



# PROVINCIA DI SONDRIO

Settore Risorse Naturali e Pianificazione Territoriale  
*Servizio Acqua ed Energia*

Prat. 027

Oggetto: Rifacimento tratti di rete di adduzione "sorgente Alfaedo – Rodolo", "Venduletto - Valle di Colorina" e "Tigli – sopra Valle di Colorina", nei comuni di Forcola e Colorina.

*Codice commessa 180550B100.*

**Parere commissione paesaggistica e autorizzazione paesaggistica (art. 80 comma 4 della L.R. 11 marzo 2005 n. 12) -**

Alla presente comunicazione è allegato il parere della commissione paesaggistica provinciale riunitasi in data 29/01/2019 (O.d.G. n. 1).

L'autorizzazione paesaggistica dell'intervento è stata rilasciata nell'ambito della Conferenza di Servizi convocata dall'Ufficio d'Ambito della provincia di Sondrio e conclusasi con determinazione n. 48 del 24/05/2019.

Sondrio, 29 maggio 2019

IL DIRIGENTE  
Ing. Antonio Rodondi



foglio n. 1 di 1



# PROVINCIA DI SONDRIO



## COMMISSIONE PROVINCIALE PER IL PAESAGGIO (art. 81 L.R. 11 marzo 2005, N. 12)

Riunione del 29/01/2019

### OdG n. 01

**Opere:** Art. 158-bis D. lgs. 152/06 – Rifacimento vari tratti di rete di adduzione "sorgente Alfaedo – Rodolo", "Venduletto - Valle di Colorina" e "Tigli – sopra Valle di Colorina", nei comuni di Forcola e Colorina (*codice commessa 180550B100*).

**Richiedente:** S.EC.AM. S.p.A. (P. Iva: 00670090141)

### **Vincoli paesistici vigenti:**

Le opere in progetto interessano le seguenti aree vincolate ai sensi dell'art. 142, c. 1, del D. Lgs. 42/2004:

- fascia di 150 metri da fiumi i e torrenti (lettera c);
- territori coperti da foreste e da boschi (lettera g).

Atteso che l'intervento in progetto interessa le opere di adduzione di una derivazione d'acqua, ai sensi dell'art. 80 comma 4 lett. f) "opere relative alla derivazione di acque superficiali e sotterranee" della L.R. 11 marzo 2005 n. 12 anche come s. m. ed i., le funzioni amministrative concernenti l'autorizzazione paesaggistica sono di competenza della Provincia.

**Ambito territoriale:** Comuni di Forcola e Colorina

### **Premessa - Iter istruttorio:**

L'acquisizione del presente parere è finalizzata all'espressione del parere unico della Provincia nell'ambito della conferenza di servizi per l'approvazione del progetto in argomento, ai sensi dall'art. 158-bis del D. lgs. 152/06, convocata dall'Ufficio d'Ambito della provincia di Sondrio con determinazione n. 73 del 4/12/2018.

### **Descrizione dell'intervento proposto:**

L'intervento proposto è descritto nel progetto definitivo, costituito da elaborati datati novembre 2018, a firma dell'ing. Patrizio Bongiolatti e nella relativa relazione paesaggistica e forestale (elaborato 02.a) datata novembre 2018, a firma del Dr. agr. Sergio Fumasoni.

Il progetto prevede la realizzazione di tre diversi tratti di nuova condotta completamente interrata; "Alfaedo – Rodolo", "Tigli – bacino ripartitore sopra Valle di Colorina" e "Venduletto – bacino ripartitore sopra Valle di Colorina", per uno sviluppo complessivo di circa 2 Km.

Tratto "Alfaedo – Rodolo": è prevista la realizzazione di una tratta di condotta completamente interrata avente diametro di 125 mm, uno sviluppo complessivo di 1.500 metri, di cui 100 metri su prati, 260 metri su aree boscate, 300 su strada comunale e i restanti 840 metri su sentiero comunale. Tale tratta prevede anche l'attraversamento di un ponte esistente con tubazione passante dentro una mensola in lamiera e acciaio, da posare nella parte esterna a valle del ponte. La condotta si origina dal serbatoio di accumulo "Alfaedo", in territorio del Comune di Forcola, a quota 825 m s.l.m., a valle dell'omonima opera di presa e giunge fino al serbatoio di accumulo Rodolo, in territorio del Comune di Colorina, a quota 735 m s.l.m.

folio n. 1 di 2



Tratto "Tigli – bacino ripartitore sopra Valle di Colorina": è prevista la realizzazione di una tratta di condotta completamente interrata avente uno sviluppo complessivo pari a 300 metri, di cui 200 metri su aree boscate e 100 su sentiero comunale. La condotta ha origine dal serbatoio di accumulo "Tigli", situato in territorio del Comune di Colorina, a quota 540 m s.l.m., a valle delle sorgenti "Tigli" e "Valle", da cui è alimentato, e giunge fino al bacino ripartitore posto a quota 475 m s.l.m. a monte della località Valle di Colorina.

Tratto "Venduletto – bacino ripartitore sopra Valle di Colorina": è prevista la realizzazione di una tratta di condotta completamente interrata avente uno sviluppo complessivo pari a 200 metri lineari, di cui 100 metri su aree boscate e 100 su sentiero comunale. La condotta ha origine dal serbatoio di accumulo "Venduletto", situato in territorio del Comune di Colorina, a quota 530 m s.l.m., a valle della sorgente "Venduletto", da cui è alimentato, e giunge fino al bacino ripartitore posto a quota 475 m s.l.m. a monte della località Valle di Colorina.

Non è prevista la realizzazione di opere provvisorie di cantiere, strade e/o piste di cantiere, né di baraccamenti per il soggiorno di operai e/o materiali. Le superfici interessate saranno ripristinate interamente a fine lavori e il terreno movimentato sarà riutilizzato per reinterri e rimodellamento delle aree di lavoro.

La realizzazione dei lavori comporterà la trasformazione temporanea di aree boscate, per una superficie complessiva di 1.120 mq. In ogni caso, al termine dei lavori le aree oggetto di intervento saranno debitamente ripristinate tramite riprofilatura e semina con essenze vegetali autoctone.

Al termine dei lavori, l'unico manufatto visibile sarà la canalina ancorata nella parte esterna dell'impalcato, sul lato di valle del ponte esistente sul torrente rio Rodolo in Comune di Colorina.

**UFFICIO ISTRUTTORE: Servizio Acque ed Energia - ISTRUTTORE:** geom. Attilio Bonelli

**PARERE COMMISSIONE:**

*La commissione esprime parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, con la prescrizione che la lamiera utilizzata per la mascheratura della condotta nel tratto in cui ne è prevista la posa sull'impalcato del ponte, sia realizzata in acciaio tipo Corten e che la sporgenza della lamiera sia ridotta al minimo, adeguandola alle dimensioni della condotta.*

| Il Presidente<br>Ing. Pietro Maspes | Arch.<br>Simone Cola | Dott. Geol.<br>Fabrizio Bigioli | Dr.ssa For.<br>Tiziana Stangoni | Ing.<br>Bernardo Galli |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|                                     |                      | //                              |                                 | //                     |

