

**RAPPORTO DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE
MM 1262– RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF 1'120'000.00**

PER LA SISTEMAZIONE DELLE SORGENTI 1-2-3-4-5 DELLA VALLE DEL CARCALE

Gordola, 27 ottobre 2014

Signor Presidente,

Gentili Signore, egregi Signori Consiglieri Comunali,

Il Municipio con il messaggio 1262 richiede un credito di fr. 1'120'000.00 per la sistemazione delle sorgenti 1 – 2 – 3 – 4 - 5 ubicate nella valle del Carcale.

Le sorgenti 1 e 2 sono le più generose nell'apporto di acqua tra tutte quelle sfruttate nella valle del Carcale, la sorgente 3 è indicativamente inferiore di circa il 30% fino al 50% per rapporto alle prime due, le sorgenti 4 e 5 sono nettamente inferiori come apporto di acqua per rapporto alle prime due ma ciò nonostante comunque importanti nel contesto generale dell'efficienza del nostro acquedotto.

Il fatto di garantire l'efficienza, il buono stato e la sicurezza, sotto l'aspetto igienico delle sorgenti e dei manufatti che le proteggono è condizione indispensabile per far sì che la qualità dell'acqua distribuita dalla rete dell'acquedotto risulti essere di eccellente qualità.

L'acqua è un bene prezioso e indispensabile per la vita di ogni regno, il nostro Comune ha la grande fortuna di poter disporre di sorgenti di acqua di qualità eccellente ed erogata da scaturigini dirette nella roccia. La valle del Carcale è quasi "un unico" nel suo genere, la particolarità dell'orografia della morfologia e gli strati geologici della stessa gli conferiscono molteplici pregi, quali a esempio la qualità dell'acqua la continuità e regolarità di erogazione indipendentemente dall'intensità delle precipitazioni, indice quest'ultimo che l'acqua provenga da strati molto profondi.

L'acqua sgorga principalmente sul versante destro della valle stessa, la cui parte inferiore di questo è praticamente una parete di roccia quasi verticale, questa situazione fa sì che le scaturigini di acqua siano ben definite e che questa non entri in contatto con materiale alluvionale e rischi di subire inquinamenti di origine vegetale o animale.

L'unica sorgente che sovente poneva problemi in periodi di forti precipitazioni era la numero 2, la causa per diversi anni non è mai risultata chiara fintanto che non si è scoperto che il manufatto di captazione originale fosse stato sepolto da una frana. Nel corso dei recenti sopralluoghi di verifica per l'allestimento del progetto oggetto del MM in argomento, effettuati dai tecnici dello studio Sciarini SA, con l'ausilio di speciali telecamere si è potuto appurare il giusto punto dove la sorgente scaturisce dalla roccia, quindi nel progetto sono stati considerati i necessari lavori per rimuovere il materiale franato e andare a ricostruire il manufatto nel punto ideale.

La necessità di intervenire sulle sorgenti oltre che essere dettato dal fatto di costruire dei manufatti che ne garantissero la massima sicurezza ed efficienza è pure stata richiesta dal Laboratorio Cantonale dell'igiene, Ente questo preposto al controllo oltre che della qualità dell'acqua di tutte le infrastrutture dell'acquedotto.

Le direttive emanate dal citato Laboratorio, sono nel corso degli anni viepiù divenute rigide e intransigenti, è per esempio il caso di alcuni tipi di materiali e prodotti fino ad alcuni anni orsono ammessi e ora considerati non più conformi.

Il progetto di risanamento allestito dallo studio ingegneria Sciarini SA è di ottima fattura, e dimostra serietà e professionalità, in tutte le scelte di principio è stato condiviso con il direttore dell' AAP arch. Paolini. Nel progetto sono sviluppati in dettaglio già quasi esecutivi i progetti di ogni singolo manufatto e dell'insieme dell' intervento proposto. Le calcolazioni dei costi dell' intervento sono ben dettagliate e argomentate e i prezzi considerati sono in linea con gli attuali prezzi di mercato nel settore.

Il messaggio municipale così come presentato è ritenuto chiaro ed esaustivo, i Membri della Commissione hanno avuto modo di visionare tutta la documentazione.

Il progetto è stato presentato in sede commissionale dal capo dicastero ing. Storni e dal dir. Arch. Paolini che la Commissione ringrazia per la disponibilità.

Ritenute le premesse sopra indicate e non avendo riscontrato osservazioni particolari la Commissione della gestione invita il Consiglio Comunale a voler risolvere quanto proposto dal Municipio, e meglio:

1. All'Azienda Acqua Potabile è concesso un credito di fr. 1'120'000.00 per la sistemazione delle sorgenti n° 1 – 2 – 3 – 4 – 5 della Valle del Carcale.
2. Il credito è ritenuto valido all'indice nazionale dei prezzi al consumo gennaio 2014, punti 98.6 – tabella 2010 = 100; rivalutato di conseguenza alla data di esecuzione dei lavori.
Conformemente all' art. 13.2 della LOC si estingue se non viene utilizzato nel termine di 3 anni dall'approvazione da parte del Consiglio comunale

Con ossequio :

Pietro Pedroni - relatore

Gabriella Scaroni - presidente

Urs Grässlin

Lorenzo Manfredi

Edgardo Cattaneo

Mauro Matasci

Jonathan Piffero