

Metodologia di analisi dell'interferenza visuale

L'elaborazione basa i suoi presupposti sui seguenti punti.

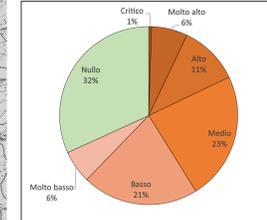
L'analisi dell'intervisibilità territoriale dell'area è stata eseguita con il plug-in GIS di visibilità sulla carta DMS (2 m) disponibile per la Regione Siciliana.

I "punti emittenti" (cioè i punti da osservare dal territorio circostante) per ogni aerogeneratore con un'altezza relativa al mozzo di ogni aerogeneratore in progetto (h = 115 metri s.l.s.).

L'altezza dell'osservatore sul tutto il territorio circostante è posta a 1,6 metri sul livello del suolo. La quantità di impianto visibile è stata graduata in relazione alla quantità di punti emittenti visibili da ogni area del territorio analizzato secondo la seguente tabella.

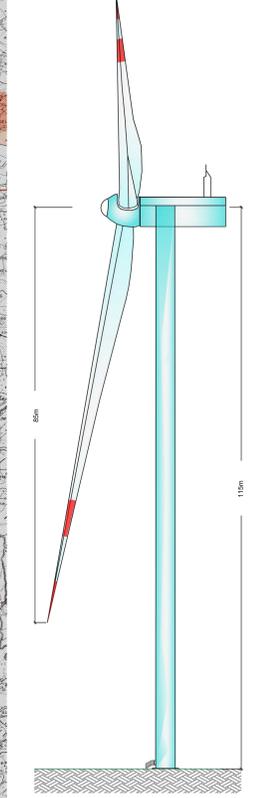
Visibilità Aerogeneratori	quantità %	Grado Critico
<= 6	85%	Molto alto
<= 5	70%	Alto
<= 4	55%	Medio
<= 3	40%	Basso
<= 2	25%	Molto Basso
0	0%	Nulla

Gráfico quali/quantitativo delle superfici interessate da interferenza all'interno dell'area di Potenziale Impatto Paesaggistico



Grado interferenza visuale	ettari	Rapporti %
Critico	218,79	0,54%
Molto alto	2.864,91	6,52%
Alto	4.430,68	10,64%
Medio	9.491,00	23,23%
Basso	8.627,18	21,11%
Molto basso	2.424,79	5,93%
Nulla	13.907,01	31,83%
Totale complessivo	40.864,27	100,00%

Aerogeneratore in progetto (Profilo)

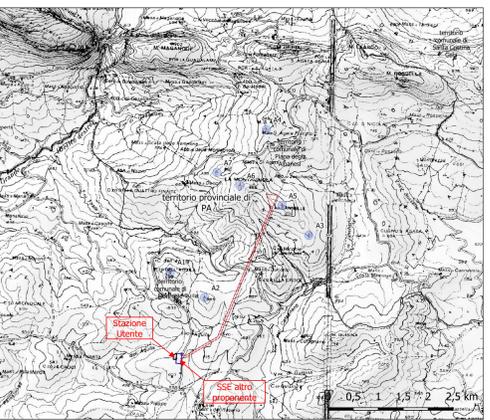
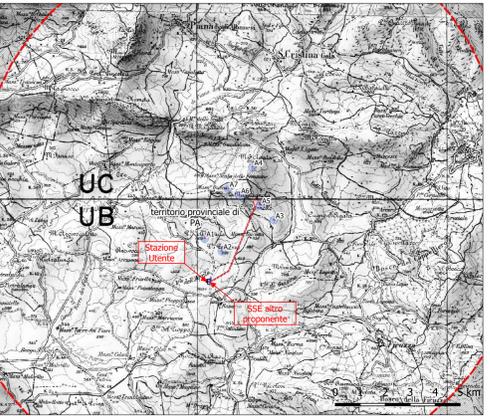
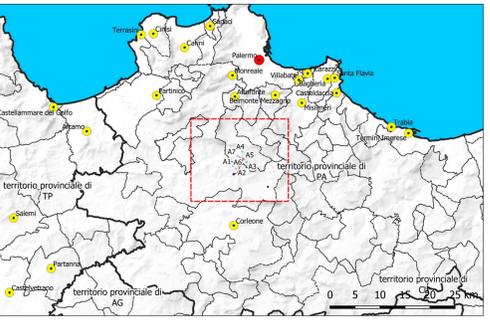
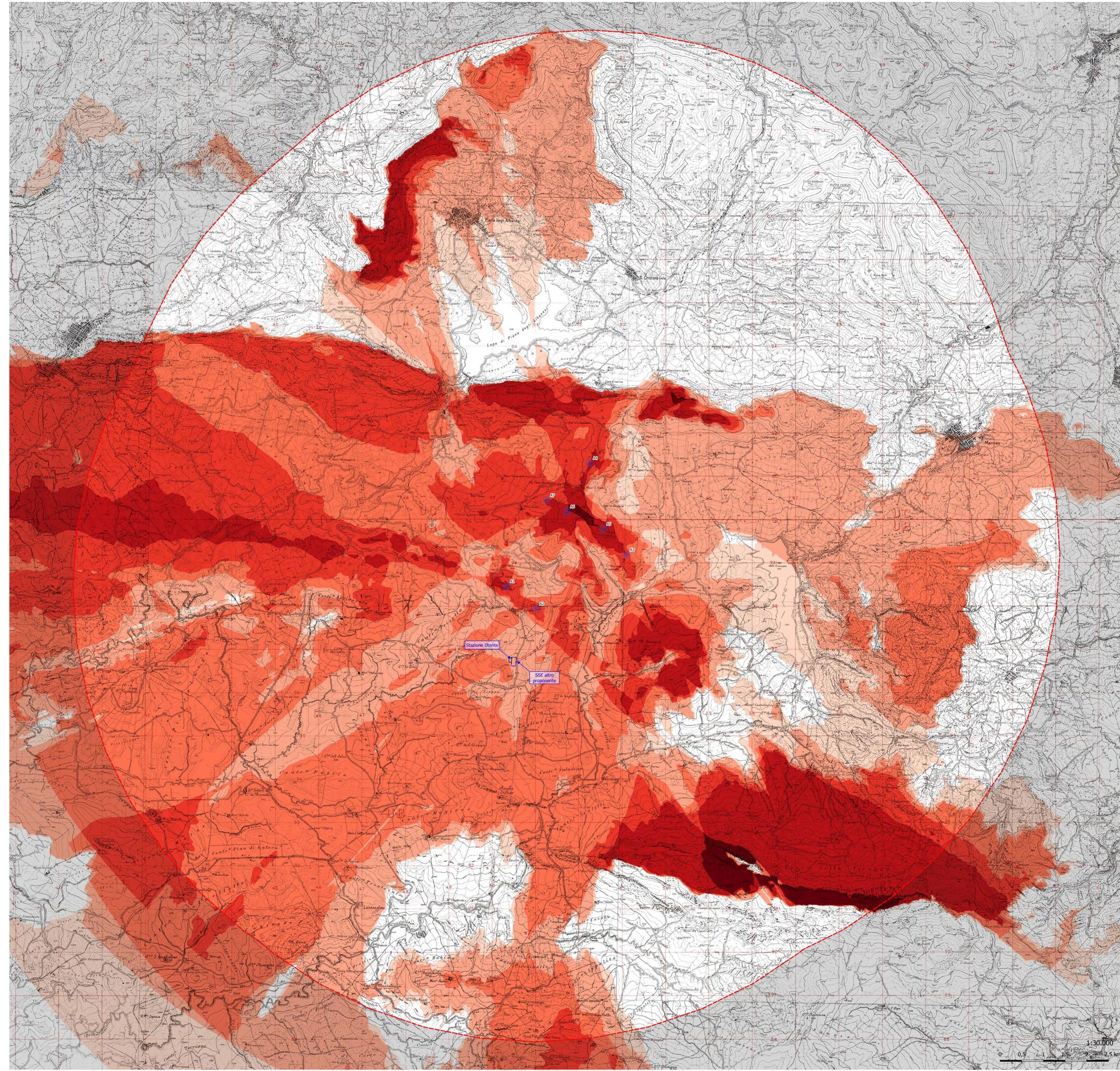


Carta del Grado di Visibilità

- Area di impatto potenziale (AIP) 10 km
- 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
- Linea AT in progetto

Carta del Grado di Interferenza visuale

- Critico
- Molto alto
- Alto
- Medio
- Basso
- Molto basso
- Nulla



- Area di impatto potenziale (AIP) 10 km
- 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
- Linea AT in progetto

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

Team di progettazione ambientale
agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fria - agr. Corrado Castello
geol. Michele Ognibene ing. Ivo Giulino

EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

Formato: A4
Elaborato: SIA 10.1
Scala: 1:30.000

Analisi di intervisibilità territoriale

NO	DATA	OPERAZIONE	CAUSALE	REVISIONI PER AUT.	DATA	OPERAZIONE	CAUSALE	REVISIONI PER AUT.
00	18/07/2021	DEVELOPAMENTO	CRISTOFORO	EMMISSIONI PER AUT.	01/08/2021	CRISTOFORO	CRISTOFORO	CRISTOFORO
01	01/08/2021	CRISTOFORO	CRISTOFORO	MODIFICAZIONE	01/08/2021	CRISTOFORO	CRISTOFORO	CRISTOFORO