



Concessione idroelettrica di Pozzolago

Risultati e seguiti della Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)

Giampaolo IORIATTI





INTENDIAMOCI

qualsiasi RAGIONAMENTO o PROPOSTA per i due Laghi deve tener conto che:

- **gran parte del sistema idrico dell'Altopiano è condizionato dalla concessione idroelettrica di Centrale di Pozzolago**
- **il Lago di Piazza è considerato e gestito come un SERBATOIO per l'alimentazione della Centrale**
- **il Lago di Serraia è sottoposto a degli imponenti prelievi (pompaggi) a favore del Lago di Piazza**



LA SEQUENZA DEL PROCEDIMENTO DI VIA DI COMPETENZA MINISTERIALE

PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE (V.I.A.) – I PASSAGGI.1

- **è stato avviato il 23 giugno 2020, con la RICHIESTA DI RINNOVO della concessione da parte della Società Dolomiti Energy Edison s.r.l (il Proponente)**
- **Sulla Richiesta di rinnovo sono state presentate 12 Osservazioni di soggetti locali**
- **Il 19.11.2020 il Ministero ha richiesto al Proponente delle integrazioni, tra cui la riformulazione dello studio di impatto ambientale, concedendo 180 gg di tempo**
- **Il 15.6.2021 il Proponente ha presentato le integrazioni richieste**
- **Su queste Integrazioni sono state presentate ulteriori 6 Osservazioni di soggetti locali**



LA SEQUENZA DEL PROCEDIMENTO DI VIA DI COMPETENZA MINISTERIALE

PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE (V.I.A.)

I PASSAGGI.2

- **la Provincia Autonoma di Trento ha trasmesso le osservazioni della Provincia in merito alla documentazione integrativa depositata dal Proponente approvate con la delibera della Giunta Provinciale n. 1582 del 24/09/2021**
- **PARERE N. 177 DELL' 8 NOVEMBRE 2021 DELLA COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO AMBIENTALE - VIA E VAS**
- **Dal 19 gennaio è Pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente (MI.T.E.) il PARERE TECNICO ISTRUTTORIO DEL MINISTERO DELLA CULTURA e il DECRETO DEL MINISTRO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA DI CONCERTO CON IL MINISTRO DELLA CULTURA**



ALCUNI PUNTI FERMI

La Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) appena conclusa:

- **ha espresso un giudizio positivo di compatibilita' ambientale per il rinnovo della Concessione idroelettrica in essere dal 1925**
- **ha definito le CONDIZIONI (PRESCRIZIONI) alle quali deve essere rilasciata la nuova concessione**



CONDIZIONE AMBIENTALE N. 1 - **AMBIENTE IDRICO** –

Prevede incrementi del DMV (deflusso minimo vitale) del Rio Brusago, del Rio Regnana, una riduzione dei quantitativi di acqua annualmente pompata dal Lago della Serraiia, tenendo conto che il volume prelevato mediamente negli ultimi dieci anni è stato inferiore del 40% al volume della portata annua misurata allo stramazzo G, senza che questo però possa modificare gli accordi in essere con gli utilizzatori delle altre derivazioni presenti sul lago delle Piazze a scopi irrigui e turistico-ricreativi, tenuto conto anche delle variazioni nelle quantità di acqua disponibili che potranno verificarsi in futuro come effetto dei cambiamenti climatici ed una previsione di regolamentazione in termini quantitativi e temporali del prelievo delle acque dal lago di Serraiia in modo da evitare la diminuzione dei livelli idrici nel periodo più delicato per l'equilibrio delle comunità biologiche che appartengono all'ecosistema lacustre e all'avifauna nidificante presente nell'area protetta.



CONDIZIONE AMBIENTALE N. 2 - Sicurezza e sistemazione idraulica, manutenzione

- **Riprende gli interventi richiesti dal Servizio Bacini montani il 19.10.2020.**
- **Tra questi, interventi sui canali - ponte del Rio Brusago e Regnana ed un piano di interventi manutentivi che incidano sulle perdite (paratoie murature delle vasche di carico ed canale di derivazione) ecc**



CONDIZIONE AMBIENTALE N. 3 - Opere di mitigazione

Si richiede un “*intervento di riqualificazione sulle opere di coronamento per garantire una migliore fruibilità turistica del lago di Piazze*”

E accorgimenti relativi al potenziamento delle fasce tampone costituite da vegetazione arbustiva/arborea igrofila, lungo il corpo lacustre ed i suoi principali affluenti, in modo da incidere sulla concentrazione dei nutrienti presenti nelle acque, (non è esplicitato, ma si presume riferito al Lago della Serraia)

CONDIZIONE AMBIENTALE N 4 - Piano di Monitoraggio Ambientale

Si richiede un “*piano di monitoraggio dei corpi idrici Brusago e Regnana interessati dalla derivazione per il controllo del loro stato di qualità*”



QUALCHE RISULTATO dalle 12 + 6 osservazioni presentate

- **Le lamentazioni diffuse che si registrano nelle osservazioni del pubblico sono in parte condivise, in particolare quando si evidenzia una mancata puntuale controdeduzione di quest'ultimo ai rilievi emersi**
- **Si prende atto che per la PAT, anche a fronte delle controdeduzioni di DEE, permangono ancora dei dubbi e si ravvisano alcune importanti lacune**
- **Si segnala la mancata elaborazione di scenari diversi dai parametri di concessione passati, definendoli solo un puro esercizio di stile e limitandosi a rappresentare gli effetti negativi sul territorio principalmente di carattere economico**
- **il prelievo delle acque operato dal Proponente, giustificato come recupero delle perdite dello sbarramento del Lago delle Piazze, ha effetti significativi sulla temperatura delle acque e sulla concentrazione dei nutrienti**
- **Si ritiene probabile che il punto di misurazione delle perdite utilizzato per quantificare i prelievi dal lago della Serraia contempri anche acque non provenienti dal lago delle Piazze e quindi «il prelievo delle acque dal Lago del Serraia sarebbe quantificato in maniera erronea e per eccesso allo stramazzo denominato "G"»**
- **Il Rio Silla non raggiunge gli obiettivi di qualità ambientale a causa delle numerose pressioni**



A CHE PUNTO SIAMO?

- **La MEDIA CONCESSIONE DI Pozzolago (2.702 kw) è in regime di PROROGA dal 2016**
- **La NUOVA normativa provinciale prevede non il RINNOVO ma una procedura di gara per la RIASSEGNAZIONE**
- **Le procedure di affidamento delle concessioni idroelettriche sono state prorogate fino al 2024 (piccole) e fino al 2027 (medie, come Pozzolago) (l.p. n. 18 del 2021, art. 31)**
- **Spetta alla PAT definire i CONTENUTI del Bando di gara, che dovranno comunque includere anche le PRESCRIZIONI della V.I.A.**
- **La PAT ha attivato il Tavolo tecnico per il risanamento del Lago di Serraia i cui esiti dovranno incidere sui contenuti del Bando di gara**



TAVOLO TECNICO PER IL RISANAMENTO DEL LAGO DI SERRAIA

- **istituito con un «concluso di Giunta» del 27/11/2020 presso il Dipartimento territorio e ambiente della P.A.t.**
- **coordinato dal Dirigente Generale Dott. Roberto Andreatta, composto da Servizio Urbanistica, Servizio Aree Protette, Servizio Agricoltura della PAT EAPPA, APRIE, Agenzia per la Depurazione, (ADEP), e il Sindaco di Baselga di Pinè**
- **Il Tavolo aveva lo scopo di «aggiornare e definire entro il 28 febbraio 2021 un programma di interventi per il risanamento del lago della Serraia»**
- **Primo incontro del Tavolo il 26-02-2021**
- **IL 2 luglio 2021 APPA ha attribuito al Dipartimento di ingegneria civile ambientale e meccanica dell'Università degli studi di Trento l'incarico per un attività di ricerca e studio in materia di eutrofizzazione dei laghi: a dicembre 2021 c'è stata la prima restituzione (solo verbale) dei risultati della PRIMA PARTE DELLO STUDIO.**



SCENARI

- **L'obiettivo centrale della SOSTENIBILITA' AMBIENTALE nel PNRR (Piano nazionale di Ripresa e Resilienza) rilancia le fonti rinnovabili, tra le quali l'idroelettrico**
- **L'attuale crisi energetica internazionale rafforza ulteriormente questa scelta strategica**
- **Si parla apertamente di proroga delle concessioni in essere oltre che di partenariato pubblico – privato con la finanza di progetto per superare il nodo delle concessioni**



LA SITUAZIONE ATTUALE

gli approfondimenti condotti dal Comitato evidenziano tra l'altro che:

- **l'attività di pompaggio dal Lago della Serraia ha diversi profili di criticità sia amministrativi che tecnici**
- **sono presenti derivazioni di acqua da rivi superficiali ed opere non segnalate o autorizzate**
- **talune prescrizioni della vigente concessione non sono rispettate (es. installazione misuratori; accesso pubblico ai dati)**
- **nei fondali del Lago di Serraia è presente un rilevante accumulo di fosfati che richiede adeguati interventi di risanamento**



CHE FARE?

- **Il Comitato ha già segnalato formalmente queste situazioni e ha chiesto di essere ascoltato dal Tavolo tecnico per il risanamento del Lago di Serraià**
- **Il Tavolo deve procedere rapidamente nei lavori e indicare le azioni da programmare ed attuare e i vincoli che dovranno essere inseriti nel bando di gara per la riassegnazione**
- **La gravità della condizione ambientale dei Laghi (es. fioritura algale) e le ev situazioni di illegittimità vanno affrontate subito, anche in vigenza della proroga della concessione**