



Spett.le
Provincia di Brindisi
Servizio Ambiente ed Ecologia
provincia@pec.provincia.brindisi.it

p.c. **Direzione Scientifica ARPA PUGLIA**
U.O.C. Acqua e suolo

OGGETTO. Tuturano srl. - VIA –Impianto fotovoltaico di potenza nominale di 81 MW in AC e 96,18 MW in DC, denominato “Tuturano” nel territorio di Brindisi in località Tuturano.
(Prot. Provincia di Brindisi n°20311 del 30/07/2020 – Prot. Arpa Puglia n°48191 del 30/07/2020).

Con nota prot. n° 3817 del 22.01.2020 Arpa Puglia ha espresso in precedenza parere positivo al progetto di cui in oggetto (che si allega in copia).

Distinti saluti

Il Funzionario Istruttore
Dott. Giovanni Taveni

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano

DAP BRINDISI
Dott. Roberto BARNARA

1

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 Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Spett.le
Provincia di Brindisi
Servizio Ambiente ed Ecologia
provincia@pec.provincia.brindisi.it

p.c. Direzione Scientifica ARPA PUGLIA
U.O.C. Acqua e suolo

OGGETTO. Tutturano srl. - VIA –Impianto fotovoltaico di potenza nominale di 81 MW in AC e 96,18 MW in DC, denominato “Tutturano” nel territorio di Brindisi in località Tutturano.
(Prot. Provincia di Brindisi n°38532 del 17/12/2019 – Prot. Arpa Puglia n°91102 del 17/12/2019).

Preso atto che il proponente ha controdedotto ai rilievi evidenziati da parte di questa Agenzia (nota prot. n°74648 del 17.10.2019), esaminata la documentazione scaricabile dal sito web di codesta Amministrazione, con la presente si rappresenta quanto di seguito:

Punto 1 parere Arpa Puglia prot. n° 74648 del 17.10.2019: Nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) ed in particolare nel Quadro di Riferimento Programmatico (pag. 18 e seg.), il proponente ha dichiarato che rispetto al Piano Paesaggistico, il cavidotto “intercetta molteplici aree sottoposte a tutela”.

Procedendo verso Ovest, il cavidotto andrà ad interferire con:

- “Area di rispetto parchi e riserve regionali, art. 143 co. 1 lett. e, UCP della struttura ecosistemica e ambientale (buffer di 100 mt);
- “Parchi e riserve marine protette, art. 142 co. 1 lett. e, Bene Paesaggistico della struttura ecosistemica e ambientale, Boschi di Santa Teresa e dei Lucci, così come prima descritti, codice EUAP 0543, gestiti dalla Provincia di Brindisi”;
- “Connessione RER, art. 142 co.1 lett. e, UCP della struttura idrogeomorfologica (Canale Foggia di Rau);
- “Fiumi Torrenti e acque pubbliche, art. 142 co. 1 lett. c, Bene Paesaggistico della struttura idrogeomorfologica, denominato su IGM Fiume Grande”.

Il proponente non ha sufficientemente relazionato in merito alle azioni compensative e mitigatrici da adottare.

Controdeduzioni proponente: Come riportato nel paragrafo 3.4.2- Sistema delle Tutele della relazione RE06_Studio di Impatto Ambientale- R1 le azioni compensative e mitigatrici da adottare per il cavidotto saranno limitate alla fase di cantiere e saranno rispettivamente:

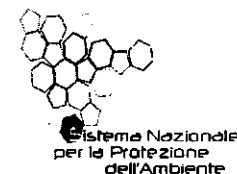
- Utilizzo della tecnica della trivellazione orizzontale controllata (no-dig) nelle intersezioni con i reticoli idrografici;
- Impiego di mezzi escavatori elettrici a zero emissioni;
- Effettuazione di operazioni di bagnatura per evitare lo spargimento delle polveri;
- Utilizzo di camion con cassone coperto per il trasporto dei rifiuti a discarica;
- Utilizzo di Big Bags in polipropilene tubolari e/o antispianamento per lo stoccaggio dei residui da sfido.

Parere Arpa Puglia: Esaminata la documentazione presentata dal proponente si esprime parere favorevole.

Punto 2 parere Arpa Puglia prot. n° 74648 del 17.10.2019 l'area di interesse del progetto, caratterizzata da una matrice agricola, è già interessata dalla presenza di iniziative imprenditoriali legate alla produzione di energia rinnovabile, fotovoltaico, con un importante impatto visivo e con una occupazione significativa di suolo complessiva da parte dei suddetti impianti. Nella “Relazione di valutazione degli impatti cumulativi –” SIA - RE06 - Giugno 2019” e

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 Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



nell'allegata tavola " Verifica impatti cumulativi – RE06- TAV 10" il proponente ha allegato una planimetria in scala 1:50.000 riportante gli impianti fotovoltaici. A pag. di 107 di 128 del SIA "viene assunta preliminarmente un'area definita da un raggio di 3 Km dall'impianto proposto".

Il proponente nell'elaborato SIA - RE06 - Giugno 2019", non ha sufficientemente relazionato sugli impatti ambientali e al cumulo degli effetti derivanti per la presenza di impianti fotovoltaici ed eolici presenti o presentati alla pubblica amministrazione ad una distanza dall'impianto in valutazione ad almeno 5 km e comunque l'indagine deve riguardare un'area pari a 30 volte l'estensione dell'area di intervento, posta in posizione baricentrica (Rif. DGR.Puglia n. 2122 del 23.10.2012). Occorre adeguare successivamente le misure di compensazione e mitigazione agli esiti di tale valutazione (Rif. DGR.Puglia n. 2122 del 23.10.2012).

Controdeduzioni proponente: Nell'elaborato RE06_Studio di Impatto Ambientale-R1 par. 7 è stato valutato l'impatto cumulativo con gli effetti derivanti dalla presenza di altri impianti da fonti rinnovabili considerando l'area vasta di indagine entro un raggio di 5 km (e di gran lunga superiore ad un'area 30 volte l'estensione dell'area di intervento).

In particolare: IMPATTO VISIVO CUMULATIVO: per la determinazione di tale impatto sono stati scelti alcuni punti di osservazione individuati lungo i principali itinerari visuali, rappresentati dalla viabilità principale. Da essi sono state effettuate delle simulazioni fotorealistiche in modo da comprendere l'impatto percettivo del cumulo di impianti fotovoltaici a terra. Risulta prevedibile che il cosiddetto "effetto distesa" verrà scongiurato grazie all'interposizione di siepi opportunamente disposte in relazione ai punti di vista, come è possibile verificare nei fotoinserti.

IMPATTO SU PATRIMONIO CULTURALE E IDENTITARIO: l'installazione di tale impianto all'interno di un'area vasta già caratterizzata dalla presenza di impianti simili non vada ad incidere significativamente sulla percezione sociale del paesaggio, dal momento che si è già da tempo sviluppato un certo grado di "accettazione/sopportazione" delle popolazioni locali.

TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ E DEGLI ECOSISTEMI: l'impatto provocato sulla componente in esame dagli impianti fotovoltaici può essere essenzialmente di due tipologie: DIRETTO dovuto alla sottrazione di habitat ed INDIRETTO dovuto all'aumentato disturbo antropico. Per l'impatto diretto non vi sarà alcuna cumulabilità con gli impianti esistenti ormai da tempo dal momento che non vi sarà una grande quantità di scavi nella fase di cantiere, i sostegni dei pannelli saranno infissi, e le cabine prefabbricate; inoltre l'area prescelta non risulta ospitare specie vegetali di pregio che verranno eliminate. Per l'impatto indiretto non si prevedono effetti cumulativi dato il contesto già parzialmente antropizzato, anzi, si ritiene che la presenza dei pannelli potrà costituire una alternativa di minore disturbo rispetto alla presenza periodica di braccianti e macchinari agricoli.

Parere Arpa Puglia: Esaminata la documentazione presentata dal proponente si esprime parere favorevole.

Punto 3 parere Arpa Puglia prot. n° 74648 del 17.10.2019 Manca piano di Monitoraggio di Ambientale

Controdeduzioni proponente: Il Piano in questione è stato riportato nell'elaborato RE13_Piano di Monitoraggio Ambientale-R0, allegato alla presente.

Parere Arpa Puglia: Esaminata la documentazione presentata dal proponente si esprime parere favorevole.

Punto 4 parere Arpa Puglia prot. n° 74648 del 17.10.2019 Manca relazione su aree percorse da incendio;

Controdeduzioni proponente: A corredo della documentazione relativa allo STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE è stato prodotto l'elaborato RE06.2_Relazione sulle aree percorse da incendio_R0, allegato alla presente.

Parere Arpa Puglia: Esaminata la documentazione presentata dal proponente si esprime parere favorevole.

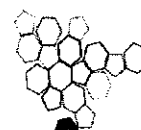
Punto 5 parere Arpa Puglia prot. n° 74648 del 17.10.2019 Manca relazione in merito a quanto previsto dal D.P.R. n. 120 del 07/08/2017 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi

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 Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

dell'art. 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164";

Controdeduzioni proponente: La relazione in questione costituisce l'elaborato RE14_ Relazione sulle terre rocce da scavo-R0, allegato alla presente.

Parere Arpa Puglia: Esaminata la documentazione presentata dal proponente si esprime parere favorevole.

Distinti saluti

Il Funzionario Istruttore
Dott. Giovanni Taleri

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano