



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA

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

Risposta a nota: ENEL-ESS-09/11/2022-0000338
del 09/11/2022

Protocollo n. 1368 del 23/01/2023

All'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Ambiente
Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali"
U.O. S.1.2 "Valutazione Impatto Ambientale"
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

e p. c.

Alla ditta Enel Green Power Solar Energy
Srl
Viale Regina Margherita 125 - 00198 Roma
egp-solaerenergy@pec.enel.it

“ “ “

Comune di Vizzini
(CT)
protocollo@pec.comune.vizzini.ct.it

“ “ “

Al Comune di Militello in Val di Catania
(CT)
areatecnica@pec.comunemilitello.it

“ “ “

Alla Città Metropolitana di Catania
protocollo@pec.cittametropolitana.ct.it

“ “ “

All'Agenzia del Demanio
Direzione Regionale Siciliana
dre_Sicilia@pce.agenziademanio.it

“ “ “

Al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino
SEDE

“ “ “

Al Responsabile Unico per la pubblicazione
sul sito dell'Autorità di Bacino
SEDE

Rif. prot. A.d.B. 20440 del 09/11/2022

OGGETTO: Oggetto: CT054_IF01145 _ Rif. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs 152/06 e s.m.i. per la realizzazione di un impianto fotovoltaico, denominato "VIZZINI", di potenza complessiva pari a 8,2 MW e 9,439 MWp delle opere necessarie per la connessione alla rete elettrica e delle opere accessorie alla costruzione ed esercizio dello stesso, sito nel Comune di Vizzini (CT) 95049, Località Bivio Mineo, censito catastalmente: Comune di Vizzini (CT), al foglio 1, particelle 16, 18, 19, 23, 24, 28, 29, 57, 95, 97, 99 parte inerente l'area di impianto; Comune di Vizzini (CT), al foglio 1, particelle 16, 42, al foglio 3, particelle 123, 125, al foglio 9, particella 12, al foglio 15, particelle 73, 90, 106, al foglio 57, particella 247, Comune Militello in Val di Catania (CT) al foglio 63, particella 308 parte inerente l'elettrodotto.

Codice pratica E-distribuzione T0736373

Codice Proc. 1145

Presa atto e rettifica del Provvedimento di AIU prot. n. 19977 del 04/11/2022

Si riscontra la nota prot. n. ENEL-ESS-09/11/2022-0000338 del 09/11/2022, assunta al protocollo di questa Autorità di Bacino al n. 20440 in data 09/11/2022, di pari oggetto con la quale la ditta comunica che l'AIU prot. A.d.B. n. 19977 del 04/11/2022 è stata concessa sulla base di una documentazione superata.

Si prende atto di quanto specificato al punto J. della nota segnata a margine che recita: *"con nota prot. n. 40983 del 03/06/2022, la scrivente società ha ricevuto da parte dell'Ass.to del Territorio e dell'Ambiente, Dipartimento Ambiente, Servizio I – Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali, la comunicazione di indizione e convocazione della terza seduta della Conferenza dei Servizi, prevista per il giorno 17/06/2022 (a tal proposito, la scrivente rileva, altresì, che, a seguito dello svolgimento della suddetta terza conferenza dei servizi, all'interno del relativo verbale trasmesso con nota prot. n. 45832 del 20/06/2022, si evidenziava, inter alia, la richiesta di un nuovo avviso al pubblico e l'assenza di motivi ostativi da parte dell'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia, Servizio 3 – Pareri ed Autorizzazioni, alla realizzazione del Progetto, seppure con prescrizioni, in virtù della integrazione trasmessa dalla scrivente società con nota prot. n. ENEL-ESS-16/06/2022-0000193 con la quale si condivideva, tra le altre, un aggiornamento del particellare di impianto per quanto concerne le opere di connessione: Comune di Vizzini (CT), al foglio 1, particelle 16, 18, 19, 23, 24, 28, 29, 57, 95, 97, 99 parte inerente l'area di impianto; Comune di Vizzini (CT), al foglio 1, particelle 16, 42, al foglio 3, particelle 123, 125, al foglio 9, particella 12, al foglio 15, particelle 73, 90, 106, al foglio 57, particella 247, Comune Militello in Val di Catania (CT) al foglio 63, particella 308 parte inerente l'elettrodotto; codice pratica E-distribuzione T0736373);"*.

Si prende atto, in riferimento alla nota a margine segnata, che l'ultima versione della "RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA", come integrato sul portale <https://sivvi.regione.sicilia.it/> - CP1145, è la n. RS06REL003316 e non la n. RS06REL003311 come menzionato nel provvedimento di AIU prot. AdB n. 19977 del 04/11/2022.

Per quanto sopra:

A) viene annullato quanto inserito nel provvedimento AIU prot. AdB 19977 del 04/11/2022, così come di seguito riportato:

"SI PRENDE ATTO che nella integrazione al progetto cod. RS06REL003311, "RELAZIONE IDROLOGICO – IDRAULICA", è affrontato lo "STUDIO PER LA VALUTAZIONE DEL PRINCIPIO DI INVARIANZA IDROLOGICA E IDRAULICA" nel quale è affermato che:

- *"la realizzazione dell'impianto non comporta un aumento del coefficiente di deflusso medio del sito di progetto, in quanto si passa da un valore di 0,40 che compete alle condizioni ante operam, ad un valore medio totale di 0,35 riferito alle condizioni post operam. Questo risultato è da attribuire alle poco impattanti, in termini idrologico – idraulici, misure di sistemazione e riqualificazione delle aree scelte."*;
- *"Dal raffronto delle portate al colmo ante e post-operam si evince come, per tutti i sottobacini analizzati, non sia necessario laminare le piene, in quanto nella fase post-operam si ottengono dei picchi di portata più bassi e dei tempi di corrivazione più lunghi, tali da far defluire le portate in*

maniera più graduale rispetto alla situazione ante-operam. Risulta pertanto rispettato il principio di invarianza idraulica. Cionondimeno, si prevede ai fini cautelativi ed a vantaggio di sicurezza, un bacino di laminazione/sedimentazione da collocarsi a monte del recapito finale.”;

- “Tale bacino di laminazione, attraverso la creazione di un’area di scavo ad allagamento controllato di estensione pari a 780 m² ed altezza pari a 1m, permette di incrementare la sicurezza del sito oggetto di studio, garantendo uno stoccaggio di volumi d’acqua pari a 780 m³.”;
- “Tale soluzione permette anche di garantire, in condizioni metereologiche non particolarmente critiche, che addirittura non fuoriesca acqua dal sistema progettuale.”;
- Tale bacino, infine, avrà anche la funzione di captare eventuali sedimenti provenienti da monte, i quali verranno rimossi da manutenzioni periodiche, evitando così l’interrimento del recettore finale.”;

B) quanto annullato nel precedente punto A) viene sostituito, divenendo parte integrante del provvedimento AIU prot. AdB 19977 del 04/11/2022, da quanto qui di seguito riportato:

SI PRENDE ATTO che nella integrazione al progetto n. RS06REL0033I6, “RELAZIONE IDROLOGICO – IDRAULICA”, è affrontato lo studio per la valutazione del principio di invarianza idrologica e idraulica e nel Capitolo “14 CONCLUSIONI” viene affermato:

“Alla luce delle verifiche di non sussistenza di zone soggette a pericolosità ed a rischio geomorfologico e/o idraulico in corrispondenza del sito oggetto di studio ed in seguito al calcolo idrologico e alla simulazione idraulica, è possibile concludere che”:

- ⌚ *“Le opere in progetto, secondo le Norme del PAI, rientrano fra quelle consentite, data la valutazione di rischio nullo ad esse associato e dall’analisi degli effetti indotti sulle aree limitrofe.*
- ⌚ *L’impatto delle opere da realizzare sull’attuale assetto idraulico nelle zone limitrofe a monte e a valle non determina una variazione delle attuali nulle condizioni del rischio d’inondazione.*
- ⌚ *Le aree di inondazione, in seguito ad evento di piena corrispondente ad un tempo di ritorno pari a 50, 100 e 300 anni, non risultano sovrapporsi con l’area oggetto di studio.*
- ⌚ *Per il calcolo del coefficiente di deflusso ϕ , facendo riferimento al Decreto della Regione Sicilia, D.D.G. n.102 del 23/06/2021 – Allegato 2, si è adoperata la metodologia del Curve Number. Si è, pertanto, individuato il valore del CN ante operam, dalle tabelle ufficiali pubblicate dal Soil Conservation Service in funzione del gruppo e della tipologia di suolo, che è stato successivamente convertito in coefficiente di deflusso. Il risultato mostra un valore di poco inferiore a 0.3, il quale è stato cautelativamente posto pari a 0.2 per tener conto di una maggiore permeabilità del sito. Nello scenario post-operam, invece, il valore del coefficiente di deflusso al di sotto dei pannelli, sebbene non si alterino le caratteristiche del suolo, è stato cautelativamente posto pari a 0.4, ovvero il doppio rispetto alla configurazione ante-operam.*
- ⌚ *Si è prevista, inoltre, la realizzazione di interventi di mitigazione e compensazione, adeguamento geometrico ed altimetrico dei fossi di guardia, i quali permettono di aumentare i tempi di corrivazione dei sottobacini analizzati ed ottenere dei valori di portata al colmo più bassi rispetto alla situazione anteoperam e più allungati nel tempo.*
- ⌚ *Si prevede l’inserimento di n°2 bacini di laminazione/sedimentazione che consentono di stoccare i volumi in eccesso calcolati, garantendo l’invarianza idraulica dell’intero sistema progettuale.*
- ⌚ *I bacini di laminazione in progetto, oltre a stoccare i volumi d’acqua, permettono di captare eventuali sedimenti provenienti da monte, i quali verranno rimossi con le comuni manutenzioni periodiche, evitando l’interrimento progressivo dello scarico di fondo e del recettore finale.*
- ⌚ *Come da richiesta di integrazione AdB n.5206 del 24/03/2022, che sollecita le criticità dei punti 1 e 2 della precedente nota AdB n.2076 del 08/02/2022, al fine di valutare l’assenza di pregiudizi al regolare deflusso delle acque del reticolo idrografico, si sono calcolate le portate idrauliche per Tr 50, 100 e 300 anni estese in un ambito significativo con livello di massima piena all’interno delle sezioni dei recettori finali. La verifica risulta soddisfatta in quanto le portate riescono a defluire all’interno delle sezioni con adeguati franchi idraulici di sicurezza.*

⌚ *Si realizzeranno, infine, degli interventi per il mantenimento della permeabilità del terreno. Nello specifico si prevede, con cadenza annuale, l'aratura del terreno, la rippatura di affinamento e la successiva semina a trifoglio o simile. Si prevedono anche n° 2 sfalci l'anno e un utilizzo, durante le lavorazioni, di macchina cingolata per ridurre i fenomeni di costipazione."*

Considerato che per quanto concerne le autorizzazione alle interferenza dell'elettrodotto per attraversamento di corsi d'acqua, resa a sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904:

- dagli elaborati aggiornati (RS06EPD0083I1- inquadramento area cabina di sezionamento; RS06EPD0087I1 – inquadramento cartografico interferenza; RS06EPD0086I1 – relazione tecnica interferenze; RS06EPD0088I1 – sezioni interferenze; RS06EPD0074I1 – piano particellare), come indicato catastalmente in oggetto: “*Comune di Vizzini (CT), al foglio 1, particelle 16, 42, al foglio 3, particelle 123, 125, al foglio 9, particella 12, al foglio 15, particelle 73, 90, 106, al foglio 57, particella 247, Comune Militello in Val di Catania (CT) al foglio 63, particella 308 parte inerente l'elettrodotto*”, non cambiano nel progetto aggiornato;
- il cavidotto (o elettrodotto e le opere di connessione) ha una lunghezza di circa 10,3 Km, corre per la maggior parte interrato lungo la SP 28/II e presenta nel suo percorso delle interferenze con canalette di scolo e corsi d'acqua, elencate in progetto con la numerazione da INT. 1 a INT. 31;
- in particolare le interferenze con corsi d'acqua, realizzate mediante la metodologia di attraversamento in TOC, in canaletta staffata a infrastruttura esistente o scavo su infrastruttura viaria, riguardano gli stessi diciassette punti riportati nel provvedimento di AIU prot. AdB n. 19977 del 04/11/2022 e non vi sono cambiamenti rispetto alla loro ubicazione assegnata nel suddetto provvedimento di AIU;

Considerato che per gli aspetti relativi al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico si evidenzia che l'area oggetto dei lavori ricade all'interno del Bacino del F. San Leonardo e (093) e del Bacino del F. Simeto (094), approvati rispettivamente, con D.P.Reg. n. 247 del 08/10/2004 e pubblicato sulla GURS N 54 del 17/12/2004 e s.m.i., e con D.P.Reg. N. 538 del 20/09/06 e pubblicato sulla GURS N. 51 del 03/11/06 e s.m.i., e non interferisce con aree in dissesto censite nel PAI vigente;

VISTO E CONSIDERATO QUANTO SOPRA, con la presente nota, prendendo atto di quanto segnalato nella nota a margine segnata, si rettifica e aggiorna, divenendone parte integrante, il Provvedimento di AIU prot. n. 19977 del 04/11/2022, rilasciato da questa Autorità di Bacino.

Il Funzionario Direttivo

Ignazio Platania

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

**Il Dirigete del Servizio 6
CARMELO CALÌ**