



COMUNE DI MADRUZZO
PROVINCIA DI TRENTO

Spett.le
Ministero della Transizione Ecologica
Direzione generale della crescita sostenibile
e la qualità dello sviluppo
Via C. Colombo, 44
00147 -ROMA
pec: CRESS@PEC.miniambiente.it.

E, p.c.

A.P.P.A
Settore qualità ambientale
U.O. per le valutazioni ambientali
Alla c.a. ing. Mariella Bazzucco

Inviata via PITRE
NON SEGUE ORIGINALE.

Oggetto: (ID7568) Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA ex art. 19 del d.lg. 152/2006. Variante non sostanziale all'utilizzazione idroelettrica nell'impianto di Castel Toblino sito in comune di Madruzzo e parte integrante della concessione di grande derivazione d'acqua ad uso idroelettrico di Torbole (TN). (ID utente 6868. ID documento CreSS-05-6868_2022-0006). Espressione parere.

In risposta alla nota in oggetto, pervenuta al protocollo comunale in data 12.01.2022 sub n. 366, con la presente si comunica quanto segue.

Dalla documentazione pervenuta risulta un aumento della portata massima da 2500 l/s a 3378 l/s per la produzione di una potenza nominale ovvero un + 35% di acqua turbinata.

Da quanto inviato risulta che l'operazione non comporterà l'incremento di prelievo dal fiume Sarca. Tuttavia rimane l'incremento dell'utilizzo della centrale di Torbole con lo scarico di acqua nel lago di Toblino ed il conseguente deflusso nel torrente Rimone Nuovo che collega il lago di Toblino al lago di Cavedine. Di fatto tale torrente è un canale artificiale soggetto già a numerosi sbalzi di quota con variazione di livello anche di due metri più volte al giorno.

La locale Associazione Pescatori in questi anni ha segnalato ad Hydro Dolomiti Energia (HDE) S.r.l le conseguenze negative che i repentini cambiamenti di quota provocano, così come i lunghi periodi di acqua bassa nel Lago di Cavedine sulla fauna ittica.

Il Lago di Cavedine - alimentato unicamente dal Rimone - viene infatti utilizzato come serbatoio per la gestione della centrale di Torbole e subisce notevoli variazioni di livello (e di temperatura, almeno nella zona più superficiale, andando ad apportare acqua normalmente più fredda) in funzione della richiesta di energia.



Member of
**Distretto
Family**
inTrentino®

Sede di LASINO (sede legale)
38076 - Piazza Alcide Degasperi, 25
Ufficio Protocollo - Anagrafe e Stato Civile
Segreteria - Commercio - Polizia Locale

Sede di CALAVINO
38076 - Piazza Cardinal Cristoforo Madruzzo, 2
Ufficio Edilizia Pubblica - Edilizia Privata
Ragioneria - Tributi - Sportello Anagrafe

Pec comune@pec.comune.madruzzo.tn.it e-mail info@comune.madruzzo.tn.it Sito www.comune.madruzzo.tn.it

Telefono 0461564141 - Fax 0461563040 / Cod. fisc. e P.Iva 02401750225

In questi ultimi anni si sono viste mutare notevolmente le catture e la quantità di pesci presenti sia sul Rimone che sul lago di Cavedine e quasi scomparire dal Rimone i tricoteri ed altre specie di invertebrati che popolavano il fondale. Più volte dei pesci sono rimasti intappolati in sacche di acqua o nei canneti per il brusco calo del livello.

Di seguito la tabella con i dati delle catture registrate nel Lago di Cavedine (fonte libretti soci Associazione Pescatori Basso Sarca). Mancano i dati 2021 attualmente in fase di raccolta.

ANNO	USCITE	CATTURE	TROTE IRIDEE	TROTE FARIO	TROTE LACUSTRI	COREGONI	CATTURE PER USCITA
2017	2369	3203	3	69	3	3128	1,35
2018	2304	2833	0	65	5	2763	1,23
2019	1790	1590	0	17	12	1561	0,89
2020	1657	1176	1	16	7	1152	0,71

Come si può vedere, nel quadriennio esaminato vi è stato un drastico calo nelle catture di trote fario (- 77%) e dei Coregoni (- 63%) con conseguente forte diminuzione del numero complessivo di catture (-63%). E' diminuito anche il numero di pescatori che frequentano il lago (- 30% di uscite) visto il drastico calo di pescosità .

Tra l'altro, nel Lago di Cavedine si è riscontrata una forte regressione dello stato di salute dei Coregoni che risultano molto più magri e sottonutriti come evidenziato anche dal rapporto di analisi autoptica fatto effettuare dall'Associazione alla Fondazione Mach su un esemplare "tipo" pescato nel lago ad agosto 2019 quando era già marcato il sensibile calo di catture "*Si tratta di un pesce non affetto da evidenti patologie ma in anomalo sottopeso probabilmente cronico forse per mancanza di cibo sufficiente (plancton e macrobentos)*".

La richiesta di Hydro Dolomiti Energia (HDE) S.r.l, se accettata, comporterà inevitabilmente un aumento dello "stress" ambientale che si riverserà soprattutto sul torrente Rimone e sul Lago di Cavedine accrescendo le problematiche sopra segnalate.

A riguardo si ritiene che gli elementi di criticità ed interferenza su specie ed habitat connessi all'utilizzo idroelettrico del Lago di Toblino, nell'ambito del complesso sistema idroelettrico della centrale di Torbole, non trovano adeguato approfondimento nella relazione di VINCA che conclude riportando una totale assenza di impatti sulla ZSC IT3120055 "Lago di Toblino", temporanei o permanenti, a carico dell'impianto oggetto di studio, da cui deriva una esclusione della necessità di interventi di mitigazione e/o compensazione ambientale.

Per questo lo scrivente Comune esprime parere favorevole subordinatamente alla necessità di attuare interventi di compensazione ambientale, inseriti in apposito programma, che riporti proposte attuative e tempistiche e che preveda sia la realizzazione lungo le sponde del lago di zone di ristagno e riscaldamento estivo dell'acqua con opportuni interventi di risagomatura, in modo da ricreare ambienti più favorevoli allo sviluppo delle popolazioni di pesci ciprinidi, sia un programma pluriennale di immissione complessiva di trote e coregoni provenienti da impianti certificati al fine di far fronte al drastico calo sopra evidenziato .

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti..

Madruzzo, 15 febbraio 2022.

Prot. 1570



Il Sindaco
- Arch. Michele Bortoli -