



- Impianto Eolico "La Montagnola"
- Aerogeneratori
- Stazione Utente 220/230 kV in progetto
- Stazione Utente
- Area di Sottostazione Altro Proponente
- Sottostazione RTN Monreale 3
- Area Sottostazione Elettrica in progetto
- Distanze Multiple dall'impianto
- Indice di Visibilità dell'impianto (I VI)
- 0 - 4,2
- 4,2 - 8,4
- 8,4 - 12,6
- 12,6 - 16,8

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	0,95
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				
parametro	R	I	Q	quantità
centri storici	a	a	a	1,0
centri abitati	a	a	a	1,0
zone pianuramiche	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%		1,2
20%		1,1
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	

PROGETTO IMPIANTO EOLICO "LA MONTAGNOLA"

Potenza complessiva 42 MW

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Comune di Piana degli Albanesi (PA) e Comune di Monreale (PA)

Proponenti: Sicilia Wind srl

18/07/2021

REF.: Revision: 00

EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

Team di progettazione ambientale

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

geol. Michele Ognibene Ing. Ivo Gulino

Formato Tav.: Elaborato:

A1 SIA 09.2

Scala: 1:50.000

Carta dell'Indice di Visibilità dell'impianto

EDIC.	DATE	DRAWN	CHECKED	REVISD-EDIP	MODIFICATION	DATE	DRAWN	CHECKED	REVISD-EDIP	MODIFICATION
00	18/07/2021	GAFFARCOBENE	CAVALLO		EMISSIONE PER AUI	08/21	DRAWN			GAFFARCOBENE
						08/21	CHECKED			D. CAVALLO
						09/21	REVISD-EDIP			ST.