



Area Pianificazione Territoriale e mobilità sostenibile
Servizio Pianificazione del Territorio

Bologna, 20 Agosto 2024

All' **ARPAE**
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e
l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
c.a. dott.ssa Patrizia Vitali
aoobo@cert.arpa.emr.it

Regione Emilia-Romagna
Area Valutazioni Impatto Ambientale e Autorizzazioni
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

e p.c. al **Comune di Castel Maggiore**
comune.castelmaggiore@pec.renogalliera.it

Oggetto: Procedimento 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 "Completamento della valorizzazione a scopo energetico del sito con integrazione dell'impianto fotovoltaico esistente mediante costituzione di una seconda unità energetica", localizzato in Via Saliceto, nel comune di Castelmaggiore (BO).
Contributo della Città metropolitana di Bologna

Con riferimento al procedimento in oggetto e alla nota di Arpae Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, acquisita con PG 45176 del 3/7/2024, con cui ha notificato l'Avviso al Pubblico ai sensi dell'art. 10, comma 3, della L.R. 4/2018 la pubblicazione dal giorno 03/07/2024 della documentazione presentata dal proponente relativa al progetto in oggetto, sul sito web delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna, esaminata la documentazione pubblicata ed illustrata all'incontro tecnico che si è svolto in data 30 luglio 2024, si riportano di seguito le valutazioni di competenza della Città metropolitana di Bologna.

Descrizione del progetto

Il progetto in oggetto prevede la regolarizzazione morfologica sommitale del III Settore della discarica per rifiuti speciali di Castel Maggiore, sita in via Saliceto n.45 nel comune di Castel Maggiore, finalizzata alla creazione di un'ampia superficie piana suborizzontale, con leggera inclinazione degradante verso sud sulla quale realizzare un impianto fotovoltaico.

Il proponente è la società ASA-Azienda Servizi Ambientali Scpa con sede in via Saliceto n° 43/A, Castel Maggiore, il quale dichiara di essere proprietario e titolare della discarica.

Dalla documentazione esaminata si evince come l'intervento necessario al conseguimento del suddetto obiettivo consiste in un'operazione di "colmatatura" della sella centrale della discarica, ad oggi

AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

Servizio Pianificazione del Territorio

Via Zamboni n. 13 - 40126 Bologna - Tel. 051 6598777 - mariagrazia.murru@cittametropolitana.bo.it
www.cittametropolitana.bo.it - Posta certificata: cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it

autorizzato con DGR n.1497 del 27/09/2021, con materiale di recupero così come definito dall'ALLEGATO C alla parte IV del D.Lgs. 152/2006, ed in particolare la tipologia R11 (Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10) per circa 55.000 m³, in modo tale da ottenere una superficie sommitale piana ed esposta al sole.

Inoltre, il proponente dichiara che oltre agli interventi sopra riportati, effettuerà:

- la sostituzione dell'esistente sistema di trattamento dello sfiato della vasca del percolato;
- la rimodulazione del programma dei conferimenti, per tenere conto del fatto che nel 2021 non vi sono praticamente stati conferimenti, contrariamente al programma previsto dall'autorizzazione rilasciata con DGR n.1497 del 27/09/2021.

Dalle operazioni di colmatura della sella, si otterrà una superficie piana di 12.042 m² sulla quale verrà installato un impianto per la produzione di energia elettrica fotovoltaica, il quale sarà collegato alla rete di distribuzione con nuova linea MT interrata.

L'impianto fotovoltaico in progetto, il quale avrà una potenza nominale pari a 990 kW, sarà composto da n.1.488 moduli fotovoltaici monocristallini bifacciali da 670 Wp con supporto fisso con collegamento in MT. L'installazione a terra sarà effettuata con strutture fisse, orientate a sud ed inserite su di una struttura metallica appoggiata al terreno e appesantita mediante l'utilizzo di idonee zavorre.

L'impianto sarà composto da:

- n. 1.488 moduli fotovoltaici monocristallini bifacciali da 670 Wp;
- n. 9 inverter con potenza nominale 110 kW;
- n.1 cabina di campo per l'installazione delle apparecchiature elettriche e per il trasformatore, con dimensioni in pianta pari a 7,00 x 3,00 m.

Coerenza con il PTM

Rispetto al perimetro dell'area complessivamente interessata dal progetto si rilevano le seguenti interferenze con il PTM:

- Ecosistema agricolo della pianura - Aree agricole della Pianura Alluvionale – Art. 16-18
- Rischio idraulico (PGRA): Scenario P2 derivato dal Reticolo Naturale Principale RP "Torrente Navile" e dal Reticolo Secondario di Pianura RSP – Art. 30
- Gestione acque meteoriche: Controllo degli apporti d'acqua "Reno" – Art. 4.8 Allegato A
- Rischio sismico (aree suscettibili di effetti locali): Area R – Zona di attenzione per accumuli di origine antropica – Art. 28
- Unità di Paesaggio "Pianura della Conurbazione bolognese" – Artt. 3.1 e 3.2 Allegato B

Valutazione della proposta

Rilevato che il proponente dichiara che gli interventi oggetto di screening riguardano la colmatura della discarica, la cui finalità è la realizzazione di un impianto fotovoltaico nella parte sommitale, e degli interventi inerenti l'esercizio dell'impianto di trattamento rifiuti, quali la sostituzione dell'esistente sistema di trattamento dello sfiato della vasca del percolato e la rimodulazione del programma dei conferimenti e rilevato che ARPAE AACM all'incontro tecnico svoltosi in data 30 luglio 2024, ha specificato che lo screening in oggetto riguarda unicamente gli interventi previsti per l'impianto di trattamento rifiuti e non la realizzazione dell'impianto fotovoltaico, in quanto lo stesso avendo una potenza nominale inferiore ad 1MW non è soggetto a screening ai sensi della L.R. 4/2018, per quanto di competenza della Città metropolitana di Bologna si evidenzia quanto segue.

In riferimento alle modifiche previste dal proponente per l'attuale impianto di trattamento rifiuti, per le quali si demandano le valutazioni alla competenza di ARPAE, si evidenzia che l'area in oggetto interferisce con l'Area R – Zona di attenzione per accumuli di origine antropica della Tavola 4 – Carta di area vasta delle aree suscettibili, la quale è normata dall'art. 28 il quale prevede che: *“Per gli interventi ammessi in relazione a tali aree dovranno essere effettuati studi di terzo livello, con specifiche analisi di risposta sismica (anche 2D o 3D se necessarie), del grado di stabilità delle scarpate in condizioni sismiche e degli eventuali spostamenti/cedimenti.”* A tal proposito, si dà atto di quando riportato nell'elaborato denominato “DescrizioneProgetto_timbrato”, nel quale il proponente dichiara che la suddetta analisi di III livello sarà presentata in fase di successiva autorizzazione.

Valutazioni conclusive

Sulla base della documentazione presentata e di quanto emerso all'incontro tecnico del 30 luglio 2024, per quanto di competenza della Città metropolitana, **non si ravvisano interferenze ostative con il PTM** rispetto alla realizzazione dell'opera, ferma restando che lo stesso sia corredato dell'analisi di III livello per la valutazione del rischio sismico nella successiva fase di autorizzazione e ferme restando tutte le eventuali indicazioni/prescrizioni impartite da ARPAE e dagli Enti coinvolti nel procedimento, ciascuno per quanto di propria competenza.

Il funzionario tecnico
Dott.ssa For. Valeria Schimmenti

Firmato:
Responsabile U.O.
Pianificazione del territorio
Arch. Maria Grazia Murru
(Documento firmato digitalmente)