

Codice A1805B

D.D. 18 agosto 2023, n. 2183

L.R. 25/2003 - D.P.G.R. 2R/2022 - D.Lgs. 387/2003 e smi. Approvazione Progetto di "Realizzazione impianto mini idroelettrico sul T.Varaita e sulla presa della Bealera del Mulino in Comune di Polonghera - Loc.Cascina Cascinotto". Sbarramento fluviale con gommone Tipologia T cat.B nel comune di Polonghera (CN) presentato dalla Solar Roccia s.r.l.. Cod. catasto sbarramenti CN01186. Autorizzazione alla costruzione...



ATTO DD 2183/A1805B/2023

DEL 18/08/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE,
TRASPORTI E LOGISTICA**

A1805B - Difesa del suolo

OGGETTO: L.R. 25/2003 – D.P.G.R. 2R/2022 - D.Lgs. 387/2003 e smi. Approvazione Progetto di “Realizzazione impianto mini idroelettrico sul T.Varaita e sulla presa della Bealera del Mulino in Comune di Polonghera – Loc.Cascina Cascinotto”. Sbarramento fluviale con gommone Tipologia T cat.B nel comune di Polonghera (CN) presentato dalla Solar Roccia s.r.l.. Cod. catasto sbarramenti CN01186. Autorizzazione alla costruzione delle opere.

Premesso che :

- con nota PEC prot. n. 36040 del 29/06/2020 (ns. prot. n. 32438 del 29/06/2020) trasmessa dalla Provincia di Cuneo, lo Scrivente Settore viene integrato nel procedimento amministrativo in essere presso l'Amministrazione provinciale ed invitato alla Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art.14-ter L.241/90 e s.m.i. per l'autorizzazione dell'intervento in oggetto;
- con stessa nota pervengono gli elaborati progettuali, successivamente integrati da successive note, l'ultima pervenuta con nota ns. prot. 29923 del 11/07/2023;
- nell'ambito del procedimento amministrativo succitato, lo Scrivente Settore ha trasmesso il proprio parere inerente l'opera in oggetto, con le seguenti note: prot. n.39185/2021 del 23/08/2021 e prot. n. 43599/2022 del 13/10/2022;
- lo sbarramento fluviale sul T.Varaita sarà costituito da una soglia fissa in c.a. sul fondo alveo, sormontata da uno sbarramento mobile gonfiabile scudato. La soglia fissa in cemento armato sarà realizzata a quota 244,76 m s.l.m., sormontata da uno sbarramento mobile gonfiabile di altezza pari a circa 0,74 m elevando così la quota del gommone completamente gonfiato a 245,50 m s.l.m.. L'opera di presa sarà collocata in sponda orografica sinistra; sarà inoltre realizzata in sponda sinistra orografica anche la scala di risalita dell'ittiofauna.

Ritenuto pertanto di approvare, ai sensi dell'art. 12 del D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R, il progetto in oggetto e di approvare il disciplinare di costruzione di cui all'art.13 del D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R, facente parte integrante della presente determinazione.

Ritenuto di autorizzare la realizzazione delle opere ai sensi dell'art. 12 del D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R subordinatamente al rispetto delle seguenti prescrizioni, installazioni di dettaglio da realizzarsi a cura e spese del proprietario dell'opera : dovrà essere installata un'asta graduata per la lettura del livello idrico di monte; dovrà essere predisposto un efficace sistema di illuminazione della traversa mobile, al fine di garantire una visibilità della stessa anche durante le ore notturne; dovrà essere predisposta un'idonea recinzione, completa di cartellonistica, per evitare l'accesso alle parti mobili della struttura da parte di personale non autorizzato; dovrà essere predisposto un sistema di segnalazione acustica (sirena) da attivare in caso di abbassamento repentino del gonfiabile al fine di allertare pescatori od altri soggetti subito a valle della traversa.

Richiamato infine che:

- in merito alla valutazione del rischio potenziale ai sensi dell'art.6 del D.P.G.R. n.2/R del 09/03/2022, dalle analisi di rottura dell'invaso contenute negli elaborati progettuali agli atti, come già anticipato nel ns. parere prot. n. 00043599/2022 del 13/10/2022, si desume un rischio potenziale "medio", anche alla luce delle indicazioni fornite con determinazione dirigenziale del Direttore della Direzione Regionale Opere Pubbliche n.3716/A1800A/2022 del 01/12/2022 “ *Art. 6 del Decreto del Presidente della Giunta regionale 9 marzo 2022, n. 2/R, Regolamento regionale recante: “Attuazione della legge regionale 6 ottobre 2003, n. 25 (Norme in materia di sbarramenti fluviali di ritenuta e bacini di accumulo idrico di competenza regionale. Abrogazione delle leggi regionali 11 aprile 1995, n. 58 e 24 luglio 1996, n. 49). Abrogazione del regolamento regionale 9 novembre 2004, n. 12/R e del regolamento regionale 29 gennaio 2008, n. 1/R”. Classificazione degli impianti regionali secondo analisi di rischio potenziale. Definizione criteri di classificazione e approvazione della classificazione degli impianti esistenti. Creazione Gruppo di lavoro*“ ai sensi dell'art.10 comma 1 del D.P.G.R. suddetto;
- dovranno essere fatte tutte le comunicazioni necessarie ai sensi del D.P.G.R. 09/03/22, n.2/R;
- ai sensi del punto 4 dell'art. 16 del D.P.G.R. 09 marzo 2022, n.2/R é richiesto che “*Per gli impianti rientranti nelle categorie A e B e nelle classi di rischio potenziale medio e basso, di cui agli articoli 5 e 6, il proprietario ha facoltà di richiedere la designazione del collaudatore all'autorità competente o di provvedere direttamente alla nomina, scegliendo tra ingegneri con esperienza nel campo idraulico e strutturale, comunicando il nominativo al comune e alla medesima autorità.*”;
- l'esercizio è subordinato al risultato favorevole del collaudo ai sensi dell'art.16 D.P.G.R. n.2/R del 09/03/2022;
- al termine dei lavori dovrà essere consegnato al Settore regionale Difesa del Suolo il progetto esecutivo di quanto posto in opera su supporto informatizzato.

Attestato che la presente determinazione dirigenziale non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17 ottobre 2016 come modificata dalla d.g.r. n. 1-3361 del 14 giugno 2021.

Tutto ciò premesso e considerato,

LA DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- la L.R. 28.07.2008, n. 23;
- la L.R. 06.10.2003, n.25;

- il D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R;

DETERMINA

- di autorizzare ai sensi dell'art. 12 del D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R, i lavori proposti dalla Solar Roccia s.r.l. relativo alla "*Realizzazione impianto mini idroelettrico sul T.Varaita e sulla presa della Bealera del Mulino in Comune di Polonghera – Loc.Cascina Cascinotto*" nel comune di Polonghera (CN), redatto dagli ingegneri Dott. For. Marco Calandri con studio in Via Coronata 28 - 12045 Fossano (CN), anch. Mauro Cometto Piazza con studio in Vitt.Veneto 12 - 12045 Fossano (CN) e ing. Riccardo Porcù con studio in Strada Cmabiano 220 - 10023 Chieri (TO) , sbarramento fluviale con gommone di tipologia T (traverse fluviali) categoria B ex art. 5 del D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R, cod. CN01186 e di approvare il disciplinare di costruzione di cui all'art. 13 del D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R facente parte integrante della presente determinazione;
- di autorizzare, ai sensi dell'art. 12 del D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R, la realizzazione delle opere suddette, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni elencate nel seguito e nel disciplinare di costruzione : dovrà essere installata un'asta graduata per la lettura del livello idrico di monte; dovrà essere predisposto un efficace sistema di illuminazione della traversa mobile, al fine di garantire una visibilità della stessa anche durante le ore notturne; dovrà essere predisposta un'idonea recinzione, completa di cartellonistica, per evitare l'accesso alle parti mobili della struttura da parte di personale non autorizzato; dovrà essere predisposto un sistema di segnalazione acustica (sirena) da attivare in caso di abbassamento repentino del gonfiabile al fine di allertare pescatori od altri soggetti subito a valle della traversa;
- di stabilire che l'esercizio dell'invaso è subordinato al risultato favorevole del collaudo art.16 D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R ed alla successiva autorizzazione all'esercizio di cui all'art. 27 D.P.G.R. 09/03/22, n. 2/R.

Dovranno essere fatte tutte le comunicazioni necessarie ai sensi del D.P.G.R. 09/03/22, n.2/R ed al termine dei lavori si dovrà consegnare al Settore regionale Difesa del Suolo il progetto esecutivo di quanto posto in opera su supporto informatizzato.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso alle Autorità competenti secondo la legislazione vigente.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

Il Funzionario estensore
ing. Davide Patrocco

Il coordinatore Area Dighe
ing. Roberto Del Vesco

LA DIRIGENTE
(A1805B - Difesa del suolo)
Firmato digitalmente da Gabriella Giunta

Allegato

**DISCIPLINARE per l'ESECUZIONE dei LAVORI di costruzione
della traversa fluviale situato in territorio comunale di Polonghera (CN)**

Soggetto richiedente: SOLAR ROCCIA S.R.L.

Invaso	CN01186 tipologia T categoria B	Sbarramento fluviale con gommone gonfiabile ad uso idroelettrico
Classe di rischio potenziale		MEDIO
Comune di:	POLONGHERA (CN)	Località: C.na Cascinotto
Proprietà:	Solar Roccia s.r.l.	Via Gabotto 30/F 12042 Bra (CN)
Gestore:	Solar Roccia s.r.l.	Via Gabotto 30/F 12042 Bra (CN)
Partita I.V.A./Codice fiscale		P.Iva : 03391370040

Oggetto:

Richiedente : Solar Roccia s.r.l.

Realizzazione del Progetto di "Realizzazione impianto mini idroelettrico sul T.Varaita e sulla presa della Bealera del Mulino in Comune di Polonghera – Loc.Cascina Cascinotto" in Comune di Polonghera (CN). Volume massimo d'invaso circa 33.580 m³. Altezza massima sbarramento : 2,92 m. Invaso di tipologia T categoria B (L.R. n° 25/2003 – art. 5 del D.P.G.R. 09/03/2022, n.2/R), Cod. invaso n. CN01186. Classe di rischio potenziale MEDIO (ex art.6 D.P.G.R. 09/03/2022, n.2/R).

PREMESSE

Il presente disciplinare, all'osservanza del quale è vincolata l'esecuzione dei lavori di costruzione dello sbarramento fluviale con gommone in L.tà C.na Cascinotto in Comune di POLONGHERA (CN) è predisposto con riferimento :

- al progetto definitivo di "Realizzazione impianto mini idroelettrico sul T.Varaita e sulla presa della Bealera del Mulino in Comune di Polonghera – Loc.Cascina Cascinotto" sbarramento di Tipologia T cat.B nel comune di Polonghera (CN) costituito dagli elaborati progettuali predisposti dagli ingegneri Dott. For. Marco Calandri con studio in Via Coronata 28 - 12045 Fossano (CN), anch. Mauro Cometto Piazza con studio in Vittorio Veneto 12 - 12045 Fossano (CN) e ing. Riccardo Porcù con studio in Strada Cambiano 220 - 10023 Chieri (TO) con tutte le integrazioni successive agli atti, l'ultima delle quali pervenuta con nota ns. prot. 29923 del 11/07/2023; tale progetto é stato proposto inizialmente dai signori Aldo Baudino e Alberto Giordano ai quali è subentrata la società Solar Roccia s.r.l.;
- alle risultanze della conferenza dei servizi tenutasi in data 18/10/2022 ex art. 12 D.Lgs. 387/2003 e smi , conclusa con esito favorevole, previa richiesta alla società

proponente, di ulteriori integrazioni pervenute con nota succitata, integrazioni richieste nel parere dello Scrivente Settore con note prot. n.39185/2021 del 23/08/2021 e prot. n. 43599/2022 del 13/10/2022.

ESTREMI OBIETTIVI E LOCALIZZAZIONE DELLO SBARRAMENTO

Sbarramento fluviale con gommone per produzione idroelettrica.

Tipologia T Categoria: B (L.R. n° 25/2003 – D.P.G.R. 09/03/2022, n.2/R).

Rischio potenziale : MEDIO (L.R. n° 25/2003 – D.P.G.R. 09/03/2022, n.2/R)

Richiedente: Solar Roccia s.r.l. con sede in Via Gabotto 30/F 12042 Bra (CN); Partita IVA 03391370040.

P.E.C. : solarroccia@pec.it

Comune di Polonghera (CN)

Località : Cascina Cascinotto.

CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Dati caratteristici :

Altezza massima dello sbarramento : 2,92 m.

Volume invasato: 33.580 m³

Lo sbarramento fluviale sul Torrente Varaita in progetto sarà costituito da una soglia fissa in c.a. sul fondo alveo, sormontata da uno sbarramento mobile gonfiabile scudato. La soglia fissa in cemento armato sarà realizzata a quota 244,76 m s.l.m., sormontata da uno sbarramento mobile gonfiabile di altezza pari a circa 0,74 m elevando così la quota del gommone completamente gonfiato a 245,50 m s.l.m.. L'opera di presa sarà collocata in sponda orografica sinistra; sarà inoltre realizzata in sponda sinistra orografica anche la scala di risalita dell'ittiofauna; a valle dello sbarramento sarà realizzata una platea antiersiva e verranno ripristinate le difese spondali a valle dello sbarramento in sponda orografica destra.

ARTICOLO 1 - Generalità

La costruzione dello sbarramento fluviale di cui sopra, nel Comune di POLONGHERA (CN) della capacità di complessivi circa 33.580 metri cubi, dovrà essere eseguita conformemente al progetto con le varianti e le prescrizioni che potranno essere eventualmente richieste dal Settore regionale competente per gli sbarramenti e cioè il Settore Difesa del Suolo nel corso dei lavori e quelle richieste a seguito del procedimento di autorizzazione svolto. Eventuali ulteriori variazioni delle caratteristiche tipologiche e dimensionali dell'opera, che dovessero rendersi necessarie, dovranno essere tempestivamente comunicate a questo Settore per le valutazioni del caso; il Settore, qualora ne ravvisi l'opportunità, potrà procedere all'aggiornamento del presente disciplinare; se dette variazioni risultassero invece incompatibili con lo stato dei luoghi, il Settore potrà procedere alla revoca del presente disciplinare. Nell'esecuzione dei lavori dovranno essere osservate le prescrizioni riportate nel seguito, le norme e prescrizioni contenute negli articoli 13, 14, 15, 16 e 17 del D.P.G.R. 09/03/2022, n.2/R.

ARTICOLO 2 – Modalità costruttive

Nell'esecuzione dei lavori dovranno essere osservate le norme e le prescrizioni contenute nelle disposizioni di cui alla Legge Regionale n.25 del 06 ottobre 2003 e regolamento attuativo D.P.G.R. 09 marzo 2022, n.2/R; dovranno inoltre essere osservate le modalità costruttive indicate nel progetto, ed in special modo per ciò che concerne le fondazioni dovranno essere adottate tutte quelle cautele tecniche atte ad assicurare una perfetta riuscita e tenuta idraulica delle opere.

Il Proponente dovrà comunicare tempestivamente, al Settore Tecnico Regionale di Cuneo ed al Settore Difesa del Suolo di Torino l'inizio dei lavori al fine di consentire il controllo e la vigilanza sugli stessi.

Eventuali variazioni delle caratteristiche tipologiche e dimensionali dell'invaso e delle opere accessorie dovranno essere tempestivamente comunicate a questo Settore per le valutazioni del caso.

Al termine dei lavori il cantiere dovrà essere tempestivamente smantellato e dovrà essere effettuato lo sgombero e lo smaltimento dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'opera, evitando la creazione di accumuli permanenti in loco. Le aree di cantiere e quelle utilizzate per lo stoccaggio dei materiali dovranno essere ripristinate in modo da ricreare quanto prima le condizioni di originaria naturalità.

Dovrà essere cura dell'esecutore delle opere mantenere, durante i lavori, accessi carrai per le aziende o le abitazioni situate nelle vicinanze del cantiere ed interessate dai lavori.

ARTICOLO 3 – Responsabilità

Di qualsiasi danno eventualmente causato a persona o cosa per effetto di tale costruzione, resta unica responsabile il Proponente (Solar Roccia s.r.l.), in qualità di soggetto richiedente. L'approvazione per l'esecuzione dei lavori di realizzazione dello sbarramento in argomento è accordata fatti salvi i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la personale responsabilità civile e penale del soggetto autorizzato, il quale terrà l'Amministrazione concedente ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni pretesa o molestia da parte di terzi, e risponderà di ogni pregiudizio o danno che dovesse ad essi derivare in conseguenza dell'atto autorizzativo.

ARTICOLO 4 – Monitoraggio e cartellonistica

Come già anticipato nei precedenti pareri succitati, si richiedono le seguenti installazioni di dettaglio da realizzarsi a cura e spese del proprietario dell'opera :

- dovrà essere installata un'asta graduata per la lettura del livello idrico di monte;
- dovrà essere predisposto un efficace sistema di illuminazione della traversa mobile, al fine di garantire una visibilità della stessa anche durante le ore notturne;
- dovrà essere predisposta un'idonea recinzione, completa di cartellonistica, per evitare l'accesso alle parti mobili della struttura da parte di personale non autorizzato;
- dovrà essere predisposto un sistema di segnalazione acustica (sirena) da attivare in caso di abbassamento repentino del gonfiabile al fine di allertare pescatori od altri soggetti subito a valle della traversa.

ARTICOLO 5 – Collaudo

Per l'opera in argomento in merito alla valutazione del rischio potenziale ex art.6 del D.P.G.R. n.2/R del 09/03/2022, dalle analisi di rottura dell'invaso contenute negli elaborati progettuali agli atti, si desume un rischio potenziale "medio", anche alla luce delle indicazioni fornite con determinazione dirigenziale del Direttore della Direzione Regionale Opere Pubbliche n.3716/A1800A/2022 del 01/12/2022 " *Art. 6 del Decreto del Presidente della Giunta regionale 9 marzo 2022, n. 2/R, Regolamento regionale recante: "Attuazione della legge regionale 6 ottobre 2003, n. 25 (Norme in materia di sbarramenti fluviali di ritenuta e bacini di accumulo idrico di competenza regionale. Abrogazione delle leggi regionali 11 aprile 1995, n. 58 e 24 luglio 1996, n. 49). Abrogazione del regolamento regionale 9 novembre 2004, n. 12/R e del regolamento regionale 29 gennaio 2008, n. 1/R". Classificazione degli impianti regionali secondo analisi di rischio potenziale. Definizione criteri di classificazione e approvazione della classificazione degli impianti esistenti. Creazione Gruppo di lavoro*" ai sensi dell'art.10 comma 1 del D.P.G.R. suddetto.

Si ricorda che il collaudo andrà eseguito secondo quanto definito dall'art. 16 del D.P.G.R. 09 marzo 2022, n.2/R. In particolare il punto 4 dell'art.16 richiede che *"Per gli impianti rientranti nelle categorie A e B e nelle classi di rischio potenziale medio e basso, di cui agli articoli 5 e 6, il proprietario ha facoltà di richiedere la designazione del collaudatore all'autorità competente o di provvedere direttamente alla nomina, scegliendo tra ingegneri con esperienza nel campo idraulico e strutturale, comunicando il nominativo al comune e alla medesima autorità."*

I risultati del collaudo dovranno essere comunicati al Settore Regionale Difesa del Suolo di Torino.

Il Proponente dovrà informare il Settore Regionale Difesa del Suolo di Torino dell'avvenuta ultimazione dei lavori. Al termine dei lavori dovrà essere consegnato a questo Settore il progetto esecutivo di quanto posto in opera su supporto informatizzato.

ARTICOLO 6 – Esercizio

A seguito del positivo collaudo dell'opera verrà formalizzato e consegnato alla proprietà Solar Roccia s.r.l. un successivo disciplinare all'osservanza del quale sarà vincolato l'esercizio dello sbarramento fluviale di cui all'oggetto.

ARTICOLO 7 - Piano Comunale di Protezione Civile

Il Sindaco del Comune di Polonghera (CN) dovrà tenere conto della presenza sul territorio dell'invaso, ed indicare le misure da attivare, in caso di collasso, a tutela della privata e pubblica incolumità.

ARTICOLO 8 – Domicilio

La proprietà Solar Roccia s.r.l. elegge domicilio in Via Gabotto 30/F 12042 Bra (CN).

Torino, lì 11/08/2023

L'istruttore
Ing. Davide Patrocco

Coordinatore Area Dighe
Ing. Roberto Del Vesco

Il Responsabile del Settore
Ing Gabriella GIUNTA