



- Area di impatto potenziale (AIP) 10 km
- Impianto Eolico
- Aerogeneratori
- Stazione Utente 220/230 kV in progetto
- Stazione Utente
- Distanze Multiple dall'impianto
- Indice di Visibilità dell'Impianto (VI)
- 0,4 - 4,4 (Molto Basso)
- 4,4 - 8,8 (Basso)
- 8,8 - 13,2 (Medio)

Provincia di Agrigento

Comune di Menfi

Regione Sicilia

Comune di Castelvetrano

Provincia di Trapani

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), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

FRELMFI_SIA024

Carta dell'Indice di Visibilità dell'impianto

scala: 1:50.000

COMMITTENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

agr. Paolo Castelli
geol. Rosario Fria
agr. Corrado Castello

geol. Michele Ognibene

ing. Ivo Gulino

DATA: OTTOBRE 2021

Distanza dell'osservatore	Indice D	Quantità di impianto visibile	Indice A
entro 800 metri	10	7 torri	1,00
entro 1.600 metri	8	6 torri	0,85
entro 3.200 metri	6	5 torri	0,70
entro 6.400 metri	4	4 torri	0,55
entro 12.800 metri	2	3 torri	0,40
-	-	meno di 2 torri	0,25

Matrice di "frequentazione"				
parametro	grado	alto	medio	basso
regolarità (R)		0,33	0,23	0,13
quantità o intensità (I)		0,33	0,23	0,13
qualità degli osservatori (Q)		0,33	0,23	0,13

Tipologia aree	qualità			quantità
parametro	R	I	Q	
centri storici	a	a	a	1,0
centri abitati	a	a	a	1,0
zone panoramiche	a	a	a	1,0
zone costiere	a	a	a	1,0
strade paesaggistiche/pa	a	m	m	0,8
zone archeologiche	m	b	a	0,7
segnalazioni architettonic	m	b	m	0,6
rete tratturi	b	b	a	0,6
strade principali extra urb	m	b	b	0,5
linee ferrate	m	b	b	0,5
strade secondarie extra u	b	b	b	0,4
aree rurali/altre aree	b	b	b	0,4

Indice di intervistabilità territoriale		Indice P
≤ 10%		1
≤ 20%		1,2
≤ 40%		1,4
≤ 60%		1,6
≤ 80%		1,8
> 80%		2

Legenda:
 Indice D: Indice di distanza
 Indice A: Indice di visibilità
 Indice B: Indice di Bersaglio B=DxA
 Indice F: Indice di frequentazione F=regolarità (R) + quantità o intensità (I) + qualità degli osservatori (Q)
 Indice P: Percettibilità
 Indice VI: Indice di Visibilità dell'impianto VI=P*(B+F)

Indice di Visibilità dell'impianto	Indice VI	Simbolo
Nulla	0 - 4,4	
Basso	4,4 - 8,8	
Medio	8,8 - 13,2	
Alto	13,2 - 17,6	
Critico	17,6 - 22	