



COMUNE DI BULTEI

Lavori di Manutenzione straordinaria sulla Rete Idrica posta in Loc. 167 strada S.S. 128 bis..

RELAZIONE TECNICO/ECONOMICA

PREMESSO

CHE l'Amministrazione Comunale si è dotata di un serbatoio di acqua della capienza di circa 20.000 litri necessario per l'approvvigionamento di acqua potabile, al servizio dell'impianto di depurazione.

Che con l'imminente avvio di tale impianto, per poter garantire il regolare funzionamento, si rende necessario prevedere una riserva di acqua potabile proveniente dalla rete idrica comunale.

SITUAZIONE ESISTENTE

Il serbatoio su citato, attualmente risulta scollegato dalla rete idrica comunale e quindi inutilizzabile.

Le numerose rotture/guasti dell'attuale rete idrica esistente, e i conseguenti tempi di riparazione comportano l'interruzione dell'erogazione di acqua potabile.

Tenuto conto inoltre dei seri disagi, conseguenti alla mancanza di acqua potabile, che si potrebbero creare, se non affrontate rapidamente per poter garantire il regolare funzionamento dell'impianto di depurazione, si rende necessario, il suo riempimento e il conseguente collegamento alla rete di adduzione.

IPOTESI DI INTERVENTO.

CONSIDERATO inoltre che la cisterna dovrà essere equipaggiata di un impianto adeguato, l'ufficio tecnico ha studiato un sistema per il quale è stato chiesto il preventivo di spesa ad una ditta specializzata nella fornitura di materiale idrico/fognario.

Per quanto riguarda i lavori di scavo, posa della tubazione, realizzazione di pozzetti e infine dei lavori idraulici, previo concordamento delle opere necessarie, è pervenuto a quest'ufficio apposito preventivo da parte di un'impresa inserita all'albo delle imprese di fiducia.

Con questo intervento in linea di massima occorre realizzare:

1. Posa in opera regolatore di pressione;
2. Scavo, posa di tubazione e successivo ripristino;
3. Scavo, realizzazione di n° 2 pozzetti;
4. Posa saracinesche all'interno dei pozzetti;
5. Posa valvola riduzione di pressione;
6. Posa contatore acqua;

7. Posa Valvola idromembrana (galleggiante);

QUANTIFICAZIONE DETTAGLIATA DEI COSTI

I costi dell'opera ammontano a complessivi **€. 7.637,40 più IVA** così ripartiti:

1. Materiale/accessori idrici	€. 3.137,40 più IVA
2. Lavori	€. 4.500,00 più IVA

come indicati nei due preventivi allegati;

TEMPISTICA DI SVOLGIMENTO DEI LAVORI

L'intervento potrà essere eseguito nei seguenti tempi:

- Fornitura del materiale in 15/20 gg ;
- Posa in opera 6 gg (sei giorni);

IL TECNICO

Geom. Gian Pietro Becciu