



# PROVINCIA DI SONDRIO

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

Prat. n. 008

Oggetto: Art. 158-bis D. lgs. 152/06 - Opere di potenziamento delle sorgenti "Valle dei Cavalli" e "Bondone Edison" con relative reti di adduzione - Lotto 2 "Valle dei Cavalli" (*codice commessa 150060A100 - ex ATO15A06*).

**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 05/09/2017 (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. 96 del 13/12/2017.

Sondrio, 14 dicembre 2017

IL RESPONSABILE  
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 05/09/2017**

### OdG n. 01

**Opere:** Art. 158-bis D. lgs. 152/06 - Opere di potenziamento delle sorgenti "Valle dei Cavalli" e "Bondone Edison" con relative reti di adduzione - Lotto 2 "Valle dei Cavalli" (*codice commessa 150060A100 - ex ATO15A06*).

**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:

- fiumi, torrenti e corsi d'acqua e relative sponde per una fascia di 150 metri (lettera c);
- montagne per la parte eccedente 1.600 metri sul livello del mare per la catena alpina (lettera d);
- territori coperti da foreste e da boschi (lettera g);

Atteso che l'intervento in progetto interessa le opere di presa e 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:** Comune di Teglio.

### **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. 49 del 14/08/2017.

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

L'intervento proposto è descritto nel progetto definitivo, costituito da elaborati datati dicembre 2016, aggiornamento maggio 2017 e giugno 2017, a firma dell'Ing. Mauro Matteo Saligari. Gli aspetti paesaggistici sono adeguatamente descritti nella relativa relazione (elaborato 02.a).

È prevista la realizzazione delle seguenti opere:

- nuova opera di presa di emergenza posta a quota 1900 m s.l.m. nell'alveo della Valle dei Cavalli. Il manufatto in progetto si inserisce tra due pareti in roccia, in corrispondenza di un restringimento della valle, ha forma irregolare (simile a 2 trapezi irregolari) e dimensioni massime pari a circa 8x4x3,5, sarà realizzato in c.a. e rivestito con pietrame a vista; l'estradosso della soletta su cui scorrerà il torrente Valle dei Cavalli sarà rivestito con un selciato in pietrame. Sul prospetto a valle è altresì prevista un'apertura dotata di griglia sghiaiatrice dalla quale defluirà l'acqua di troppo pieno. L'opera di presa è internamente dotata di vasche di calma, accumulo e di carico rivestite in acciaio inox;
- nuova condotta di adduzione (lunghezza circa 1,2 km) con tubi in ghisa DN 150 mm interrati per il collegamento delle n. 3 prese esistenti a quota 2030/2000 m s.l.m. con quella nuova in progetto e poi con l'esistente vasca di accumulo posta a quota 1870 m s.l.m.;

Provincia di Sondrio Corso XXV Aprile, 22 23100 SONDRIO Tel. 0342 531111 Fax 0342 210217  
C.F. 80002950147 - P.IVA 00603930140

Indirizzo Internet: <http://www.provincia.so.it> E-mail: [informazioni@provinciasondrio.gov.it](mailto:informazioni@provinciasondrio.gov.it)

PEC: [protocollo@cert.provincia.so.it](mailto:protocollo@cert.provincia.so.it)





- potenziamento delle n. 3 opere di presa esistenti a quota 2030/2000 m s.l.m. mediante la realizzazione di nuovi dreni sub-orizzontali;
- ripulitura del sentiero esistente (lunghezza circa 1.100 m) che collega la VASP in loc. Laù con la vasca di accumulo posta a quota 1870 m s.l.m. mediante taglio piante, riprofilatura delle scarpate e rimozione di massi instabili. Detto sentiero verrà poi utilizzato per l'accesso al cantiere con piccoli mezzi meccanici. Per i trasporti di mezzi e materiali di maggior peso e/o dimensioni è previsto anche l'utilizzo dell'elicottero;

La realizzazione dei lavori comporterà la trasformazione temporanea di aree boscate per una superficie di complessivi circa 1300 mq. Al termine dei lavori dette aree saranno debitamente ripristinate tramite riprofilatura e semina con essenze vegetali autoctone, per favorire la naturale ricostituzione delle superfici a bosco.

**UFFICIO ISTRUTTORE: Servizio Acque ed Energia**

*(Responsabile: Ing. Antonio Rodondi)*

**ISTRUTTORE:** geom. Attilio Bonelli

**PARERE COMMISSIONE:**

*La commissione esprime parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, subordinatamente all'osservanza delle seguenti prescrizioni.*

- tutte le aree interessate dai lavori dovranno essere ripristinate come all'origine, anche con la ricostituzione del cotico erboso mediante semina di essenze vegetali autoctone. Se necessario la semina dovrà essere ripetuta anche nelle stagioni successive, fino al completo attecchimento;
- particolare cura andrà posta alla regimazione delle acque superficiali e meteoriche destinate ad essere intercettate dalla trincea di posa della nuova condotta di adduzione, al fine di evitare fenomeni di erosione, anche prevedendo la realizzazione di appositi dreni opportunamente localizzati;
- gli eventuali rifiuti prodotti a seguito delle lavorazioni previste, dovranno essere smaltiti in apposita discarica autorizzata;
- nel corso dei lavori di posa della condotta si dovrà evitare il rotolamento a valle del materiale di scavo, anche mediante il posizionamento di apposite barriere di contenimento temporanee;
- al termine dei lavori la larghezza del sentiero esistente che si diparte dalla VASP in loc. Laù, che sarà utilizzato per l'accesso al cantiere e per il trasporto dei materiali utilizzati per le lavorazioni, dovrà essere ripristinata come all'origine. Le relative scarpate dovranno essere riprofilate ed inerbite e, se necessario, stabilizzate mediante la realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica (palificate, fascinate, gabbioni in pietrame, ecc...).

*A titolo collaborativo si suggerisce un'attenta verifica idraulica in relazione alla posizione del manufatto (vasche di carico e raccolta e dissabbiatore) in alveo.*

Il Presidente Ing. M. Scaramellini	Arch. D. Benetti	Arch. E. Folini	Dot. M. Curcio	Ing. E. Moratti

