

REPUBBLICA ITALIANA

**REGIONE SICILIANA**

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 6 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA****(CATANIA-SIRACUSA-RAGUSA)**

Via Beato Bernardo, 5 - 95124 – Catania

Protocollo n. 699 del 11/01/2024

Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS
va@pec.mite.gov.it

X-Elio Passo Martino S.r.l.
xeliopassomartinosrl@legalmail.it

e p. c. Segretario Generale dell’Autorità di Bacino
Sede

OGGETTO: [ID: 9757] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell’art.23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto di un impianto agrovoltaiico, denominato “Passomartino”, della potenza di 45,4 MW integrato con un sistema di accumulo da 16,5 MW, e delle relative opere di connessione alla rete RTN, da realizzarsi nel Comune di Catania (CT).
Proponente: X-Elio Passo Martino S.r.l.

Con nota prot. n. 138054 del 31/08/2023, acquisita con prot n. 20603/AdB di pari data, è stata trasmessa la comunicazione relativa alla procedibilità dell’istanza e la pubblicazione della documentazione relativa al progetto dell’impianto “Passomartino”, indicando il sito di condivisione dove poterla scaricare.

Si rappresenta quanto segue.

Aspetti relativi alla compatibilità idrogeologica ed idraulica di cui alle Norme di Attuazione del P.A.I.

Da un esame degli elaborati progettuali disponibili sul sito di condivisione, l’impianto e le relative opere di connessione in progetto, ubicate in territorio di Catania, ricadono in corrispondenza dell’*area inondabile*, censita con codice 094-E-3CT-E01 nel Piano stralcio di bacino per l’Assetto Idrogeologico (PAI) del Bacino del Fiume Simeto (094), approvato con D.P.Reg. n. 538 del 20/09/2006 e successivi aggiornamenti; nel dettaglio le strutture di sostegno su cui saranno montati i moduli o pannelli fotovoltaici insistono sulla porzione della citata area inondabile caratterizzata da pericolosità *moderata* P2 mentre il cavidotto di connessione alla rete attraversa lungo il tracciato porzioni della stessa, caratterizzate da pericolosità *elevata* P3.

La disciplina delle aree a pericolosità idraulica è regolamentata dalle Norme di Attuazione del PAI approvate con D.P.Reg. n. 9/AdB del 06/05/2021; secondo gli artt. 26 e 27, gli interventi in progetto, sono subordinati alla verifica di compatibilità prevista dall’art. 17; nel caso in esame, ai sensi dell’art. 17 comma 3, la scrivente Autorità è chiamata ad esprimersi sulla compatibilità del cavidotto.

Si rileva che in riferimento alle opere di connessione alla rete non è stata affrontata la compatibilità delle stesse con il contesto idrogeologico dell’area ovvero non sono state proposte soluzioni progettuali o accorgimenti tecnici tali da garantire le condizioni di sicurezza e mitigazione del rischio.

Aspetti relativi al Testo Unico delle disposizioni di legge sulle Opere Idrauliche approvato con R.D. 25/07/1904 n. 523 e ss.mm.ii.

Si rileva che il tracciato delle opere di connessione alla rete interferisce con il reticolo idrografico esistente, pertanto tali opere necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e seguenti del R.D. n. 523 del 25/07/1904.

Con Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino, il DSG n. 71 del 29/03/2022, pubblicato nella G.U.R.S. n.18 del 22/04/2022, sono state emanate le “Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di ponti e attraversamenti” redatte ai sensi dell’art. 7 delle Norme di attuazione del vigente Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni della Sicilia (PGRA).

Con il DSG n. 187 del 23/06/2022 è stato approvato il documento che disciplina l’Autorizzazione Idraulica Unica (AIU), pubblicato nella G.U.R.S. n. 31 del 08/07/2022.

A seguito della Circolare di questa Autorità prot. n. 11938/AdB del 06/07/2022, a far data del 01/10/2022 le istanze di AIU, assolte le imposte di bollo, devono pervenire secondo il modello allegato a tale Circolare, disponibile al seguente link:

https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2022-07/modulo_istanza_AIU_editabile_0.pdf

In tale modello è indicata l’obbligatorietà della documentazione tecnica ivi elencata, prevista dalla normativa vigente, completa di elaborati grafici (piante, sezioni, profili e dettagli costruttivi) per ogni attraversamento, determinazione della profondità di posa delle tubazioni in corrispondenza degli alvei in funzione delle capacità erosive del corso d’acqua.

Aspetti relativi al principio dell’invarianza idraulica secondo le indicazioni e i modelli descritti nel Decreto dei Dirigenti Generali (DDG) n.102 DRU/AdB del 23/6/2021.

Si rileva che non sono state previste soluzioni progettuali finalizzate al rispetto del principio di invarianza idraulica nell’area di impianto.

Per il superamento di tale rilievo occorre produrre specifici elaborati sull’invarianza idraulica (area parco fotovoltaico, stradelle e manufatti di servizio), in base alla quale le portate di deflusso meteorico recapitate nei recettori naturali o artificiali di valle non siano maggiori di quelle preesistenti alla trasformazione; il dimensionamento delle opere per la regimazione delle acque meteoriche deve soddisfare i requisiti minimi dettati dalla direttiva AdB prot. n. 6834 del 11/10/2019, inserita come Allegato 1 nel successivo Decreto dei Dirigenti Generali (DDG) n.102 DRU/AdB del 23/6/2021, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 30 del 16/07/2021; in particolare si deve porre attenzione nella determinazione dei coefficienti di deflusso e delle portate *ante operam* e *post operam* (tenendo conto dell’impermeabilizzazione localizzata determinata dalle nuove strutture e infrastrutture); nel calcolo di detto coefficiente dovrà essere debitamente valutata la progressiva tendenza all’intasamento dei materassi permeabili e la conseguente riduzione dei coefficienti di permeabilità, in considerazione che la trasformazione determinerà una modifica della permeabilità naturale del suolo.

Per gli aspetti di competenza di questa Autorità si ritiene necessario acquisire la seguente documentazione, ai sensi della normativa prima citata:

- 1 istanza in bollo di AIU;
- 2 “Studio di compatibilità idraulica” redatto secondo le indicazioni contenute nell’Appendice C delle suddette Norme di Attuazione del PAI; tale studio deve affrontare lo scenario di dissesto idraulico in cui si sviluppano i lavori in progetto e proporre soluzioni progettuali o accorgimenti tecnici tali da garantire le condizioni di sicurezza e mitigazione del rischio e conseguentemente giustificare la compatibilità con il contesto idrogeologico;
- 3 per le interferenze del tracciato del cavidotto in progetto con il reticolo idrografico, si richiede pertinente

- documentazione tecnica prevista al capitolo 6 del DSG 187/2021, e specifica dichiarazione inerente al regime vincolistico con riferimento al reticolo idrografico dell'area;
- 4 specifici elaborati sull'invarianza idraulica in ordine al DDG n.102 DRU/AdB del 23/6/2021;
 - 5 la documentazione prevista dai commi 1 e 2 dell'art. 36 della L.R. 22/02/2019 n. 1 (dichiarazione sulle spettanze dovute ai professionisti per il rilascio di titoli abilitativi o autorizzativi);
 - 6 pagamento del bollo per il rilascio del provvedimento di AIU.

Il Funzionario Direttivo

Giuseppe Rago

"Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs n.39/93"

Il Dirigente del Servizio 6

Carmelo Cali



Documento firmato da:
CARMELO CALI'
10.01.2024 14:42:20
UTC