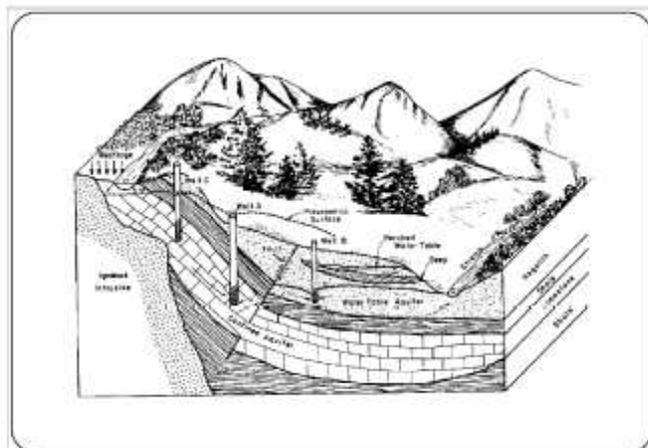


COMUNE DI CATANIA

PROVINCIA DI CATANIA

Ing. Antonio Rizzo - Via Gemellaro n° 91, 95030-Nicosia (CT) - tel.320/1710720 - e-mail: ingerizzo@tiscali.it



Proposta di PROJECT FINANCING per il "Potenziamento della captazione delle acque di Maniace ed efficientamento del sistema di adduzione e distribuzione delle stesse acque"

(L.R. N°12 DEL 12/07/2011 E D.P.R. 05/10/2010)

ALLEGATO 7

RELAZIONE SULLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E DELLA GESTIONE

DOTT. ING. ANTONIO RIZZO

IL PROMOTORE :

IL RUP :

IL PRESIDENTE :

IL DIRIGENTE
AREA TECNICA:

CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E DELLA GESTIONE

Oggetto

Progetto Preliminare e Proposta di Project Financig per il servizio di “Potenziamento della captazione delle acque di Maniace ed efficientamento del sistema di adduzione e distribuzione delle stesse acque” con capitali privati ovvero con “finanza di progetto”

1. CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO CHE IL PROMOTORE INTENDE OFFRIRE

In relazione alle caratteristiche della concessione di lavori pubblici in oggetto, al progetto Preliminare redatto dal Sottoscritto Promotore, con il presente progetto il Promotore intende realizzare quanto segue:

- 1) Sostituzione integrale della condotta Maniace esistente;
- 2) messa in sicurezza e pulizia della fonte Maniace;
- 3) messa in sicurezza e pulizia della fonte Balze Soprane;
- 4) abbattimento dei costi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- 5) Omogenizzazione dell'emungimento,
- 6) Produzione energia fotovoltaica;
- 7) Produzione energia (mini) idroelettrica;
- 8) Installazione impianto di telecontrollo;
- 9) installazione impianto di videosorveglianza;
- 10) Rilancio e sollevamento acque per l'abbattimento delle quantità di vanadio presenti nelle acque provenienti dalla galleria drenante Ciapparazzo.

La Ditta provvederà alla gestione delle suddette opere per tutta la durata della convenzione, pari a 35 anni, fino alla consegna.

Oltre a quanto sopra il promotore garantisce un servizio di telegestione della rete. Con tale servizio verrà assicurata la ottimizzazione dei tempi di intervento per le manutenzioni straordinarie per non incorrere nella interruzione del servizio. Inoltre sarà cura del promotore redigere una anagrafe cartacea tecnica di tutta la condotta ove verranno indicate le principali caratteristiche della rete e degli sfiati.

- Durante il periodo di gestione del servizio idrico sarà messo a disposizione dell'utenza un sito web, curato dal concessionario, per la reperibilità del personale addetto agli interventi. In tal modo l'ACOSET sarà del tutto sgravata dell'onere della reperibilità che per contratto è affidata al concessionario.
- Durante il periodo di gestione del servizio idrico sarà assunto un tecnico (proposto da AcoSet) che si occuperà della clorazione presso il serbatoio di Adrano. In tal modo l'ACOSET a parte i materiali di consumo sarà del tutto sgravata dell'onere che per contratto è affidata al concessionario.

2. LIVELLO MINIMO DELLA QUALITA' DI GESTIONE DEL SERVIZIO CHE IL PROMOTORE INTENDE OFFRIRE

Il livello minimo della qualità della gestione del servizio previsto è il graduale completamento della sostituzione della condotta, l'attivazione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie e l'attuazione dei servizi collaterali alla gestione del servizio di adduzione con la messa in funzione degli impianti minimi a garantire la piena funzionalità delle opere.

3. MODALITA' E STANDARDS QUALITATIVO DI GESTIONE CHE IL PROMOTORE INTENDE OFFRIRE

Nel corso della realizzazione il promotore provvederà a redigere un apposito elenco, anche informatizzato, che contenga l'anagrafe di tutti i punti della rete oggetto di manutenzione programmata.

Gli elenchi di cui sopra verranno correlati ad una anagrafe grafica, composta da elaborati grafici e architettonici, in cui sarà possibile trovare la corrispondenza tra la tipologia di impianto e i punti in cui sono ubicati.

Oltre a quanto sopra sarà redatto apposito piano di manutenzione, corredato da fascicolo dell'opera, in maniera che la programmazione degli interventi futuri sia tale da non incidere sui costi di gestione dell'opera.

IL TECNICO

IL PROMOTORE