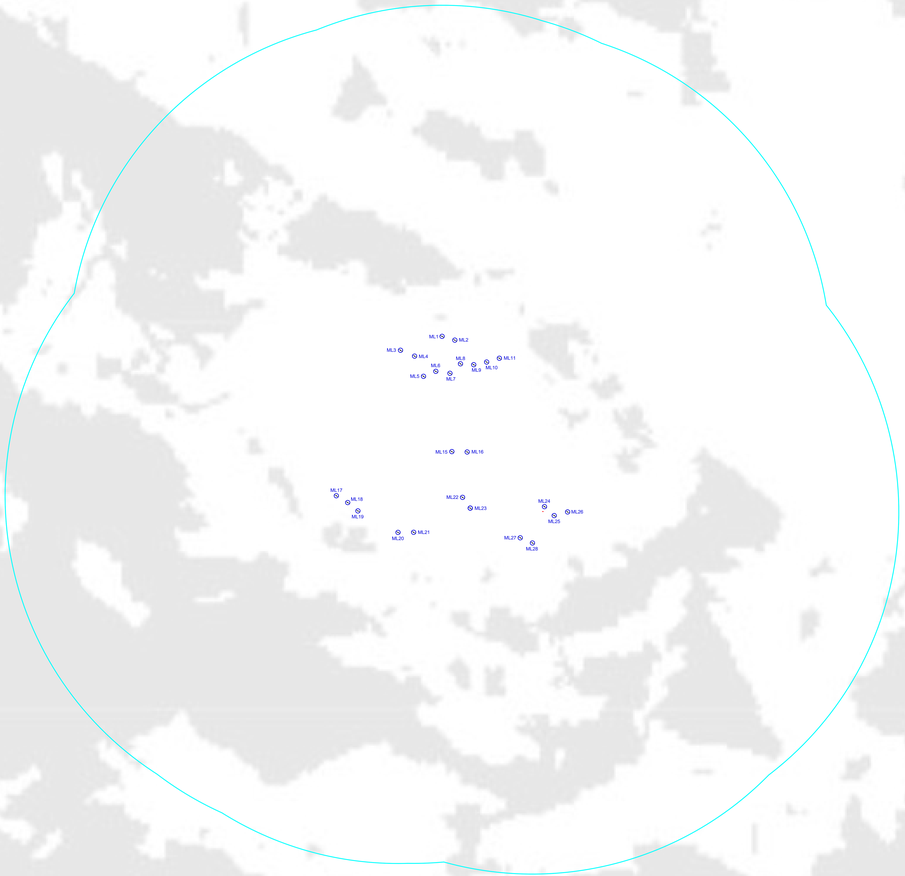
PROGETTO AUTORIZZATO



PROGETTO DI ADEGUAMENTO TECNICO

LEGENDA

- AEROGENERATORE PROGETTO AUTORIZZATO
- AEROGENERATORE PROGETTO DI ADEGUAMENTO TECNICO
- AREE DI VISIBILITA' DELL'IMPIANTO
- AREE DI NON VISIBILITA' DELL'IMPIANTO
- RAGGIO AREA VASTA: PROGETTO AUTORIZZATO: 50Htmax=6750 m
- RAGGIO AREA VASTA PROGETTO DI ADEGUAMENTO TECNICO: 50Htmax=8250 m - Tendenzioso l'ingrandimento di dimensioni maggiori

Note:

Sul presente elaborato è stato messo a confronto l'impatto visivo determinato dall'impianto di progetto nella configurazione autorizzata e di adeguamento tecnico attraverso la ricostruzione della mappa di intervisibilità che riporta le aree dalle quali risultano potenzialmente visibili gli aerogeneratori.

Le due mappe sono state elaborate tenendo conto della sola orografia dei luoghi tralasciando gli ostacoli visivi presenti sul territorio (abitazioni, strutture in elevazione di ogni genere, alberature, etc.) e per tale motivo risultano essere ampiamente cautelative rispetto alla reale visibilità degli impianti.
Per i due casi il calcolo della mappa dell'intervisibilità è stato esteso allo stesso bacino areale che include l'area buffer dei 50 volte l'altezza massima dell'aerogeneratore, sia del progetto autorizzato (R=7 km), sia del progetto di adeguamento tecnico (R=9 km). Nel caso del progetto di adeguamento tecnico il raggio dell'area vasta è stato calcolato considerando l'aerogeneratore di dimensioni maggiori.

Come si rileva dall'elaborato grafico, il campo di visibilità resta pressocché invariato. Complessivamente, infatti, si può asserire che il bacino visivo dell'impianto eolico, a seguito dell'adeguamento tecnico, risulta invariato nonostante il cambio di dimensioni della macchina, in quanto l'incremento dimensionale è compensato dalla riduzione significativa del numero di aerogeneratori (da 25 a 12).

Sugli elaborati GE.AG801.PDV.6.7.1_7 sono stati messi a confronto i fotomontaggi ricostruiti dai principali punti di osservazione. Dal confronto dei fotomontaggi si rileva che la soluzione di adeguamento tecnico migliora la percezione reale dell'impianto in quanto si riduce il numero di aerogeneratori visibili ed aumentano le interdistanze tra le turbine, inoltre, per effetto della distanza dei punti di osservazione dall'impianto, non risultano apprezzabili le differenze dimensionali tra le turbine previste nel progetto autorizzato e quello di adeguamento tecnico.

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
Comuni di:
Muro Lucano - Bella - Balvano- Baragiano
LOCALITA' "Monte Raitiello"

PROGETTO DEFINITIVO DI ADEGUAMENTO TECNICO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - 12 AEROGENERATORI

Progetto originario a 25 aerogeneratori autorizzato con DGR N° 1415 del 23/10/12

Sezione E
RELAZIONI SPECIALISTICHE

Titolo elaborato
Carta dell'intervisibilità

N. Elaborato: 6.6 Scala: 1:25.000

Proponente

MONTE RAITIELLO Srl
Via della Pineta, 15 - 00135 - Roma (RO)
CF 01031560765
monteraitiello@pec.it

Legale Rappresentante
Donato Macchia
MACCHIA DONATO
27.04.2024
09:35:26
GMT+01:00

Progettazione

TENPROJECT
Sede legale e operativa:
Via Vittorio Veneto 39 (PI) c.so Chiamarile snc Area Industriale
84091 Battipaglia (SA)
cuore STU: Via A. La Cava 114
P.IVA 05455940651
Società con sistema gestione qualità Certificato N. SE 100 11073

Progettista
Dott. Ing. Nicola Forte

00	OTTOBRE 2023	LC	PR	NF	EMISSIONE	
Rev.	Data	Redatto	Verificato	Approvato	DESCRIZIONE	
		Elaborazione	Approvazione	Emissione		

Nome File originale	GE.AG801.PDV.6.6.REL.dwg	Nome file stampa	GE.AG801.PDV.6.6.REL.pdf	Formato di stampa	1189x2310