



Trasmessa via PEC

Spett.^{le} **PROVINCIA DI LECCE**
Servizio Politiche di Tutela Ambientale
e Transizione Ecologica
Via Umberto I, 13
73100 Lecce (LE)
pec: ambiente@cert.provincia.le.it

e p.c. **ARPA Puglia**
Direzione Scientifica
SEDE

Oggetto: Proponente: MTC ENERGIA S.r.l.

D. Lgs. n. 152/2006. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27 bis, relativo ad un impianto di produzione di energia da fonte solare fotovoltaica "NOVOLI Z.I.-3" di potenza nominale pari a 6.000 kVA, potenza installata pari a 6.249,10 kW e relative opere di connessione alla rete elettrica di distribuzione.

Valutazione Tecnica Ambientale.

Seguito e riferimento alla pratica di cui all'oggetto, premesso che:

- con nota acquisita al protocollo ARPA Puglia n. 48303 del 05.07.2023, è stata data dall'Autorità Competente ai sensi dell'art 27-bis, c. 2, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- con nota acquisita al protocollo ARPA Puglia n. 57638 del 30.08.2023, l'Autorità Competente ha comunicato gli esiti della verifica e le richieste di integrazioni/chiarimenti pervenute ai sensi dell'art. 27-bis, c. 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- con nota acquisita al protocollo ARPA Puglia n. 65356 del 03.10.2023 è stato comunicato a questa Agenzia l'avvio della fase di pubblicazione ex art. 27 bis c. 4 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. e assegnazione del gruppo di lavoro.

1

esaminata tutta la documentazione aggiornata relativa al procedimento, pubblicata sul sito della Provincia di Lecce al seguente indirizzo: https://www.provincia.le.it/paur_mtcenergia_sr_l/, si esprime valutazione tecnica ambientale per quanto di competenza.

Considerato 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 a usi agricoli, come cave dismesse, aree inquinate e bonificate, zone degradate non utilizzabili in agricoltura;
3. nel settore elettrico, le fonti rinnovabili, protagoniste di una marcata crescita negli ultimi 10 anni, rappresentano oggi un'infrastruttura già consolidata, che potrà garantire il completamento della transizione energetica se verrà

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



ulteriormente potenziata nel rispetto dell'economicità, della sostenibilità territoriale e della sicurezza del sistema¹;

4. la Regione Puglia ha già raggiunto e superato l'obiettivo di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e, di conseguenza, 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 sulle linee di trasmissione.

Tutto ciò considerato si significa quanto segue.

1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

(Cfr. Elaborato: R01_RelazioneDescrittiva_01.pdf)

Il progetto consiste nella realizzazione di un impianto fotovoltaico, denominato “Novoli Z.I. 3”, per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare), avente potenza nominale pari a 6.000 kVA e una potenza installata pari a 6.249,10 kWp, unitamente a tutte le opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale.

L'impianto fotovoltaico è ubicato a Nord del Comune di Novoli, in prossimità della SC Vecchia Napoli e Della relativa Zona Industriale e si estende su una superficie complessiva di 6,36 ha circa. L'area è divisa in due parti da un tronco di acquedotto AQP interrato, le due aree hanno recinzioni ed accessi indipendenti e ed hanno le seguenti estensioni:

- Area Est 8.661 mq
- Area Ovest 54.893 mq.

L'area di impianto ricade in aree agricole E1 (verde agricolo) ed E2 (verde agricolo speciale), ma limitrofa all'area industriale di Novoli e ricade nell'intorno di 500 m di detta area con destinazione urbanistica D1 (Figura 1).

Dal punto di vista catastale, i pannelli fotovoltaici ricadono sulle seguenti particelle del comune di Novoli: Foglio 6, P.Ile 190, 191, 193, 185, 195, 15, 115, 118.

Il cavidotto di connessione, lungo circa 4.655 mt, interessa i comuni di Novoli e Campi Salentina:



Figura 1 – Inquadramento territoriale

¹ Cfr. Strategia Energetica Nazionale del 10.11.2017 pag.61-62

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



2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

(Cfr. Elaborato: R02_RelazioneTecnica_02.pdf, R01_RelazioneDescrittiva_01.pdf)

Il progetto di costruzione ed esercizio di un impianto fotovoltaico è composto complessivamente da:

- generatori fotovoltaici (moduli fotovoltaici) installati su strutture di sostegno in acciaio di tipo fisse, ancorate al suolo tramite paletti in acciaio direttamente infissi nel terreno;
- linee elettriche interrato di bassa tensione in c.c. dai moduli, suddivisi da un punto di vista elettrico in stringhe, agli inverter di campo;
- inverter di campo, posizionati in prossimità dei tavoli (Strutture di sostegno dei moduli), all’interno di appositi quadri elettrici;
- trasformatori MT/BT e relative apparecchiature elettriche di comando e protezione sia in BT sia in MT, installati all’interno di appositi locali tecnici denominati Cabine di Raccolta (CdR) situate nell’area di impianto;
- linee elettriche MT interrato e relative apparecchiature di sezionamento all’interno delle aree in cui sono installati i moduli fotovoltaici, che collegano elettricamente tra loro le Cabine di Raccolta (CdR);
- Cabina di Consegna in entra-esce, con apparecchiature di protezione MT delle linee MT in arrivo dall’impianto fotovoltaico;
- linea elettrica MT interrato per il trasporto dell’energia prodotta dall’impianto fotovoltaico alla Cabina Primaria “Campi Salentina CP” lungo un percorso di 4,6 km;
- Cabina di Sezionamento;
- linea elettrica MT interrato per la richiusura dell’impianto tra la Cabina di Consegna e la Cabina di Consegna di altro impianto denominato Novoli ZI 2 (TICA 332281527) lungo un percorso di 64 ml.

3

3. COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA

(Cfr. Elaborati: R18_Relazione Idraulica_18_rev.pdf, R15_RelazionePPTR_15.pdf)

L’istruttoria condotta dai funzionari dell’Ufficio Servizi Territoriali di questo DAP di Lecce ha permesso di riscontrare quanto dichiarato dai progettisti nella relazione di conformità del progetto alla normativa in materia ambientale e paesaggistica nonché agli strumenti di pianificazione territoriale ed ambientale, al fine di verificare le relazioni tra l’opera progettata e gli atti di pianificazione e programmazione territoriale e settoriale, in particolare con riferimento all’Allegato 1 del R.R. n. 24/2010.

A seguire si riportano i principali riferimenti normativi, istitutivi e regolamentari che determinano l’idoneità di specifiche aree all’installazione di determinate dimensioni e tipologie di impianti da fonti rinnovabili (Tabella 1).

TIPOLOGIA AREA	PRESENZA
Aree naturali protette nazionali	NON PRESENTI
Aree naturali protette regionali	NON PRESENTI
Zone umide Ramsar	NON PRESENTI
Sito d’Importanza Comunitaria (SIC)	NON PRESENTI
Zona Protezione Speciale (ZPS)	NON PRESENTI
Important Bird Area (IBA)	NON PRESENTI

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



Altre aree ai fini della conservazione della biodiversità (vedi PPTR, Rete ecologica Regionale per la conservazione delle Biodiversità)	NON PRESENTI
Strade a valenza paesaggistica e/o panoramiche	NON PRESENTI
Beni Culturali + 100m (Parte II D.Lgs. 42/2004, Vincolo L.1089/1939)	NON PRESENTI
Immobili ed aree dichiarate di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs. 42/2004, Vincolo L.1497/1939)	NON PRESENTI
Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004) – Laghi e Territori contermini fino a 300m	NON PRESENTI
Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004) – Fiumi, torrenti e corsi d’acqua fino a 150m	NON PRESENTI
Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004) – Territori costieri fino a 300m	NON PRESENTI
Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004) – Boschi + buffer di 100m	NON PRESENTI
Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004) – Zone archeologiche + buffer di 100m	NON PRESENTI
Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004) – Tratturi + buffer di 100m	NON PRESENTI
Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R.	NON PRESENTI
Sorgenti	NON PRESENTI
Aree a pericolosità idraulica	NON PRESENTI
Aree a pericolosità geomorfologica	NON PRESENTI
Segnalazione carta dei beni + buffer di 100m	NON CONSIDERATO
Coni visuali	NON PRESENTI
Grotte + buffer di 100m	PRESENTI ²
Lame e gravine	NON PRESENTI
Inghiottitoi	NON PRESENTI
Doline	NON PRESENTI
Geositi + buffer di 100m	NON PRESENTI
Cordoni dunari	NON PRESENTI
Versanti	NON PRESENTI

Tabella 1 – presenza di vincoli

Esaminata la documentazione disponibile, si prende atto di quanto dichiarato dai progettisti, in particolare che l’impianto proposto ricade in zona definita ed individuata dagli strumenti urbanistici come compatibile con l’intervento proposto, in quanto sita in zona agricola E1 e E2 ma contigua ad area industriale D1.

In tal senso questa Agenzia, anche per quanto considerato e quanto su indicato, ritiene di non rilevare significative criticità essendo state le aree individuate dal progetto destinate ad uso agricolo, ma racchiuse in un perimetro i cui punti distano non più di 500 metri da zone a destinazione industriale, artigianale e commerciale, pertanto è classificata come area idonea all’installazione di impianti fotovoltaici ai sensi dell’art. 20, comma 8, lettera c-ter Punto 1) del D.lgs. 199/2021 e ss.mm.ii.

Inoltre si prescrive di redigere un Piano di Monitoraggio Ambientale redatto secondo le Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.) Indirizzi metodologici generali (Capitoli 1-

² Parte del cavidotto attraversa tale vincolo



2-3-4-5) di ISPRA, il quale deve contenere almeno un'analisi degli impatti e dei monitoraggi per le varie matrici ambientali (atmosfera, ambiente idrico, suolo e sottosuolo, biodiversità, rumore, campi elettromagnetici, paesaggio e beni culturali, dati climatici, rifiuti, ecc).

Relativamente alla matrice ambientale "Rumore" si rimanda alle valutazioni dell'Unità Operativa Agenti Fisici del Dipartimento Provinciale di Lecce di cui alla nota prot. n. **72496 del 02/11/2023** che si allega alla presente per completezza espositiva.

Relativamente alla matrice ambientale "Campi Elettromagnetici"³, esaminato la documentazione specialistica presentata dal proponente, non si evidenzia la presenza di criticità.

Nel contempo si ritiene utile evidenziare all'A.C. l'opportunità di prescrivere la conduzione di una campagna di misura, da svolgersi nelle condizioni di massimo esercizio dell'impianto, finalizzata alla verifica della conformità normativa in riferimento ai limiti di campo elettrico e magnetico di cui al DPCM 08/07/2003.

Si evidenzia che il presente parere tecnico 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 propria competenza.

È 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 Dirigente
dott. Oronzo Simone

Il Direttore UOC Servizio Territorio ad interim
dott.ssa Anna Maria D'Agnano

Il Direttore del Dipartimento di Lecce f.f.
dott. Antonio D'Angela

Il Gruppo di Lavoro
dott. ing. Riccardo Iennarelli
dott.ssa Greta Lezzi
dott. ing. Ettore Però
dott. Roberto Barnaba

³Contributo fornito dalla U.O. Agenti Fisici