



MM N° 22/2012 concernente la richiesta di un credito di fr. 130'000.-- per l'onorario di progettazione definitiva inerente opere prioritarie ACAP 2013 - 2014

All'onorando
Consiglio comunale di
Minusio

Minusio, 16 ottobre 2012

Onorevoli Presidente e Consiglieri,

le principali opere che dovranno essere realizzate a breve dall'Azienda comunale dell'acqua potabile (ACAP) comprendono:

Risanamento gruppo sorgenti Val Resa

Nell'ambito degli interventi di messa in conformità dell'acquedotto, presso questo gruppo di sorgenti s'intende intervenire sui manufatti di captazione, procedere alla sostituzione delle condotte compreso l'attraversamento della Navegna, realizzare una miglior protezione dalla strada e posare una nuova recinzione.

Sostituzione condotte Val Resa alta (briglia Resa di Dentro - Microcentrale)

S'intendono sostituire le condotte di adduzione e distribuzione (MM50-MM150 ancora giuntate con piombo e stoppa) partendo dall'attraversamento della Navegna fino a raccordarsi alle nuove condotte posate nell'ambito della realizzazione della microcentrale (camera Val Resa C-04).

Lungo la prima tratta di circa 150 m fino alla nuova camera Val Resa C-01 è prevista una condotta di distribuzione PE63 e una condotta di adduzione DN100 rivestita.

Lungo la seconda tratta di circa 250 m fino alla camera Val Resa C-03 è prevista una condotta di distribuzione PE63 (parzialmente su circa 150 m) e una condotta di adduzione DN150 rivestita.

Lungo la terza tratta di circa 530 m fino alla camera Val Resa C-04 è prevista una condotta di distribuzione verso Viona DN100 rivestita e una condotta "forzata" di adduzione DN200 rivestita.

Nella parte inferiore, lungo la Navegna, sono pure necessari dei lavori di consolidamento degli argini.

Sostituzione condotte zona Ciossi

Il limite tra la zona di pressione bassa servita dai serbatoi Tenero, Mondacce, E-splanade e Ciossi e la zona di pressione media servita dal serbatoio Albaredo viene spostato in modo da meglio adattarsi alla morfologia del territorio.



Oltre ad una guaina per il cavo di telegestione si prevede di posare in Via Solaria per circa 150 m una condotta DN 100 rivestita per la zona media ed una DN100 rivestita per la zona bassa.

In Via Arch. Frizzi per circa 210 m è prevista una condotta DN100 rivestita per la zona media ed una condotta DN200 rivestita per la zona bassa.

In Via Brione per circa 250 m è prevista una condotta DN100 rivestita.

Salendo da Via Solaria verso Vicolo Motto di Lena per circa 120 m è prevista una condotta DN100 oltre ad una camera per addurre acqua nella zona bassa.

Per la zona media è prevista una condotta DN100 rivestita per circa 120 m.

Sostituzione condotte Via San Gottardo (Muralto)

Con il nuovo riassetto di Via San Gottardo previsto nel Comune di Muralto si prevede di potenziare la condotta di distribuzione sul territorio di Minusio da DN75 a DN100 rivestita su una lunghezza di circa 100 m.

Ulteriori opere urgenti

Necessarie per la concomitanza di altri interventi da parte di terzi, richiedenti brevi tempi di attuazione.

Il valore complessivo delle opere costruttive elencate si aggira attorno a fr. 2'000'000.-- e l'ACAP intende avvalersi della collaborazione di uno Studio d'ingegneria che elabori i progetti definitivi corredati da preventivi attendibili onde poter richiedere i relativi crediti al Legislativo.

Restiamo volentieri a disposizione per ogni maggior ragguaglio e vi chiediamo di voler

RISOLVERE:

1. L'ACAP è autorizzata a procedere alla progettazione delle opere prioritarie menzionate.
2. Per dette prestazioni concernenti la progettazione definitiva è concesso un credito di fr. 130'000.-- da mettere a disposizione dell'Azienda, se necessario sotto forma di prestito.
3. L'importo è da iscrivere nel bilancio 2012 alla gestione investimenti; il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla presente decisione.

Con distinta stima,

p. IL MUNICIPIO DI MINUSIO
Il Sindaco: Il Segretario:

avv. R. Dafond avv. U. Donati

Va per esame e preavviso alle Comm. Gestione + Edilizia