



Spett.le

Provincia di Lecce Ufficio Ambiente  
[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)

**Oggetto:** D. Lgs. n. 152/2006 ess.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006, relativo alla costruzione di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da fonte solare fotovoltaica con potenza nominale pari a 6.721,52 kWp nel Comune di Lecce (LE), in via dell'Agricoltura - S.P. 4 "Lecce-Novoli". Proponente: GEO IMPIANTI 2 S.r.l. Trasmissione pareri U.O. S. Agenti fisici. **REITERATA.**

*Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 31189 del 23.07.2021*  
*ns. rif: prot. n. 52588 del 23.07.2021*

In riferimento al PAUR in oggetto indicato si fa presente che con nostro protocollo n. 37325 del 20.05.2021 si erano inviate in allegato le determinazioni del tecnico dell'Unità Operativa Semplice Agenti fisici, dott. Francesco Stefanazzi, riguardanti i contributi specialistici in tema di agenti fisici emissioni sonore e campi elettromagnetici, aventi come nostro protocollo rispettivamente il n. 36788 e il n. 36792: con esse si richiedevano delle integrazioni.

A tal proposito si evidenzia che a oggi nel sito della Provincia di Lecce<sup>1</sup> non è rinvenibile alcun documento al riguardo.

Pertanto, in occasione della CdS in forma semplificata e asincrona indetta per il 30.08.2021 con vostra nota n. 31189 del 23.07.2021, si rinnova la richiesta delle integrazioni che nei pareri citati sono in dettaglio specificate.

Lecce, 23 agosto 2021

Il Direttore del Dipartimento  
dott. ing. Roberto Bucci

*Antonio D'Angelo*  
dott. Antonio D'Angelo

<sup>1</sup> [http://www.provincia.le.it/PAUR\\_GEO\\_IMPIANTI\\_2](http://www.provincia.le.it/PAUR_GEO_IMPIANTI_2)



Comunicazione interna

Al Funzionario istruttore  
ing. Ettore Però

e p. c. Al Direttore del DAP di Lecce  
// Dirigente U. O. S. Agenti fisici

Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 ess.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006, relativo alla costruzione di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da fonte solare fotovoltaica con potenza nominale pari a 6.721,52 kWp nel Comune di Lecce (LE), in via dell'Agricoltura - S.P. 4 "Lecce-Novoli". Proponente: GEO IMPIANTI 2 S.r.l. Contributo specialistico sul tema dell'agente fisico rumore: **richiesta integrazioni.**

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 6133 del 11.02.2021  
ns. rif: prot. n. 10518 del 11.02.2021

Riguardo allo specifico agente rumore del procedimento in oggetto il nostro Servizio aveva segnalato in un precedente parere che conclusasi la fase di assoggettabilità a VIA (per la quale ci si era espressi col giudizio di non assoggettabilità per le emissioni sonore) nel prosieguo dell'iter autorizzativo la relazione di previsione acustica presentata all'epoca<sup>1</sup> sarebbe dovuta essere perfezionata, ovvero completata, sia considerando le emissioni sonore di tutte le sorgenti specifiche da noi segnalate e che non erano state tenute in conto, sia valutando la fase di cantiere<sup>2</sup>.

Nell'attuale fase di PAUR, verificata la documentazione pubblicata sul sito istituzionale della Provincia<sup>3</sup>, si constata che la relazione previsionale acustica a corredo del procedimento di PAUR<sup>4</sup> ha gli stessi contenuti di quella presentata precedentemente, ossia non è stata recepita alcuna delle indicazioni che pure si erano date e che qui di seguito si riportano:

qualunque sia l'iter autorizzativo che scaturirà dal passaggio procedurale in atto, si ritiene utile ricordare che per effetto del combinato disposto dalla legge 447/95<sup>5</sup> e s.m.i. sarà a quel punto imprescindibile una Valutazione dell'impatto che analizzi tutte le possibili emissioni, anche quelle temporanee, e che descriva in maniera completa le caratteristiche antropiche del territorio, riportando e valutando tutti i possibili ricettori in relazione a esse<sup>6</sup>.

Pertanto, considerato:

1. che la relazione si limita ad analizzare il territorio immediatamente circostante il parco fotovoltaico, tralasciando la porzione attraversata dal cavidotto di collegamento con la Cabina primaria;

<sup>1</sup> C. Verrone, *Relazione Acustica Preliminare*, Elaborato 3.4-PDRT, 30.03.2020.

<sup>2</sup> ARPA Puglia – Dipartimento Ambientale Provinciale di Lecce – Servizio Territoriale, *Emissioni non specificamente significative*, Protocollo n. 61684 del 17.09.2020.

<sup>3</sup> [http://www.provincia.le.it/web/provincialecce/AMBIENTE\\_GEO\\_IMPIANTI\\_2](http://www.provincia.le.it/web/provincialecce/AMBIENTE_GEO_IMPIANTI_2)

<sup>4</sup> C. Verrone, *Relazione Acustica Preliminare*, 10 febbraio 2020.

<sup>5</sup> Legge 26 ottobre 1995, n. 447, *Legge quadro sull'inquinamento acustico*.

<sup>6</sup> Doc. Cit. ARPA Puglia – Dipartimento Ambientale Provinciale di Lecce – Servizio Territoriale, Protocollo n. 61684 del 17.09.2020.

**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](http://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](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

e-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

[f.stefanazzi@arpa.puglia.it](mailto:f.stefanazzi@arpa.puglia.it)



2. che non sono stimate le emissioni in fase di cantiere per la realizzazione del parco e dell'elettrodotto, assoggettate alla legge regionale n.3/2002<sup>7</sup>;
3. che le emissioni delle power station sono indicate come derivanti dai trasformatori, senza specificare la presenza e l'eventuale contributo degli inverter;
4. che non sono contemplate le emissioni dei motori preposti all'inseguimento solare;

si chiede di perfezionare la stima acustica previsionale integrandola con le parti mancanti, ovvero giustificando le scelte redazionali.

Lecce, 18 maggio 2021



Francesco Stefanazzi<sup>8</sup>

<sup>7</sup> Regione Puglia - Legge Regionale 12 febbraio 2002, n. 3, *Norme di indirizzo per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico*, art. 17 (*attività temporanee*), commi 3 e 4.

<sup>8</sup> Documento informatico firmato digitalmente secondo le norme vigenti

**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](http://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](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

e-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

[f.stefanazzi@arpa.puglia.it](mailto:f.stefanazzi@arpa.puglia.it)



Comunicazione interna

Al Direttore del DAP

// Dirigente U. O. S. Agenti fisici

e p. c. Alla dott.ssa Greta Lezzi

**Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 ess.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006, relativo alla costruzione di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da fonte solare fotovoltaica con potenza nominale pari a 6.721,52 kWp nel Comune di Lecce (LE), in via dell'Agricoltura - S.P. 4 "Lecce-Novoli". Proponente: GEO IMPIANTI 2 S.r.l. Contributo specialistico sul tema dell'agente fisico emissioni elettromagnetiche: richiesta integrazioni.**

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 6133 del 11.02.2021

ns. rif: prot. n. 10518 del 11.02.2021

In premessa, riguardo al procedimento in oggetto, segnaliamo di esserci già espressi durante la fase di verifica di assoggettabilità a VIA in merito all'impatto delle radiazioni non ionizzanti del generatore fotovoltaico. Al di là del giudizio conclusivo di allora<sup>1</sup>, quel che conta ora è che le motivazioni di merito derivanti dalla disamina della documentazione progettuale presentata a corredo dell'istanza - pubblicata sul sito istituzionale della Provincia<sup>2</sup> - e in particolare della stima elettromagnetica<sup>3</sup>, *mutatis mutandis* si ripropongono identiche in questa fase.

Ossia, nella revisione della Relazione elettromagnetica<sup>4</sup> l'affermazione che *i rischi sarebbero trascurabili in merito agli effetti dei cem sulle persone*<sup>5</sup> resta un' enunciazione di principio, senza alcun riferimento agli effettivi parametri di calcolo, alle caratteristiche specifiche dell'elettrodotto e a quelle delle cabine di trasformazione, ovvero di consegna: mancano i calcoli necessari derivati dalle caratteristiche geometriche, meccaniche ed elettriche degli elementi del progetto.

Per l'elettrodotto MT, ad esempio, il redattore indica un tracciato *in aree solo agricole, ovvero dove non è prevista la presenza di persone o la costruzione di edifici*<sup>6</sup>; mentre sia le immagini satellitari sia la Planimetria del progetto definitivo<sup>7</sup> mostrano invece tratti densamente edificati lungo il tragitto per la connessione alla rete, e in particolare all'ingresso della città.

Riguardo poi le cabine di trasformazione la Relazione per ricavare le DPA fa riferimento alla tabella del § 5.2.1 del decreto 29 maggio 2008<sup>8</sup>. Detta tabella è però valida solo per i trasformatori sino a 630 kVA; per quelli di potenze maggiori, come è nel caso di specie (trasformatore con potenza di 3.500kVA) lo stesso decreto indica la necessità di adottare una procedura ad hoc<sup>9</sup>. Pertanto, pur *nell'aver considerato a titolo*

<sup>1</sup> ARPA Puglia – DAP di Lecce – Servizio Territoriale, *Significatività non esclusa*, Protocollo n. 61676 del 17.09.2020.

<sup>2</sup> [www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/VER\\_GEO\\_IMPIANTI\\_2](http://www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/VER_GEO_IMPIANTI_2)

<sup>3</sup> L. Ferracuti Pompa, *Relazione Campi Elettromagnetici*, Elaborato 3.3-PDRT, Civitanova Marche, 30.03.2020.

<sup>4</sup> L. Ferracuti Pompa, *Relazione Campi Elettromagnetici*, Elaborato 4.6-PDRT, Civitanova Marche, 20.01.2021.

<sup>5</sup> Ibidem, p. 20.

<sup>6</sup> Ibidem, § 5.3, p. 19.

<sup>7</sup> Te.Co. S.r.l., *Progetto Definitivo – Impianto Fotovoltaico a terra – Potenza 5999 kW – Planimetrie, Cartografie e Vincolistica Base*, N° Elaborato 02, Revisione 01, 24.11.2020.

<sup>8</sup> Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Decreto 29 maggio 2008, *Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti*, Paragrafo 2.2.1 Cabine elettriche..

<sup>9</sup> Ibidem, secondo c.v.

**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](http://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](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

e-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

[f.stefanazzi@arpa.puglia.it](mailto:f.stefanazzi@arpa.puglia.it)



*conservativo il valore massimo della succitata tabella di  $2,5\text{ m}^{10}$* , la scelta è priva di supporto matematico, ossia non validabile.

Cosicché, posto quanto sopra detto, e ribadito che il calcolo delle DPA definite dal decreto 29 maggio 200 è assolutamente necessario per l'attestazione del rispetto dei limiti di esposizione, ovvero dei qualità, ex dpcm 8 luglio 2003<sup>11</sup>, nonché prodromico per l'espressione del nostro parere di merito, si chiede di integrare la documentazione presentata con una relazione che le stimi previsionalmente.

Lecce, 18 maggio 2021

Francesco Stefanazzi<sup>12</sup>

<sup>10</sup>Doc. Cit. L. Ferracuti Pompa, *Relazione Campi Elettromagnetici*, 20.01.2021, p. 20.

<sup>11</sup>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. 4 – Obbiettivi di qualità.

<sup>12</sup>Documento informatico firmato digitalmente secondo le norme vigenti.

**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](http://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](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

e-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

[f.stefanazzi@arpa.puglia.it](mailto:f.stefanazzi@arpa.puglia.it)