



Spett.le **PROVINCIA DI LECCE**
Settore Territorio e
Programmazione Strategica
Servizio Ambiente e Tutela Venatoria
Via Umberto I n. 13
73100 - Lecce
ambiente@cert.provincia.le.it

e, p.c. ARPA Puglia
Direzione Scientifica

Oggetto: D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. – art. 27 bis. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale inerente la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile fotovoltaica di potenza nominale pari a 7,9 MW, nell'ambito del progetto generale di recupero della cava di calcare sita in territorio del Comune di Lecce, località "Vigne Nuove", S.P. n.4 Lecce-Novoli. Proponente: GS ENERGY 1 S.r.l.
Trasmissione parere U.O.S. Agenti fisici.

Ns. rif.: prot. n. 52670 del 23/07/2021

Seguito e riferimento alla pratica di cui all'oggetto, si trasmette in allegato il contributo dell'Unità Operativa Semplice Agenti Fisici contenente richiesta integrazioni documentali, riguardante emissioni sonore e campi elettromagnetici, acquisito con prot. ARPA Puglia n. 59389 del 01/09/2021.

Distinti Saluti.

Il Direttore del Dipartimento
dott. Ing. Roberto Bucci

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce - Servizio Territoriale – U.O. Agenti Fisici
Via Miglietta n° 2 – 73100 LECCE
Tel. 0832.1810018-10 Fax. 0832.342579
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
e-mail: dap.le@arpa.puglia.it
f.stefanazzi@arpa.puglia.it



Comunicazione interna

Al Direttore del DAP di Lecce

e p. c. Al Dirigente U. O. S. Agenti fisici
// Alla dott.ssa Greta Lezzi

Oggetto: D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale inerente la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile fotovoltaica di potenza nominale pari a 7,0 MW, nell'ambito del progetto generale di recupero della cava di calcare sita in territorio del comune di Lecce – località “Vigne Nuove” – S.P. Lecce-Novoli. Proponente: GS ENERGY 1 S.r.l. Contributo specialistico sul tema degli agenti fisici rumore e campi elettromagnetici: **richiesta integrazioni.**

Nell'ambito del PAUR di cui all'oggetto, al fine di redigere il presente parere, si è esaminata la documentazione tecnica pubblicata sul sito web della Provincia¹ avendo particolare riguardo ai documenti sulla stima degli impatti sonori² e dei campi elettromagnetici³ (cem). Alla fine del processo di analisi, pur non avendo nulla da obiettare nel merito delle valutazioni, si reputa opportuno indicare un'incombenza da portare a termine prima dell'inizio dei lavori per la parte riguardante le emissioni sonore, e alcune informazioni utili alla verifica dei calcoli per la parte delle emissioni elettromagnetiche, così da consentire l'emissione del nostro parere definitivo.

ACUSTICA

La relazione previsionale acustica⁴ pur stimando l'impatto sia nella fase d'esercizio sia nella fase di cantiere con risultati congruenti coi dati di progetto, sì che ci consentono di assentire alle conclusioni cui il Tecnico giunge, ossia che verranno rispettati i limiti di emissione e immissione, assoluti e differenziali, mercé la distanza alla quale sono posti i possibili ricettori, manca a nostro avviso di un passo importante nell'analisi delle emissioni durante la realizzazione del cavidotto.

Infatti, posto che nella sua realizzazione il tracciato del cavidotto riportato nel progetto attraverserà aree densamente edificate; che dai calcoli del Tecnico la distanza dell'isofonica a 70 dBA è di 28 metri; che il Tecnico pur riconoscendo il bisogno di verificare la presenza di edifici a distanza inferiore ai 28m calcolati poi differisce detta necessità a un'azione successiva al processo autorizzativo: **è nostro parere che, essendo il tracciato già individuato nella fase progettuale, detta incombenza, prodromica alla richiesta di deroga sindacale ai sensi della legge regionale 03/2002⁵, debba essere verificata ex ante.**

¹ http://www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR_gsenergy1

² M. Scarafile, *Valutazione Previsionale Impatto Acustico*, Cisternino, 25 ottobre 2019.

³ G. Canova, *Relazione sugli Impatti Elettromagnetici*, 16.12.2019.

⁴ F. De Masi, *Relazione previsionale di impatto acustico*, Lecce 24 giugno 2020.

⁵ Regione Puglia - Legge Regionale 12 febbraio 2002, n. 3, *Norme di indirizzo per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico*, art. 17, commi 3 e 4.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce - Servizio Territoriale – U.O. Agenti Fisici

Via Miglietta n° 2 – 73100 LECCE

Tel. 0832.1810018-10 Fax. 0832.342579

PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

e-mail: dap.le@arpa.puglia.it

f.stefanazzi@arpa.puglia.it



CEM

Pur non avendo alcun rilievo da fare alla stima dell'impatto dei cem⁶, considerato però che il dpcm 8 luglio 2003 prescrive che il proprietario/gestore comunichi alle autorità competenti oltre alle fasce di rispetto anche i dati utilizzati per il loro calcolo⁷; che per le linee elettriche oltre alla tensione nominale e alla portata di corrente si necessita pure della distanza tra i conduttori adiacenti percorsi da correnti simmetriche ed equilibrate di ampiezza pari a $I[A]$ ⁸; che tale dato non è riportato dal Tecnico: **si chiede di produrre per intero il foglio di calcolo, ossia i dati di input completi, ai fini della nostra verifica di merito.**

Lecce 1 settembre 2021

Francesco Stefanazzi⁹

⁶ F. Calcarella, Relazione di verifica esposizione ai campi elettromagnetici, Settembre 2020.

⁷ Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 luglio 2003, *Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50Hz) generati dagli elettrodotti*, Art. 6, Comma 1.

⁸ CEI 106-11, Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (art. 6) – Parte 1: Linee elettriche aeree e in cavo, 2006-02, § 6.2

⁹ Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi della normativa vigente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce - Servizio Territoriale – U.O. Agenti Fisici

Via Miglietta n° 2 – 73100 LECCE

Tel. 0832.1810018-10 Fax. 0832.342579

PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

e-mail: dap.le@arpa.puglia.it

f.stefanazzi@arpa.puglia.it