

**ISTANZA DI VARIANTE NON SOSTANZIALE ALL'IMPIANTO
IDROELETTRICO DENOMINATO MOLLIERES SITUATO
NEL COMUNE DI CESANA TORINESE (TO)**

**RELAZIONE SULLE OPERE ESEGUITE IN ADEMPIMENTO
ALLE PRESCRIZIONI DEL PROVVEDIMENTO DI V.I.A. AL
30 LUGLIO 2020**

PROGETTISTA

Arch. Luca Mariotti



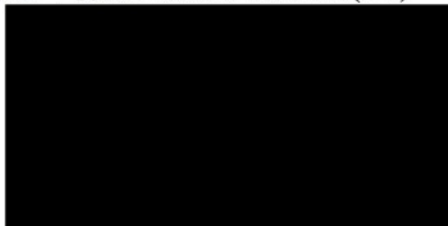
COMMITTENTE



IDROALP VALLE DORA S.R.L.

P.zza Vittorio Amedeo, 1

10054 Cesana Torinese (TO)



LUGLIO 2020

1. PREMESSE

In data 30.09.2016 è stata sottoscritta la Convenzione fra il Comune di Cesana Torinese e la Società Idroalp valle Dora S.r.l., avente ad oggetto: "Istituzione di conto vincolato a interventi di compensazione ambientale e territoriale conformi ai criteri del D.M. 10.09.2010, allegata alla Delibera di Giunta Comunale del 4 ottobre 2016. La convenzione prevede tre misure di compensazione:

- Prima misura di compensazione: Realizzazione di opere di regimazione delle acque e di collettamento della frazione di Thures, per un importo complessivo di Euro 70.0000,00;
- 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;
- Terza misura di compensazione: Idroalp si impegna a mettere a disposizione del comune di cesana torinese una cifra ulteriore fino alla concorrenza del 3% della valorizzazione dell'energia elettrica prodotta annualmente dall'impianto estesa al numero di anni convenuto (15 anni). Il Comune destinerà tale cifra ulteriore a una terza misura di compensazione ambientale consistente in interventi di efficientamento energetico.

In data 21.10.2016, è stato assentita alla Società Idroalp valle Dora S.r.l., con sede in Piazza Vittorio Amedeo, 1 in Cesana Torinese (TO), il **Giudizio Positivo di Compatibilità Ambientale**, di cui al Decreto del Sindaco della Città Metropolitana di Torino n.412-27369, inerente la derivazione di acqua dal Torrente Dora Riparia, per la portata media complessiva di 1.369,00 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 Convenzione, sottoscritta fra il Comune di Cesana Torinese e la Società Idroalp Valle Dora S.r.l. , si segnala che al 30 luglio 2020 la situazione è la seguente:

- a) Prima misura di compensazione: Realizzazione di opere di regimazione delle acque e di collettamento della frazione di Thures, per un importo complessivo di Euro 70.0000,00.***

Ad oggi il Comune di Cesana non ha ancora predisposto il progetto previsto nella Convenzione.

- 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 Particellare" – aree soggette ad esproprio per opere di compensazione.

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 Mollieres, nr. 28 , P.Iva e C.F. 113 476 00014. I lavori di piantumazione sono iniziati nella zona centrale.

Il monitoraggio dei ripristini vegetazionali e degli interventi di piantumazione nei tre anni successivi all'impianto prevedendo il ripristino delle fallanze, sono stati affidati alla medesima ditta, con oneri a carico della Società Idroalp valle Dora S.r.l..

- c) Terza misura di compensazione: Idroalp si impegna a mettere a disposizione del comune di cesana torinese una cifra ulteriore fino alla concorrenza del 3% della valorizzazione dell'energia elettrica prodotta annualmente dall'impianto estesa al numero di anni convenuto (15 anni). Il Comune destinerà tale cifra ulteriore a una terza misura di compensazione ambientale consistente in interventi di efficientamento energetico.***

Tale misura troverà attuazione dopo che la centrale idroelettrica sarà entrata in esercizio ed il Comune potrà conoscere l'entità dell'importo che potrà incassare ogni anno.

3. OPERE ESEGUITE IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI DEL PROVVEDIMENTO DI V.I.A. AL 30 LUGLIO 2020 - Allegato "A", al Giudizio Positivo di Compatibilità Ambientale, "Prescrizioni per la mitigazione, compensazione e monitoraggio ambientale"-

Per quanto concerne le opere di compensazione ambientale previste nell'Allegato "A", al Giudizio Positivo di Compatibilità Ambientale, *"Prescrizioni per la mitigazione, compensazione e monitoraggio ambientale"*, si segnala che al 30 luglio 2020 la situazione è la seguente:

1. Tutte le misure di mitigazione sono state realizzate conformemente a quanto previsto nel Progetto, in conformità alle indicazioni riportate nella Tavola : "A26 Progetto Opere di compensazione Ambientale";

Fase di cantiere

2. L'ubicazione degli impianti fissi (non presenti in cantiere), l'area di sosta dei mezzi utilizzati, l'area di stoccaggio degli idrocarburi, dei rifiuti e dei materiali di scavo e costruzione, la viabilità utilizzata dai mezzi d'opera è stata realizzata conformemente agli elaborati di progetto:
 - Tavola A15 cantierizzazione strada Anas
 - Tavola A 19.1 Opere provvisorie, planimetria accessi di cantiere, aree di cantiere;
 - Tavola A 19.2 Opere provvisorie, planimetria accessi di cantiere, aree e particolari di cantiere;
 - Tavola A20 Planimetria sistemazioni terre e rocce da scavo;
 - Relazione A57 Piano e manutenzione cantieristica;
3. L'emissione delle polveri è stata ridotta imponendo la bagnatura con acqua delle strade di cantiere e delle zone interessate dagli scavi;
4. Tutte le aree di cantiere, stoccaggio materiali e rifiuti sono state idoneamente delimitate con recinzioni;
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 L.R. 52/2000, ed in data 6 .09.2019 Prot. 6533, è stata rilasciata idonea Autorizzazione da parte del Sindaco di Cesana;
7. Prima dell'entrata in esercizio dell'impianto verrà effettuato un collaudo acustico per verificare il rispetto dei limiti di emissione ed immissione previsti dal vigente piano di zonizzazione acustica- incarico dato alla Società GRAIA S.r.l. con sede in Varano Borghi (VA), Via della Repubblica n. 1;
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;
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 .
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.

Vegetazione

17. Il monitoraggio dei ripristini vegetazionali e degli interventi di piantumazione nei tre anni successivi all'impianto prevedendo il ripristino delle fallanze, sono stati affidati alla medesima ditta che ha effettuato i lavori di ripristino vegetazionale e di piantumazione (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) , con oneri a carico della Società Idroalp valle Dora S.r.l..

Prescrizioni per il monitoraggio

18. Il monitoraggio ambientale: Ante Operam, durante la fase di cantierizzazione e Post Operam, è stato affidato alla Società GRAIA S.r.l. con sede in Varano Borghi (VA), Via

della Repubblica n. 1. Ad oggi è stato redatto il monitoraggio Ante Operam e durante la fase di Cantierizzazione, inviato alla Città Metropolitana di Torino il 22 giugno 2020;

- 19. Idem punto 18
- 20. Idem punto 18
- 21. Idem punto 18
- 22. Idem punto 18
- 23. Idem punto 18
- 24. Idem punto 18

Compensazioni

- 25. Per quanto concerne le opere di compensazione ambientale previste dalla Convenzione sottoscritta fra il Comune di Cesana Torinese e la Società Idroalp Valle Dora S.r.l. , vedasi quanto riportato all'art. 2 della presente Relazione;
- 26. Durante l'esecuzione di tutti i lavori in alveo sono state rispettate tutte le disposizioni ed i dettami delle Leggi vigenti. Si segnala che prima di entrare e mettere in secca l'alveo è stata chiesta idonea autorizzazione il 6.09.2019, la quale è stata rilasciata il 10 settembre 2020 Prot. 345/9448.
Il recupero dell'ittiofauna è stato effettuato dalla ditta GRAIA S.r.l. con sede in Varano Borghi (VA), Via della Repubblica n. 1.
- 27. L'inizio 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.
- 28. A fine lavori sarà compito del Direttore Lavori inviare idonea Dichiarazione , accompagnata da relazione esplicativa relativamente all'attuazione di tutte le misure prescritte, compensative di mitigazione e di monitoraggio.

Cesana Torinese 2 Agosto 2020

