

Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

(Barrare la casella di interesse)

Il/La Sottoscritto/a **Ing. SANTUARI ALESSANDRO** (tecnico)
(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a **GRAZIELLA ANESI** (Consiliere Comunale e capogruppo di Pinè Futura) _____
(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a **LOREDANA GIOVANNINI** (Consiliere Comunale e capogruppo di Autonomisti Popolari) _____
(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a **CARLO GIOVANNINI** (Consiliere Comunale e capogruppo di Lega Trentino) _____
(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a **CRISTELLONI FRANCO** _____

in qualità di legale rappresentante della **A.S.D. PESCATORI PINE'**
(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

Il/La Sottoscritto/a **IORIATTI RITA** _____

in qualità di comproprietario della **PESCA SPORTIVA loc. Paludi di Sternigo**
(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

Il/La Sottoscritto/a **FONTANA GINO** _____

in qualità di comproprietario della **PESCA SPORTIVA loc. Paludi di Sternigo**
(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

Il/La Sottoscritto/a **FONTANA SONIA(residente a Sternigo)** _____
(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

PRESENTANO

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
 Progetto, sotto indicato

Progetto, sotto indicato.(Barrare la casella di interesse)

Opera: Centrale idroelettrica di Pozzolago / Rinnovo di concessione dell'impianto idroelettrico di Pozzolago (TN) / Proponente: Dolomiti Edison Energy / Tipologia di opera: Impianti idroelettrici

(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA)

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)

- Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
- Altro (specificare) _____

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Atmosfera
- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo
- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro (specificare) _____

TESTO DELL'OSSERVAZIONE.

La presente relazione si riferisce al rinnovo della concessione dell'impianto idroelettrico di Pozzologo (TN), collegato al bacino di invaso di Piazze. Si tratta in particolare di note relative all'impatto del sistema di alimentazione della centrale idroelettrica, oltre che sul lago di Piazze, anche sul lago di Serraia e sul rio Silla, che sono a nostro avviso pesantemente condizionati dall'impianto stesso.

I sottoscritti sono portatori di interessi (stakeholder) nel progetto in questione, come singoli cittadini, operatori economici, associazioni e rappresentanti dei cittadini ritengono che la salute e la qualità delle acque del Lago di Serraia e la quantità d'acqua disponibile condizionano pesantemente:

- Occasioni di svago presenti sul territorio (aspetto estetico per passeggiate, nuoto, pesca etc.);
- Attrattiva del nostro territorio verso i turisti che nel lago vedono il biglietto da visita principale del nostro Altopiano, con conseguenze sui risultati economici delle attività coinvolte nella ricettività e nella fornitura di servizi vari;
- Disponibilità idrica minore per i concessionari di derivazioni idriche lungo il rio Silla;
- La biodiversità nell'ambiente idrico (flora e fauna).

Dallo studio allegato alla procedura di Valutazione Impatto Ambientale emergono aspetti poco chiari che possono essere causa di gravi danni ai diversi sistemi idrici influenzati delle opere di accumulo e prelievo.

L'aspetto che maggiormente sembra dover essere approfondito riguarda le modalità di misura della quantità di acqua che può essere pompata dal lago di Serraia verso quello di Piazze. Dalla relazione si evince che la portata massima prelevabile è pari alle perdite della diga del lago di Piazze verso Serraia.

L'anomalia che emerge dalla relazione è che tali perdite sono misurate in un punto che non appare affatto rappresentativo della reale portata in uscita dal bacino di Piazze. Il "punto G" citato nella relazione risulta collocato abbondantemente a valle della diga (circa 760 m – vedasi foto seguente), e immediatamente a valle della confluenza di più rivi che scendono dagli abitati di Campolongo e Rizzolaga, oltre che da acque di falda dei terreni circostanti. Tale anomalia comporta un'evidente sovrastima delle portate che ammontano attualmente a valori che in alcuni anni superano anche i 2 milioni di metri cubi, a fronte di un volume di invaso del lago di Serraia di circa 3 milioni di mc. Misure storiche delle perdite stimate della diga (es. Servizio Idrografico PAT

1977), riportano valori che si attestano su valori decisamente inferiori, dell'ordine di 250.000 mc.

Un pompaggio così abbondante, collocato nelle immediate vicinanze dell'immissione, comporta un evidente squilibrio sia in termini di portata effluente verso il rio Silla che di flussaggio del lago di Serraia stesso. Da notare che le maggiori portate di pompaggio avvengono nei mesi estivi (giugno, luglio, agosto). Non sembra quindi aderente alla realtà l'affermazione che "la portata del rio Silla non viene alterata dall'esercizio dell'impianto di Pozzolago" riportata a pagina 24 della Nota Esplicativa datata giugno 2020.

Il naturale flusso da monte verso valle che favorirebbe una costante movimentazione e ricambio delle acque del lago di Serraia, viene oggi pesantemente alterato comportando una stagnazione delle acque a favore dei fenomeni di fioritura algale cui stiamo assistendo ormai da decenni (dal 1997).

Da verificare inoltre la posizione della bocca di prelievo della tubazione che, dal lago di Serraia, convoglia l'acqua verso Piazza e risulta collocata in profondità a seguito di una prescrizione PAT collegata al precedente rinnovo della concessione dell'impianto. Anche gli effetti della posizione di tale bocca di presa vanno attentamente valutati in quanto anziché favorire l'allontanamento dei fanghi potrebbe essere causa di movimentazione dei nutrienti presenti sui fondali ancora a vantaggio della fioritura algale.

Il livello del lago di Serraia è fissato da una paratia allo sbocco sul torrente Silla. La paratia appare modificata mantenendo il livello ad una quota maggiore, condizionando di conseguenza le attività economiche presenti (es. tricotitura in località Sternigo al lago).

A livello funzionale ed estetico si ritiene poi che lo stato della diga sia tale da richiedere un intervento di manutenzione per garantire un più armonioso inserimento nell'ambiente circostante, con rivestimento del fronte e pavimentazione della parte superiore, a beneficio sia della funzionalità dei passanti che dell'estetica per residenti e turisti, con ricadute economiche importanti per le attività del territorio.

Gli effetti di tali scelte comportano un pesante impatto a livello di ecosistema idrico con ripercussioni sull'economia dell'Altopiano tra le quali emergono:

- Carente flussaggio delle acque del lago di Serraia e fioritura algale, con danno di immagine per il lago ed effetti negativi, anche economici, per residenti, operatori turistici e attività economiche e associative;
- Diminuzione della portata effluente nel rio Silla e conseguente carenza idrica alle concessioni presenti lungo lo stesso;
- Riduzione della presenza ittica sia nel lago che lungo il rio Silla;

Si richiede quindi:

- La verifica ed adeguamento delle modalità di calcolo delle portate prelevabili dal lago di Serraia, mediante ridefinizione del punto di misura;
- L'adeguamento del punto di prelievo nel lago di Serraia, valutandone gli interventi di ripristino dell'equilibrio preesistente;
- La verifica ed adeguamento del manufatto che fissa la quota del lago di Serraia (paratia Silla);
- La valutazione delle perdite economiche conseguenti all'eccesso di prelievo negli anni e conseguente ridefinizione delle condizioni contrattuali;
- L'intervento di manutenzione e riqualificazione della diga del lago delle Piazze;
- L'accessibilità in tempo reale ai dati rilevati dalle stazioni di misura da parte dei Comuni interessati.

Si ritiene che gli effetti della situazione in essere siano molto gravosi per l'intero Altopiano e si chiede quindi una rivisitazione complessiva della concessione.



Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Luogo e data Baselga di Piné, li 14/09/2020.-

(inserire luogo e data)

I dichiaranti

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO
dott. Ing. ALESSANDRO SANTUARI
Ingegnere civile e ambientale industriale e dell'informazione
Iscritto al N. 1944 d'Albo - Sezione A degli Ingegneri

[Handwritten signature]

dorodana Giacomini

Giacomini Roberto

[Handwritten signature]

Lorienti Rute

Fontana Gino

[Handwritten signature]