

CONSORZIO DI BONIFICA N°10 SIRACUSA

Sede in LENTINI (SR) Via Agnone 68



Invaso di Lentini

PROGETTO DI INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVI ELETTRONICI DI CONTROLLO E MISURAZIONE DEI VOLUMI DISTRIBUITI SIA ALL'USCITA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO CHE NEI PRINCIPALI NODI IRRIGUI, FINALIZZATO AL MONITORAGGIO DEL CONSUMO DELLA RISORSA IDRICA

ELENCO ELABORATI:

ELABORATI DI PROGETTO

- A.1** Relazione Generale
- A.2** Corografia 1/25.000
- A.3** Planimetria generale con l'ubicazione dei misuratori di portata esistenti e da installare 1/10.000
- A.4** Schema idraulico generale Consortile (*area nord*) con individuazione dei misuratori di portata esistenti e da installare
- A.5** Particolare costruttivo di misuratore di portata ad inserzione

ELABORATI CONTABILI

- B.1** Elenco prezzi
- B.2** Analisi dei prezzi
- B.3** Computo metrico estimativo
- B.4** Quadro d'incidenza manodopera
- B.5** Quadro economico
- B.6** Schema di contratto di appalto e Capitolato speciale d'appalto
- B.7** Cronoprogramma dei lavori

PIANO PER LA SICUREZZA

- C.1** Piano di sicurezza e di Coordinamento
 - C.2** Schede del piano di sicurezza e di coordinamento
 - C.3** Fascicolo tecnico
 - C.4** Costo della sicurezza
- D** Approvazione in linea tecnica del R.U.P.

IL R.U.P.

(Dott. Arch. Salvatore Fisicaro)

IL PROGETTISTA

(Geom. Carmelo Ventura)

QUADRO ECONOMICO

Relativo al progetto di installazione di dispositivi elettronici di controllo e misurazione dei volumi distribuiti sia all'uscita degli impianti di sollevamento che nei principali nodi irrigui, finalizzato al monitoraggio del consumo della risorsa idrica

Il costo totale degli interventi proposti risulta pari a €. 508.980,79

In dettaglio il quadro generale di spesa risulta il seguente:

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI

A.3 Importo dei lavori, delle prestazioni, delle forniture e dei

compensi, al netto delle spese complessive di sicurezza e della manodopera (soggetti al ribasso)

€. 352.784,44

Importo della manodopera (non soggetto a ribasso)

€. 30.947,49

€. 383.731,93

A.1 Importo dei lavori

A.2 Importo delle spese complessive di sicurezza (SCS)

(non soggetto a ribasso d'asta)

€. 6.172,16

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

€. 389.904,09 €. 389.904,09

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 Imprevisti 5%

€. 19.495,20

B.2 Incentivazione 2%

€. 7.798,08

B.3 Iva 22% su A+B.1

€. 91.783,42

€. 119.076,70 €. 119.076,70

TOTALE A+B

€. 508.980,79

Lentini, 25 Marzo 2017

Il Progettista