Comune di Ciro'

Provincia di Crotone

Ingegnerizzazione delle reti di distribuzione urbana

Progetto definitivo

PROGETTISTA:

Ing. Rosellina Falcone

ORDINE INGEGNERI COSENZA
ROSELLINA FALCONE
Sezione A n. 4041
Settori: Civile e Ambientale - Industriale - dell'Informazione

Autorizzazioni:

Data:

ELABORATO:

Computo Metrico Servizi

Tavola:

Scala:

Comune di Cirò
Provincia di Crotone

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INGEGNERIZZAZIONE DELLE RETI IDRICHE DI DISTRIBUZIONE

COMMITTENTE:

Data, 15/12/2017

IL TECNICO
ing Rosellina Falcone

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 I.01.01	RILIEVO CARTOGRAFICO DI BASE. La prima attività di progetto è il rilievo delle reti idriche urbane dei sistemi di distribuzione nel territorio in oggetto. La rete dovrà essere ri ... che lo compongono, in modo da ottenere una informazione completa delle connessioni e delle apparecchiature installate.							
	rete idrica centro e frazioni		15,00			15,00		
	condotta centro marina		10,00			10,00		
	SOMMANO km					25,00	250,00	6'250,00
2 I.01.02	RESTITUZIONE E STRUTTURAZIONE DATI PER IL POPOLAMENTO DEL DATA BASE SIT. L'attività di implementazione del SIT è costituita da una prima fase di predisposizione del modello dati p ... na seconda fase di codifica di tutte le informazioni raccolte in campo e da una fase finale di creazione del data base.							
	rete idrica centro e frazioni		15,00			15,00		
	condotta centro marina		10,00			10,00		
	SOMMANO km					25,00	110,00	2'750,00
3 I.01.03	RILIEVO CONTATORI i con foto, individuazione planimetrica e scheda informativa. Il rilievo della rete sarà completato da un rilievo puntuale di tutti i contatori di utenza (part ... to di conservazione, lo stato di funzionamento, la lettura per il confronto diretto con i precedenti valori registrati.							
	Rilievo contatori					965,00		
	SOMMANO cad					965,00	4,00	3'860,00
4 I.01.03.1	RILIEVO UTENZE IRREGOLARI con foto, individuazione planimetrica e scheda informativa come da discliplinare rilievo utenze.							
	Rilievo utenze sconosciute					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	15,00	1'500,00
5 I.01.04	ANALISI DELLE UTENZE. Questa attività da sviluppare in progetto è una elaborazione critica dei dati relativi alle letture dei contatori di utenza forniti dal competente ufficio del ... iornaliero (e notturno) necessario per la definizione del grado di perdita e per la costruzione del modello matematico.							
	Analisi delle utenze		965,00			965,00		
	SOMMANO cadauno					965,00	1,00	965,00
6 I.01.05	MONITORAGGIO Q-P - Misura e grado di perdite. Monitoraggio di portate e pressioni , con strumentazione mobile e utilizzando i punti predisposti per il monitoraggio iniziale. Ante Inyerventi.							
	rete idrica centro e frazioni		15,00			15,00		
	condotta centro marina		10,00			10,00		
	SOMMANO km					25,00	120,00	3'000,00
7 I.01.06	MODELLAZIONE - Modellazione delle reti, per guidare, in forma interattiva, le attività che costituiscono l'oggetto del presente appalto.							
	rete idrica centro e frazioni		15,00			15,00		
	condotta centro marina		10,00			10,00		
	A RIPORTARE					25,00		18'325,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		18'325,00
	SOMMANO km					25,00	220,00	5'500,00
8 I.02.01	RICERCA PERDITE - Analisi dei dati di campo (distribuzione idrica continua/discontinua, regime di pressione in rete, materiale delle tubazioni, ecc.) per individuare la metodolo ... amento degli interventi di riparazione del primo gruppo e che darà luogo ad un secondo gruppo di lavori di riparazione.							
	rete idrica centro e frazioni		15,00			15,00		
	condotta centro marina		10,00			10,00		
	SOMMANO km					25,00	565,00	14'125,00
9 I.02.02	Progettazione distretti (DMA). Distrettualizzazione della rete di distribuzione per il controllo ed il contenimento delle perdite di rete.							
	rete idrica centro e frazioni		15,00			15,00		
	SOMMANO km					15,00	110,00	1'650,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							39'600,00
	T O T A L E euro							39'600,00

Data, 15/12/2017

Il Tecnico
ing Rosellina Falcone

	A RIPORTARE							