

RAPPORTO DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE

Presidente, Consiglieri Comunali, Municipali,

Con Il MM 1354 del mese di novembre 2016 il Municipio domanda un credito a favore dell'Azienda Acqua Potabile di Gordola di fr 1'095'000 per la sistemazione delle sorgenti 2a-9-10-11 e 12 nella Valle del Carcale. Domanda di credito già approvata in precedenza dalla Commissione AAP.

In passato il Consiglio Comunale, approvando il MM 1262, con la richiesta di un credito di fr. 1'120'000, ha già deliberato un credito per la sistemazione delle sorgenti 1-2-3-4 e 5. Lavori conclusi nel mese di agosto di quest'anno.

La necessità di risanare, ristrutturare e rendere più funzionale le captazioni delle sorgenti dell'AAP di Gordola, oltre a garantire acqua potabile ineccepibile, deriva dai rapporti d'ispezione del Laboratorio cantonale. A tale scopo si richiede un ulteriore credito per completare i lavori nella Valle del Carcale, previsti sin dall'inizio in due tappe distinte.

Il MM 1354 descrive in modo esteso e molto dettagliato i lavori previsti, elencando gli obiettivi, le basi del progetto, le situazioni problematiche e una descrizione dell'intervento suddiviso captazione per captazione. Inoltre viene descritto il funzionamento idraulico e le predisposizioni per una futura misurazione della torbidità dell'acqua.

Essendo l'intervento complesso, le descrizioni nel MM dell'intervento, delle funzionalità idrauliche attuali e future, senza avere sotto mano uno schema idraulico è di difficile comprensione.

Per questo ringraziamo il Capo Dicastero Bruno Storni, il Direttore dell'AAP Tiziano Paolini e la progettista Michela Conti dello studio d'ingegneria Sciarini SA, che hanno illustrato il 28 novembre u.s. alla Commissione il progetto e hanno risposto a tutte le domande della Gestione.

Da menzionare sono:

- L'intervento in questa fase concerne solo i lavori del genio civile e relativi lavori annessi.
- Visto la zona impervia le opere di captazione non saranno recintate.
- La parete rocciosa sopra le sorgenti sarà pulita dalla vegetazione, eventuali interventi di consolidamento non sono esclusi.
- La sorgente 2 è stata sistemata nel precedente intervento. L'intervento previsto ora come 2a concerne la captazione di una ulteriore sorgente nella medesima zona.
- Sono previste unicamente le predisposizioni strutturali per la futura automazione/telegestione. Lavori che faranno parte di un progetto futuro.
- Sono previste pure le predisposizioni strutturali per poter posare, secondo eventuali necessità future, dei misuratori della torbidità.
- Il preventivo per le opere è stato allestito in forma CPN e sulla base delle esperienze dei lavori realizzati in precedenza per le sorgenti 1-2-3-4 e 5.
- Le basi per l'onorario del progettista quale direttore generale sono identiche come per l'intervento precedente. Le tariffe e base di calcolo sono da ritenere interessanti.
- Considerando che gli interventi possono far parte del concetto dell'acquedotto intercomunale (piano PCAI), in parti possono essere erogati dei sussidi.

Alla luce di quanto proposto, il Consiglio Comunale è invitato a risolvere quanto segue

1. È approvato il progetto del 5 ottobre 2016 allestito dallo Studio Sciarini SA in Vira Gambarogno.
2. Al Comune è concesso un credito di fr. 1'095'000.- per la sistemazione delle sorgenti no. 2a-9-10-11 e 12 della Valle del Carcale.
Il credito è iscritto ad un nuovo conto investimenti dell'Azienda Acqua Potabile.
3. Il costo per la sistemazione delle sorgenti citate al pto. 2 sarà sottoposto alla richiesta di sussidio cantonale.
Eventuali importi riconosciuti come sussidio andranno in deduzione al credito richiesto.
4. Il credito è ritenuto valido all'indice del costo della vita al 1° giugno 2016, rivalutata 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.**

Urs Grässlin (relatore)

Stefania Perico

Gabriella Scaroni

Daniela Pusterla

Pietro Pedroni

Ugo Borradori

Domenico Gravino

Allegato: schema idraulico

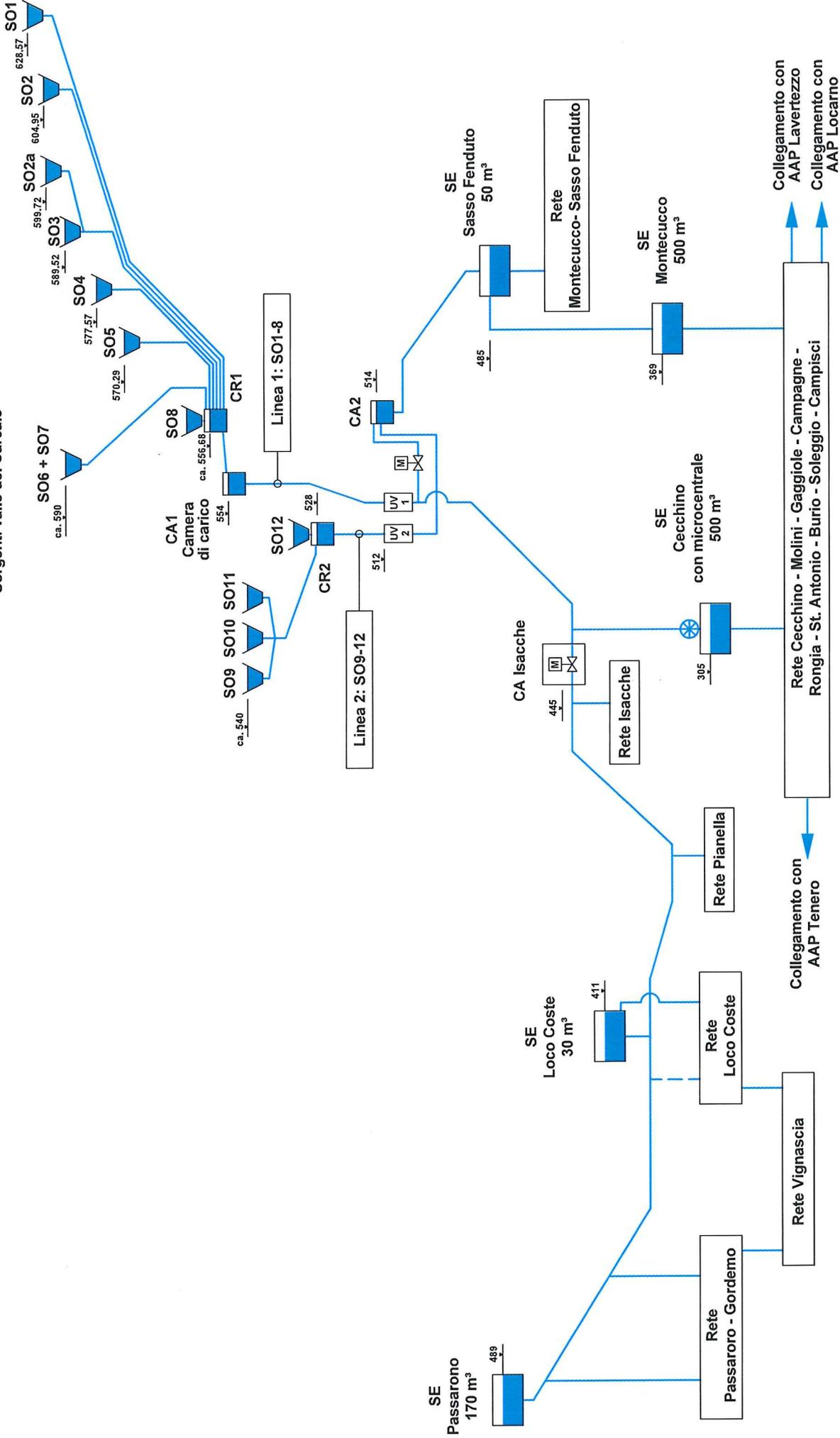
Comune di Gordola - AAP
 Risanamento sorgenti SO 9, SO 10, SO 11, SO 12
Schema idraulico rete attuale

Studio Ingegneria Sciarini SA
 Membro USIC SIA OTIA ASIAT
 La Strada d'Indemari 8
 CH - 6574 Vira Gambarogno



Tel +41 91 785 90 30
 Fax +41 91 785 90 39
 info@sciarini.ch
 www.sciarini.ch

Sorgenti valle del Carcale



4161-D-sc001



Redatto da: fm, it: 29.11.2016

4161-D-sc001 Schema idraulico.dwg