

Dipartimento di Sanità Pubblica
Programma Ambiente e Salute (SSD)

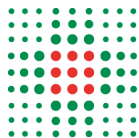
Agenzia Regionale Per La
Prevenzione, L'Ambiente E L'Energia
Dell'Emilia Romagna
aoobo@cert.arpa.emr.it

Alla cortese attenzione
della Dr.ssa Paola Mingolini
e del Dott. Alberto Dall'Olio

OGGETTO: Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale relativo al progetto denominato "Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare (impianto fotovoltaico), di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp, potenza in immissione pari a 24,0 MW e relative opere di connessione alla rete elettrica" loc. La Casella, localizzato nei comuni di Bentivoglio e Malalbergo (BO), proposto da NEOEN ENEWABLES ITALIA S.R.L. Pratica n. 15142/2024 RER - Fascicolo n. 1317/8/2024 - PAUR

Vista l'istanza presentata dalla Società NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. di provvedimento autorizzatorio unico regionale (PAUR), per realizzare un impianto fotovoltaico di potenza pari a 24,0 MWp in località La Casella tra Bentivoglio e Malalbergo, vista la documentazione presentata, la proroga concessa e le successive integrazioni, vista la mitigazione ambientale prevista a salvaguardia dei ricettori residenziali potenzialmente più esposti, ritenuta idonea, vista la relazione sugli impatti cumulativi e l'analisi valutata della fase di esercizio, poichè nel buffer di 1km dal perimetro dall'impianto si collocano altri impianti della stessa tipologia, vista la capacità degli impianti fotovoltaici di riscaldare le aree circostanti, influenzando così potenzialmente vari ecosistemi naturali o antropici e impattando negativamente su fauna, flora e salute umana, secondo il cosiddetto principio "Do No Significant Harm" (DNSH) ovvero "non arrecare danni significativi" all'ambiente circostante, l'unico impatto cumulativo atteso che potrebbe essere significativo per la salute pubblica è quello **microclimatico**, per cui salvo fatte le competenti valutazioni della RER e di ARPAE sui potenziali impatti ambientali, e le competenti valutazioni urbanistiche dei Comuni coinvolti, **in merito agli aspetti sanitari non emergono altre osservazioni o criticità ed il DSP è sostanzialmente favorevole** alla realizzazione del progetto in oggetto, **a patto che venga effettuato il monitoraggio del suddetto impatto microclimatico**, mediante valutazione previsionale dell'alterazione del campo termico sul lungo periodo, provocato dall' *isola di calore* da fotovoltaico, valutando la differenza tra i microclimi ante-operam e post-operam con riferimento all'area che circonda gli impianti, la macrocategoria periurbana e produttiva (classificata ai sensi del PTCP Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale) dove sono presenti i ricettori residenziali.

Cordiali saluti



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

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Firmato digitalmente da:

Emma Fabbri

Responsabile procedimento:
Emma Fabbri

Dipartimento di Sanità Pubblica
Programma Ambiente e Salute
Poliambulatorio Via Montebello, 6 Bologna-40121
Tel. 051 2869375
emma.fabbri@ausl.bologna.it
dsp@pec.ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202

