

PROVINCIA DI BRINDISI

Area 4 – Ambiente e Mobilità

Settore Ambiente

Cod. Fisc.: 80001390741 Part. IVA: 00184540748

C.a.p., 72100 - Piazza S.Teresa, 2 - Tel. 0831/565111

STHEP SRL Via Quattro Novembre n. 2, 35123 Padova, e LAUT ENGINEERING SRL laut.e@legalmail.it sthep@pec-legal.it

E AGLI ENTI IN ALLEGATO

OGGETTO: **STHEP srl - Impianto Eolico Scolpito – VIA/PAUR** per la realizzazione ed esercizio di un parco eolico denominato "*Scolpito*", localizzato nel Comune di Brindisi (BR) costituito da n. 5 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 30 MW.

Con la presente si comunica che è stato pubblicato sul sito internet di questa Provincia il verbale della Conferenza di Servizi relativo alla valutazione del progetto di cui in oggetto tenutasi il 22/09/2023.

Copia del verbale e dei suoi allegati sono disponibili al link http://www.provincia.brindisi.it/index.php/valutazione-impatto-ambientale/progetti-in-istruttoria

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
Dott. Pasquale EPIFANI
firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. n. 39 del 1993



Oggetto: STHEP srl - Impianto Eolico Scolpito – VIA/PAUR per la realizzazione ed esercizio di un parco eolico denominato "*Scolpito*", localizzato nel Comune di Brindisi (BR) costituito da n. 5 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 30 MW

VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DEL 22/09/2023

L'anno duemilaventitrè, il giorno 22 del mese di settembre alle ore 10:00, presso la sede della Provincia di Brindisi, Settore Ambiente, sotto la presidenza del dott. Pasquale Epifani, Dirigente del Servizio, e in presenza del responsabile del procedimento dott. D'Urso Oscar Fernando, in qualità di segretario verbalizzante, si tiene, ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i., la conferenza di servizi finalizzata alla valutazione dell'istanza riportata in epigrafe.

Alla Conferenza di Servizi sono stati convocati, giusta nota prot. n. 28090 del 23/08/2023, gli Enti indicati nell'allegato elenco.

La conferenza di servizi è stata indetta e convocata in modalità sincrona e si svolge in modalità telematica per il tramite della piattaforma **Multiparty Meeting** collegamento al link https://edu.meet.garr.it/STHEP

Assistono ai lavori i rappresentanti della società proponente.

Preso atto degli assenti, pur se regolarmente convocati, si procede con i lavori.

Il Presidente invita i partecipanti, laddove non già provveduto, a far pervenire la delega di partecipazione alla Conferenza.

La conferenza si apre alle 10:17.

Relativamente al progetto in esame, si richiamano le principali fasi della scansione procedimentale che ha preceduto la seduta odierna come di seguito sommariamente riportate.

Il proponente, con nota in atti al prot. n. 13316 del 17/04/2023, successivamente regolarizzata con nota in atti al prot. n. 17142 del 18/05/2023, ha chiesto l'avvio del procedimento di PAUR, ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

Il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi, con nota prot. n. 19134 del 05/06/2023, ha dato avvio al procedimento per il rilascio del Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR) relativo al progetto in questione, ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, con richiesta agli Enti in indirizzo di verificare l'adeguatezza della documentazione presentata, ognuno per gli aspetti di propria competenza.

In riscontro alla suddetta nota sono pervenuti i contributi degli Enti interessati, pubblicati sul sito di questa Provincia, come di seguito sommariamente riportati:

- 1. Servizio Amministrazione del Patrimonio della Regione Puglia nota in atti al prot. n. 19808 del 08/06/2023;
- 2. AQP da ultimo nota prot. n. 39623 del 09/06/2023;
- 3. RFI nota prot. n. 3189 del 12/06/2023;
- 4. ENAC nota in atti al prot. n. 21247 del 20/06/2023;
- 5. FSE nota prot. n. 970 del 20/06/2023;
- 6. Comune di Brindisi nota prot. n. 71687 del 26/06/2023;
- 7. ARPA nota prot. n. 47623 del 03/07/2023;

- 8. Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica della Regione Puglia nota prot. n. 5656 del 04/07/2023.
- 9. TERNA nota in atti al prot. n. 24152 del 13/07/2023;
- 10. SNAM nota prot. n. 117 del 17/07/2023;
- 11. Servizio Risorse Idriche della Regione Puglia nota in atti al prot. n. 26842 del 03/08/2023;
- 12. Comune di Brindisi da ultimo nota prot. n. 103063del 27/09/2023.

Con nota prot. n. 24103 del 13/07/2023 questo Servizio ha trasmesso al proponente i suddetti contributi pervenuti dagli Enti interessati.

Con nota in atti al prot. n. 27539 del 11/08/2023 il proponente in indirizzo ha trasmesso la documentazione integrativa chiedendo l'indizione della Conferenza di Servizi.

Con nota prot. n. 27709 del 16/08/2023 questo Servizio ha chiesto al <u>Comune interessato</u>, ai sensi del comma 4 dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, di pubblicare tempestivamente all'albo pretorio l'avviso pubblico relativo al progetto di cui in oggetto; si chiede a riguardo di dare evidenza dell'avvenuta pubblicazione.

Il Presidente della Conferenza riporta che a riscontro della convocazione della seduta odierna sono pervenuti i contributi di seguito riportati che si allegano al presente verbale compreso gli eventuali contributi che dovessero pervenire successivamente alla chiusura dei lavori:

- 1. Aeronautica Militare nota prot. n. 38074 del 01/09/2023
- 2. ARPA nota prot. n. 60483 del 12/09/2023;
- 3. Consorzio per la Bonifica di Arneo nota prot. n. 14725 del 14/09/2023;
- 4. SERVIZIO Amministrazione Beni del demanio armentizio, O.N.C. e Riforma Fondiaria della Regione Puglia nota in atti al prot. n. 30975 del 20/09/2023;
- 5. Servizio Energia della Regione Puglia nota in atti al prot. n. 0031372 del 25/09/2023;
- 6. TERNA nota in atti al prot. n. 31822 del 27/09/2023.

Il Presidente rappresenta che ai fini del rilascio del PAUR, si rende necessario acquisire da parte degli Enti competenti l'Autorizzazione Unica ex art. 12 del D.Lgs n. 387/2003 e il prescritto titolo autorizzativo paesaggistico da parte dei competenti uffici regionali.

Di seguito si riportano gli esiti dell'istruttoria effettuata basata sull'analisi della documentazione presentata dal proponente.

Il progetto prevede la realizzazione di un parco eolico costituto da n. 5 aerogeneratori con rotori a tre pale. Il proponente dichiara che ciascun generatore avrà una potenza nominale minima di 6 MW e pertanto la capacità produttiva complessiva minima del parco eolico sarà di 30 MW, che sarà immessa sulla rete di distribuzione elettrica AT nazionale.



Gli aerogeneratori avranno le seguenti caratteristiche.

Potenza nominale generatore	6 MW
Altezza hub	121 m
Diametro rotore	158 m
Altezza totale	200 m

La linea di connessione sarà totalmente interrata e verrà ad interessare strade già esistenti e stradine sterrate di accesso ai campi agricoli.

Il terreno individuato ricade nel territorio comunale di Brindisi. In particolare, l'area è situata a circa 12 Km a Sud-Ovest rispetto alla città. I più vicini comuni sono Tuturano, situato 4 km a Nord-Ovest, San Donaci, a circa 7 Km a Sud, e Mesagne, 8.5 Km a Nord-Ovest rispetto agli generatori.

L'aerogeneratore più vicino dista circa 1.3 km dall'area di rispetto dei "Boschi di Santa Teresa e dei Lucci", classificati come Riserva Naturale Regionale Orientata, di cui fanno parte le aree boschive della ZSC "Bosco di Santa Teresa".

Si rilevano nelle vicinanze le masserie "Uggio", "Angelini", "Maria Teresa Nuova", "Maramonte", "Specchia" ed "Uggio piccolo". La masseria "Uggio", quella più prossima al parco eolico, dista circa 650m dall'aerogeneratore più vicino. Nei pressi della stazione elettrica, ad una distanza di circa 670m, vi è la masseria "Cerrito".

A circa 4 km di distanza dal parco eolico vi è la presenza dell'area soggetta a vincolo archeologico denominata "Muro Maurizio".

Un aerogeneratore ricade su un'area ove è prevista l'installazione di un parco fotovoltaico da parte della società OPD2.

Il proponente intende acquisire le aree interessate dall'impianto e dalle opere di connessione mediante procedura di esproprio, secondo il piano particellare prodotto.

Sulla base della documentazione allo stato attuale trasmessa, gli impatti ambientali per la realizzazione ed esercizio dell'impianto in questione sommariamente riguardano:

- il parco eolico in questione ricade in un contesto agrario, tipico della campagna brindisina, caratterizzato da ampie visuali sulla distesa di terra rossa e verdeggiante, la cui variabilità paesaggistica deriva dall'accostamento delle diverse colture (oliveti a sesto regolare, vigneti, alberi da frutto e seminativi) ed è acuita dai mutevoli assetti della trama agraria; nell'intorno vi è inoltre la presenza di beni tutelati, antichi insediamenti e un sistema diffuso e rado di masserie, di cui parte ricadono nelle immediate vicinanze del parco in questione; tali elementi di elevato valore storico-culturale sono testimonianza della peculiarità del paesaggio nel quale il proponente intende collocare l'intervento proposto;
- è ragionevole considerare quindi che il parco eolico si colloca in un ambito territoriale di diffusa impronta storico-culturale per la presenza dei suindicati insediamenti masserizi per i quali la realizzazione del progetto in questione determinerebbe una mutazione dello scenario esistente, circostanza riconosciuta dallo stesso proponente,
- l'area in questione risulta interessata da numerose iniziative volte alla realizzazione di impianti di generazione di energia elettrica da fonte rinnovabile come testimoniato dall'indice di pressione cumulativo pari a 3.78;
- l'area in questione è idonea ad ospitare varie specie volatili incluso i chirotteri i quali sono di estremo interesse conservazionistico in quanto le loro popolazioni sono in declino e fortemente minacciate a livello europeo, anche a causa di fattori di disturbo antropico quali collisione diretta con impianti eolici e inquinamento acustico oltre che impatti indiretti quali frammentazione e perdita di habitat; per questi motivi i Chirotteri sono inseriti negli Allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE e tutelati in maniera rigorosa su tutto il territorio nazionale;
- ancor più in ragione della vicinanza ai sopra citati siti naturalistici l'introduzione del parco eolico in questione in un'area nella quale è favorita la presenza di avifauna, comprese specie di interesse conservazionistico, avrebbe un impatto negativo sia diretto che indiretto sull'avifauna stanziale e migratoria;
- per quanto riguarda la valutazione degli impatti da incidente dovuti alla rottura delle pale si rinvia ogni considerazione agli esiti della trasmissione della documentazione integrativa come di seguito richiesta in ragione della possibile sottostima del rischio di incidente.

Il Presidente riporta che a seguito dell'istruttoria effettuata dall'Ufficio il proponente dovrà produrre la seguente documentazione integrativa:

• il proponente in sede di premessa allo studio della gittata riporta che, a favore di sicurezza, i calcoli sono stati effettuati senza considerare gli effetti d'attrito; tuttavia nel caso del calcolo della gittata per rottura della pala il dato riportato tiene conto dell'attrito; laddove il proponente intende prendere in considerazione l'effetto dell'attrito dovrà altresì tener conto dell'effetto di trascinamento del vento;

inoltre il calcolo della gittata in caso di rottura è stato effettuato prendendo in considerazione la velocità di cut-out, pari a 22 m/s, tuttavia è necessario che il proponente provveda ad effettuare il medesimo calcolo in corrispondenza di velocità maggiori che tengano conto dell'eventuale rottura dei sistemi frenanti; è necessario altresì che il proponente provveda, nell'ambito delle medesime condizioni iniziali, a valutare la gittata di frammenti di pala di 1m, 5m e 10 metri; resta, pertanto, inteso che il proponente dovrà provvedere ad aggiornare la mappatura dei fabbricati presenti nell'intorno del parco eolico; inoltre il proponente dovrà provvedere a trasmettere i vettoriali dell'impianto, delle opere di connessione e della mappatura dei fabbricati in formato shp con sistema di riferimento in coordinate piane WGS 84/UTM zona 33 N;

- alla luce dei sopra menzionati impatti ambientali, incluso quello paesaggistico, si rende necessario che
 il proponente, ai sensi del comma 4 dell'art. 25 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, provveda a proporre
 opportune opere di compensazione ambientale atteso che non sono individuabili misure di
 mitigazione, diverse dall'alternativa zero, volte ad eliminare o a ridurre significativamente gli impatti
 in questione;
- dai dati in possesso del Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi si desume che un aerogeneratore interferisce direttamente con un'area su cui è prevista l'installazione di un parco fotovoltaico da parte del proponente OPD 2; il proponente dovrà provvedere a risolvere l'eventuale interferenza.

Dopo breve discussione

LA CONFERENZA DI SERVIZI DECIDE

- 1. di assegnare 30 giorni al proponente, su richiesta del medesimo, dalla notifica del verbale della conferenza per presentare le proprie osservazioni, per dare riscontro alle richieste di documentazione integrativa sopra riportate, per dare riscontro a quanto richiesto dagli Enti interessati oltre che per presentare istanza di Autorizzazione Unica;
- 2. il Servizio Energia della Regione Puglia entro e non oltre dieci giorni dal ricevimento del presente verbale provvederà ad avanzare eventuale richiesta di documentazione integrativa decorsi i quali l'istanza s'intenderà completa; nei successivi venti giorni il proponente dovrà dare completo riscontro alle eventuali richieste di documentazione integrativa avanzate dal Servizio Energia della Regione Puglia trasmettendo le stesse anche al Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi; a riguardo si richiama quanto disposto nella pregressa corrispondenza del Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi in relazione alle modalità di pubblicazione della documentazione sul sito della Provincia di Brindisi;
- 3. di rinviare la seduta finale della Conferenza di Servizi a data da individuare a cura del Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi.

Alle ore 10:34 il Presidente dichiara chiusi i lavori della Conferenza.

Il Segretario verbalizzante

Il Presidente della Conferenza Dott. Pasquale Epifani

Dott. D'Urso Oscar Fernando firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. n. 39 del 1993

firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. n. 39 del 1993