



Trasmessa via PEC



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

**Oggetto:** D.Lgs 152/06 e L.R. 1172001. Procedimento di valutazione dell'impatto ambientale ( VIA), inerente al progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 9,99 MWp da realizzarsi nel territorio di Guagnano ( Le), in località Masseria Bellaromana, e delle opere connesse da realizzarsi anche nel Comune di Campi Salentina ( Le). Proponente : SUNNERGY SYSTEM S.r.l. . Valutazione tecnica finale.

Seguito e riferimento alla pratica di cui all'oggetto, acquisita la relativa documentazione integrativa di Giugno 2020, il verbale della CdS prot. n. 42822 del 08/07/2020, tenutasi in data 06/07/2020 presso la Provincia di Lecce, si esprime valutazione tecnica per quanto di competenza.

Gli elaborati riferibili al progetto sono stati reperiti dal portale Ambiente della Provincia di Lecce all'indirizzo: [www.provincia.le.it/web/provinciadilecce/ambiente/VIA\\_SUNNERGY\\_SYSTEM](http://www.provincia.le.it/web/provinciadilecce/ambiente/VIA_SUNNERGY_SYSTEM)

1

**Premesso che:**

- 1) La UE punta con decisione sulla "generazione diffusa", basata prevalentemente su impianti di media e piccola taglia localizzati presso le utenze, al fine di conseguire il rispetto degli obiettivi riguardanti elementari principi di corretto uso dell'energia, che tendono a minimizzare le perdite di trasmissione e gli impatti ambientali connessi, localizzando la produzione di energia il più vicino possibile ai singoli centri di consumo;
- 2) I grandi e medi impianti fotovoltaici non vengono tassativamente esclusi, al fine di conseguire gli obiettivi previsti dalle politiche nazionali ed europee, ma il loro insediamento viene limitato ad aree non idonee ad usi agricoli, come cave dismesse, aree inquinate e bonificate, zone degradate non utilizzabili in agricoltura;
- 3) la Regione Puglia ha già superato gli obiettivi fissati al 2016 dal decreto definito "burder sharing" (D.M. 15.03.2015), di un contributo ai consumi di energia da rinnovabili di 0,9 Mtep (10%) ed anzi ha già superato nel 2015 l'obiettivo fissato per il 2020 del 14,2%. Nel 2016 la produzione totale fotovoltaica in Puglia è stata il 15,7% di quella nazionale, di gran lunga la quota maggiore tra le regioni italiane;

**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**  
Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: [dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

- 4) la realizzazione del progetto aggraverebbe lo sbilanciamento nella produzione energetica pugliese, facendo ricadere sulla nostra regione gli impatti ambientali connessi con ulteriori impianti alimentati da fonti rinnovabili, con produzione destinata in gran parte ad altre regioni di Italia con notevoli perdite sulla linee di trasmissione.

Tutto ciò premesso si significa quanto di seguito.

#### INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'intervento progettuale è relativo alla proposta di realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di 9,99 MWp in agro di Guagnano (LE) Località "Masseria Bellaromana", e delle relative opere connesse anche in agro di Campi Salentina(LE).

Come descritto dai progettisti nell'elaborato denominato 01 REV 01 " Relazione Tecnico Descrittiva", il sito sul quale si propone di realizzare l'impianto fotovoltaico ricopre una superficie di circa 17,6 ettari.

Esso è riportato al foglio 1:25000 delle cartografie dell'Istituto Geografico Militare (IGM Vecchia Ed.) n. 204 III SO "Novoli", ed è catastalmente individuato alle particelle 56-228-276-277 del foglio 38.

È ubicato circa 2 km ad est del centro abitato di Guagnano, a circa 2,2 km ad ovest del centro abitato di Campi Salentina, ed è collocato tra la Strada Statale 7ter e la Strada Provinciale 102.

Confina a sud con la strada comunale "Via Vecchia Guagnano" e si presenta completamente pianeggiante ad una quota di circa 37 m sul livello medio del mare.

La cabina di consegna sarà realizzata fuori dell'area dell'impianto fotovoltaico, nella medesima particella 277 del foglio 38 e sarà collegato all'impianto mediante un cavidotto MT di lunghezza pari a circa 270m.

Il cavidotto di collegamento tra la cabina di consegna e la cabina CP esistente CAMPI SALENTINA si estenderà, per circa 200 m nel territorio di Guagnano, e per altri 3,3 km nel territorio di Campi Salentina.

2

#### • DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica proposto, così come rappresentato nella relazione tecnico-descrittiva avrà le seguenti caratteristiche (cfr. DW18098D-P01):

- potenza installata lato DC: circa 9,99 MWp;
- potenza dei singoli moduli: 400 Wp;
- n. 75 inverter di stringa;
- n. 4 cabine di trasformazione dell'energia;
- n. 1 cabina di monitoraggio;
- n. 1 cabina di consegna collegata in antenna da linea MT interrata alla C.P. CAMPI SALENTINA esistente;
- rete elettrica interna a 1,5 kV tra i moduli fotovoltaici, e tra questi e le cabine di trasformazione;
- rete elettrica interna a 20 kV tra le cabine di trasformazione e la cabina di consegna;
- rete elettrica interna a bassa tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari di centrale (controllo, illuminazione, forza motrice, ecc...);
- rete elettrica esterna a 20 kV tra la cabina di consegna e la cabina primaria C.P. CAMPI SALENTINA;
- rete telematica di monitoraggio per il controllo dell'impianto fotovoltaico.

**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**

Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Nel complesso l'intervento di realizzazione dell'impianto fotovoltaico, conterà delle seguenti opere:

- installazione dei moduli fotovoltaici;
- installazione delle cabine;
- realizzazione dei collegamenti elettrici di campo;
- realizzazione della viabilità interna;
- realizzazione del cavidotto MT.



**Figura 1:** Inquadramento su ortofoto dell'area di intervento (in rosso l'impianto fotovoltaico; in ciano la cabina primaria CAMPI SALENTINA)

3

Si prende atto di quanto dichiarato dai progettisti nell'elaborato denominato 01 REV 01 "Relazione Tecnico Descrittiva" e nelle conclusioni dell'elaborato denominato "relazione di inquadramento ambientale, al fine di verificare le relazioni tra l'opera progettata e gli atti di pianificazione e programmazione territoriale e settoriale, in particolare i progettisti hanno rilevato che:

- *il progetto dell'impianto è esterno alle aree protette (SIC, ZPS, etc.), la più prossima è il Sito IT9140007 Bosco di "Curtipetrizzi" che dista dalla zona di intervento circa 9 km in direzione Nord-Ovest;*
- *"l'area interessata dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico non risulta soggetta a pericolosità idraulica e da frana così come definiti e perimetrati dal Piano di Assetto (PAI)". Analogamente, anche il cavidotto interrato rispetto alle nuove perimetrazioni non risulta interessato da alcuna delle aree a pericolosità idraulica (AP) (cfr. DW18098D-I05)", tuttavia si segnala a circa 180 m a sud-ovest dall'impianto nei pressi della Masseria Melli, a circa 300 m dal cavidotto nel comune di Campi Salentina, nei pressi della Via Tommaso Campanella laddove è stata individuata una alta pericolosità idraulica nel PAI.*
- *"dall'analisi dei vincoli paesaggistici identificati dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo e visionabili sul sito SITAP-Beni Culturali, l'area di progetto ed il cavidotto non interferiscono con beni tutelati dal Decreto Legislativo 42/2004, all'artt. 136, 157, 142 comma 1 con esclusione delle lettere e) (ghiacciai e circhi glaciali) ed h) (aree assegnate ad università agrarie o gravate da usi civici)";*

**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**  
 Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
 Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
 PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

- il progetto dell'impianto fotovoltaico come sostenuto dai progettisti non presenta alcun elemento di contrasto con il Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Puglia; L'analisi della cartografia di Piano ha evidenziato che la zona analizzata è esterna alle aree tutelate (cfr. DW18098D-I08).

- il progetto del nuovo impianto è sottoposto a tutela diretta del Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio. Infatti il PUG nell'individuazione degli Ambiti Territoriali Distinti ed Estesi del PUTT/p recepisce le Norme Tecniche di Attuazione. Gli ATD interessati dal percorso del cavidotto nel comune di Campi Salentina sono stati approfonditi con le invarianti strutturali in quanto disciplinati come tali dal piano. Per quanto concerne gli Ambiti Territoriali Estesi, il cavidotto interrato, interessa (cfr. DW18098D-I10\_2):

- ATE "D", relativo al vincolo architettonico "Madonna del Bosco";
- ATE "D", riferito all'Alta Pericolosità idraulica lungo via T. Campanella;
- ATE "C", relativo al vincolo 1497/39 "Serre di Sant'Elia";

In tali aree il PUG persegue gli obiettivi di salvaguardia e valorizzazione paesistico- ambientale nel rispetto dei seguenti indirizzi di tutela (l'art. 21.03 delle NTA del PUG):

- "ATE di valore distinguibile "C":
  - salvaguardia e valorizzazione dell'assetto attuale dell'ambito;
  - trasformazione dell'assetto attuale dell'ambito per il ripristino delle zone compromesse e per l'ulteriore qualificazione dello stesso;
  - trasformazione dell'assetto attuale dell'ambito solo se compatibile con la qualificazione paesaggistica dello stesso.
- ATE di valore relativo "D":
  - valorizzazione degli aspetti paesaggistici rilevanti e salvaguardia delle visuali panoramiche."
  - l'intervento proposto non ricade all'interno di alcuna perimetrazione paesaggistica del PPTR (Piano Paesaggistico Territoriale Regionale), perciò, l'installazione di un nuovo impianto fotovoltaico risulta coerente con le direttive e le prescrizioni del Piano e non necessita di alcuna autorizzazione o accertamento di compatibilità paesaggistica;

4

Considerando che l'unica opera che interferisce con le aree tutelate dal PPTR è il cavidotto, che percorrerà quasi completamente la viabilità pubblica, e per il quale si prevede l'interramento ed il successivo ripristino della pavimentazione stradale esistente, i progettisti asseriscono che l'opera risulta compatibile a livello paesaggistico e in linea con le direttive di tutela del, infatti, affermano che *"non sono soggetti ad autorizzazione, oltre agli interventi elencati all'articolo 149 del d.lgs. 42/2004, la posa di cavi e tubazioni interrati per le reti di distribuzione dei servizi di pubblico interesse [...]"*, così come disciplinato dall'art. 7 co. 2 della L.R. 20/2009.

**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**

Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: [dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Con riferimento alla normativa vigente si rilevano le seguenti criticità:

Si prende atto che i progettisti hanno adeguato il progetto alle richieste di integrazioni formulate con in sede di CdS di Marzo 2020 relativa alla procedura di Assoggettabilità a VIA presentando la relativa documentazione.

Tuttavia si osserva quanto di seguito:

1) Compatibilità con indirizzi, direttive e prescrizioni con il PPTR

L'impianto Fotovoltaico proposto su suolo agricolo, si pone in contrasto con lo Scenario Strategico 4, precisamente con le "Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile" del Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR), approvato con Delibera G.R. n.176 del 16.02.2015 (BURP n. 40 del 23.03.2015) e ss.mm.ii., dove si limita l'utilizzo di ulteriore suolo per l'installazione di impianti fotovoltaici, favorendo l'integrazione del fotovoltaico in contesti differenti (aree produttive, siti contaminati o nelle aree urbane).

2) Impatti cumulativi (- Elaborato 08 REV 01 "Studio degli impatti cumulativi e della visibilità-Foto inserimenti) come dichiarato dal progettista a pag. 14 l'area vasta che definisce un cerchio che si estende per un raggio di 1422,00 m a partire dal baricentro delle aree di progetto dell'impianto fotovoltaico.

Dall'analisi degli impatti cumulativi sulla componente paesaggistica - ambientale dovuti alla presenza di altri impianti fotovoltaici nell'area vasta dell'impianto considerato, secondo quanto stabilito dalle "Linee guida per la valutazione della compatibilità ambientale di impianti di produzione a energia fotovoltaica" redatte da ARPA Puglia, si è riscontrato il mancato soddisfacimento del criterio 1 e 2, in particolare:

- il criterio 1 (Indice di Pressione Cumulativa)

dal calcolo effettuato dai progettisti, che di seguito si riporta, sono stati Individuati gli impianti del dominio, si è determinato il valore dell'indice di pressione cumulativa, in particolare abbiamo:

- Si = ca. 17,6 Ha = 176000 m<sup>2</sup>
- R = ca. 237 m
- RAVA = ca. 1422 m
- SIT = ca. 23324 m<sup>2</sup>
- Aree non idonee FER = ca. 422868 m<sup>2</sup>
- AVA = ca. 5926475 m<sup>2</sup> con la formula  $\frac{S_{IT}}{AVA} < 3$ .

$$IPC = 100 \times \frac{S_{IT}}{AVA} = 0,39 < 3$$

Tale calcolo, effettuato dai progettisti, risulta impreciso e non corretto per i seguenti motivi: infatti, la formula per calcolare la  $S_{IT}$  è la seguente:

$$S_{IT} = \Sigma \text{superfici impianti fotovoltaici appartenenti al dominio in m}^2.$$

L'applicazione corretta di tale formula porta ad avere un  $S_{IT} = 176000 + 25.000 = 201.000 \text{ m}^2$

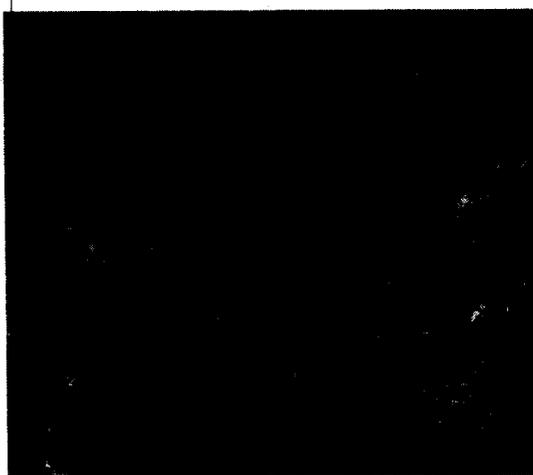
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
 www.arpa.puglia.it  
 C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Lecce**  
**Servizio Territoriale**  
 Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
 Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
 PEC: [dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



$$IPC = 100 \times S_{IT} / AVA = 100 \times 201.000 / 5926475 = 3.39 > 3$$

- il criterio 2 (distanza da altri impianti > 2 Km) non viene soddisfatto, in quanto l'impianto di progetto risulta distante:
  - F/CS/E227/5 circa Km 0,8 ;



distanza, questa, inferiori a quella minima prevista di 2 km dall'impianto proposto.

6

Si evidenzia come il mancato soddisfacimento rispettivamente del criterio 1 e del criterio 2, o anche uno solo di essi determini il non rispetto delle Linee Guida.

Si rileva, inoltre, che l'intera superficie interessata dall'intervento progettuale, ai sensi del regolamento Regionale 30 Dicembre 2010, n 24- *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 di siti non idonei all'installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della regione Puglia*, ricade nella tipologia di "Aree agricole interessate da produzioni agro-alimentari di qualità":

- DOC Salice Salentino;
- DOP Terra d'Otranto;
- IGP Salento;
- IGP Puglia;

( DPR 08/04/1976 e DPR 06/12/1990) Comune di Guagnano e Comune di Campi Salentina della provincia di Lecce e, pertanto, è ricompresa nelle aree non idonee alla localizzazione di impianti da fonti energetiche rinnovabili.

### 3) ALTERNATIVA ZERO (cfr. pag 18/109 dell'elaborato 05 REV 00- Studio di Impatto Ambientale)

Questa Agenzia ritiene che l'opzione zero, consistente nel rinunciare alla realizzazione del Progetto, di cui il progettista non ha evidenziato i vantaggi e gli svantaggi, sia la soluzione migliore al fine di tutelare l'ambiente, ciò tenuto conto che, se si realizzasse il progetto, si costruirebbe un impianto non necessario allo sviluppo del territorio e della tutela ambientale.

#### 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

Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Relativamente alle matrici ambientali riguardanti "Acustica e Campi elettromagnetici" si rimanda alle valutazioni dell'Unità Operativa Agenti Fisici del Dipartimento provinciale di Lecce pervenuto con nota prot. n. 47739 del 29/07/2020 che si allega alla presente per completezza espositiva.

Si evidenzia che il presente parere tecnico si intende espresso sul singolo progetto e non contempla un giudizio sul dimensionamento degli impianti.

Sulla base delle considerazioni sopra riportate, esaminata la documentazione disponibile, si esprime valutazione tecnica negativa, per quanto di competenza.

E' fatta salva l'osservanza delle procedure previste dalla legge per il rilascio di provvedimenti autorizzativi, concessioni, pareri o nulla osta comunque denominati richiesti a tutela del territorio, dell'ambiente e del paesaggio, non di competenza di questa Agenzia.

Distinti Saluti

Il Direttore del DAP  
(dott.ing. Roberto Bucci)

dott. ing. Ettore Però



7

**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**

Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA

documento firmato digitalmente

Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

[Co.Ge VIA\_004]

Al Direttore Dipartimento di Lecce  
Ing. Roberto Bucci

Funzionario Istruttore  
Ing. Ettore Però

LORO SEDI

**Oggetto:** Procedimento di VIA della società *Sunnergy System S.r.l.*, ai sensi del D.lgs. n°152/2006 e L.R. n°11/2001, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di circa 9,99 MWp in agro di Guagnano località "masseria Bellaromana" e delle opere connesse comprese nel comune di Campi Salentina. – **Valutazione documentazione integrativa impatto acustico ed elettromagnetico.**

**Rif.:** Comunicazione Provincia di Lecce di deposito documentazione integrativa della società **SUNNERGY SYSTEM S.r.l.** acquisita al ns prot. n°36910 del 11/06/2020.

**Pratica Reg. VIA n°243**

Con la nota identificata in epigrafe la Provincia di Lecce ha comunicato l'avvenuto deposito sul proprio sito web, della documentazione elaborata dalla società Sunnergy System sulla base delle integrazioni richieste dagli Enti coinvolti nel procedimento in oggetto. Nello specifico, in relazione alla componente rumore e radiazioni non ionizzanti, si è esaminata gli la documentazione prodotta in riscontro alle osservazioni formulate da questa U.O. AFLE con nota prot. n°17106 del 16/03/2020. I documenti analizzati sono stati i seguenti:

- A. DC18098D-20 rev01 – Relazione di impatto acustico previsionale in fase di cantiere;
- B. DC18098D-21 rev01 – Relazione di impatto acustico previsionale in fase di esercizio;
- C. DC18098D-14\_rev01 – Valutazione preliminare campi elettromagnetici.

#### COMPONENTE AMBIENTALE RUMORE

La valutazione previsionale di impatto acustico per le fasi di cantiere di cui al punto A., elaborata dai TCA TCA Dr.ssa Vittoria D'Oria e Dr. Luigi Esposito, riguardante, recependo le osservazioni di cui alla ns nota prot. n°17106, riporta la caratterizzazione completa dell'impatto del rumore prodotto durante le fasi di realizzazione del parco fotovoltaico e del cavidotto interrato, individuando in termini previsionali le possibili situazioni di non conformità ai limiti acustici stabiliti dalla L.R. n°3/2002 art. 17 - *Attività temporanee* commi 3 e 4. Si fa presente che la simulazione eseguita, non ha tenuto conto del clima acustico ante operam presso i recettori individuati, ma solo i contributi delle sorgenti sonore specifiche esaminate. In particolare per la fase di realizzazione del cavidotto, considerato che i livelli attesi superano i livelli di emissione sonora indicati dalla suddetta L.R., si è evidenziata la necessità che l'impresa esecutrice dei lavori di costruzione del cavidotto richieda al comune di interessato l'autorizzazione in deroga ai limiti acustici. **È opportuno sottolineare che, la richiesta di autorizzazione in deroga al comune competente, dovrà essere richiesta**

#### 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 Territorio – U.O. Agenti Fisici  
Via Miglietta 2 - Lecce  
tel. 0832 1810018 fax 0832 342579  
e-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)  
PEC: [dap.le.arppuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arppuglia@pec.rupar.puglia.it)

Codice Doc: C2-A4-83-0A-C3-B5-D3-86-98-65-2C-58-C2-99-2A-94-78-70-94-28

Documento firmato digitalmente da RENNA ANTONIO SALVATORE il 27/07/2020. Questo documento rappresenta fedelmente, in formato cartaceo, l'originale elettronico estratto dagli archivi informatici dell'ARPA Puglia. Si attesta la conformità all'originale e si rilascia per gli usi consentiti. Il funzionario \_\_\_\_\_ matricola \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_



ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

sulla base di quanto stabilito dall'art. 17 commi 3 e 4 della L.R. n°3/2002, dopo aver messo in atto tutte le misure necessarie per ridurre il rumore, ivi compresa la conformità delle macchine funzionanti all'aperto al D. Lgs. 4/09/2002 n. 262.

Per ciò che attiene la valutazione previsionale dell'impatto acustico del parco fotovoltaico in fase di esercizio, eseguita dai TCA Tec. Dr.ssa Vittoria D'Oria e Dr. Luigi Esposito, riportata nel documento di cui al punto B., si evidenzia che tale stima recependo le osservazioni riportate nella ns nota prot. n°17106, dimostra tramite simulazione matematica di tipo conservativo, cioè senza considerare le possibili attenuazioni, la conformità dei limiti assoluti e differenziali sia in periodo diurno che notturno.

**Si ritiene pertanto necessario, ad opera conclusa e a pieno regime, prescrivere l'esecuzione di misure fonometriche in conformità al D.M. 16/03/1998 da parte di un TCA, che confermino l'attendibilità del giudizio sin qui espresso.**

#### COMPONENTE AMBIENTALE RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Lo studio previsionale di impatto elettromagnetico eseguito dall'ing. Danilo Pomponio, riportato nell'elaborato di cui al punto C. "Valutazione Preliminare Campi Elettromagnetici", ha recepito le osservazioni riportate nella ns nota prot. n°17106, dimostrando la conformità del cavo interrato e della cabina di trasformazione ai limiti stabiliti dal DPCM 08/07/2003 – Elettrodotti. Per ciò che riguarda le apparecchiature a servizio del parco fotovoltaico costituite dai moduli fotovoltaici e dagli inverter, sono stati prodotti i certificati di conformità CE relative alla compatibilità elettromagnetica di tali apparati. Pertanto, valutato che tutte le apparecchiature e circuiti annessi, facenti parte dell'impianto fotovoltaico, ricadono all'interno dell'impianto a distanza consistente dalla recinzione, e che le certificazioni dei prodotti consentono di dedurre la conformità dei prodotti ai sensi della normativa vigente in termini di compatibilità EMC, si è ipotizzata la conformità dei livelli di campo elettromagnetico emessi da tali apparecchiature ai limiti stabiliti dalla Raccomandazione Del Consiglio Europeo del 12 luglio 1999, relativa alla limitazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici da 0 Hz a 300 GHz.

**Si ritiene pertanto necessario, ad opera conclusa e a pieno regime, prescrivere l'esecuzione di misure di campo elettromagnetico ai sensi della normativa CEI 211-7 e s.m.i. e CEI 211-6, che confermino il rispetto dei limiti di campo elettromagnetico alla normativa di riferimento.**

Tanto si doveva per il contributo di competenza richiesto.

Il Funzionario Incaricato TCA dell' U.O. Ag. Fisici

Dr. Antonio Renna

Firme autografe sostituite a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

**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 Territorio – U.O. Agenti Fisici**  
Via Miglietta 2 - Lecce  
tel. 0832 1810018 fax 0832 342579  
e-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)  
PEC: [dap.le.arpopuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arpopuglia@pec.rupar.puglia.it)