**Provincia di Lecce**

Servizio Tutela e Valorizzazione Ambientale
Ufficio Gestione Valutazioni Ambientali
ambiente@cert.provincia.le.it

Oggetto: D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) ai sensi dell'art.27bis del D.Lgs.152/2006 relativo a progetto di "Impianto fotovoltaico Masseria Grande e opere connesse - Potenza impianto 42,0112 MWp - Comune di Galatina (LE)". Proponente: EG AURORA S.r.l.. Comunicazione ai sensi dell'art. 27-bis, co.2, del D. Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii.. Trasmissione parere ARPA Puglia.

Rif: Nota Provincia di Lecce n. 15905/2021 del 15.04.2021 acquisita al prot. ARPA Puglia n. 26034 del 15/04/2021.

Con la nota della Provincia di Lecce è stato richiesto il parere di ARPA Puglia nell'ambito della verifica dell'adeguatezza e completezza documentale del procedimento in oggetto.

Esaminata la documentazione in formato digitale pubblicata sul Portale della Provincia di Lecce¹, si rappresenta quanto segue.

Il progetto denominato "MASSERIA GRANDE" riguarda la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 42,0112 MWp su terreni agricoli, in località Collemeto, a circa 8 km dal nucleo cittadino di Galatina. L'area di intervento presenta una superficie complessiva di 542.200 mq ed una superficie complessiva dei moduli fotovoltaici impiegati di 194.826 mq. Sulla base di quanto riportato al par. 4.7 DESCRIZIONE DELLE OPERE dello SIA, i moduli fotovoltaici saranno complessivamente pari a 76.384 e saranno suddivisi in 12 sottocampi, indipendenti ma con le medesime caratteristiche elettriche e ciascun sottocampo sarà collegato ad una sua cabina di conversione o "inverter". All'interno di queste ultime saranno posizionati i dispositivi elettromeccanici necessari a convertire l'energia elettrica in corrente continua, prodotta dalle singole sezioni del generatore, in corrente alternata, idonea per la cessione alla rete di distribuzione. Le strutture di supporto dei moduli fotovoltaici saranno ad inseguimento del tipo monoassiale, ad infissione nel terreno. Le fondazioni sono costituite da supporti in acciaio a sezione trapezoidale aperta collocati nel terreno mediante infissione diretta, alla cui sommità verranno collegati tramite bullonatura le strutture del "tracker" di sostegno dei pannelli. L'altezza massima delle strutture (considerando sia i tracker che i pannelli) sarà inferiore ai 4,8 m dal terreno. La connessione dell'impianto alla rete di trasmissione presente avverrà mediante la realizzazione di una linea interrata in media tensione che collegherà la cabina elettrica Switch Station alla sottostazione AT/MT a tale scopo realizzata per l'adeguamento dei livelli di tensione dell'impianto di produzione e della rete di trasmissione. La stazione

1

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

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

Direzione Scientifica

Servizio Ambienti Naturali

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460253 Fax 080 5460200

e-mail: ambienti.naturali@arpa.puglia.it

elettrica di utenza sarà realizzata allo scopo di collegare alla stazione di rete di Galatina l'impianto fotovoltaico in progetto. La stazione è prevista in località 'Specchia di Mosco', nel Comune di Galatina (LE) in un'area adiacente a quella occupata dall'ampliamento della stazione di rete 380/150 kV di Galatina; precisamente, al foglio di mappa 30, sulla particella 11. Dalla stazione d'utenza di cui sopra, mediante un cavidotto a 150 kV, il parco fotovoltaico sarà connesso in antenna a 150 kV con la sezione 150 kV dell'ampliamento della stazione elettrica di trasformazione della RTN 380/150 kV di Galatina.

L'impianto sarà inoltre dotato di opere accessorie quali (Rif. SIA pag.71):

- Sistema di videosorveglianza
- Sistema antincendio
- Recinzione
- Viabilità interna di servizio e piazzali
- Smaltimento delle acque meteoriche e fognarie



Figura 1: inquadramento dell'impianto in progetto su ortofoto (Rif. SIA pag. 17)

Per lo studio e per i rilievi di campo propedeutici alla stesura degli studi specialistici l'impianto è stato suddiviso in lotti (Rif. SIA pag.85):

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

Direzione Scientifica

Servizio Ambienti Naturali

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460253 Fax 080 5460200

e-mail: ambienti.naturali@arpa.puglia.it

- Lotto n. 1: Comune di Galatina, Foglio n. 38, p.lle. n. 2, 80;
- Lotto n. 2: Comune di Galatina, Foglio n. 37, p.la n. 45 e Foglio n. 38, p.la n. 27;
- Lotto n. 3: Comune di Galatina, Foglio n. 17, p.lle n. 615, 713, 715;
- Lotto n. 4: Comune di Galatina, Foglio n. 18, p.lle n. 28, 32, 35, 94, 103, 107, 108, 109;
- Lotto n. 5: Comune di Galatina, Foglio n. 18, p.la n. 17;
- Lotto n. 6: Comune di Galatina, Foglio n. 25, p.lle n. 3, 4, 9, 10, 17, 25, 26, 33, 34, 35, 43, 44, 45, 46.

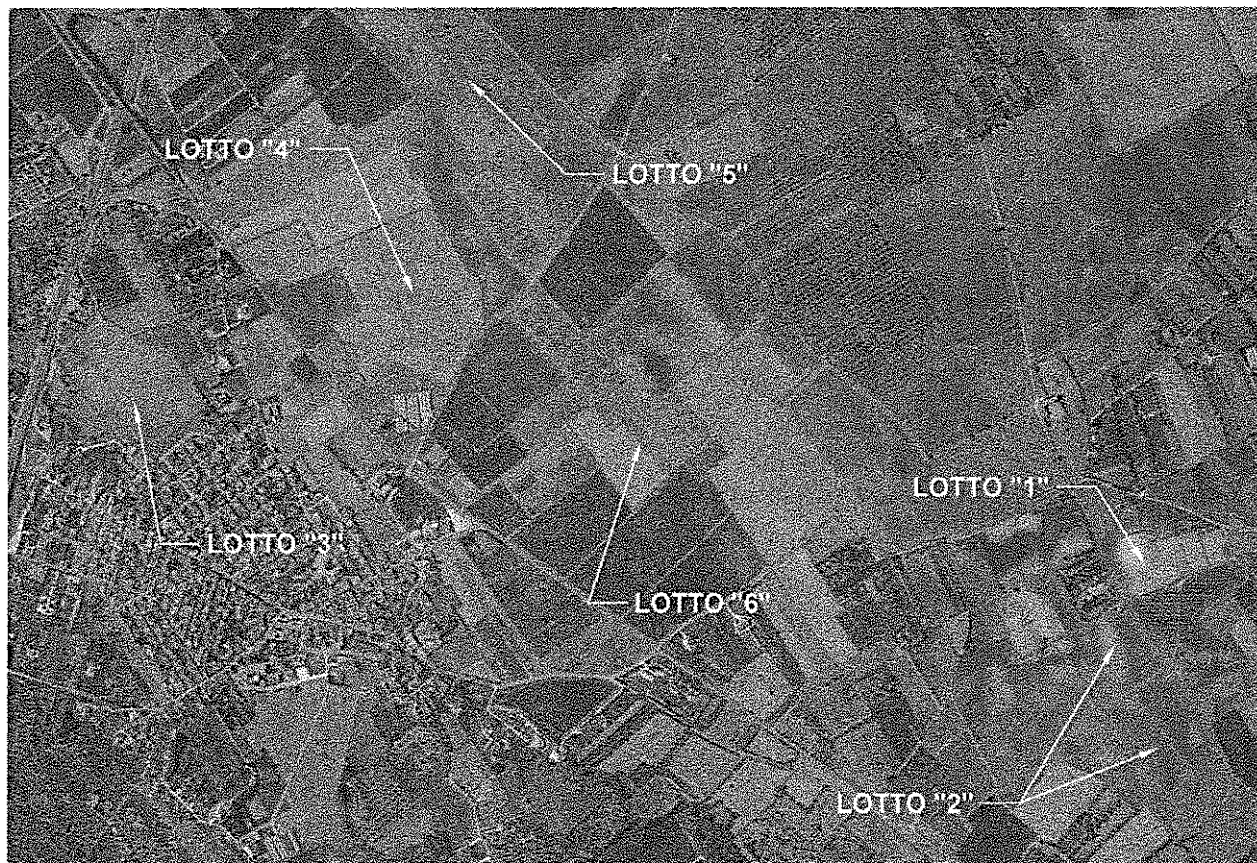


Figura 2: inquadramento dei lotti, su base ortofoto (Rif. SIA pag. 85)

Nell'ambito dell'area vasta il sito scelto dal proponente dista circa 3,7 km dalla ZSC più vicina IT9150036 Lago del Capraro, risultando al di fuori delle aree sottoposte a tutela ai sensi della L.R. n. 19/1997, della Legge n.394/91 e della Direttiva 92/43/CEE.

In merito alla verifica di coerenza con il P.P.T.R della Regione Puglia, l'area oggetto di studio risulta essere interessata da:

- componente geomorfologiche - UCP Inghiottitoi;
- componenti dei valori percettivi - UCP Strada a valenza paesaggistica.

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

Direzione Scientifica

Servizio Ambienti Naturali

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460253 Fax 080 5460200

e-mail: ambienti.naturali@arpa.puglia.it

L'impianto risulta inoltre adiacente a due delle componenti botanico vegetazionali: boschi e prati e pascoli naturali.

Relativamente alla verifica di coerenza con il P.A.I. il sito interessato dall'installazione dell'impianto fotovoltaico, è soggetto, nelle porzioni di nord-est e nord-ovest a una pericolosità idraulica bassa, media e alta. A tal proposito il proponente dichiara che è stata richiesta la specifica autorizzazione idraulica e ha predisposto la redazione di uno Studio di compatibilità idrologica ed idraulica.

Per quanto concerne il P.T.C.P. della Provincia di Lecce il proponente evidenzia che i muretti a secco e le "pagghiare", benché segnalate nella cartografia del P.T.C.P., non sono più presenti in suddette aree.

Il Piano urbanistico Generale P.U.G. della Città di Galatina è stato approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 62 del 06-12-2005. L'area oggetto di studio, anche secondo quanto riportato nel certificato di destinazione urbanistica allegato alla documentazione, ricade nella Zona omogenea B2a "zone di completamento edilizio" (particella n.715) e nelle Zone E1 "zone agricole di massima salvaguardia", Zona E2 "zone agricole di salvaguardia", Zona E3 "zone agricole". Nel certificato di destinazione urbanistica si fa riferimento anche al R.R. n. 24/2010, Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia". Secondo tale Regolamento i suddetti terreni ricadono in "Aree edificabili urbane + buffer di 1 km presenti in puglia e individuazione delle tipologie inidonee di impianti" nelle quali non sono compatibili le tipologie di impianti come definiti nell'all.2 del R.R. n. 24/2010. Inoltre nel certificato sopra richiamato è anche riportato che *"una porzione dei suddetti terreni ricade nella fascia di rispetto di m 300 dal limite ambito urbano all'interno della quale non è consentito realizzare impianti fotovoltaici ai sensi dell'art. 9 del Regolamento Comunale recante Norme per la realizzazione di impianti fotovoltaici nel territorio di Galatina (D.C.C. n. 39/2010)"*.

4

Sulla base dell'uso del suolo, l'area di intervento ricade nella quasi totalità all'interno della categoria d'uso delle colture intensive (Seminativi semplici in aree non irrigue), mentre parte del lotto 6 in coltivazioni di interesse agrario quali i vigneti.

In riferimento a quanto riportato nello SIA (pag. 209) *"l'unica coltivazione di interesse agrario è quella di un vigneto specializzato coltivato a spalliera, che insiste solo su una porzione della Particella catastale n° 10. Tale vigneto manifesta evidenti segni di vetustà e prospetta una futura tendenza produttiva in calo, pertanto nulla osta all'espanto dello stesso"*, si precisa che il nulla osta all'espanto di superfici vitate in Puglia è regolamentato dalla DDS Competitività delle Filiere Agroalimentari n. 202/2016, in accordo alla DGR n.1859 del 30/11/2016 "Gestione e controllo del potenziale viticolo regionale in applicazione del Reg. (UE) n. 1308/2013 e s.m.i.: approvazione linee guida. Approvazione ed adozione di indirizzi operativi per la gestione e il controllo del potenziale viticolo regionale".

Per quanto concerne la caratterizzazione delle componenti ambientali e l'analisi degli impatti del progetto si rappresenta che:

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

Direzione Scientifica

Servizio Ambienti Naturali

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460253 Fax 080 5460200

e-mail: ambienti.naturali@arpa.puglia.it

- il proponente al fine di minimizzare gli impatti sulla componente faunistica propone come misura di mitigazione la messa a dimora di una "siepe rurale" sempreverde e caducifoglie. Si precisa che, essendo l'impianto fotovoltaico ricadente in area compresa nella "zona infetta" da *Xylella fastidiosa* sottospecie pauca, alcune delle specie vegetali elencate tra quelle idonee alla realizzazione della siepe (rif. SIA pag. 219) presentano restrizioni all'impianto. In dettaglio, tra le specie elencate, le specie appartenenti al genere *Prunus* (*Prunus spinosa* e *Prunus laurocerasus*) e le specie *Laurus nobilis*, *Olea europea* e *Phillyrea latifolia* sono piante specificate sensibili alla *Xylella fastidiosa* sottospecie pauca, così come riportato all'allegato II del Regolamento di esecuzione (UE) 2020/1201, per il cui impianto in zona infetta è necessaria specifica autorizzazione (art. 18 Reg. UE 2020/1201).
- Si sottolinea che nello SIA manca un'analisi del consumo di suolo attraverso dati e indicatori. A tal proposito si suggerisce di utilizzare i dati che rende disponibili il Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale (SNPA)². L'utilizzo di tali dati consentirà di valutare quantitativamente l'impatto dell'opera sia in fase di esercizio che in fase di dismissione.
- Per quanto riguarda l'impatto cumulativo, secondo il censimento del SIT Puglia³, nel comune di Galatina risultano censiti e realizzati n. 31 impianti fotovoltaici realizzati: F/CS/D862/1, F/CS/D862/3, F/CS/D862/4, F/CS/D862/6, F/CS/D862/7, F/CS/D862/8, F/CS/D862/9, F/CS/D862/10, F/CS/D862/13, F/CS/D862/14, F/CS/D862/15, F/CS/D862/16, F/CS/D862/17, F/CS/D862/19, F/CS/D862/20, F/CS/D862/21, F/CS/D862/22, F/CS/D862/23, F/CS/D862/24, F/CS/D862/25, F/CS/D862/26, F/CS/D862/27, F/CS/D862/32, F/CS/D862/33, F/CS/D862/34 F/CS/D862/35, NX7IUK1, KCFIP16, F/97/08, F/267/08, F/13/09; risultano inoltre n. 2 impianti autorizzati: F/267/08, F/269/08.

In riferimento all'analisi del cumulo con altri progetti il proponente afferma che "l'analisi del cumulo con altri progetti viene effettuata ai fini delle valutazioni disposte dal D.lgs. 152 del 2006, come aggiornato dal D.lgs. 104 del 2017, ed in particolare di quanto richiesto dall'Allegato VII alla Parte seconda, nonché in funzione del Punto 4 dell'Allegato al Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 30 marzo 2015". Si fa presente che il Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 30 marzo 2015 emana le "Linee Guida per la verifica di assoggettabilità a VIA di progetti di competenza delle Regioni e province autonome". Si ritiene che per la valutazione degli impatti cumulativi il proponente avrebbe dovuto fare riferimento a quanto indicato nella D.G.R. n. 2122 del 23/10/2012 della Regione Puglia "Indirizzi per l'integrazione procedimentale e per la valutazione degli impatti cumulativi di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nella Valutazione di Impatto Ambientale" e nella Determinazione del Dirigente del Servizio Ecologia n. 162 del 6 giugno 2014 "D.G.R. n. 2122 del 23/10/2012 - Indirizzi applicativi per la valutazione degli impatti cumulativi di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nella Valutazione di Impatto Ambientale. Regolamentazione degli aspetti tecnici e di dettaglio". Tali indirizzi, definendo i criteri metodologici per l'analisi degli impatti cumulativi per gli impianti FER, richiedono, rispetto a quanto presentato dal

² https://webgis.arpa.piemonte.it/secure_apps/consumo_suolo_agportal/index.html

³ <http://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/ImpiantiFERDGR2122/index.html>

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Direzione Scientifica

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Servizio Ambienti Naturali

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

Corso Trieste 27, 70126 Bari

www.arpa.puglia.it

Tel. 080 5460253 Fax 080 5460200

C.F. e P. IVA. 05830420724

e-mail: ambienti.naturali@arpa.puglia.it

proponente, analisi ben più approfondite utili a rappresentare effettivamente la pressione ambientale attesa nelle aree vaste delineate attorno agli impianti.

Tutto quanto sopra premesso e con riserva di differenti osservazioni all'esito delle valutazioni dell'AC, si ritengono necessarie le seguenti integrazioni:

- integrare lo Studio di Impatto Ambientale con particolare attenzione ai punti critici sopra evidenziati;
- relativamente alla messa a dimora di una "siepe rurale" sempreverde e caducifoglie si richiede al proponente di formulare un elenco delle specie vegetali che saranno effettivamente impiegate per la realizzazione della siepe, anche sulla base di quanto esplicitato sulle restrizioni all'impianto. Si richiedono, inoltre, integrazioni sulle modalità di gestione agronomica con cui il proponente intende gestire a breve e lungo termine la siepe stessa;
- in riferimento all'espianto del vigneto si richiede di fornire autorizzazione all'espianto rilasciata dall'autorità competente o dichiarazione di esenzione dal sistema di autorizzazioni, ai sensi della normativa regionale vigente;
- aggiornare l'analisi degli impatti cumulativi ai sensi di quanto richiesto dalla D.G.R. n. 2122 del 23/10/2012 della Regione Puglia e dalla Determinazione del Dirigente del Servizio Ecologia n. 162 del 6 giugno 2014;
- relativamente alle matrici ambientali riguardanti "Acustica" e "Campi Elettromagnetici" si rimanda alle valutazioni dell'Unità Operativa Agenti Fisici del Dipartimento provinciale di Lecce (All.1 e All.2), pervenute rispettivamente con note prot. n. 35409 del 13/05/2021 per la valutazione relativa all'agente fisico rumore e prot. n. 35414 del 13/05/2021 relativamente alla valutazione sui Campi Elettromagnetici (CEM), che si allegano alla presente per completezza espositiva.

6

Distinti Saluti

Il Direttore U.O.C. Ambienti Naturali
Dott. Nicola Ungaro



I funzionari istruttori

Arch. Benedetta Radicchio



Dott.ssa Roberta Aretano



Dott.ssa Caterina Rotolo



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

Direzione Scientifica

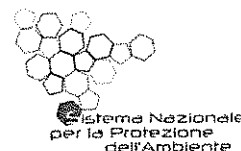
Servizio Ambienti Naturali

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460253 Fax 080 5460200

e-mail: ambienti.naturali@arpa.puglia.it

ALL. 1



Comunicazione interna

Al Direttore del DAP

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

Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 ess.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006, relativo a progetto di "Impianto fotovoltaico Masseria Grande e opere connesse – Potenza impianto 42,0112 MWp Comune di Galatina (LE). Proponente: EG AURORA S.r.l. Contributo specialistico sul tema dell'agente fisico rumore: **verifica documentale e parere positivo.**

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 15905 del 14.04.2021
ns. rif: prot. n. 26034 del 15.04.2021

Riguardo il progetto di generatore fotovoltaico specificato nell'oggetto, per la verifica di adeguatezza e completezza, ai sensi dell'art. 27 bis, comma 3, del D.Lgs 152/06, inerente la stima delle emissioni sonore, si è esaminata la documentazione all'uopo presentata e pubblicata sul sito istituzionale della Provincia¹.

Al proposito, riscontrata adeguatezza e completezza, si constata che la Relazione acustica² esegue compiutamente la valutazione previsionale delle emissioni e immissioni acustiche sia per la fase d'esercizio sia per quella di cantiere.

In particolare: è individuato il territorio interessato e sono descritte le sue principali caratteristiche riguardo le sorgenti sonore già esistenti e i potenziali ricettori; vengono censite tutte le sorgenti sonore del generatore fotovoltaico e ipotizzate le macchine adibite alla fase di cantiere; è caratterizzato il clima sonoro *ante operam* e sono stimati i livelli sonori ai ricettori per i periodi diurno e notturno tramite un codice di calcolo previsionale; infine vengono eseguiti i raffronti coi limiti di legge.

Tutti i vari passaggi sono stati eseguiti correttamente.

Tuttavia, benché non si abbia nulla da obiettare sulle conclusioni cui giunge il documento in parola, a proposito delle risultanze della previsione per la fase di cantiere si intende qui specificare che i limiti di riferimento sono quelli posti dalla legge regionale n. 3/02, art. 17, per le attività temporanee³, e che quindi entro gli intervalli orari consentiti (7.00 12.00 e 15.00 19.00) il livello equivalente di pressione sonora misurato in facciata dell'edificio più esposto da non superare è di 70 dBA. Nel medesimo intervallo non è contemplato il rispetto del criterio differenziale.

Conseguentemente, esaminata la tabella 7. 2 relativa alle immissioni in fase di cantiere⁴, dalla quale si evince il rispetto dei limiti in facciata, la necessità della richiesta di deroga che viene invocata⁵ non interesserà il comma 4 – come detto in Relazione – bensì il comma 3 che, derogando sugli orari concessi, renderà possibile l'esclusione dei limiti differenziali anche negli orari esterni agli intervalli su richiamati.

Pertanto, ossia per quanto sino a qui narrato, oltre alla verifica dell'idoneità della documentazione acustica, nel merito si assente anche alle conclusioni cui il documento giunge, ossia che *l'impianto fotovoltaico in progetto rispetterà i limiti vigenti in materia di acustica ambientale*⁶. Così si esprime parere ambientale

¹ www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR_EGAURORA

² S. Spadafora, E. Muretta, M. Grasso, *Documento di Previsione impatto Acustico*, Pescara, 18.03.2021.

³ 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).

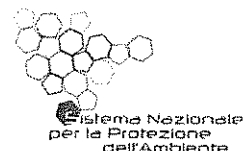
⁴ Doc. Cit. S. Spadafora, E. Muretta, M. Grasso, *Documento di Previsione impatto Acustico*, p. 24.

⁵ Ibidem, p. 23.

⁶ Ibidem, p. 37.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpapuglia.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



positivo riguardo alla compatibilità delle emissioni acustiche dell'impianto fotovoltaico in progetto sia durante la fase di realizzazione, sia durante la fase di esercizio.

In conclusione, vista la vicinanza di siti abitativi; al fine di permettere una verifica dei calcoli teorici: si prescrive l'esecuzione di una misura delle immissioni presso i due o tre ricettori più vicini ai campi fotovoltaici, da farsi sia durante la realizzazione dell'opera, sia con l'impianto a regime. Il rapporto di misura sarà poi trasmesso per le opportune verifiche anche ai nostri Uffici.

Lecce, 13 maggio 2021



Francesco Stefanazzi⁷

⁷ 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
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

All. 2



Comunicazione interna

Al Direttore del DAP

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

Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 ess.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006, relativo a progetto di "Impianto fotovoltaico Masseria Grande e opere connesse – Potenza impianto 42,0112 MWp Comune di Galatina (LE). Proponente: EG AURORA S.r.l. Contributo specialistico sul tema dell'agente fisico emissioni elettromagnetiche: **richiesta integrazioni.**

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 15905 del 14.04.2021
ns. rif: prot. n. 26034 del 15.04.2021

Esaminata la documentazione inerente la stima dell'impatto elettromagnetico per il progetto di generatore fotovoltaico specificato nell'oggetto, documentazione pubblicata sul sito istituzionale della Provincia¹, si riscontra la presenza di un errore di calcolo nella Relazione sulla compatibilità elettromagnetica² a proposito delle distanze di prima approssimazione (DPA) relative alle linee elettriche in corrente alternata in media tensione: nel paragrafo³, sostituendo i valori dati alla formula riportata il risultato da noi provato non coincide con quello indicato di 0,94 m⁴. Si chiede quindi una revisione dei calcoli, ovvero la giustificazione del risultato comunicato in prima battuta.

Inoltre, vista la vicinanza di alcuni dei campi fotovoltaici a insediamenti abitativi; considerata la lunghezza dei cavidotti di collegamento, quello ad anello tra le cabine di campo e di raccolta e quello di collegamento con la SSE (da costruire); contemplata la possibilità che possano essere intercettati siti abitativi entro o in prossimità delle DPA: si invita a dar seguito alle indicazioni di cui al decreto 29 maggio 2008⁵, allegando alla Relazione una rappresentazione delle DPA in modalità georeferenziata o almeno in formato grafico, al fine di permettere una più agevole gestione territoriale.

Così, in attesa delle integrazioni richieste, si sospende il giudizio di merito.

Lecce, 13 maggio 2021

Francesco Stefanazzi⁶

¹ www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR_EGAURORA

² P. Farenti, *Relazione Compatibilità Elettromagnetica*, Codice Elaborato Rel_06, 01.04.2021.

³ Ibidem, § 4.6 - LINEE ELETTRICHE IN CORRENTE ALTERNATA IN MEDIA TENSIONE, p. 14-7.

⁴ Ibidem, p. 17.

⁵ 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 6 Dati per il calcolo.

⁶ 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.arpapuglia.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

