



Provincia di Agrigento



Regione Sicilia



Provincia di Trapani

Comune di Menfi



Comune di Castelvetro



Comune di Sambuca di Sicilia



Comune di Montevago



PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGO (AG), SAMBUCA DI SICILIA (AG) E CASTELVETRANO (TP).


DOC. FRELMFI_SIA032.0_REV01 FOTOINSERIMENTI - NOTA INTEGRATIVA

Committente:

FRI-EL S.p.A.

Piazza della Rotonda, 2 - 00198 Roma (RM) - Italia

FRI-EL S.p.A.

I Tecnici		
 <p>Dr. Geol. Michele Ognibene</p> <p>Dr. Ing. Ivo Gulino</p>		
	Rev.01	
	Revisione	Data Dic. 2021
Descrizione	FOTOINSERIMENTI - NOTA INTEGRATIVA	
Commessa		

<p>FRI-EL – SPA Piazza della Rotonda 2 00189 Roma - Italia</p>	<p>Progetto di un Impianto Eolico “Magaggiaro” Comuni di Menfi – Sambuca di Sicilia Montevago (AG) – Castelvetro (TP)</p>	<p>FOTOINSERIMENTI - NOTA INTEGRATIVA</p>
---	---	---

Nota

La presente nota riguarda l'integrazione di alcuni elaborati relativi alla documentazione fotografica ed ai fotoinserti a corredo dello Studio di Impatto Ambientale (SIA) relativo alla centrale di produzione eolica costituita da n. 8 aerogeneratori modello “Siemens-Gamesa SG170” della potenza unitaria pari a 6.2 MW, interconnessi da una rete interrata di cavi MT 30 KV, per una potenza complessiva dell'impianto pari a 49,6 MW.

Nel dettaglio si inoltrano a gli elaborati denominati:

- *FRELMFI_SIA032.1_REV01 Documentazione Fotografica Fotoinserti*
- *FRELMFI_SIA032.2_REV01 Documentazione Fotografica Fotoinserti*
- *FRELMFI_SIA032.3_REV01 Documentazione Fotografica Fotoinserti*

Si precisa che i sopracitati documenti, **sostituiscono integralmente** il documento caricato in data di presentazione dell'istanza denominato:

- *FRELMFI_SIA032 Documentazione Fotografica Fotoinserti*

Si è provveduto ad aggiornare i documenti con lo scopo di migliorare l'interpretazione visuale riguardo il progetto in trattando introducendo un maggior numero di punti di osservazione territoriali e relativi fotoinserti per offrire un miglior quadro conoscitivo sulle potenziali interferenze visuali del progetto.

In particolare facendo riferimento alla tavola intervisibilità territoriale FRELMFI_SIA026, - FRELMFI_SIA029 - Analisi di interferenza visuale con il sistema paesaggistico, l'elaborazione della tavola ha permesso di determinare una cartografia di dettaglio che mostra le aree potenzialmente interessate dall'impatto un riepilogo sintetico dei risultati del foto-inserimento:

Postazioni P1 – P2; Periferia orientale centro Abitato Castelvetro (TP)

Il parco eolico è visibile per la sua interezza, in lontananza, al di fuori del centro abitato (P2) mentre addentrandosi all'interno si vede solo parzialmente (in estrema lontananza) per esclusivamente lungo le vie orientate esattamente in direzione del parco ed in assenza di manufatti (P1).

Postazioni P3 – P17 – P18; S.P.13 ad est di Castelvetro

Il parco eolico è visibile in lontananza e sempre parzialmente; il parco non risulta mai visibile nella sua interezza per la diffusa presenza di vegetazione arborea e manufatti vari (tralicci, edifici etc). Per via della conformazione topografica le torri risultano visibili sempre per meno del 50% dell'altezza.

Postazioni P16; S.P.56 ad est di Castelvetro

Il parco eolico si intravede in estrema lontananza, non sempre nella sua interezza, a causa della conformazione topografica e della presenza di molti manufatti.

Postazioni P13 – P14 – P15; S.P.79 e S.P. 40 sud-ovest di Menfi

Il parco eolico generalmente non è visibile per via della conformazione topografica; talora risulta visibile parzialmente ed in estrema lontananza (P15).

Postazioni P10 – P11 – P12; Periferia occidentale centro abitato di Menfi

Il parco eolico è visibile in lontananza (meno del 25% dell'altezza), talora si intravede appena (P12) e a causa della presenza di manufatti e vegetazione in generale mai nella sua interezza.

Postazioni P8 – P9; S.P. 41 a nord-est di Menfi

Dalle postazioni in esame il combinato conformazione topografica / vegetazione fa sì che il Parco eolico sia appena intravedibile.

Postazioni P19 – P22 – P23 – P26; S.S. 115

FRI-EL – SPA Piazza della Rotonda 2 00189 Roma - Italia	Progetto di un Impianto Eolico “Magaggiaro” Comuni di Menfi – Sambuca di Sicilia Montevago (AG) – Castelvetro (TP)	FOTOINSERIMENTI - NOTA INTEGRATIVA
--	---	---

Dalle postazioni più vicine (P22 e P23) il parco eolico è visibile a media distanza, per circa l'80% dell'altezza delle torri, ad eccezione della WGT01 che in genere risulta visibile per la sua interezza.

Dalle postazioni più periferiche (P19 ad ovest e P26 ad est) il parco eolico è visibile in lontananza. per circa il 40% dell'altezza delle torri e sempre ad eccezione della WTG01 che risulta visibile per quasi la sua interezza.

Postazioni P20 – P21 – P24 – P25; S.P. 48 e strade interne a nord della S.S. 115

Il parco eolico è generalmente visibile per la sua interezza, a breve distanza e per almeno l'80% o più delle altezze (in funzione della copertura arborea).

Postazioni P5 – P6; viabilità periferica sud-occidentale del centro abitato di Montevago

Per la combinata morfologia topografica / copertura arborea il parco eolico è appena intravvisibile in lontananza e mai nella sua interezza.

In conclusione la nota predisposta mira a rappresentare contestualmente agli elaborati redatti, in maniera inequivocabile, l'effettivo inserimento degli aereogeneratori nel contesto ambientale e paesaggistico esistente. Con i fotoinserti effettuati si è cercato di fornire, in maniera realistica e più rappresentativa possibile, una visione dello stato futuro dei luoghi in modo tale da fare percepire l'effettivo cambiamento dello skyline dovuto all'inserimento del parco eolico.

