



# PROVINCIA DI SONDRIO

Settore Pianificazione Territoriale, Energia e Cave  
Servizio Acque ed Energia

Sondrio, 31 gennaio 2017

Prat. N. 1035 (FERP52250)

Oggetto: Intervento di manutenzione straordinaria dell'opera di presa dell'impianto idroelettrico di "Bodengo", in territorio del Comune di Gordona (SO).

*Richiedente: Comune di Gordona*

**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 18/10/2016 (OdG n. 4).

L'autorizzazione paesaggistica dell'intervento è stata rilasciata nell'ambito della Conferenza di Servizi convocata dal Comune di Gordona e conclusasi con determinazione n. 14 del 25/01/2017.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Dott. 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 18/10/2016**

**OdG n. 4**

**Opere:** Manutenzione straordinaria dell'opera di presa dell'impianto idroelettrico sul torrente Boggia, in Comune di Gordona.

**Richiedente:** Comune di Gordona

**Vincoli paesistici vigenti:**

Le opere in progetto interessano la fascia di 150 metri del torrente Boggia, vincolata ai sensi dell'art. 142, c. 1, lettera c) del D. Lgs. 42/2004.

Le opere interessano, inoltre, il SIC IT 2040040 denominato "Val Bodengo".

Ai sensi dell'art. 80 comma 4:

- lettera e): "opere relative alla produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili di cui all'articolo 28, comma 1, lettera e bis), della l.r. 26/2003";
- lettera 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 dell'intervento in argomento sono di competenza della Provincia.

**Ambito territoriale:** Comune di Gordona (SO).

**Premessa - Iter istruttorio:**

- con determinazione n. 39 del 14 luglio 2008 la Provincia di Sondrio, in conclusione al procedimento di autorizzazione unica previsto dall'art. 12 del D. Lgs. 387/03, ha autorizzato il Comune di Gordona a costruire ed esercire l'impianto idroelettrico in argomento, in attuazione alla concessione di derivazione assentita con determinazione n. 85 del 23 novembre 2006;
- con nota prot. n. 4190 del 22/09/2016, il Comune di Gordona ha convocato la conferenza di servizi finalizzata all'approvazione del progetto di manutenzione straordinaria all'opera di presa. L'acquisizione del presente parere è finalizzata all'espressione del parere unico della Provincia nell'ambito della predetta conferenza di servizi.

**Descrizione dell'intervento proposto:**

L'intervento proposto è rappresentato negli elaborati datati agosto 2016 a firma dell'Ing. Matteo Zubiani.

L'intervento di manutenzione si rende necessario in quanto, a seguito dell'entrata in esercizio della derivazione (estate 2012), è stato accertato un fenomeno di infiltrazione in sub-alveo a monte dell'opera di presa, che riduce la portata derivabile dall'impianto idroelettrico.

L'intervento consiste nella realizzazione di una barriera verticale impermeabile, immediatamente a monte della traversa di presa (quota 1.180 m s.l.m.).

Dal punto di vista esecutivo, l'impermeabilizzazione avverrà mediante perforazioni di diametro 10 cm, interasse 60 cm, profondità 7 metri, all'interno delle quali saranno posate della canne in PVC per la successiva iniezione in pressione di una miscela acqua-cemento (con eventuale aggiunta di bentonite).

foglio

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)





L'impermeabilizzazione riguarderà un sviluppo complessivo di circa 25 metri a ridosso del paramento di monte della traversa di presa e delle due ali in sponda idraulica destra e sinistra.

Da un punto di vista paesaggistico, trattandosi di opere interrato, a lavori ultimati non sarà percepibile alcuna modifica dello stato dei luoghi.

In fase di cantiere sarà necessario smontare provvisoriamente alcune porzioni delle scogliere arginali destra e sinistra, al fine di consentire le perforazioni. Al termine dei lavori le scogliere saranno ripristinate come all'origine.

**SERVIZIO: Acque ed Energia - ISTRUTTORE:** Ing. Angelo Colombi

**PARERE COMMISSIONE:**

*Parere favorevole*

Il Presidente Ing. M. Scaramellini	Arch. D. Benetti	Arch. E. Folini	Dott. M. Curcio	Ing. E. Moratti
<i>/</i>	<i>[Signature]</i>	<i>Elena Folini</i>	<i>[Signature]</i>	<i>/</i>

