

MM 1332

**Richiesta di un credito di fr. 400'000--
per la sistemazione delle canalizzazioni in zona "Verzasca"**
per la sostituzione della condotta AAP fr. 226'000.—
per l'evacuazione delle acque meteoriche fr. 145'500.—
per l'evacuazione delle acque luride fr. 28'500.—

Rapporto della commissione della gestione

Gordola, 10 settembre 2016

Signora Presidente,
Colleghe e colleghi Consiglieri Comunali,

con questo Messaggio Municipale il Municipio sottopone al Consiglio Comunale la richiesta di sistemazione delle canalizzazioni in zona "Verzasca" a Gordemo.

Le forti precipitazioni verificatesi nel mese di novembre del 2014 hanno causato dei danni su alcuni sedimi privati situati in zona Passaroro fino al tornante della strada cantonale della Valle Verzasca.

La carenza di un efficace evacuazione delle acque meteoriche stradali è stata la causa di diversi franamenti di terreno nei vigneti sottostanti. Si pensava di aver risolto il problema con l'intervento della sistemazione stradale di via Passaroro ma le forti precipitazioni avvenute dopo il collaudo dell'opera hanno dimostrato che quanto realizzato non era sufficiente a smaltire grossi quantitativi d'acqua.

Con mandato del febbraio 2015 il Comune ha incaricato lo Studio Sciarini SA di allestire un progetto definitivo per la nuova condotta dell'acqua potabile e per la canalizzazione acque meteoriche in zona Verzasca.

Il progetto prevede la posa di una nuova condotta (in sostituzione di quella esistente vetusta) per il rifacimento dell'anello di distribuzione dell'acqua potabile al servizio degli edifici situati tra Via Passaroro e via Gordemo. Per un approvvigionamento più sicuro e più efficace si prevede d'inserire un nuovo riduttore in corrispondenza dell'interconnessione della nuova condotta con la rete esistente in via Gordemo.

Per quanto concerne la canalizzazione per lo smaltimento delle acque meteoriche si prevede il rifacimento del manufatto di raccolta delle acque piovane in via Passaroro e la posa di una nuova canalizzazione in sostituzione di quella esistente sottodimensionata, con immissione (come ora) nel tombinone di raccolta delle acque della strada cantonale della Valle Verzasca. L'intervento relativo all'evacuazione delle acque luride è dovuto soprattutto ad esigenze di tracciato, in quanto

lo spazio a disposizione per la posa delle nuove canalizzazioni sopraccitate richiede uno spostamento dell'esistente tubazione privata.

Il Municipio ha inoltre esteso l'incarico allo Studio Sciarini SA di allestire anche il catasto degli impianti privati di smaltimento delle acque per le abitazioni situate a nord della prevista nuova canalizzazione. Questi edifici sono fuori zona edificabile ed i relativi scarichi sono allacciati alla rete fognaria tramite una canalizzazione privata, ma non sono disponibili informazioni dettagliate.

Allacciamenti privati

Si prevede il ripristino di tutti gli allacciamenti privati collegati alla condotta esistente da sostituire. La loro esatta posizione sarà stabilita in fase esecutiva.

Idranti

È prevista la sostituzione dell'attuale idrante sottosuolo (ubicato in prossimità della connessione con la rete esistente su Via Gordemo) con un nuovo idrante a colonna.

Il costo per la realizzazione delle opere è preventivato a CHF 400'000. Il PGS in vigore non prevede nuovi interventi di canalizzazione nella zona in oggetto. Tuttavia nel PGS è citata la problematica relativa all'immissione di acque meteoriche e chiare nella canalizzazione comunale in via Passaroro. Trattandosi di un problema di sicurezza in fase esecutiva sarà svolta una verifica con la Sezione Protezione Aria Acqua Suolo del Dipartimento del territorio (SPAAS) per l'eventuale possibilità di sussidiamento dell'opera.

Ritenuto quanto sopra indicato la Commissione della gestione invita il Consiglio Comunale a voler risolvere quanto proposto dal Municipio:

- 1. E' concesso il credito di CHF 226'000 all'Azienda Acqua Potabile per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile in zona "Verzasca" a Gordemo.**
Il credito è iscritto ad un nuovo conto investimenti dell'AAP.

- 2. E' concesso il credito di CHF 145'500 per la posa di una nuova condotta d'evacuazione delle acque meteoriche in zona "Verzasca" Gordemo.**
I sussidi cantonali andranno in deduzione del credito concesso.
Il credito è iscritto ad un nuovo conto investimenti del Comune.

- 3. E' concesso il credito di CHF 28'500 per la sostituzione di un tratto di canalizzazione delle acque luride in zona "Verzasca" Gordemo.**
I sussidi cantonali andranno in deduzione del credito concesso.
Il credito è iscritto ad un nuovo conto investimenti del Comune.

4. Il credito è ritenuto valido all'indice del costo della vita al 1. luglio 2016, rivalutato di conseguenza alla data di esecuzione dei lavori.

5. Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, è fissato un termine di tre anni decorrente dall'assunzione di valore di cosa giudicata dalla presente risoluzione entro il quale il credito richiesto decade se non verrà utilizzato.

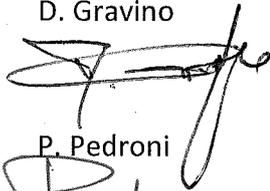
S. Perico (relatrice)



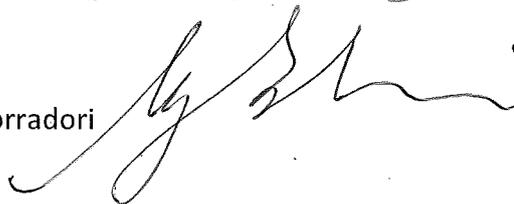
U. Grässlin (presidente)



D. Gravino



U. Borradori



P. Pedroni



D. Pusterla Hörler



G. Scaroni

