

Settore Agricoltura, Ambiente, Caccia e Pesca

<i>Oggetto</i>	Valutazione di incidenza ai sensi dell'articolo 5 del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e s.m.i.
<i>Intervento</i>	IMPIANTO IDROELETTRICO SCERSCEN - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MODIFICA DELLA TRAVERSA DI PRESA
<i>Comune</i>	Lanzada
<i>Proponente</i>	Swisspower rinnovabili idroelettrica Sondrio s.r.l.
<i>Sito N2000</i>	ZSC ZPS IT2040016 Monte di Scerscen - Ghiacciai di Scerscen e Monte Motta

IL DIRIGENTE

VISTA la Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21/05/1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche;

VISTA la Direttiva 147/2009/CE del Consiglio del 30/11/2009 relativa alla conservazione degli uccelli selvatici;

VISTO il D.P.R. 08/09/1997 n. 357 "Regolamento recante attuazione della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, e della flora e della fauna selvatiche" e s.m.i.;

VISTA la L.R. 30/11/1983 n. 86 "Piano generale delle aree regionali protette. Norme per l'istituzione e la gestione delle riserve, parchi e dei monumenti naturali nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale" e s.m.i. e in particolare l'art. 25 bis che detta disposizioni per la definizione, la regolamentazione e la gestione della Rete Natura 2000;

VISTA la D.G.R. 30/12/2009 n. VIII/10962 "Rete Ecologica Regionale: approvazione degli elaborati finali, comprensivi del Settore Alpi e Prealpi";

VISTA la D.G.R. 30/07/2008 n. VIII/7884 "Misure di conservazione per la tutela delle ZPS lombarde ai sensi del D.M. 17 ottobre 2007, n.184 – Integrazione alla D.G.R. n. 6648/2008";

VISTA la D.G.R. 08/04/2009 n. VIII/9275 "Determinazioni relative alle misure di conservazione per la tutela delle ZPS lombarde in attuazione della Direttiva 92/43/CEE e del D.P.R. 357/97 ed ai sensi degli articoli 3, 4, 5, 6 del d.m. 17 ottobre 2007, n. 184 – Modificazioni alla D.G.R. n. 7884/2008";

VISTA la D.G.R. 5/12/2013 n. X/1029 "Adozione delle misure di conservazione relative ai siti di interesse comunitario e delle misure sito-specifiche per 46 siti di importanza comunitaria (SIC), ai sensi del D.P.R. 357/97 e s.m.i. e del D.M. 184/2007 e s.m.i."; 3-6-7-11-16-17-21-38-39-40

VISTO il D.M. 30/04/2014 "Designazione di talune Zone Speciali di Conservazione della regione biogeografica alpina e della regione biogeografica continentale, insistenti nel territorio della Regione Lombardia."; 3-5-6-7-11-16-17-21-38-39-40

VISTA la D.G.R. 29/03/2021 n. XI/4488 "Armonizzazione e semplificazione dei procedimenti relativi all'applicazione della valutazione di incidenza per il recepimento delle linee guida nazionali oggetto dell'intesa sancita il 28 novembre 2019 tra il governo, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano";

VISTA la D.G.R. 16/11/2021 n. XI/5523 "Aggiornamento delle disposizioni di cui alla D.G.R. 29 marzo 2021 n. XI/4488 - Armonizzazione e semplificazione dei procedimenti relativi all'applicazione della valutazione di incidenza per il recepimento delle linee guida nazionali oggetto dell'intesa sancita il 28 novembre 2019 tra il governo, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano";

VISTA la D.G.P. 17/09/2004 n. 369 "Attuazione Direttiva 92/43/CEE e D.P.R. n. 357/1997 – Rete Natura 2000 - Accettazione dei compiti di gestione dei Siti d'Importanza Comunitaria";

VISTO il D. lgs. 07/07/2011 n. 121 sulla tutela penale dell'ambiente;

VISTA la L.R. 31/03/2008 n. 10 "Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione";

VISTA l'istanza di Valutazione di Incidenza relativa al progetto: IMPIANTO IDROELETTRICO SCERSCEN - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MODIFICA DELLA TRAVERSA DI PRESA sul torrente Lanterna in Comune di Lanzada presentata il 13/06/2021 prot. 14293;

VISTA la documentazione progettuale redatta dagli ingegneri Stefano Salvetti e Carlo Graneroli;

VISTO lo Screening d'incidenza proponente che individua anche le condizioni d'obbligo sottoscritto dalla dr.ssa Marzia Fioroni;

VISTA la relazione istruttoria di Screening valutatore redatta dal Servizio provinciale Produzioni vegetali, conclusasi positivamente e che condivide le condizioni d'obbligo individuate nello Screening proponente;

CONSIDERATO che l'intervento si prefigge di incrementare l'efficienza idraulica di un impianto idroelettrico presente sul torrente Lanterna, soprattutto nei confronti degli eventi torrentizi, attraverso la sostituzione dell'attuale griglia di derivazione con una griglia di tipo "Coanda" e l'inserimento di un sistema di sghiaio del bacino di monte nelle immediate vicinanze della griglia. Poiché questo tipo di griglia richiede un'inclinazione minima di 30°, è necessario innalzare la quota della traversa di 25 cm a monte e demolire a valle circa 15 cm. Per quanto riguarda i sistemi di sghiaio, si prevede l'installazione di tre paratoie orizzontali collocate al di sotto della griglia "Coanda", poste in comunicazione monte-valle con il bacino e con l'alveo con tubazioni di raccordo in acciaio. A completamento dell'opera è previsto il rivestimento in massi ciclopici della traversa di presa, oltre allo scavo ed alla demolizione della roccia a monte e a valle della traversa per un corretto funzionamento del sistema di sghiaio. Da un punto di vista idraulico le modeste modifiche da apportare alla traversa di presa non incidono sul deflusso delle portate di piena. L'area di stoccaggio materiali è stata individuata sulla sponda destra del torrente, esternamente al Sito, su terreni a limitato interesse floristico-vegetazionale;

VISTO il Piano gestione del Sito Natura 2000 ZSC ZPS IT2040016 Monte di Scerscen - Ghiacciai di Scerscen e Monte Motta

RILEVATO che:

- nei pressi dell'area interessata dall'intervento sono presenti gli habitat di interesse comunitario cod. 3220 e habitat di specie;
- nel territorio interessato dall'intervento sono presenti specie di cui all'art. 4 della Direttiva 2009/147/CE;

VERIFICATO che dai dati a disposizione della Provincia gli interventi non avranno effetti significativi su specie e habitat e habitat di specie d'interesse comunitario;

RIPORTATE le conclusioni e motivazioni (parere motivato) della procedura di Screening: *"Si ritiene che la procedura di Valutazione di incidenza si possa concludere al livello I (Screening) con il rilascio di parere positivo di valutazione di incidenza, in quanto, sulla base delle informazioni acquisite, è possibile concludere che l'IMPIANTO IDROELETTRICO SCERSCEN - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MODIFICA DELLA TRAVERSA DI PRESA non determinerà incidenze significative sul Sito/i Natura 2000 ZSC ZPS IT2040016 Monte di Scerscen - Ghiacciai di Scerscen e Monte Motta, non pregiudicando il mantenimento dell'integrità dello stesso con particolare riferimento agli specifici obiettivi di conservazione di habitat e specie. Il Progetto riguarda infatti la manutenzione straordinaria dell'opera di presa di un impianto idroelettrico esistente attraverso la sostituzione della griglia di derivazione con una griglia di tipo "Coanda" che, oltre a rendere più efficiente la captazione, minimizza l'impatto sulla fauna ittica eventualmente presente. Viene comunque garantito il rilascio minimo vitale previsto per legge. La fase di realizzazione sarà limitata a 11 settimane e condotta in orari diurni al di fuori del periodo riproduttivo della maggior parte delle specie che frequentano gli ambienti limitrofi all'area di intervento. Gli scavi riguarderanno circa 90 mc che verranno completamente riutilizzati in loco. Le 10 rotazioni di elicottero previste terranno conto delle zone sensibili per i rapaci individuate dal Piano di Gestione";*

CONSIDERATO che il rispetto delle regole ordinarie di buona conduzione del cantiere e delle Condizioni d'obbligo ai sensi della DGR XI/5523/2021 individuate nello Screening proponente e riportate nella parte dispositiva, sono sufficienti ad escludere possibili incidenze di segno negativo per la conservazione degli habitat, habitat di specie e specie presenti nel Sito,

ESPRIME

ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 357/1997 e s.m.i. **parere di Valutazione di incidenza positivo**, in quanto, sulla base delle informazioni acquisite, è possibile concludere che il progetto "IMPIANTO IDROELETTRICO SCERSCEN - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MODIFICA DELLA TRAVERSA DI PRESA" sul torrente Lanterna in Comune di Lanzada, non determinerà incidenze significative sul Sito Natura 2000 "ZSC ZPS IT2040016 Monte di Scerscen - Ghiacciai di Scerscen e Monte Motta";

e DISPONE

1) il rispetto delle seguenti condizioni d'obbligo di cui alla D.G.R. n. XI/5523/2021 all. D, individuate nello Screening proponente e di seguito riportate:

1. il progetto/intervento/attività verrà realizzato nel periodo 20/07-20/11 al fine di evitare possibili interferenze con la fase riproduttiva della maggior parte di animali di interesse conservazionistico e le attività di cantiere saranno comunque sempre limitate alle ore in cui si dispone di luce naturale;

2. per accedere all'area interessata dal progetto/intervento/attività non saranno realizzate nuove strade temporanee tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
4. al termine delle attività sarà garantito il ripristino morfologico e vegetativo dello stato dei luoghi (aree di cantiere, di deposito temporaneo, di stoccaggio dei materiali, delle eventuali piste temporanee di servizio, nonché di ogni altra area che risultasse alterata a seguito dell'esecuzione dei lavori) con rimozione dei rifiuti prodotti e di quelli presenti nell'area di cantiere, ed eventuale utilizzo di idoneo miscuglio erbaceo autoctono per evitare l'erosione del suolo;
6. nel caso che durante i lavori si verificano situazioni di rischio per la flora e la fauna presenti nell'area di intervento, si sospenderanno immediatamente i lavori e si avviseranno tempestivamente i tecnici dell'ente gestore del/i Sito/i, al fine di definire le azioni da condurre per risolvere le eventuali emergenze; *
7. verrà esclusa qualsiasi opera di impermeabilizzazione dei terreni che modifichi la natura dei suoli e l'idrologia superficiale dell'area in progetto;

** l'ente gestore ha comunque sempre la facoltà di fare interrompere i lavori/attività nel caso di rischio per la flora e la fauna presenti*

9. saranno delimitate chiaramente le aree di cantiere e verrà localizzato il più possibile il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione circostante; inoltre, l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;
10. il terreno rimosso durante gli scavi sarà accantonato e riposizionato a fine lavori;
11. saranno impiegati mezzi ed attrezzature il più possibile idonei a minimizzare l'impatto acustico ed il danno ambientale;
13. nel corso dei lavori si adotteranno accorgimenti per evitare la dispersione nell'aria, sul suolo e nelle acque di materiali utilizzati quali malte, cementi e additivi e rifiuti solidi o liquidi derivanti dal lavaggio e dalla pulizia o manutenzione delle attrezzature e in generale qualsiasi tipo di rifiuto;
14. si adotteranno tutte le precauzioni e sarà usata la massima cautela, al fine di evitare sversamenti o perdite accidentali di sostanze inquinanti (idrocarburi, solventi, ecc.), che possano peggiorare lo stato di suolo, sottosuolo e acque superficiali e sotterranee; nel caso di sversamenti accidentali di tali liquidi, si provvederà al loro contenimento e rimozione tramite l'utilizzo di sabbia o di altro materiale inerte;
16. si eviterà ogni eccessiva compattazione del suolo e la terra temporaneamente rimossa non sarà collocata in corrispondenza di aree con stagnazione d'acqua;
21. prima dell'esecuzione di interventi in alveo sarà effettuata la messa in salvo delle popolazioni ittiche presenti; ove non possibile, saranno adottate misure cantieristiche che limitino il disturbo alle popolazioni ittiche presenti;
24. l'intervento sarà programmato in modo da rispettare il ciclo vitale e riproduttivo della specie ittiche ed evitando il danneggiamento delle aree di frega;
25. in fase di sostituzione delle componenti impiantistiche di derivazioni idroelettriche esistenti, ove tecnicamente possibile, verranno adottati sistemi *fish friendly* per minimizzare l'impatto sulla fauna ittica come dissuasori, turbine *fish friendly*, griglie *COANDA*, deflettori;
26. gli interventi/attività non prevedranno modifiche del regime idrico (in approvvigionamento e/o in scarico) per le aree caratterizzate dalla presenza di habitat di interesse comunitario;
35. sarà verificata preventivamente la presenza di nidi o rifugi di specie animali di interesse comunitario (indicate nel Formulario standard del Sito Natura 2000 interessato dal progetto e negli Allegati alla Direttiva 92/43/CEE "Habitat" e Direttiva 79/409/CEE "Uccelli") e, nel caso,

l'intervento dovrà essere programmato in modo da rispettare il ciclo vitale e riproduttivo della specie evitando il danneggiamento di nidi e rifugi e qualsiasi disturbo alle colonie riproduttive/svernanti e ai singoli individui.

Si fa inoltre presente che dovrà essere preventivamente segnalato l'inizio lavori all'Ente gestore (Provincia di Sondrio) tramite PEC protocollo@cert.provincia.so.it; con almeno 5 giorni di anticipo dovranno essere comunicate alla Provincia le date di volo dell'elicottero e concordate le traiettorie (mariagabriella.bianchi@provinciasondrio.it); una volta iniziati i lavori, si chiede di trasmettere alla Provincia la documentazione fotografica relativa all'esecuzione dei lavori e al ripristino delle aree, anche via mail all'indirizzo mariagabriella.bianchi@provinciasondrio.it.

L'ente gestore ha comunque sempre la facoltà di fare interrompere i lavori/attività nel caso di rischio per la conservazione del Sito.

2) la trasmissione del presente parere al Servizio Acque ed Energia della Provincia, alla Regione Lombardia DG Ambiente e Clima, al Gruppo Carabinieri Forestale Sondrio e alle GEV della Comunità Montana Valtellina di Sondrio, per le relative competenze, nonché la pubblicazione on-line come disposto dall'art. 25-bis, comma 8 ter, della L.R. 86/1983 e s.m.i. sul sito della Provincia.

Qualora si apportassero variazioni al progetto presentato, le stesse dovranno essere preventivamente sottoposte a questo ente gestore.

Sono fatti salvi i diritti di terzi e tutte le eventuali autorizzazioni o gli altri atti di assenso comunque denominati, la cui acquisizione è prevista dalle normative vigenti.

IL DIRIGENTE REGGENTE

Pieramos Cinquini

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005

*Responsabile del Servizio Produzioni vegetali, Infrastrutture e Foreste: Fulvio Di Capita
Istruttore: M. Gabriella Bianchi 0342 531345 mariagabriella.bianchi@provinciasondrio.it*