



DIREZIONE GENERALE
DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E
DELL'ENERGIA
Ufficio Pianificazione Territoriale
e Paesaggio

Viale Verrastro n. 5, 85100 Potenza (PZ)
Uff. PZ Tel. 0971669043-9049 – Sede Mt Tel. 0835284436
Ufficio.urbanistica@cert.regione.basilicata.it

Ministero della Transazione Ecologica
VA@pec.mite.gov.it

Ministero della Cultura
ss-pnr@pec.cultura.gov

Ufficio Energia
ufficio.energia@cert.regione.basilicata.it

Soprintendenza Archeologia,
Belle Arti e Paesaggio
sabap-bas@pec.cultura.gov

Ufficio Compatibilità Ambientale
ufficio.compatibilita.ambientale@cert.regione.basilicata.it

e p.c. Direzione Generale dell'Ambiente,
del Territorio e dell'Energia
- SEDE -

Oggetto: ID_VIP:5768 Istanza per il rilascio del provvedimento VIA nell'ambito del provvedimento unico ambiente, ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii., relativo al progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 10 aerogeneratori, ciascuno da 4,5MW, e delle opere necessarie di connessione alla RTN, per una potenza complessiva di 45MW, da realizzarsi nel Comune di Genzano di Lucania(PZ).

Procedura riferita all'art.27 del Decreto legislativo n.152/2006- VIA.

Proponente Blue Stone Renewable V S.r.l.

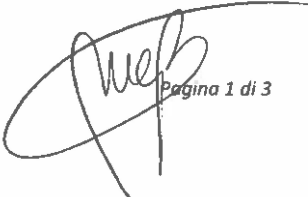
Parere

L'Istanza presentata dalla Società **BLUE STONE RENEWABLE V Srl** è finalizzata ad ottenere il rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica, ai sensi del D.lgs n. 42 del 2004, per la realizzazione e l'esercizio di un Parco Eolico per la produzione di energia elettrica tramite conversione da fonte eolica, da realizzare nel Comune di Genzano di Lucania (PZ). L'area interessata dal parco si svilupperà nell'area a est del centro abitato di Genzano di Lucania, a circa 5,3km, mentre dista circa 7,5 km da centro abitato del comune di Banzi.

L'area è raggiungibile direttamente dalla SS 655 Bradanica, uscendo all'altezza dell'innesto con la SP 128 e imboccando la SP Pilella Santo Spirito in direzione sud-ovest fino a raggiungere la SP 74 Monteserico. Per lo Strumento Urbanistico vigente nel Comune di Genzano di Lucania tutte

Referenti:
L'istruttore / L'estensore:
Istruttore: geom. Maria Grazia SANTORO
e-mail (informale): maria Grazia.santoro@regione.basilicata.it – tel. 0971/669048

Il Responsabile della P.O./ Il RUP/ Il Responsabile Procedimento
ing. Vincenzo ZARRILLO - Responsabile di PO – "Tutela e valorizzazione paesaggistica"
e.mail (informale): vincenzo.zarrillo@regione.basilicata.it, tel. 0971/66904



Pagina 1 di 3

le macchine ricadono in **Zone Agricola Capo III- Zone E- Art.19** del Piano Regolatore Generale Comunale di Genzano (PRG).

L'impianto eolico è stato progettato per un numero complessivo **n.10** aerogeneratori del tipo SIEMENS GAMESA SG 4.5-145 127.5 m, ciascuno della potenza di 4,5 MW, per una potenza complessiva di **45,00 MW**. Per il progetto in questione sono previste torri dalla struttura conica tubolare, con un'altezza della torre 127,50, un'altezza torre più raggio 200m ed il diametro dei rotori di circa 145m. le pale sono in materiale composito, formato da fibre di vetro in matrice epossidica, hanno una lunghezza di 72,5m.

L'aerogeneratore è alloggiato su una torre metallica tubolare tronco conica d'acciaio alta circa 127,50m zincata e verniciata.

La fondazione prevista per le turbine in progetto è in calcestruzzo armato, con pianta di forma circolare di diametro $D_e = 20,80$ m, a spessore variabile da un minimo di 0.5 mt, sul bordo esterno, ad un massimo di 3mt in corrispondenza della zona centrale di attacco della parte in elevazione della torre. La base della torre è solidarizzata alla struttura fondale mediante un sistema di tirafondi (anchor cages) pre-tesi ed annegati nel getto del plinto di fondazione.

In corrispondenza di ogni aerogeneratore, sarà realizzata una piazzola dove troverà collazione la torre di sostegno di tipo tubolare, ancora al terreno con i dispersori di terra e le vie di cavo interrato. Le piazzole dove saranno allocati gli aerogeneratori saranno del tipo a plinti di forma circolare su pali, i plinti saranno composti da un cilindro di base con diametro di 20,00m e altezza 2,20m, un tronco di cono con diametro di base 20,00 e diametro superiore 5,00m ed altezza 0,50m ed un ultimo cilindro di diametro 5,00 e altezza 0,65m. Alla sommità sarà ancorata la navicella dove sono contenuti tutti i meccanismi necessari al funzionamento, il rotore è fissato all'estremità dell'albero di trasmissione, il plinto sarà su pali a cui verranno abbullonati ai trami della torre.

Per quanto riguarda l'inquadramento Catastale l'impianto Eolico e la sottostazione interessano il territorio di Genzano, gli aerogeneratori ricadono la **WTG01** al foglio n.25 Part.225, **WTG02** al F.25 Part.190-192-185 e la **WTG03** sempre al F.25 Part.60, la **WTG04** al F.25 Part.67, **WTG05** al F.14 Part.18-19, **WTG06** al F.25 Part.51, la **WTG07** al F.26 Part.33-129, la **WTG08** al F.26 Part.141, la **WTG09** al F.26 Part.73, **WTG10** al F.26 Part.16.

Lo schema di allacciamento alla RTN prevede il collegamento in antenna a 150 kV su un futuro **ampliamento della Stazione Elettrica** di Trasformazione TERNA della RTN a 380/150 kV denominata "Genzano".

Per l'allacciamento dell'impianto sarà, quindi, prevista la **costruzione di una sottostazione** elettrica di trasformazione dell'energia prodotta dal parco eolico (SE di utenza) alla quale convergeranno i cavi provenienti dal parco eolico.



Pagina 2 di 3

L'Ufficio ha verificato che l'impianto si configura con interferenze alle aree vincolate "ope legis" ai sensi dell'Art.142 lettera *b*), del D.Lgs. n.42/2004 e s.m.i. e che ricade interamente nella Zona Vincolata di notevole interesse pubblico disposta dall'Art.136 del D.L. n.42/2004 approvato con D.G.R. N.202200345 del 10.06.2022.

L'Ufficio ha rilevato le **interferenze** di seguito esplicitate:

Interferenza N.1

L'intero impianto, aerogeneratori, cabina ed opere di connessione ricadono in zona vincolata dei Beni Architettonici dichiarati di interesse culturale ai sensi della Parte ii del D.Lgs 42/2004, l'area in esame è interamente interessata dal Vincolo del Castello di Monteserico con relativa zona di rispetto ed anche della Masseria Verderosa Masseria Verderosa sottoposta a tutela con D.M. del 16/12/1998 situata lungo il Regio Tratturello Palmira- Monteserico telato con D.M. del 22/12/1983.

Interferenza N.2

È stato rilevato che l'opera di connessione alla rete, con precisione il cavidotti provenienti dagli aerogeneratori di progetto, la porzione di cavidotto che collega gli aerogeneratori WTG06-WTG07-WTG08- tra la viabilità esistente che per questa porzione ricade anche sul **Regio Tratturello Palmira-Monteserico** tratturo vincolato (D.Lgs n.42/2004 art.12, comma 1, lettera *m*).

Interferenza n. 3

L'aerogeneratore **WTG01** ricadente nel F.25 Part.225 si trova nel buffer dei m 300 dell'invaso di Genzano del Fiume Bradano istituito con D.M. 131 del 2008.

Per quanto sopra riportato, il parco eolico risulta fortemente impattante sul paesaggio, in considerazione della disposizione non lineare degli aerogeneratori tale da generare un effetto selva per la stretta correlazione visiva degli stessi con il Bene Monumentale tale da alterare negativamente la visione storicizzata del maniero soprattutto la normativa allegata al decreto di vincolo dell'area del Castello di Monteserico non consente la realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Pertanto l'Ufficio Pianificazione Territorio e Paesaggio della Regione Basilicata esprime parere contrario alla sua realizzazione.

Il Dirigente dell'Ufficio
Ing. Maria Carmela Bruno

