

A

REGIONE ABRUZZO
Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del
Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazioni Ambientali
dpc002@pec.regione.abruzzo.it

e p.c.

Direzione Centrale- Area Tecnica

Oggetto: Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.)

Codice pratica: 22/0133156

Progetto: Impianto Agro-Fotovoltaico C_036_Carunchio nel Comune di Carunchio (CH)

Richiedente: Tecno Energy Srl

Comune: Carunchio (CH)

Riscontro nota regionale prot. RA 0338792/22 del 19/09/2022

Con riferimento alla nota richiamata in oggetto, con cui il Responsabile del Procedimento della Regione Abruzzo ha convocato per il giorno 18/10/2022 la prima riunione della Conferenza di Servizi, si evidenzia quanto segue.

Nella nota regionale è indicato che, fra i titoli autorizzativi che il proponente deve acquisire, è previsto anche il "parere di compatibilità elettromagnetica" rilasciato da Arta Abruzzo.

Si fa presente, tuttavia, che non è previsto, nelle norme nazionali o regionali di settore, l'obbligo di acquisire il parere tecnico preventivo da parte delle Agenzie Ambientali sulla cosiddetta "compatibilità elettromagnetica" dell'intervento.

Fermo restando quanto sopra, si allegano alla presente le valutazioni del competente Servizio del Distretto Arta di Pescara sullo studio di impatto elettromagnetico prodotto dalla Società.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE DEL DISTRETTO

Dott. Massimo Giusti

f.to digitalmente

Impianto Agro-Fotovoltaico C_036_Carunchio nel Comune di Carunchio (CH)
Richiedente: Tecno Energy Srl

Valutazioni tecniche su relazione di impatto elettromagnetico

Con riferimento alla nota regionale prot. RA 0338792/22 del 19/09/2022 con cui il Servizio Valutazioni Ambientali ha convocato la Conferenza di Servizi, nell'ambito del procedimento di rilascio del PAUR, preso atto che nella nota è richiesto il parere Arta sulla "compatibilità elettromagnetica" dell'impianto Agro-Fotovoltaico C_036_Carunchio, esaminata la relazione presente sullo SRA in allegato C_036_R_02, che consiste in uno studio dell'impatto elettromagnetico generato dall'impianto elettrico funzionale all'impianto agro – fotovoltaico, si evidenzia quanto segue.

L'oggetto dello studio è riportato di seguito:

Gli apparati elettrici oggetto del presente studio sono:

- *Campo Fotovoltaico;*
- *Inverter;*
- *Le cabine di trasformazione bt/MT;*
- *Gli elettrodotti di media tensione (MT);*

in quanto sorgenti di campo magnetico a bassa frequenza (ELF).

Lo studio si conclude come segue:

Dallo studio del campo elettromagnetico prodotto dalle opere relative all'Impianto di rete per la connessione alla rete di E-distribuzione dell'impianto di produzione da fonte fotovoltaica ubicato nel comune di Carunchio (CE), è emerso che:

- nelle immediate vicinanze dei moduli e delle cabine di trasformazione e di impianto, l'esposizione dovuta all'induzione di campi elettromagnetici è da considerarsi trascurabile;
- per le cabine di consegna, l'obiettivo di qualità di 3 μ T del campo di induzione magnetica è soddisfatto già a 2,00 m di distanza dalle pareti delle stesse;
- per le linee costituenti i raccordi MT, l'obiettivo di qualità di 3 μ T del campo di induzione magnetica è soddisfatto già a 1,00 m di distanza. Pertanto, le opere elettriche relative all'Impianto di rete per la connessione alla rete di E-distribuzione dell'impianto di produzione da fonte fotovoltaica sono conformi a tutti i parametri normativi di impatto elettromagnetico.

Fermo restando che le vigenti disposizioni normative non prevedono l'obbligo di acquisire pareri preventivi da parte delle Agenzie Ambientali sulla cosiddetta "compatibilità elettromagnetica" degli impianti come quello in oggetto, si ritiene che lo studio presentato dalla Società sia svolto in modo adeguato e non evidenzii criticità alcuna in merito all'impatto elettromagnetico sulla popolazione degli interventi in progetto.

Distinti saluti.

Il Responsabile UO Agenti Fisici
Dott. Sergio Palmeri

