



MESSAGGIO MUNICIPALE 4 / 2010

Richiesta di un credito di Fr. 177'000.- per la realizzazione di una tratta di canalizzazione PGS da Cassero alla strada cantonale.

Rapporto della commissione della gestione

Gentili Signore, Egregi Signori,

il Municipio chiede un credito per la posa di una nuova tratta di canalizzazione PGS per permettere l'allacciamento acque luride di un gruppo di abitazioni di Cassero verso la tratta esistente a San Lorenzo. Queste abitazioni non possono essere allacciate a gravità direttamente alla tratta PSG À Casro, terminata nel 2009, perché si trovano più in basso rispetto al livello della canalizzazione già realizzata.

È stato dato mandato allo Studio d'ingegneria Giorgio Masotti per la valutazione delle possibili soluzioni tecniche. Sono state presentate, come da documentazione allegata, tre possibili varianti: due con l'impiego di una pompa per far risalire i liquami e poter effettuare l'allacciamento a monte (Via À Casro oppure Cassero Sud) e una con la posa di una condotta a gravità per potersi allacciare alla canalizzazione verso sud. Le due soluzioni con l'uso della pompa sono risultate più onerose per due motivi:

- Il costo aggiuntivo della pompa a carico comunque del Comune
- Gli oneri di manutenzione dell'impianto quali costi ricorrenti

In seguito alla valutazione si è quindi optato per la realizzazione della soluzione (versione 3A) a gravità, con il passaggio delle condotte sulla Via À Vignascia e successivamente attraversando il terreno comunale sotto il Cimitero di San Lorenzo, per congiungersi alla canalizzazione esistente che si collega con la condotta lungo la Via cantonale.

Lo studio ha permesso di assicurare la fattibilità idraulica delle canalizzazioni e il loro corretto dimensionamento.

Gli utenti serviti da questo impianto sono 2 proprietà private e una palazzina con 6 appartamenti : tutti gli utenti sono soggetti al pagamento del contributo di costruzione PGS.

L'opera verrà sussidiata dal Cantone, come tutte le altre opere PGS, in quanto considerata "Modifica di poco conto del PGS" del comune di Claro.

Di seguito il riassunto dei costi dell'opera.

Preventivo di costo per la sostituzione della condotta

| | | |
|--|------------|-------------------|
| - Opere di canalizzazione Comprensivo dei lavori accessori e raccordi, degli oneri di progettazione e ingegneria e degli imprevisti | Fr. | 164'000.00 |
| <hr/> | | |
| Totale opere | Fr. | 164'000.00 |
| IVA 7.6% | Fr. | 12'464.00 |
| <hr/> | | |
| Totale preventivo IVA inclusa | Fr. | 176'464.00 |

Sulla base di queste considerazioni e degli accertamenti fatti, si ritiene motivato procedere all'aggiunta di questa ramificazione della condotta a complemento del progetto PGS originale.

Il Municipio è volentieri a disposizione per ogni ulteriore informazione che dovesse necessitare e invita il Consiglio comunale ad accettare l'annesso disegno di decreto.

Con la massima stima.

Per il Municipio:

Il Sindaco

Il Segretario

ing. R. Bison

R. Zuretti

Approvato con ris. 348/2010 del 22 marzo 2010

Allegato: rapporto Studio Masotti



IL CONSIGLIO COMUNALE DI CLARO

visto il messaggio municipale 4/2010, concernente la richiesta di credito di Fr. 177'000.- per la realizzazione della condotta PGS da Cassero alla strada cantonale;

r i s o l v e:

1. È approvata la concessione di credito di Fr. Fr. 177'000.- (IVA inclusa).
2. Il prestito relativo potrà essere contratto alle migliori condizioni di mercato presso istituti bancari.
3. Al consolidamento del credito, è fissato un ammortamento annuo del 3% lineare.
4. Se non utilizzato il credito decade dopo due anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

Il Consiglio comunale

Claro,