### REGIONE BASILICATA



# COMUNE DI FORENZA (PZ)



# COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO (PZ)



**Provincia** 



# PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 13 AEROGENERATORI E DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.

RELAZIONE INTERFERENZA AREA BOSCATA

**ELABORATO** 

**AII. 07** 

#### **PROPONENTE:**



#### **PROGETTO E SIA:**



**CONSULENZA:** 

1	NOV 2021	B.B.	A.A O.T.	A.A O.T.	Integrazione - MATTM n.0101119 del 22/09/2021
0	MAR 2021	B.B.	A.A O.T.	A.A O.T.	Progetto definitivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

#### PROGETTO DEFINITIVO

1.PREMESSA	2
2.Interferenze tra progetto ed area boscata	3
2.1 Descrizione del progetto	3
2.2 Descrizione area boscata	7
3.CONCLUSIONI	14



Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

## 1. PREMESSA

La presente relazione è stata redatta ai fini di **individuare l'interferenza con un'area boscata** così come richiesta <u>con nota n. 155294/14AJ del Dipartimento politiche agricole e</u> <u>forestali – Ufficio foreste e tutela del territorio del 21/09/2021 e acquisita dal MATTM con nota n.0101119 del 22/09/2021</u>, relativamente al **parco eolico di potenza complessiva pari a 58,5 MW da realizzarsi nei Comuni di Palazzo San Gervasio e Forenza e le relative opere di connessione alla RTN (Provincia di Potenza, in Regione Basilicata)**.

La società proponente è la **BLUE STONE RENEWABLE III S.r.l.**, con sede legale in via V. Bellini n.22 – 00198 Roma (ITA).

Il parco è costituito da:

- nº 13 aerogeneratori della potenza di 4,5 MW (denominati "WTG 1-13") e delle rispettive piazzole di collegamento;
- tracciato dei cavidotti di collegamento (tra gli aerogeneratori e la cabina di raccolta MT e tra la cabina MT e la sottostazione elettrica di trasformazione utente MT-AT);
- > nuova viabilità di progetto (o la ristrutturazione di quella esistente), che interessa per brevi tratti di confine anche il comune di Acerenza;
- nuova Stazione Elettrica Utente 150/30 Kv;
- collegamento in antenna a 150 kV su una futura Stazione Elettrica (SE) di Smistamento a 150 kV della RTN da inserire in entra esce alla linea 150 kV "Genzano Palazzo San Gervasio Forenza Maschito" da realizzarsi nel Comune di Palazzo San Gervasio, previa realizzazione di:
- una nuova SE di trasformazione RTN a 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Genzano 380 Melfi 380", da realizzarsi nel Comune di Montemilone;
- > un nuovo elettrodotto RTN a 150 kV di collegamento tra le future SE suddette, che interessa i Comuni di Palazzo San Gervasio, Maschito, Venosa e Montemilone.



# 2. Interferenze tra progetto ed area boscata

# 2.1 Descrizione del progetto

L'intervento in oggetto è finalizzato alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione da fonte eolica costituito da **13 turbine aventi potenza complessiva pari a 58,5 MW** da realizzare in zone classificate agricole, non di pregio, dai vigenti strumenti urbanistici comunali, da ubicare nel territorio dei comuni di **Palazzo San Gervasio** a nord **e Forenza** a sud (PT).



Figura 2.1-1: Inquadramento area vasta di intervento

Il sito di intervento è situato nell'area a sud ovest del centro abitato di Palazzo San Gervasio, a circa 4500 m, a nord est a circa 3200 m dal centro abitato del comune di Forenza, a sud a circa 6000 m dal centro abitato di Acerenza, ad est a circa 7700 m dal centro abitato di Genzano di Lucania e a circa 5800 m dal centro abitato di Banzi.

È raggiungibile a nord, direttamente dalla SS168 per poi innestarsi nella SP 8 del Vulture, a sud percorrendo la SP 10 Venosina.



Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

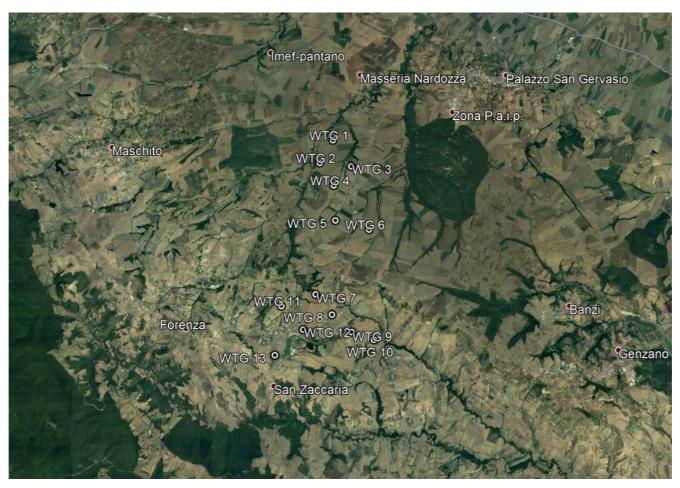


Figura 2.1-2: Inquadramento area di intervento

Nelle immagini seguenti sono riportati gli inquadramenti di dettaglio del layout su base CTR e ortofoto.



Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

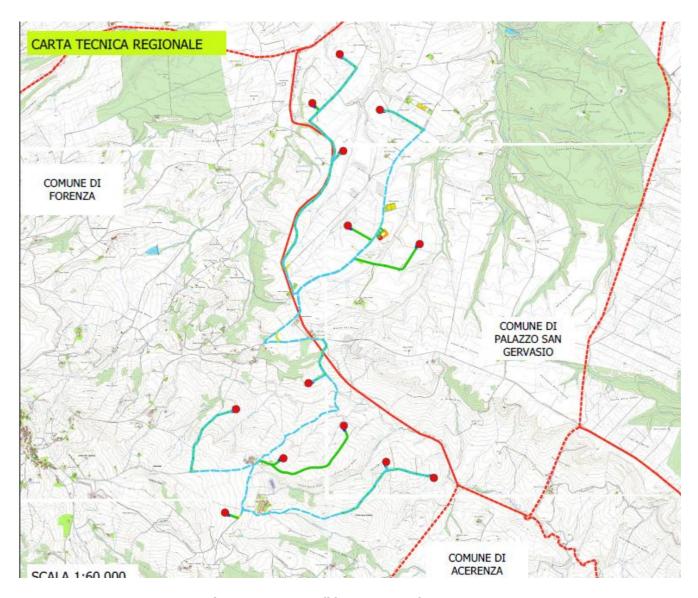


Figura 2.1-3: Area di intervento su base CTR



Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

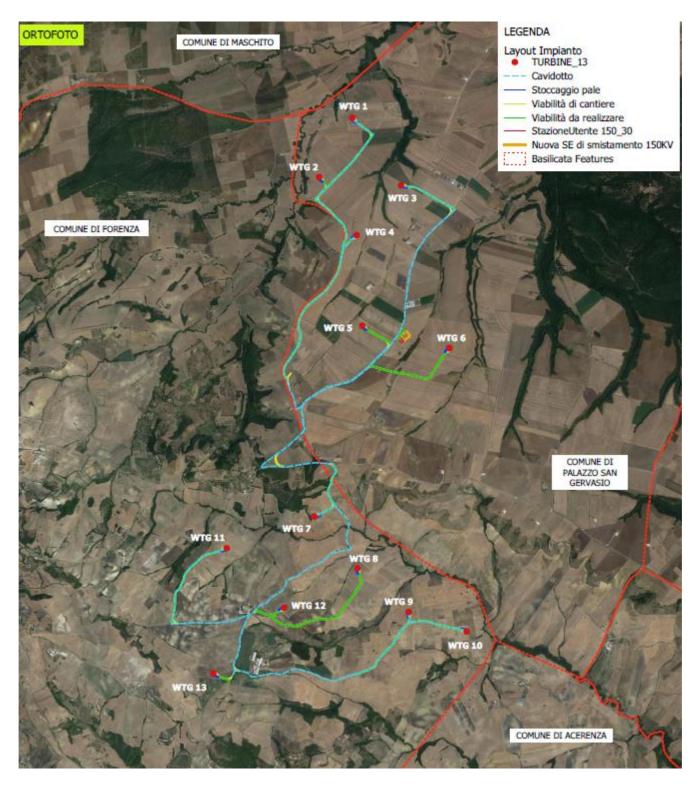


Figura 2.1-4: Area di intervento: dettaglio layout di progetto su ortofoto



Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

#### 2.2 Descrizione area boscata

Nell'area di intervento è stata riscontrata la presenza di un'area a bosco *o aree assimilate a bosco,* ai sensi del D.Lgs n.34 del 2018 "Testo unico in materia di foreste e filiere forestali", all'interno del sedime di intervento, limitatamente alle unità catastali n. 94 e 86 del foglio 45 del comune di Forenza.

Il vincolo paesaggistico adiacente alla viabilità di accesso alla turbina WTG07, con tracciato del cavidotto interrato, rientra tra i beni paesaggistici art.142\_g del D.Lgs 42/2004, con codice BP142g\_004, nella tipologia dei *Querceti mesofili e meso-termofili* con un estensione di circa 4130 ha.

Nella scelta progettuale del <u>percorso di accesso alla turbina WTG07 con relativo cavidotto interrato</u> <u>è stato individuato il tracciato di una viabilità esistente di accesso ai lotti agricoli, esterna alle aree</u> boscate, ma che le attraversa.

Infatti, tale viabilità sterrata esistente, divide in due un'area boscata rientrante nel vincolo BP142g\_004.

Il tracciato del cavidotto interrato e l'adeguamento della viabilità per l'accesso alla turbina wtg07, visibili nell'immagine seguente, non avrà interferenze con tale l'area boscata, non sono previsti interventi di taglio alberi o trasformazione di superfici coperte da bosco.



Elaborato: Interferenza area boscata

Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)



Figura 2.2-1: dettaglio viabilità di accesso alla wtg07 in prossimità dell'area a bosco

Negli scatti fotografici, immagini seguenti, si evince come la viabilità in progetto, segua un tracciato già esistente e non interferente con le alberature dell'area boscata.



Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

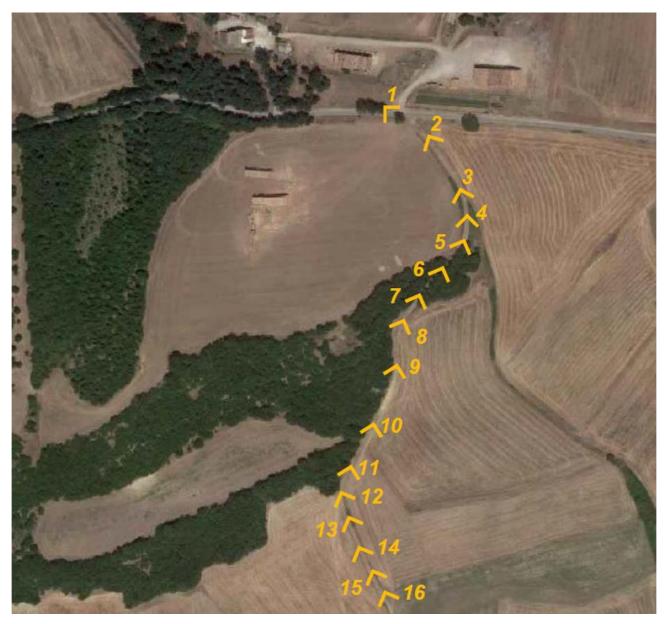


Figura 2.2-2: PLANIMETRA CON INDICAZIONI PUNTI PER SCATTI FOTOGRAFICI AREA BOSCATA



Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

#### PROGETTO DEFINITIVO

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

#### SCATTO FOTOGRAFICO 1



SCATTO FOTOGRAFICO 3



SCATTO FOTOGRAFICO 2



SCATTO FOTOGRAFICO 4





Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

#### PROGETTO DEFINITIVO

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

#### SCATTO FOTOGRAFICO 5



SCATTO FOTOGRAFICO 7



SCATTO FOTOGRAFICO 6



SCATTO FOTOGRAFICO 8





Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

#### PROGETTO DEFINITIVO

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

#### SCATTO FOTOGRAFICO 9



SCATTO FOTOGRAFICO 11



SCATTO FOTOGRAFICO 10



SCATTO FOTOGRAFICO 12





#### PROGETTO DEFINITIVO

Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

#### SCATTO FOTOGRAFICO 13

Consulenza: Atech srl



SCATTO FOTOGRAFICO 15



SCATTO FOTOGRAFICO 14



SCATTO FOTOGRAFICO 16



Figura 2.2-3: SCATTI FOTOGRAFICI AREA BOSCATA



PROGETTO DEFINITIVO

Consulenza: Atech srl

Proponente: BLUE STONE RENEWABLE III Srl

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 turbine e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Palazzo San Gervasio e Forenza (PZ)

### 3. CONCLUSIONI

Come espresso nella presente relazione e negli elaborati prodotti a corredo della richiesta di integrazioni (nota n. 155294/14AJ del Dipartimento politiche agricole e forestali – Ufficio foreste e tutela del territorio del 21/09/2021 e acquisita dal MATTM con nota n.0101119 del 22/09/2021), la posa del cavidotto interrato e l'adeguamento della viabilità già esistente, non andranno a trasformare superfici coperte da bosco e non saranno eseguiti interventi di tagli di alberature esistenti.



Elaborato: Interferenza area boscata