COMUNE DI CAPRIASCA

Municipio

Piazza Motta, CP 165, 6950 Tesserete

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 12a/2012
AGGIORNAMENTO

a) Collegamento sorgenti Cavargna - Grotto Al Molino (lotto 3)
b) Collegamento sorgenti Cavargna - serbatoio Puffino (lotto 4)

6950 Tesserete, 12 novembre 2012

AL LODEVOLE
CONSIGLIO COMUNALE DI CAPRIASCA

Signora Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

in sede di esame del messaggio municipale no. 12/2012 licenziato lo scorso 6 agosto, le Commissioni della gestione e dell'edilizia pubblica, in seduta congiunta, hanno chiesto di esaminare degli scenari alternativi a quelli proposti dal Municipio per quel che concerne il Lotto 3 "collegamento Grom - Grotto al Molino" e il Lotto 4 "collegamento sorgenti Bidogno - serbatoio Puffin", con segnatamente una rivalutazione delle sorgenti "Cavargna" alle quali faceva capo a suo tempo, l'acquedotto di Bidogno. L'esito del riesame richiesto dalle summenzionate Commissioni ha portato il Municipio a presentare il presente Messaggio che affianca pertanto quello precedentemente sottoposto alla vostra attenzione.

Lotto 3 – "Collegamento Grom - Molino"

In alternativa a quanto inizialmente proposto (collegamento del Grotto al Molino all'acquedotto che serve il comparto di Grom) è stata verificata la possibilità di mantenere l'allacciamento del Grotto alle sorgenti Cavargna tramite la condotta esistente (con quindi la rinuncia alla posa di una nuova condotta e al rifacimento del sentiero che scende da Grom) e di garantire la potabilità dell'acqua proveniente da tali sorgenti mediante la posa

di un impianto UV di tipo domestico. L'alternativa esaminata non tocca, per contro, la posa di un idrante a Grom per ragioni di sicurezza antincendio.

Lotto 4 – "Collegamento sorgenti Bidogno - serbatoio Puffin"

Anche per questo lotto, in alternativa alla soluzione inizialmente prospettata, è stata verificata la possibilità di alimentare il serbatoio di Puffin facendo capo alle sorgenti parzialmente inutilizzate di Cavargna invece che alle sorgenti che alimentano il comparto di Bidogno. In questo caso si è potuta rilevare sul posto la fattibilità tecnica dell'operazione grazie al dislivello di 6,5 ml tra le sorgenti di Cavargna e il serbatoio in questione. Giova altresì rilevare che la forte presenza di roccia influisce in modo rilevante sui costi di scavo.

Occorre poi sottolineare che entrambe le alternative in esame, implicano il risanamento delle tre sorgenti di Cavargna oltre alla camera di raccolta posta più a valle, interventi che peraltro figurano tra quelli preconizzati dal Laboratorio Cantonale d'igiene nell'ambito del rapporto allestito a seguito dell'ispezione del nostro acquedotto effettuata nel 2009.

Il confronto tra gli interventi proposti con il MMN 12/2012 e le alternative oggetto del presente Messaggio è illustrato nella seguente tabella riassuntiva:

INTERVENTO	**PREVENTIVO MMN 12/2012 CHF IVA incl.**	**VARIANTI CHF IVA incl.**
2. Collegamento Bidogno-Lopagno	89'600.00	89'600.00
3. Collegamento Grom-Grotto Al Molino, Bidogno	65'700.00	
3.a. Risanamento SO 90 e 91 e CA 40		70'700.00
3.b. Posa idrante a Grom		25'300.00
4. Collegamento sorg. Bidogno - Puffin, Corticiasca	55'900.00	
4.a. Risanamento SO 92		26'600.00
4.b. Collegamento SO 92 - SE Puffin		26'400.00
5. Collegamento sorg. Bidogno - sorg. Corticiasca	83'500.00	83'500.00
Imprevisti (ca. 5%)	14'900.00	16'500.00
Onorario parziale (Appalti + DL)	32'400.00	32'400.00
TOTALE (Richiesta di credito)	**342'000.00**	**371'000.00**

Le varianti proposte con il presente messaggio comportano quindi complessivamente una spesa superiore di Fr. 29’000.-- rispetto a quella prevista con le proposte formulate dal Municipio tramite MMN 12/2012.

Visto che dal riesame delle soluzioni inizialmente proposte emerge la possibilità di recuperare e rivalorizzare tutte e tre le sorgenti “Cavargna”, da considerare di buona qualità, e che la spesa supplementare (comprensiva del risanamento di tali sorgenti) per effettuare gli interventi previsti ai Lotti 3 e 4 non si rivela essere sproporzionata, il Municipio ritiene che le varianti oggetto del presente Messaggio siano da preferire a quelle inizialmente prospettate con il MM no. 12/2012.

Alla luce di quanto precede, vi invitiamo pertanto ad approvare le varianti (3a, 3b, 4a e 4b) oggetto del presente messaggio (in alternativa alle soluzioni precedentemente ipotizzate per i Lotti 3 e 4) unitamente alle proposte relative ai Lotti 2 e 5 proposte con il precedente MMN 12/2012.

I preventivi e le planimetrie relativi alle varianti proposte sono allegati al presente aggiornamento e ne fanno parte integrante.

Siamo evidentemente a disposizione per fornirvi ulteriori chiarimenti e vi presentiamo i migliori saluti.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:	**Il Segretario:**
Andrea Pellegrinelli	*Tiziano Delorenzi*

Nuovi preventivi e piani relativi ai Lotti 3a, 3b, 4a e 4b

Risoluzione municipale no. 389 del 22.10.2012

COMUNE DI CAPRIASCA

Consiglio Comunale

DISPOSITIVO DI RISOLUZIONE

Visto il messaggio no. 12/2012 e relativo aggiornamento no. 12a/2012 riguardanti l'approvazione del progetto e del preventivo per il miglioramento dell'approvvigionamento idrico di alcune frazioni e utenze tramite il risanamento delle sorgenti "Cavargna" e il collegamento delle seguenti tratte dell'acquedotto:
sorgenti Bidogno - sorgenti Lopagno; sorgenti Cavargna - Grotto Al Molino; sorgenti Cavargna - Puffin; sorgenti Bidogno - Corticiasca

Visti:
- il rapporto della Commissione della gestione del
- il rapporto della Commissione dell'edilizia pubblica del

D E C I D E:

1. Sono approvati il progetto e il preventivo per il miglioramento dell'approvvigionamento idrico di alcune frazioni e utenze tramite il risanamento delle sorgenti "Cavargna" e il collegamento delle seguenti tratte dell'acquedotto:
   sorgenti Bidogno - sorgenti Lopagno; sorgenti Cavargna - Grotto Al Molino; sorgenti Cavargna - Puffin; sorgenti Bidogno – Corticiasca.
2. Al Municipio è accordato un credito complessivo di fr. 371'000.00.
3. La spesa è a carico del conto investimenti dell'Azienda Acqua Potabile.
4. La presente risoluzione è soggetta a ricorso e a domanda di referendum, secondo i termini indicati nel dispositivo esposto agli albi comunali.

PER IL CONSIGLIO COMUNALE

La Presidente:
Barbara Castelli Bindella

Il Segretario:
Tiziano Delorenzi

Tesserete,