

**RELAZIONE SULLE OPERE ESEGUITE IN ADEMPIMENTO
ALLE PRESCRIZIONI DEL PROVVEDIMENTO DI V.I.A. AL
30 OTTOBRE 2023**

 30 ottobre 2023

Il Direttore dei Lavori

Ing. Alessandro Pietroboni

l/s e massima di 2.600,00 l/s, atta a produrre sul salto di 58,80 m, la potenza nominale media di 789,00 KW.

Allegato al Giudizio Positivo di Compatibilità Ambientale, vi è l'Allegato "A" che riporta le "Prescrizioni per la mitigazione, compensazione e monitoraggio ambientale".

2. OPERE ESEGUITE IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI DEL PROVVEDIMENTO DI V.I.A. AL 30 LUGLIO 2020 - Convenzione fra il Comune di Cesana Torinese e la società Idroalp Valle Dora s.r.l.-

Per quanto concerne le opere di compensazione ambientale previste nella Delibera di Giunta Comunale n. 4 del 11.02.022, si segnala quanto segue:

a) Prima misura di compensazione: Realizzazione di una scogliera a protezione degli edifici collocati a monte della confluenza del Rio Mane con il Fiume Dora, per un importo di Euro 108.000,00;

- L'opera è stata realizzata ed il funzionamento della stessa è stata verificata a seguito delle varie esondazioni che si sono verificate successivamente (vedasi fotografia n. 1 e 2)

b) Seconda misura di compensazione: Piantumazione di salici e di altre essenze arboree da destinarsi all'area oggetto di rimboschimento, per un importo complessivo di euro 43.000,00;

- Ad oggi la Società Idroalp ha acquisito le aree interessate da tale piantumazione, ed individuate nella Planimetria: "A26 Progetto Opere di compensazione Ambientale ". Le due aree sono collocate a ridosso dell'edificio adibito a Centrale e nelle vicinanze del Parco Avventura , così come individuato nella tavola "A21 Piano Particolare" – aree soggette ad esproprio per opere di compensazione. Il passaggio di proprietà definitivo di alcune aree non è ancora stato fatto.
- La Società ha altresì commissionato il lavoro di piantumazione ad un'impresa locale, di "giardinaggio e cura del verde": Tisserand S.n.c. di Dario Tisserand e C., con sede a Cesana Torinese frazione di Mollières, nr. 28 , P.Iva e C.F. 113 476 00014. I lavori di piantumazione sono stati eseguiti. Purtroppo le aree a ridosso del parco avventura sono state esondate, per effetto della colata detritica trasportata a valle dal torrente Mane, la ditta incaricata del pronto intervento a ripristinato coma da fotografie allegate n. 3 , 4 e 5.
La piantumazione effettuata a ridosso della centrale dovrà essere in parte integrata per ripristinare le fallanze, operazione affidata alla ditta sopracitata. Fotografia n. 6, 7, 8 e 9.

5. Le interferenze con i sottoservizi (fognatura) è stata concordata e risolta con i gestori delle Reti (SMAT e ACEA), mentre per quanto riguarda l'acquedotto ci si è interfacciati con il Comune di Cesana;
6. In data 22 agosto 2019 è stata inoltrata idonea richiesta di deroga al superamento ai limiti acustici, ai sensi della L. 447/95 e I.R. 52/2000, ed in data 6 .09.2019 Prot. 6533, è stata rilasciata idonea Autorizzazione da parte del Sindaco di Cesana, allegata alla presente;
7. Dopo l'entrata in esercizio dell'impianto è stato effettuato il collaudo acustico per verificare il rispetto dei limiti di emissione ed immissione previsti dal vigente piano di zonizzazione acustica;
8. I primi starti di terreno sono stati asportati ed idoneamente stoccati per poi essere reimpiegati nella fase finale di sistemazione delle aree interessate dagli scavi;
9. Tutte le aree interessate dai lavori sono state opportunamente seminate con miscele di semi di specie erbacee autoctone; (Fotografia n. 12,13,14 e 15)
10. Gli esuberi delle terre e rocce da scavo sono stati inferiore a 6000 mc e sono stati gestiti come previsto in progetto : Tavola A20 Planimetria sistemazioni terre e rocce da scavo;
11. Tutti i rifiuti sono stati smaltiti correttamente, come previsto dalle Leggi vigenti;
12. I residui delle lavorazioni sono stati allontanati mediante l'ausilio di ditte specializzate;
13. Tutti gli scavi sono stati realizzati conformemente a quanto previsto dalle Leggi/disposizioni vigenti;
14. Durante i lavori non si è verificato nessun tipo di inquinamento del suolo, delle acque superficiali e sotterranee. Non è stato necessario chiedere l'autorizzazione per l'attivazione di nessun scarico;
15. Al fine di evitare inquinamenti delle acque superficiali e sotterranee durante le varie lavorazioni (getti e scavi) sono state adottate tutte le prescrizioni, da parte delle ditte interessate;

Paesaggio

16. La realizzazione di tutte le opere è avvenuta nel pieno rispetto di quanto previsto dal parere espresso dalla Regione Piemonte Nr. 22406 del 7 settembre 2016 ed in particolar modo si segnala che tutti i prospetti della centrale sono stati rivestiti in pietra naturale. Analoga scelta è stata effettuata anche per i prospetti della nuova cabina Enel considerando che la cabina esistente verrà demolita . (Fotografie 16,17 e 18)

Per quanto concerne le prescrizioni impartite dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo sono state tutte rispettate e si segnala che in data 5 luglio 2020 , la Società incaricata di effettuare il controllo archeologico durante tutte le operazioni di scavo , ha consegnato la propria relazione finale, alla Soprintendenza, nota di trasmissione allegata alla presente.



27. Il recupero dell'ittiofauna è stato effettuato dalla ditta GRAIA S.r.l. con sede in Varano Borghi (VA), Via della Repubblica n. 1.
28. L'inizio e la fine dei lavori è stato tempestivamente comunicato dalla Direzione dei Lavori, a tutti gli enti interessati, in data 24 maggio 2018 per quanto concerne il I Lotto ed in data 22 agosto 2019 per quanto riguarda il II Lotto e la fine in data 27.04.2021 Allegati alla presente.

Cesana Torinese ottobre 2023

Il Direttore dei Lavori



Allegati:

Allegato n. 1 : Delibera Giunta Comunale n. 47 del 11.02.2022

Allegato n. 2: Deroga al Rumore

Allegato n. 3: Nota invio relazione alla Soprintendenza Archeologica

Allegato n. 4: Autorizzazione accesso alveo

Allegato n. 5 : Comunicazione inizio lavori I lotto

Allegato n. 6 : Comunicazione inizio lavori II lotto

Allegato n. 7 : Comunicazione Fine Lavori

Allegato n. 8 : Documentazione fotografica

Allegato n. 8 : Documentazione fotografica



Fotografia 1 – Opere di compensazione/scogliera



Fotografia 2 – Opere di compensazione/scogliera



Fotografia 3 – Area piantumata/inverdita ed ora sistemata dopo eventi alluvionali



Fotografia 4 – Area piantumata/inverdita ed ora sistemata dopo eventi alluvionali



Fotografia 5 – Area piantumata/inverdita ed ora sistemata dopo eventi alluvionali



Fotografia 6 – Sistemazione e piantumazione zona centrale – opere di compensazione



Fotografia 7 – Sistemazione e piantumazione zona centrale – opere di compensazione



Fotografia 8 – Sistemazione e piantumazione zona centrale – opere di compensazione



Fotografia 9 – Sistemazione e piantumazione zona centrale – opere di compensazione



Fotografia 10 – Colonnine di ricarica auto elettriche – opere di compensazione



Fotografia 11 – Colonnine di ricarica auto elettriche – opere di compensazione



Fotografia 12 – Sistemazione a verde aree interessata passaggio condotta



Fotografia 13 – Sistemazione a verde aree interessata passaggio condotta



Fotografia 14 – Sistemazione a verde aree interessata passaggio condotta



Fotografia 15 – Sistemazione a verde aree interessata passaggio condotta



Fotografia 16 – Rivestimento in pietra edificio centrale



Fotografia 17 – Rivestimento in pietra edificio centrale



Fotografia 18 – Rivestimento in pietra cabina elettrica