

AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E AUTORIZZAZIONI

IL RESPONSABILE

ING. DENIS BARBIERI**POSTA PEC****HERA S.p.A**direzione.ingegneria@pec.gruppohera.it**e p.c.****ARPAE SAC Ravenna**aora@cert.arpa.emr.it**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità
Delta del Po**

c.a. E. Cavalieri

parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it**Regione Emilia-Romagna-Ufficio Territoriale
Carabinieri per la Biodiversità di Punta
Marina a Ravenna**fra43013@pec.carabinieri.it**Soprintendenza Archeologica Belle Arti e
Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-
Cesena e Rimini**sabap-ra@pec.cultura.gov.it**AUSL della Romagna-Dipartimento di Sanità
Pubblica Servizio Igiene Pubblica**

c.a. M. Golferà

ip.ra.dsp@pec.auslromagna.it**Provincia di Ravenna****Servizio Territorio**provra@cert.provincia.ra.it**Comune di Ravenna****Servizio Ambiente e Energia**ambiente.comune.ravenna@legalmail.it**Consorzio di Bonifica della Romagna**bonificaromagna@legalmail.it

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al DLgs 82/2005 (CAD) e successive modificazioni

Viale della Fiera, 8
40127 Bologna

tel 051.527.6953
fax 051.527.6095

Email: vipsa@regione.emilia-romagna.it
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

OGGETTO: Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato **“realizzazione impianto fotovoltaico su discariche esaurite”**, presentato da **HERA S.p.A.** localizzato nel comune di **Ravenna (RA)** - [Fasc. 1311/88/2023] - **RICHIESTA INTEGRAZIONI**
ISTANZA 2024/00088/INC_PRO (screening di incidenza)

In riferimento alla procedura in oggetto, avviata con istanza acquisita al PG.2023.1265973 del 21 dicembre 2023 e pubblicata sul sito web regionale delle valutazioni ambientali in data 29 febbraio 2024 si informa che si ritiene necessario richiedere integrazioni in merito alla documentazione presentata, così come previsto art. 19, comma 6 del D.Lgs 152/06, ed in particolare:

- 1) nel documento “Relazione tecnica di progetto” si dichiara *“L'impianto fotovoltaico esercirà in regime di cessione parziale, ovvero l'energia prodotta in eccesso e non auto consumata verrà ceduta in rete.”*, indicare, descrivere e stimare gli autoconsumi;
- 2) si rileva che nel *“Contratto preliminare di costituzione di diritto di superficie a titolo oneroso”* la potenza di picco prevista nella planimetria allegata è pari a 9.942,44 KWp: tale dato non è coerente con quanto indicato negli altri documenti tecnici presentati (7.543,50 kWp). Si richiede quindi di rendere univoco e chiaro tale riferimento in tutta la documentazione e di definire in maniera puntuale la potenza effettiva per la quale Hera S.p.A. ha richiesto l'attivazione della presente istanza;
- 3) in merito ai cedimenti delle discariche, si rileva che il proponente ha fornito valutazioni contraddittorie; in particolare, nel succitato Contratto preliminare, all'art. 3) viene preso in considerazione il verificarsi di cedimenti da parte dei corpi di discarica mentre, nella relazione CO 01 RA SS 00 DT RT 01.00 presentata da Herambiente (Relazione sulle interferenze con la gestione delle discariche) si esclude la possibilità che tale evento accada in quanto gli assestamenti del corpo rifiuti risultano essere già esauriti e il peso dell'impianto fotovoltaico trascurabile. Fornire adeguati chiarimenti in merito;
- 4) CEM - il progetto prevede la realizzazione di una cabina di trasformazione BT/MT 2.500kVA per la quale viene stimata una DPA di 10 m. Per tale cabina rispetto alle destinazioni d'uso presenti dovrà essere asseverata la non permanenza di persone per più di 4 ore giornaliere;
- 5) nella relazione “CO 01 RA SS 00 DT RT 01.00” (Relazione sulle interferenze con la gestione delle discariche) si precisa che *“in caso di interferenza dei pannelli fotovoltaici con i capisaldi di monitoraggio presenti sulla copertura sommitale si procederà allo spostamento di questi ultimi e ad un nuovo avvio delle rilevazioni degli stessi”*. Per tale possibilità si chiede di rappresentare in planimetria dedicata, i capisaldi presenti nei corpi di discarica interessati dalla realizzazione del campo fotovoltaico e sempre in planimetria la distribuzione planivolumetrica dei pannelli rispetto ai capisaldi presenti. In merito all'eventuale spostamento di capisaldi dovrà essere espresso un criterio che tenga conto della storicità e

della significatività di tale punto rispetto alle condizioni che i piani di monitoraggio vigenti hanno stabilito nelle AIA delle discariche interessate dall'intervento;

- 6) per l'impianto fotovoltaico in progetto viene prospettata una vita utile (30 anni) superiore alla durata della fase di gestione post-operativa delle discariche interessate dal progetto, in corso di svolgimento da parte di altro soggetto gestore, per cui, fornire ulteriori informazioni in merito alle modalità di gestione del fine vita dell'impianto e delle possibili ricadute sulla conclusione delle fasi di post-gestione delle discariche;
- 7) terre e rocce da scavo - nel documento "H199E501DG00RG0002_0 - Piano di gestione delle terre e rocce da scavo" al paragrafo 3.1 è riportato che *"Sulla viabilità sommitale del corpo discarica su strada, sarà scavata una trincea di profondità pari a circa 0,4 m, larghezza pari a 0,8 m e lunghezza pari a circa 1.400m"*. Successivamente è invece riportato che *"Sarà dunque necessario procedere al campionamento di n. 1 campioni (essendo la lunghezza dello scavo minore di 500 m)"*. Indicare la lunghezza corretta e verificare il numero di campionamenti da effettuare;
- 8) considerato che ogni modulo fotovoltaici verrà zavorrato al suolo tramite n.3 elementi prefabbricati in cls (dim. cad. m 0,50x1,50) appoggiati direttamente sulle sommità delle discariche e che tale situazione comporta un incremento della superficie impermeabile: integrare la documentazione in merito al tragitto delle acque meteoriche ed al loro recapito ultimo;
- 9) si rileva che il documento *"Progetto di dismissione e stima costo di ripristino dei luoghi"* non risultano valutati i costi relativi al ripristino dello stato dei luoghi; pertanto, integrare quanto presentato con:
 - a) il computo metrico estimativo delle attività di dismissione dell'impianto e di ripristino dei luoghi redatto sulla base del prezzo della regione Emilia-Romagna;
 - b) l'applicazione di una percentuale pari al 16% relativa agli oneri imprevisti e ad una percentuale relativa agli oneri per la sicurezza;
 - c) la valorizzazione dell'IVA per ogni voce del computo metrico estimativo del piano di dismissione;
- 10) presentare una dichiarazione di impegno, firmata dal legale rappresentante della società proponente, alla corresponsione di una fidejussione bancaria/assicurativa a copertura dei costi di dismissione e ripristino dello stato dei luoghi prima della comunicazione di inizio lavori;
- 11) Valutazione di Incidenza Ambientale di Livello 1 (screening di incidenza): considerando che dalla documentazione presentata, risulta che il progetto ricade all'esterno del Piano Territoriale della Stazione Pineta San Vitale e Piasse di Ravenna; la discarica risulta essere limitrofa ad alcuni Siti Rete Natura 2000 corrispondenti ad aree di alto valore ecologico di Parco:

- a) al fine di completare il quadro delle possibili interazioni con l'avifauna presente nei territori di Parco e Sito rete Natura 2000 e che attraversa lo spazio aereo sopra la discarica di cui all'oggetto, per spostarsi da un comparto naturale all'altro, si richiede di analizzare anche i rischi connessi all'effetto "lago", ovvero alla possibilità che l'avifauna scambi la superficie coperta da pannelli fotovoltaici con specchi d'acqua/zone umide;
- b) ipotizzare altresì possibili misure di mitigazione del suddetto effetto qualora necessario.

Si specifica che il proponente deve trasmettere i chiarimenti richiesti inderogabilmente entro **dieci giorni** dal ricevimento della presente. Si ricorda che il proponente può richiedere, per una sola volta, la sospensione dei termini, per un periodo non superiore a quarantacinque giorni, per la presentazione delle integrazioni e dei chiarimenti richiesti. Qualora il proponente non trasmetta la documentazione richiesta entro il termine stabilito, la domanda si intende respinta ed è fatto obbligo all'autorità competente di procedere all'archiviazione.

Gli uffici rimangono a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti

Ing. Denis Barbieri

(nota firmata digitalmente)

Bologna, 09/04/2024

Per info contattare il funzionario regionale: Ing. Susana Ruiz Miguel

e-mail mariasusana.ruizmiguel@regione.emilia-romagna.it

SRM: Richiesta integrazioni Hera (RA).docx