



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità

SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO

Comune di Ferrara
Piazza del Municipio, 21 - 44121 Ferrara
tel. 0532 419328 - fax 0532 419472

Area Tecnica/FB

Ferrara 12 aprile 2023

Spett. Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica
c.a. Arch Claudia Pieri
PEC: va@PEC.mite.gov.it

Spett Regione Emilia Romagna
Area Valutazione Impatto Ambientale E Autorizzazioni
c.a. Ing. Ruggero Mazzoni
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Oggetto: [ID: 9129] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs152/2006 relativa al progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra su terreno agricolo di potenza di picco pari a 31,418 MWp e potenza nominale pari a 26,40 MW ubicato nel comune di Ferrara (FE). Progetto PNIEC.

Proponente: X.C. Solar S.r.l.

Richiesta integrazioni/chiarimenti

Con riferimento alla procedura di valutazione d'impatto ambientale ai sensi dell'art 23 del Dlgs 152/06, trasmessa dal Ministero con nota assunta al Protocollo N.0045622 del 16/03/2023 si formulano le seguenti richieste di integrazione:

Servizio Qualità Ambientale - Adattamento Climatico

Opere di Connessione e preventivo TERNA

Si chiede di allegare il preventivo di TERNA specificando se la connessione prevede il potenziamento o meno della stazione di Ferrara Aranova in relazione alla presenza di altri impianti fotovoltaici in progetto (Poggio Renatico) e se l'eventuale ampliamento della stazione di Aranova sarà ricompreso in questa VIA.

Si chiede di specificare la tempistica di realizzazione dell'impianto fotovoltaico e delle opere di TERNA.

Acquisizione area

In merito alla disponibilità dell'area si chiede di allegare il contratto/documenti attestanti il futuro diritto di superficie dell'area.

Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152, Parte IV, Titolo V

Si chiede di chiarire i quantitativi di terra smaltiti come rifiuto rispetto a quanti verranno riutilizzati in sito.

U

COMUNE DI FERRARA
PROTOCOLLO GENERALE

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0061579/2023 del 12/04/2023

Firmatario: CRISTIANO RINALDO, ALESSIO STABELLINI



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità

Invarianza Idraulica

Rispetto al tema dell'invarianza idraulica, si è preso atto della necessità di realizzare 7 vasche profonde 50 cm, si chiede tuttavia di integrare la planimetria relativa alla realizzazione della laminazione per la raccolta delle acque meteoriche, con l'indicazione delle 7 aree di laminazione la rappresentazione delle sezioni e dei manufatti per lo svuotamento della vasche e della connessione con i canali consortili.

Legge 447/95 e Legge Regionale n. 15/01

Nella Valutazione previsionale di impatto acustico sono state considerate come sorgenti sonore solo le 9 cabine di trasformazione, si chiede di integrare le sorgenti considerando anche i 111 inverter rivalutando rispetto ai tre recettori il rispetto dei limiti assoluti e differenziali.

Terre e rocce da scavo

Si chiede di chiarire i quantitativi del terreno proveniente dagli scavi se 3400 mc oppure 2400.

Per quanto attiene al **Piano preliminare per il riutilizzo in sito dei terreni del campo fotovoltaico**:

1. Si dovranno fornire le analisi e la documentazione di conformità all'utilizzo in sito dei materiali di riporto che verranno utilizzati per le polifore MT e BT e per l'innalzamento del livello di p.c. previsto da progetto per le opere di viabilità;
2. Si dovrà fornire tutta la documentazione necessaria attestante l'utilizzo di terreni provenienti da altri cantieri o da impianti di recupero per un totale stimato di 14.600 mc:
 1. conformità alle CSC, Tab.1, colonna A, All.5 del D.Lgs. 152/06 per tutti i parametri indicati in tab.4.1, allegato 4 del DPR 120/2017 compresi BTEX e IPA;
 2. indicazione provenienza siti di produzione;
 3. certificazioni impianti di recupero;
 4. autorizzazioni cantieri di provenienza e/o impianti di recupero;
3. integrare una planimetria con l'ubicazione dei 10 punti di campionamento dei terreni e le rispettive schede di campionamento;
4. integrare il Piano di riutilizzo in sito con l'esecuzione di almeno n. 5 campioni di terreno con la determinazione di IPA e BTEX tra 0-1 m da p.c., lungo le tratte di scavo delle polifore, in conformità a quanto già previsto per i terreni dell'elettrodotto di connessione, ai sensi dell'Allegato 2 e Allegato 4 del DPR 120/2017;
5. i risultati analitici si dovranno raffrontare alle CSC, Tab.1, colonna A, All.5 del D.Lgs. 152/06, essendo attualmente terreno agricolo.

Opere di Mitigazione e siepe

Dalla Relazione si evince che la fascia di mitigazione sarà profonda 3 m costituita da doppio filare di alberi e arbusti e rete con fori per passaggio animali.

Si chiede di allegare una planimetria con la rappresentazione delle opere di mitigazione con un dettaglio sul sesto di impianto (distanza tra le piante lungo il perimetro e in profondità e lo schema di alternanza), e con la scelta di due-tre varietà autoctone.

Si chiede di specificare meglio nel computo metrico il costo delle opere di mitigazioni in funzione della scelta delle piante, della loro dimensione (che deve essere almeno superiore a 1,2 m) e alla predisposizione dell'impianto di irrigazione o del ricorso all'irrigazione di soccorso a garanzia del loro attecchimento.

Misure compensative in sede di AU:

Come previsto dal "D.M. 10-9-2010 Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili. Pubblicato nella Gazz. Uff. 18 settembre 2010, n. 219 – Allegato 2 "Criteri per



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità

l'eventuale fissazione di misure compensative", si chiede, in questa fase, di presentare una proposta di tali opere.

L'Amministrazione Comunale sarà disponibile a valutare, congiuntamente al proponente, le iniziative/azioni di compensazione da attuare nel territorio comunale nella successiva fase di autorizzazione.

U.O. Pianificazione Generale e Paesaggistica

Per quanto di competenza del Servizio scrivente, l'area risulta idonea all'installazione, alla realizzazione e all'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile - parco fotovoltaico - ai sensi dell' art. 20 c. 8 lett. C-ter 1) del DLgs 199/2021 (aree idonee ope legis).

L'intervento non ricade in aree soggette a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio".

Riguardo la servitù per il passaggio dell'elettrodotto di connessione alla Stazione Terna Aranova, si richiede di allegare gli atti per l'acquisizione della servitù bonaria citati in premessa nel documento "F2 Sintesi non tecnica".

Per quanto riguarda le opere di mitigazione ed eventuali opere compensative si rimanda a quanto espresso sopra dal Servizio ambiente.

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO QUALITÀ AMBIENTALE
f.to digitalmente
(Ing. Alessio Stabellini)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO PIANIFICAZIONE
GENERALE E PAESAGGISTICA
f.to digitalmente
(Ing. Cristiano Rinaldo)