

Prot.

Pontedera, 17 ottobre 2024

SISPC 5657045

Spett.

REGIONE TOSCANA
Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale

Oggetto: [ID 2287] D.Lgs. 152/2006, art. 19, L.R. 10/2010, art. 48. Procedimento di verifica di assoggettabilità relativo al progetto di impianto agrivoltaico denominato "FV13_Cascina1", con potenza di 7,826 MWp e relative opere di connessione alla rete elettrica, nei Comuni di Cascina e di Pontedera (PI). Proponente ERMES Spa. – Parere istruttorio

In riferimento al procedimento in oggetto di verifica di assoggettabilità unica richiesto dalla ditta ERMES Spa per il progetto di un impianto fotovoltaico, nel comune di Cascina (PI);

Valutata la documentazione presentata, si evidenzia che il progetto insiste in un'area a prevalente vocazione agricola, ma posto a relativa vicinanza ad alcuni recettori residenziali.

La tipologia di impianto, una volta a regime, non comporta emissioni in atmosfera, né altre particolari criticità relativamente a potenziali impatti sulla salute pubblica.

Si raccomanda, tuttavia, per quanto riguarda le emissioni del campo elettromagnetico prodotte dall'impianto e dalle opere di connessione alla rete, oltre al rispetto dei limiti indicati dal DPCM dell'8 luglio 2003, anche il rispetto del valore di 0,4 microTesla presso i recettori più esposti che rappresenta il limite al di sopra del quale gli studi epidemiologici internazionali hanno riscontrato un aumento fino al raddoppio dei casi di leucemia infantile nella popolazione esposta a lungo termine.

Relativamente alla fase di cantiere invece, in considerazione della presenza di alcune abitazioni nelle vicinanze del sito si raccomanda:

- a) l'applicazione, delle modalità di contenimento delle emissioni di polvere indicate nelle "Linee guida ARPAT per la valutazione delle emissioni di polvere provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico e stoccaggio di materiale polverulento";
- b) l'effettuazione di opportunamente bagnature di eventuali cumuli di materiale polverulento, che dovranno essere posti a debita distanza dalle abitazioni;
- c) organizzazione delle movimentazioni degli automezzi in modo da evitare intralci alla circolazione e ostacoli alla scorrevolezza della viabilità ordinaria;

Azienda USL Toscana nord ovest



DIPARTIMENTO DI
PREVENZIONE

Area Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Unità Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Responsabile
Dr. Piero Cibeca

Zona Valdera

Via E. Mattei n. 2
56025 Pontedera (PI)

Zona Alta Val di Cecina

Borgo San Lazzaro n. 5
56048 Volterra (PI)

tel. 0587 273437

email: ipnvdeavo@uslnordovest.toscana.it

PEC:
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

**Azienda USL
Toscana nord ovest**
sede legale
via Cocchi, 7
56121 - Pisa
P.IVA: 02198590503

AOOGRT / AD Prot. 0550102 Data 21/10/2024 ore 08:54 Classifica P.140.020.

d) svolgimento delle attività di cantiere in orari compatibili con le esigenze di quiete e di riposo dei residenti, soprattutto per quanto riguarda le lavorazioni più rumorose, evitando le lavorazioni nei periodi notturni e nei giorni festivi salvo condizioni eccezionali;

e) utilizzo di automezzi e macchinari a norma CE, possibilmente insonorizzati e sottoposti a revisione al fine di garantire la loro efficienza e limitare la rumorosità e le emissioni gassose.

Distinti saluti.

Il Coordinatore del Gruppo di Lavoro Pareri Ambientali – zona Pisana, VDE e AVC

Dr. Francesco Aquino

Azienda USL Toscana nord ovest



**DIPARTIMENTO DI
PREVENZIONE**

Area Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Unità Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Responsabile
Dr. Piero Cibeca

Zona Valdera

Via E. Mattei n. 2
56025 Pontedera (PI)

Zona Alta Val di Cecina

Borgo San Lazzaro n. 5
56048 Volterra (PI)

tel. 0587 273437

email: [ipnvdeavo@
uslnordovest.toscana.it](mailto:ipnvdeavo@uslnordovest.toscana.it)

PEC:
[direzione.uslnordovest@
postacert.toscana.it](mailto:direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it)

AOOGRT / AD Prot. 0550102 Data 21/10/2024 ore 08:54 Classifica P.140.020.

**Azienda USL
Toscana nord ovest**
sede legale
via Cocchi, 7
56121 - Pisa
P.IVA: 02198590503