aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-0391748
del 18/05/2023

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE [illegible]ERIA

SETTORE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO – PATRIMONIO - PARCHI

OGGETTO: autorizzazione unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e del D.Lgs. 28/2011 alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile sul Torrente Argentina nei Comuni di Montalto Carpasio, Molini di Triora e Taggia – richiedente Soc. Idroelettrica 2021 s.r.l.

VERBALE CONFERENZA DEI SERVIZI IN SEDE REFERENTE

DEL 28/03/2023

Il giorno 28/03/2023 alle ore 11.30 a seguito di regolare convocazione avvenuta con note prot. 7909 del 22/03/2023 e prot. 8185 del 24/03/2023, si è tenuta presso la Sala dei Comuni dell'Amministrazione Provinciale di Imperia, la conferenza dei servizi ex art. 12 del D.Lgs 387/03 e s.m.i., in sede referente, per l'esame del progetto di costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile sul Torrente Argentina nei Comuni di Montalto Carpasio, Molini di Triora e Taggia

Sono presenti in presenza per:

l'Amministrazione Provinciale di Imperia:
- Ing. Patrizia Migliorini — Dirigente del Settore Servizio Idrico Integrato - Patrimonio -Parchi
- Arch. Giorgio Lingua — Istruttore Direttivo Settore Servizio Idrico- Integrato -Patrimonio -Parchi

il Comune di Montalto Carpasio
- Sig. Mariano Bianchi — Sindaco

la F.I.P.S.A.S. Comitato Provinciale
- Sig. Riccardo Pericci — Responsabile Provinciale

la Soc. Idroelettrica 2021 s.r.l.
- Ing. Leonida Braglia — Responsabile iter autorizzativo

Sono presenti in collegamento da remoto per:

la Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria:
- Dott.ssa Maria Bottaro — Funzionario Ufficio Paesaggio
- Dott. Stefano Costa — Funzionario Ufficio Archeologia

Sono assenti i rappresentati:

- del Ministero dello Sviluppo Economico – Dipartimento per le Comunicazioni – Ispettorato Territoriale Liguria – Ufficio Interferenze Elettriche
- della Regione Liguria – Dipartimento Ambiente Valutazione Impatto Ambientale
- della Regione Liguria – Servizio Ecosistema ed Acque
- della Regione Liguria – Ufficio Territoriale Difesa Suolo di Imperia
- della Provincia di Imperia – Settore Cemento Armato, Antisismica, Urbanistica
- della Provincia di Imperia – Infrastrutture, Scuole, Ambiente
- dell'A.S.L. n. 1 Imperiese
- del Dipartimento Provinciale A.R.P.A.L. di Imperia
- dell'Enel Divisione Infrastrutture e Reti – Macro Area Territoriale Nord Ovest – Sviluppo Rete Piemonte e Liguria – PRE
- del Gruppo Carabinieri Forestali dello Stato – Comando Provinciale di Imperia
- del Comune di Molini di Triora
- del Comune di Taggia

Svolge le funzioni di verbalizzante l'Arch. Giorgio Lingua

Apre la seduta l'Ing. Patrizia Migliorini, in qualità di Presidente della conferenza, la quale, dopo aver preso atto dei presenti, dichiara aperta e valida la seduta ed illustra l'iter della pratica in oggetto riferendo che:

- la Soc. Idroelettrica 2021 s.r.l. ha trasmesso, con nota acquisita agli atti prot. 2476 del 27/01/2023, istanza di autorizzazione unica per la costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile sul Torrente Argentina nei Comuni di Montalto Carpasio, Molini di Triora e Taggia, richiedendo la dichiarazione di pubblica utilità e l'apposizione del vincolo preordinato all'espropri ed allegando la seguente documentazione:

1) relazioni:

- R1B – relazione tecnica
- R2 – relazione idrologica
- R3B – relazione idraulica rev. 2019
- R3.1 – rntegrazioni alla relazione idraulica
- R4 – riano di dismissione
- R5 – relazione geologica
- R6 – relazione bioecologica
- R6.1 –rRelazione forestale-vegetazionale
- R7 – relazione ittiofaunistica
- R8 – relazione MesoHASBIM
- R9 – piano di monitoraggio ambientale
- R10 – relazione paesaggistica
- R11 – fotomontaggi
- R12B – piano particellare
- R13 – progetto elettrico
- R14 – sintesi non tecnica
- R15 – report misura portata deflusso ecologico
- R16 –relazione applicazione metodo ERA
- R17B – piano di gestione e manutenzione

2)tavole grafiche:

- Tav. 1.1C – planimetria CTR
- Tav. 1.2D – planimetria catastale
- Tav. 1.3 – planimetria CTR-cavidotto connessione
- Tav. 1.4 – planimetria catastale-connessione alla rete
- Tav. 2.1B – planimetria CTR- opera di presa – stato attuale
- Tav. 2.2C – planimetria CTR - opera di presa – stato progetto
- Tav. 2.3B – opera di presa– planimetria e sezioni– particolari progettuali impianto idroelettrico
- Tav. 2.4 – opera di presa -planimetria e sezioni-particolari organi di rilascio del DMV e scala di risalita dei pesci
- Tav. 2.5B – particolari opera di presa -sezioni 1/6-stato attuale
- Tav. 2.6C - particolari opera di presa - sezioni 7/11-stato attuale
- Tav. 2.7B - particolari opera di presa - sezioni 12/16-stato attuale
- Tav. 2.8B - particolari opera di presa - sezioni 1/6-stato progetto
- Tav. 2.9C - particolari opera di presa- sezioni 7/11-stato progetto
- Tav. 2.10B - particolari opera di presa - sezioni 12/16-stato progetto
- Tav. 2.11B – particolari opera di presa -sezioni 1/6-raffronto
- Tav. 2.12C - particolari opera di presa - sezioni 7/11-raffronto
- Tav. 2.13B - particolari opera di presa - sezioni 12/16-raffronto
- Tav. 3.1 – Particolari condotta forzata-Profilo idraulico e sezioni
- Tav. 3.2B – condotta forzata - sezioni 17/25
- Tav. 3.3B – condotta forzata - attraversamento Torrente Argentina-planimetria e sezione
- Tav. 3.4B – condotta forzata - attraversamento Torrente Argentina Loc. Desteglio-sezioni
- Tav. 3.5B - condotta forzata - attraversamenti: fosso senza nome e Rio Tovagnoli - piante e sezioni
- Tav. 3.6B - condotta forzata-Attraversamento Rio Gerim - prospetto muro esistente in Pg3a -piante e sezioni
- Tav. 4.1C – edificio centrale-piante e sezioni
- Tav. 4.2B – edificio centrale-prospetti
- Tav. 5 – rifacimento impianto di rete in Comune di Taggia

3) autorizzazioni e documentazione amministrativa costituita da:

A) Decreto del Dirigente n. 7995 del 17/12/2019 del Dipartimento territorio – ambiente-infrastrutture e trasposti della Regione Liguria, Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile con il quale è stato stabilito che l'intervento non debba essere assoggettato al procedimento di valutazione di impatto ambientale, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs n. 152/2006 perché non incide su aspetti ambientali e non prefigura impatti negativi e significativi sull'ambiente, purchè vengano rispettate le condizioni ambientali nello stesso riportate;

B) Decreto del Dirigente n. 2037 del 01/04/2022 del Dipartimento ambiente e protezione civile della Regione Liguria, Settore Difesa del Suolo di Imperia ha rilasciato a favore della Società Idroelettrica 2021 Srl , nel rispetto delle prescrizioni nello stesso riportate:

1. la concessione a derivare acqua da presa superficiale nel bacino del Torrente Argentina nei Comuni di Molini di Triora e Montalto Carpasio (loc. Madonna di Santa Croce);
2. la concessione delle are demaniali necessarie per la realizzazione delle opere di captazione e di tutte le opere previste a progetto su area demaniale;
3. l'autorizzazione idraulica ex R.D. n. 523/1904;

C) preventivo di connessione alla rete MT di e-distribuzione S.p.A. per l'impianto di produzione da fonte Alto (idroelettrico) per una potenza di immissione richiesta 1155 Kw sito su strada provinciale 548 snc Montalto Carpasio di e-distribuzione (codice di rintracciabilità 323132467);

D) copia della deliberazione di Consiglio Comunale n. 1 del 09/03/2022 il Comune di Montalto Carpasio ha approvato la bozza di convenzione relativa alla realizzazione e gestione di un impianto-centrale di produzione di energia da fonte idroelettrica in oggetto;

- dalla documentazione della relazione progettuale trasmessa dal richiedente si legge che il progetto prevede la realizzazione di un impianto mini idroelettrico sul Torrente Argentina all'interno del territorio comunale di Montalto Carpasio. Sono marginalmente interessati i Comuni di Molini di Triora, per una ridotta porzione di sponda sinistra presso l'opera di presa, ed il Comune di Taggia, nel quale Enel ha richiesto in sede di preventivo di connessione un potenziamento di un tratto di linea elettrica esistente di ca 650 m, per il quale sarà necessaria la sola sostituzione dei cavi.

I dati dell'impianto possono essere così riassunti:

- il salto è di circa 57 m,
- la derivazione massima è di 2.500 l/s;
- la derivazione media è di 710 l/s;
- la potenza di immissione massima richiesta è di 1155 kW;
- la potenza di concessione richiesta è di 397 kW.

L'impianto è costituito da:

- un'opera di presa per la derivazione dell'acqua;
- una scala di risalita a bacini successivi per l'ittiofauna;
- una condotta in pressione per sfruttare il salto geodetico, posata sul sedime di strade esistenti;
- un edificio centrale per la trasformazione dell'energia e la restituzione delle acque (locale macchine, locale quadri e canale di restituzione);
- un cavidotto interrato di connessione alla rete elettrica.

L'impianto prevede l'utilizzo di una briglia esistente attualmente a servizio dell'acquedotto irriguo di Montalto Carpasio, per cui le opere sono progettate al fine di mantenere prioritaria la derivazione di quest'ultimo senza alcuna preclusione alle quantità attualmente concesse. Tutto l'impianto ricade nel Comune di Montalto Carpasio, mentre la sponda sinistra della traversa esistente ricade nel Comune di Molini di Triora, pertanto la derivazione dell'acqua è comunque da considerarsi su entrambi i comuni. Il sito individuato per il posizionamento dell'opera di presa, posto a 263.70 m s.l.m., è costituito da un'imponente briglia esistente di ca 30 m di larghezza e 5 m di altezza attualmente a servizio dell'acquedotto irriguo di Montalto Carpasio. L'attuale derivazione esistente risulta posta in sinistra idrografica, mentre l'impianto in progetto prevede l'innalzamento della briglia di 1.5 m fino a quota 265.20 m s.l.m. e la derivazione in destra idrografica. La briglia allo stato attuale risulta in buono stato di conservazione. L'innalzamento della quota attuale della briglia si rende necessario per mantenere la posizione della condotta alla maggiore altezza possibile, in modo da raggiungere l'altimetria della strada provinciale SP 21 bis dopo un tratto di circa 100 m di condotta in sponda destra d'alveo.

Di fianco al canale dell'acquedotto irriguo è prevista la messa in opera di una scala di risalita per ittiofauna per ripristinare la continuità del torrente e il posizionamento di una luce secondaria per il completo rilascio del deflusso minimo vitale (DMV). La scala è formata da una serie di 32 bacini collegati, la cui struttura in cemento armato si sviluppa a valle della briglia per 14 m circa, e si sviluppa su doppia fila, inoltre prosegue a monte della briglia per altri 4 m circa. La scala supera un dislivello complessivo tra il coronamento ed il fondo alveo di 7 m. Si prevede inoltre l'installazione di apposita scala per anguille in aderenza alla scala in progetto. La canaletta di risalita sarà installata in aderenza alla struttura della scala, senza necessità di modifica di alcuna quota in progetto ed opera muraria in cemento. Tali scale di rimonta infatti sono costituite da semplici profilati in metallo di ridotte dimensioni con substrato del fondo costituito da componenti in plastica appositamente studiati in modo da facilitare la risalita della specie.

La condotta forzata è costituita da una tubazione in acciaio o in alternativa in vetroresina DN 1300 con lunghezza complessiva di 2.351 metri. La scelta del tracciato prevede di utilizzare per la quasi totalità lo sviluppo delle strade esistenti. Il percorso prevede il passaggio a mezza costa della

tubazione per i primi 110 metri circa su un pendio ripido posto tra la strada provinciale SP 21 bis e il torrente Argentina. Il pendio risulta formato da substrato roccioso affiorante, nel quale verrà ricavata una sella per adagiarvi sopra la condotta. Sarà necessaria l'installazione di alcuni tombini di servizio lungo il tracciato della condotta, per alloggiare alcuni sistemi di controllo. In alcuni punti particolari in presenza di attraversamenti su manufatti, quando non sarà possibile l'alloggiamento all'interno delle strutture esistenti, si provvederà a passaggi zancati alle solette degli attraversamenti. Dopo 1.880 m ca si prevede l'attraversamento del Torrente Argentina, per passare dalla destra idrografica alla sinistra idrografica. Il punto prescelto è a valle del ponte in località Desteglio con fissaggio lato valle all'impalcato del ponte.
L'edificio centrale è previsto in sinistra idrografica su alcune fasce coltive poste a valle della Strada Provinciale 548. Nell'area individuata sono presenti tra la strada e il torrente, due fasce di terreno posizionate a quote decrescenti a partire dalla strada. L'edificio centrale viene posizionato nella seconda fascia, quella prossima all'alveo fluviale. Il fabbricato presenta dimensioni in pianta di 15x9.60 mq, con altezza fuori terra di 5 m. Il muro più lungo lato monte è posto a 50 cm da quello di contenimento della fascia superiore e lo supera in altezza di circa 2 m. All'interno del manufatto sono poste 2 turbine Francis, una da 600 l/s e una da 1900 l/s. L'utilizzo della doppia turbina garantisce alte efficienze a tutti i regimi idrici e costituisce quindi il miglior utilizzo possibile della risorsa idrica. Sempre all'interno del locale vengono posti i quadri ed i trasformatori nonché i vani di consegna e lettura di pertinenza Enel. Il locale è posto al di fuori della fascia di inedificabilità assoluta di 10 m dai corsi d'acqua e dal tirante della piena duecentennale. L'accesso all'edificio centrale sarà garantito da una rampa in terra battuta e ghiaia che segue il tracciato della condotta a partire dalla Strada Provinciale n. 548, da dove si discosta il percorso della tubazione, fino al fabbricato. La realizzazione della rampa seguirà grossomodo l'attuale accesso pedonale alla fascia coltiva inferiore, che necessiterà di allargamento per il passaggio dei mezzi d'opera.
La connessione alla rete elettrica MT avviene per mezzo di cavidotto interrato DN 150 della lunghezza in pianta di 680 m circa, il quale viene posato sul sedime della SP n. 548, procedendo verso valle fino a raggiungere la cabina elettrica esistente in fregio alla strada stessa. E' inoltre necessaria la sostituzione di ca 650 m di cavo aereo su una linea elettrica in comune di Taggia, per la quale è prevista la rimozione della terna di cavi in corda nuda e la sostituzione con cavo elicord. La tratta è posizionata in corrispondenza della terza briglia da valle lungo il Torrente Argentina, alla confluenza col Rio Batesi in corrispondenza della stazione di servizio IP lungo la fondovalle Argentina. La linea è costituita da 2 sostegni a traliccio per la campata di scavalco del Torrente Argentina e da 4 sostegni a palo in cemento. La sostituzione costituisce una miglioria sotto il profilo delle emissioni elettromagnetiche, che sono nulle con i cavi elicord.

- il Ministero delle Imprese e del Made in Italy – Ufficio Interferenze Elettriche con nota prot. 62975 del 28/03/2023, acquisita agli atti con prot. 8500 del 28/03/2023, ha richiesto l'inoltro della documentazione nella stessa indicata, al fine del rilascio del parere di competenza.

Interviene il Dott. Stefano Costa della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria rilevando che non è stato valutato l'aspetto archeologico né nel procedimento di valutazione di impatto ambientale né nel progetto oggetto della presente conferenza.

L'Ing. Leonida Braglia, responsabile del progetto, conferma che nel procedimenti di V.I.A. non è stato esaminato l'aspetto archeologico ma solo quello paesaggistico e si impegna a presentare la verifica preventiva dell'interesse archeologico come integrazione spontanea.

Interviene il Sindaco del Comune di Montalo Carpasio Mariano Bianchi precisando che con la convenzione approvata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 1 del 09/03/2022 sono state imposte alcune condizioni tra cui il mantenimento di una quantità minima di acqua a valle della briglia al fine di soddisfare le necessità turistiche estive; la valutazione del progetto da parte del comune ha appurato il soddisfacimento di tale prescrizione.

L'Ing. Patrizia Migliorini tal proposito dà lettura di quanto riportato nell'art. 4 della convenzione, precisando che alcune delle condizioni ivi riportate esulano dall'autorizzazione del progetto in esame.

Il Sig. Riccardo Pericci della F.I.P.S.A.S. Comitato Provinciale che si riserva di verificare meglio la pratica e di esprimere successivamente il proprio parere, non essendo riuscito a visionare prima il progetto a causa di un problema di accessibilità al sito dell'Amministrazione Provinciale di Imperia

L'Ing. Leonida Braglia in merito alla necessità di definire con maggiore dettaglio il costo di dismissione delle opere comunica che provvederà ad integrare il piano di dismissione trasmesso dal richiedente prevedendo la rimozione delle opere in alveo.

L'Ing. Patrizia Migliorini richiama la nota dell'Ufficio Concessioni/Autorizzazioni – Settore Infrastrutture, Scuole, Ambiente dell'Amministrazione Provinciale di Imperia trasmessa a mezzo *e-mail* che si allega al presente verbale con la quale l'ufficio precisa che le opere previste in corrispondenza della S.P. 21bis e delle S.P. 548 dovranno essere oggetto di separata concessione da parte del sopra richiamato Settore e dovranno rispettare la normativa vigente in materia. Infine evidenzia che:
- l'intervento di che trattasi, ricadendo in zona sottoposta a vincolo paesaggistico quale Bellezza d'Insieme (Decreto 070340 del 24/04/1985), sarà sottoposto alla valutazione della commissione paesaggistica provinciale;
- dovrà essere presentato, ad integrazione della documentazione agli atti, il computo metrico estimativo dell'intero intervento che evidenzi il valore dell'investimento al fine di stabilire l'ammontare dei diritti di istruttoria, pari allo 0,03% del costo dell'intervento, da pagarsi all'Amministrazione Provinciale di Imperia;
- l'istanza la documentazione presentata a corredo dell'istanza dovrà essere ripresentata sottoscritta dalla ditta richiedente atteso che l'istanza risulta sottoscritta dalla Soc. Remna s.r.l. anzichè dalla Soc. Idroelettrica 2021 s.r.l. e gli elaborati progettuali allegati all'istanza risultano intestati alla Soc. Remna s.r.l. anzichè dalla Soc. Idroelettrica 2021 s.r.l..

La seduta si chiude alle ore 12.45 circa.

IL VERBALIZZANTE
Arch. Giorgio Lingua