

REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA  
COMUNE DI VALLECANNOBINA

DERIVAZIONE D'ACQUA DAL TORRENTE FALMENTA PER LA  
PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA

Committente:

Officine Lorenzina S.r.l.  
via della Stazione 18 , MASERA (VB)

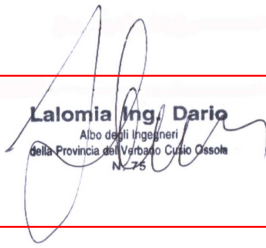
PROCEDIMENTO UNICO  
AI SENSI DELL'ART. 12 D.LGS 387/2003

RELAZIONE CON INTEGRAZIONI RICHIESTE IN  
SEDE DI NONA CONFERENZA DEI SERVIZI

NOVEMBRE 2024

Aggiorn.

Dott. Ing.  
LALOMIA DARIO  
P.zza Mercato,32  
28845 Domodossola

  
Lalomia Ing. Dario  
Albo degli Ingegneri  
della Provincia del Verbano Cusio Ossola  
N. 76

# INDICE

|                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>INDICE .....</b>                                                             | <b>1</b> |
| <b>Premessa .....</b>                                                           | <b>2</b> |
| <b>Integrazioni richieste ai sensi del 387/2003 e della ex L.R. 40/98 .....</b> | <b>2</b> |
| <b>Integrazioni richieste ai sensi del 10/R/2003.....</b>                       | <b>2</b> |
| <b>Integrazioni richieste da Arpa Piemonte .....</b>                            | <b>3</b> |

## **Premessa**

A seguito della nona conferenza dei servizi svoltasi presso gli uffici della Provincia del VCO in data 25 settembre 2024 si è aggiornato il progetto per recepire le richieste pervenute dai vari settori; in questa relazione si risponderà puntualmente alle richieste effettuate dai vari enti preposti al rilascio delle autorizzazioni al fine di rendere più agevole le loro verifiche.

## **Integrazioni richieste ai sensi del 387/2003 e della ex L.R. 40/98**

Punto 1)

Si prende atto che all'interno del giudizio di compatibilità ambientale verranno inserite delle prescrizioni per la salvaguardia dell'avifauna nei confronti dei sorvoli in elicottero necessari nella fase di cantiere.

Punto 2)

Sono state aggiornate le incongruenze tra la tavola 4 della cantieristica ed il piano particellare; è stata inoltre inserita, all'interno del piano particellare, la suddivisione tra aree oggetto di servitù di passaggio permanente e aree oggetto di occupazione permanente.

Punto 3)

Il piano particellare è stato aggiornato con le indicazioni catastali corrette riferite al Comune di Valle Cannobina

## **Integrazioni richieste ai sensi del 10/R/2003**

Punto 1) la tavola 10/A è stata aggiornata con le indicazioni ricevute.

Punto 2) il pozzetto per l'alloggiamento del misuratore di portata sulla condotta forzata è stato rappresentato e quotato in planimetria all'interno della tavola 11 (aggiornamento novembre 2024) ed in sezione all'interno della tavola 12 (aggiornamento novembre 2024) .

Punto 3) come richiesto la portata massima derivabile è stata abbassata al valore di 475 l/sec ottenendo un rapporto  $D/Q_n$  pari a 0,968

Punto 4) alla luce del nuovo dato di portata massima derivabile e del nuovo Deflusso ecologico sono state riviste le relative relazioni contenenti i dimensionamenti dei manufatti e le relative tavole

L'elenco degli elaborati è stato aggiornato conseguentemente alle modifiche apportate in seguito alle criticità emerse in sede di nona conferenza dei servizi.

## **Integrazioni richieste da Arpa Piemonte**

Vista la consegna tardiva della richiesta di ulteriori integrazioni pervenuta con nota prot n. 20367 del 21/10/2024 e la necessità di non dilazionare ulteriormente i tempi del procedimento si è optato per l'accettazione della prescrizione imposta dalla Provincia del VCO con nota prot n. 20588 del 23/10/2024 di elevare il Deflusso Ecologico a 139 l/sec a garanzia del mantenimento dello stato di qualità Elevato delle acque del torrente Falmenta e quindi le richieste formulate da Arpa in merito al comparto idrologia e qualità del corso d'acqua, Dir Derivazioni e linee guida non si è ritenuto di doverle assolvere. Pertanto i punti di richieste integrative di Arpa 1,2,3 non saranno sviluppati.

Punto 4) è stata aggiornata la relazione di impatto acustico dal dott. Geol. Paolo Marangon alla quale si rimanda e sono state inserite delle misure di mitigazione per l'utilizzo dell'elicottero all'interno dello Studio di impatto ambientale. Inoltre si prende atto del fatto che durante la stesura del giudizio di compatibilità ambientale verranno inserite delle prescrizioni per la salvaguardia dell'avifauna.

Punto 5) si prende atto che all'interno del giudizio di compatibilità ambientale verranno prescritti ripopolamenti con trota marmorata pura e che si dovrà procedere ad un campionamento delle specie ittiche presenti prima dell'inizio dei lavori che verrà messo a disposizione degli enti competenti.

Punto 6) i dati idrologici che sono alla base dei dati necessari per la definizione dei parametri di concessione sono stati calcolati su base giornaliera.

Punto 7) si conferma che i dati di archivio della derivazione saranno rese disponibili agli organi imputati al controllo.

Punto 8) si dà atto che all'interno del giudizio di compatibilità ambientale verrà richiesto un piano di monitoraggio per la buona riuscita degli interventi di recupero

Punto 9) la relazione di recupero è stata revisionata ed aggiornata a firma del Dott. Agronomo Mottini alla quale si rimanda.

Punto 10) prima dell'inizio dei lavori verrà presentato e condiviso con la Vostra agenzia un piano dettagliato per il contrasto della propagazione della flora autoctona.

Punto 11 ) si dà atto che verrà richiesto, entro il primo anno, un bilancio complessivo che abbia considerato le emissioni in fase di cantiere ed i benefici derivanti dalla produzione di energia da fonte rinnovabile.

Punto 13) si ribadisce che non si prevede l'allontanamento di materiali di scavo al di fuori delle aree di cantiere in quanto analizzando la tabella degli scavi, si può vedere che il bilancio degli scavi compensa riporti e rinterri.

Punto 14) si prende atto che il sistema di scarico a sifone ha soddisfatto la precedente richiesta