

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara**

DIPARTIMENTO SANITA' PUBBLICA
U.O.C. IGIENE PUBBLICA
Direttrice dott.ssa Clelia de Sisti

Agenzia Regionale Per La
Prevenzione, L'Ambiente E L'Energia
Dell'Emilia Romagna
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di
Ferrara - Unità Autorizzazioni
complesse ed Energia
c.a. dott. Alessandro Travagli
aoofo@cert.arpa.emr.it

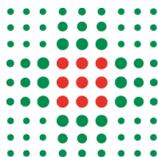
OGGETTO: Risposta a: Prot. num. 116517/2024 del 25/06/2024 SOR/SBE/BAN/AV/GB/et/116.24
Sorgenia Bioenergie SCREENING - RICHIESTA PARERE/RELAZIONE TECNICA -
convocazione cds istruttoria 19 luglio 2024 _contributo igienico sanitario

In riferimento alla pratica in oggetto, nell'impossibilità a partecipare alla conferenza dei servizi istruttoria, presa visione della documentazione, si rileva quanto segue:

- il progetto prevede la realizzazione di impianto per il recupero della biomassa proveniente dalla raccolta differenziata: rifiuti di legno verde come ramaglie, potature e cortecce;
- la biomassa ottenuta verrà utilizzata presso l'attigua Centrale Termoelettrica a biomassa della medesima Società, potendo comunque prevedere l'utilizzo presso le altre centrali del gruppo;
- i conferimenti proverranno dalle municipalizzate e dalle aziende manutentrici del verde urbano dei comuni più prossimi alla area in esame, quali Ostellato, Argenta e Portomaggiore;
- l'impianto verrà realizzato in area agricola a circa 500 m dall'abitato di Bando di Argenta e attigua alla Centrale Termoelettrica a biomassa della medesima Società;
- non sono presenti recettori sensibili nelle vicinanze,
- è prevista una mitigazione perimetrale a verde costituita da una siepe di conifere sempreverdi;
- sono previste azioni di mitigazione delle emissioni diffuse quali: bagnatura dei cumuli di materiale e delle aree di lavorazione con appositi spruzzatori, utilizzo di automezzi chiusi per il trasporto, bassa velocità di transito (10 km/h) dei veicoli, manutenzione e pulizia dei percorsi degli automezzi, dei piazzali e delle zone di stoccaggio;
- le azioni di mitigazione delle emissioni diffuse sono previste anche in fase di cantiere;
- è stata presentata una relazione tecnica di livello 1 sulle emissioni odorigene;
- non è previsto un incremento del traffico indotto: i flussi di mezzi pesanti previsti per il conferimento dei rifiuti nel nuovo impianto andranno a sostituire i flussi di traffico già presenti per il conferimento della materia prima vergine presso l'attigua Centrale Termoelettrica a biomassa;
- è prevista la realizzazione di una vasca di laminazione.

Dipartimento di Sanità Pubblica
U. O. C. Igiene Pubblica
Via Boccacanale S. Stefano, 14/E 44121 Ferrara
tel. 0532-235231
igienepubblica@ausl.fe.it
dirdsp@pec.ausl.fe.it

Azienda U.S.L. di Ferrara
Via Cassoli, 30 - 44100 FERRARA
Tel 0532/235111
www.ausl.fe.it
Partita IVA 01295960387



Si evidenziano come unici potenziali rischi igienico sanitari quelli associati:

- alla proliferazione di infestanti, alla riproduzione di larve d' insetti vettori di malattie infettive e parassiti stante anche la presenza in progetto di una vasca di laminazione e l'utilizzo di acqua per il contenimento delle polveri.
- ad eventuali emissioni odorigene dovute ad una errata gestione di cumuli e stoccaggi.

Pertanto si raccomanda di:

- garantire, a seguito della messa in esercizio, un' attenta manutenzione e pulizia periodica, mantenuta nel tempo e il rispetto del Piano Regionale Arbovirosi annuale;
- prevedere l'adozione di ulteriori cautele e/o azioni qualora, successivamente alla messa in esercizio si verificassero problemi legati alla diffusione di odori nelle aree limitrofe.

Distinti Saluti

Firmato digitalmente da:

Diletta Pelloni
(Dirigente Medico U. O. C. Igiene Pubblica)

Responsabile procedimento:
Diletta Pelloni