



COMUNE DI CAPRIASCA

Municipio

Piazza Motta, CP 165, 6950 Tesserete

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 21/2008

Concernente la variante di Piano generale di smaltimento delle acque (PGS) nella frazione di Campestro (lotto 1)

Tesserete, 29 settembre 2008

ALLO SPETTABILE CONSIGLIO COMUNALE DI CAPRIASCA

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

Con il presente messaggio vi sottoponiamo la variante di PGS approvato nel 1998 dall'allora Comune di Tesserete. Questa variante è stata richiesta il 3 aprile 2008 dall'Autorità cantonale (Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo), quale condizione per il sussidiamento delle opere previste dal PGS.

Inoltre la presente variante era già parte integrante di uno studio precedente, del marzo 2004, nonché del relativo rapporto integrativo del luglio 2005.

Esponiamo quindi qui di seguito in dettaglio, ma nel contempo in maniera concisa, l'oggetto della variante:

- La soluzione di PGS originaria approvata dal Consiglio Comunale di Tesserete il 15 dicembre 1997, con la successiva ratifica cantonale l'anno successivo, prevedeva la sostituzione della canalizzazione acque meteoriche sulle tratte 22-21-33-34 e

l'immissione nella canalizzazione delle acque meteoriche esistente (vedi allegato estratto planimetrico PGS). In sostanza l'intubamento riguardava il riale S. Andrea.

- Successivamente allo studio di PGS si sono evidenziate due nuove esigenze di smaltimento :
 - La necessità di collegare al pozzetto acque meteoriche 19 la tombinatura delle strada cantonale che porta a Lopagno,
 - La necessità di collegare al medesimo pozzetto un piccolo riale in zona Brisei.

Alla luce di queste due nuove immissioni e considerato comunque che già in sede di PGS del 1998 si evidenziava una situazione al limite della rete, si è ritenuto di effettuare una nuova analisi idraulica.

Quest'ultima ha messo in rilievo una capacità di assorbimento della rete acque meteoriche che scende verso il fiume Capriasca di ca. 590 l/s da confrontare con una portata complessiva proveniente dai riali e dalla zona edificabile di ca. 835 l/s .

Quale soluzione si propone la realizzazione di un bacino di ritenzione nella parte alta della nuova rete, valutato in un volume utile di ca. 100 m³.

Alla luce di quanto sopra è stata sottoposta alla Sezione protezione aria e acqua (SPAAS) una variante di PGS che prevede la realizzazione di questo bacino. La stessa è stata approvata dalla SPAAS con lettera del 25 luglio 2005.

Oggetto della medesima variante è pure la modifica del tracciato acque luride 22 – 23 (prima tratta a monte fino alla strada cantonale), modifica che si è resa necessaria a seguito dell'impossibilità di far transitare su sedime privato la canalizzazione a causa del rifiuto del proprietario di sottoscrivere la convenzione di attraversamento. La raccolta delle acque luride provenienti da Via Pietro Lepori avviene quindi tramite prolungamento della tratta dal pozzetto 20 fino all'altezza del vecchio lavatoio comunale (pozzetto 22).

Questo tratto di canalizzazione è già stato iniziato durante la scorsa estate ed è in fase di ultimazione. L'investimento è conforme al credito quadro di fr. 5.037 mio, accordato dal Consiglio Comunale il 5 luglio 2004, che contemplava già l'attuale impostazione, in particolare per quanto concerne il bacino di ritenzione.

Aggiungiamo infine a titolo di informazione che stiamo approfondendo quanto necessario per l'allestimento del nuovo PGS di Capriasca, con l'integrazione dei piani approvati negli

ex Comuni prima delle fusioni 2001 e 2008. Il Legislativo sarà quindi coinvolto per quanto di sua competenza, stanziamento del credito di progetto dapprima e successivamente per l'approvazione dell'incarto con la parte finanziaria e relativa percentuale dei contributi di costruzione.

Sulla scorta di quanto precede vi invitiamo ad approvare la variante di PGS di Campestro (lotto 1) oggetto del presente messaggio. Lo stesso è affidato alla Commissione della Gestione, per l'esame e l'allestimento del relativo rapporto.

Siamo a disposizione in Commissione e durante la seduta del Legislativo per fornirvi ulteriori chiarimenti e vi presentiamo i migliori saluti.

PER IL MUNICIPIO

Il vice Sindaco:

Erminio Della Torre

Il Segretario:

Tiziano Delorenzi

- estratto planimetrico 1:1000 PGS originale, approvato nel 1998
- estratto planimetrico 1:1000 nuova variante di PGS

Risoluzione municipale no. 345 del 29.9.2008



COMUNE DI CAPRIASCA

Consiglio Comunale

DISPOSITIVO DI RISOLUZIONE

Visto il messaggio no. 21/2008, concernente la variante di Piano generale di smaltimento delle acque (PGS), nella frazione di Campestro (lotto 1);

Visto il rapporto della Commissione della Gestione del

D E C I D E:

1. È approvata la variante di Piano generale di smaltimento delle acque (PGS), nella frazione di Campestro, come alla documentazione del progettista, parte integrante della decisione adottata.
2. La presente risoluzione è soggetta a ricorso e a domanda di referendum, secondo i termini indicati nel dispositivo esposto agli albi comunali.
3. Il Municipio è incaricato di sottoporre al Dipartimento del Territorio la decisione adottata per la relativa ratifica cantonale.

PER IL CONSIGLIO COMUNALE

Il Presidente:
Sandro Leiser

Il Segretario:
Tiziano Delorenzi

Tesserete,