della D.L. Ogni onere incluso.					
	SOMMANO...	ml	8,50			
30 D.1300.009	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da appo ... allamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assstamento degli scavi.					
	SOMMANO...	mq	7,00			
31 D.1300.014	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, comp ... ei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4					
	SOMMANO...	mq	207,00			
32 D.1300.015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante.					
	SOMMANO...	mq	200,00			
33 D.1300.018	Ripresa di strada a stabilizzato mediante fornitura, stendimento e compressione di pietrischetto e polvere di cava, opportunamente bagnati, per una altezza di cm 10 misurati dopo l ... reso: - formazione di cassonetto; - carico, trasporto e scarico delle materie di risulta. Ogni altro onere incluso					
	SOMMANO...	mq	75,00			
34 D.1300.024	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue (non vengono misurate vuoto per pieno) compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico. Larghezza da 12 a 15 cm.					
	SOMMANO...	ml.	90,00			
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
35 D.3001.001	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. SOMMANO...	ml	52,00			
36 D.3001.006	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di ... indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Ogni altro onere incluso, per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato. SOMMANO...	mc	8,85			
37 D.3001.011	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prieve di massi ... I tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo SOMMANO...	mc	3'942,50			
38 D.3003.001	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... d i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; SOMMANO...	mc	589,03			
39 D.3003.003	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le modalità di cui all'art. (D.3001.016) eseguito esclusivamente con stabilizzato di cava; SOMMANO...	mc	2,48			
40 D.3003.003a	Riempimento dello scavo con conglomerato cementizio tipo misto cementato di sabbia e ghiaia lavate con 100 Kg a mc. di cemento R 325 a mc di impasto fornito e posto in opera ogni SOMMANO...					
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L.	SOMMANO...	m3	1,98		
41 D.3003.004	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con stabilizzato cementato con 100 Kg di cemento R 325 ogni metro cubo di stabilizzato; fornito e posto in opera.	SOMMANO...	mc	2,37		
42 D.3003.005	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito.	SOMMANO...	mc	3'355,00		
43 D.3003.006	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo st ... re incluso fino alla quota indicata dalla D.L., compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;	SOMMANO...	mc	5,00		
44 D.3003.007	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto";	SOMMANO...	ml	5'400,00		
45 D.3006.001	Fornitura e posa in opera di targhette segnalatrici su appositi paletti, compreso il prelievo e il trasporto del paletto, i materiali necessari, la manodopera per la posa del pale ... all'Azienda gestore del servizio idrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni targhetta installata	SOMMANO...	cad	10,00		
46 D.3050.002	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lioni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere					
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	incluso. DN mm. 50					
	SOMMANO...	cad	3,00			
47 D.3050.002- bis	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 40					
	SOMMANO...	cad	2,00			
48 D.3050.003	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 65					
	SOMMANO...	cad	5,00			
49 D.3050.004	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 80					
	SOMMANO...	cad	4,00			
50 D.3050.011- bis	Sfiato tipo automatico di degasaggio, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, attacco filettato da 1", collare di presa del diametro necessario, com ... ed il montaggio di saracinesca a sfera da 1" con quadro di manovra;come da disegni allegati, Fornito e posto in opera					
	SOMMANO...	cad	2,00			
51 D.3050.012- bis	SFIATO AUTOMATICO A TRE FUNZIONI PER ACQUEDOTTO - PN 16/25/40 Sfiato a passaggio totale, prodotto da azienda certificata ISO 9001, costruito secondo la Norma UNI 10235. Realiz ... e successivo riscaldamento del pezzo a 210°.					
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
52 D.3100.021- bis	Spessore minimo garantito , internamente ed esternamente, di 250microns. SOMMANO... NUOVI ALLACCI ALLA RETE Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi sui pozzetti esistenti, da eseguirsi su tubazioni esistenti in campagna (dn 25 - 90 mm.), ... - eventuale dismissione dell'allacciamento esistente ed accecatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore. SOMMANO...	cad	4,00			
53 D.3570.015- bis	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... to a regola d'arte. Dimensioni utile interna 80X80 cm ed altezza non superiore a 80 cm. Ogni altro onere incluso. SOMMANO...	cadau no	20,00			
54 D.3570.016- ter	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 800X800 mm ed altezza 800 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm SOMMANO...	cad	11,00			
55 D.3570.017- bis	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... ito a regola d'arte. Dimensioni utile interna 100X100 cm ed altezza non superiore a 150 cm. Ogni altro onere incluso. SOMMANO...	cad	9,00			
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
56 D.3570.017- ter	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 1000X1000 mm ed altezza 1000 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm	SOMMANO... cad	9,00			
57 D.4010.001bi s	Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata o a riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 7 km.	SOMMANO... mc/km	587,50			
58 D.4010.002	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quan ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo	SOMMANO... t	99,87			
59 D.4010.003	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quanti ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo	SOMMANO... t	15,05			
60 D.4010.010	Movimentazione, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino a 7 Km di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro.	SOMMANO... m3	58,76			
61 D.4040.001	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone d ... tta e il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	ancoraggi fino 0.40 mc.	SOMMANO...	cadau no	1,25		
62 D.5020.001- BIS	Decespugliamento di scarpate fluviali invase da rovi, arbusti e piante arboree con diametro inferiore ai 10 cm, eseguito a mano e con mezzo meccanico, triturazione e/o abbruciame ... el materiale inerte di discarica. Prezzi applicati per sviluppi della sezione di taglio compresi tra i 20 ed i 25 metri	SOMMANO...	m2	450,00		
63 D.5020.001- TER	Taglio e decespugliamento di vegetazione non nobile tipo rovi, arbusti e piante arboree con diametro inferiore ai 10 cm, eseguito a mano e con mezzo meccanico, triturazione e/o abb ... rea di lavoro, compreso il trasporto a rifiuto del materiale vegetale di risulta e del materiale inerte di discarica.	SOMMANO...	m2	300,00		
64 D.5020.002	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterri, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso.	SOMMANO...	mc	788,76		
65 D.5020.006	Fomazione di gabbionate a materasso tipo tasche, per rivestimenti flessibili, realizzato con reti a doppia torsione, con filo di ferro a forte zincatura d. 2-2,2 mm, compreso il ma ... o carico, trasporto e scarico in sito ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 15 cm	SOMMANO...	mq	12,00		
66 D.5020.008	Formazione di pista all'interno di zona boschiva eseguita a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso lo spianamento del terreno onde consentire l'accesso dei mezzi per l'e ... ta per una larghezza massima di ml. 6,00. Nessun onere aggiuntivo verrà riconosciuto all'impresa per larghezze superiori	SOMMANO...	mq.	750,00		
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
67 D.5020.009	Sistemazioni superficiali di terreni a mezzo di seminagione a spaglio di miscuglio di semi per sommità e scarpate arginali con semi di erbe prative, nella misura di 2 kg per ogni 50 mq. SOMMANO...	mq	160,00			
68 PS.100	Fornitura e posa in opera di TEE DN65 diramazione DN40. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e dovranno essere conformi alle norme ... el numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari. DN 65-DN40 SOMMANO...	cadau no	1,00			
69 PS.1000	Fornitura e posa di Valvola a sfera PN 25, a passaggio integrale, PN 25, tipo pesante, costituita da: - dado ricavato da barra di ottone EN12164 CW 614N; - asta ricavata da barra ... produttrice, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. SOMMANO...	cal	1,00			
70 PS.1002	Fornitura e posa in opera di TEE DN80 diramazione DN65. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e dovranno essere conformi alle norme ... numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari. DN 80-DN65 SOMMANO...	cadau no	2,00			
71 PS.1003	Fornitura e posa in opera di TEE DN80 diramazione DN40. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e					
	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	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
72 PS.1004	dovranno essere conformi alle norme ... el numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari. DN 80-DN40 SOMMANO...	cadau no	1,00			
73 PS.1007	Fornitura e posa in opera di TEE DN65. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e dovranno essere conformi alle norme UNI EN 545/2003 ... eria nel numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari. DN65 SOMMANO...	cadau no	1,00			
74 PS.1009	Fornitura e posa in opera di tubi per acqua in acciaio elettrosaldati longitudinalmente e ridotti a caldo ($\emptyset < 2.1/2"$), in esecuzione secondo norme UNI EN 10255/05 classe "M" (ser ... zia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza ffettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 50 mm. SOMMANO...	m	444,00			
	Saracinesca a vite esterna a passaggio totale in acciaio a corpo cilindrico; cuneo in acciaio ; tenuta corpo in acciaio; stelo in acciaio; flangiatura secondo norme UNI PN 40. S ... UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 40 SOMMANO...	cadau no	1,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	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	unità di misura	Quantità	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>					
	Data, 18/12/2009					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE