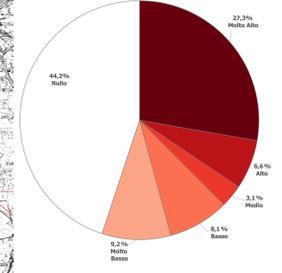


Metodologia di analisi dell'interferenza visuale
 L'elaborazione ha i suoi presupposti sui seguenti punti. L'analisi dell'interferibilità territoriale dell'area è stata eseguita con il plug-in GIS di visibilità sul raster DTM 2m della Regione Siciliana. I "punti emittenti" (cioè i punti da osservare dal territorio circostante) per ogni aerogeneratore con un'altezza relativa al mezzo di ogni aerogeneratore in progetto (h = 114 metri s.l.s.). L'altezza dell'osservatore su 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.

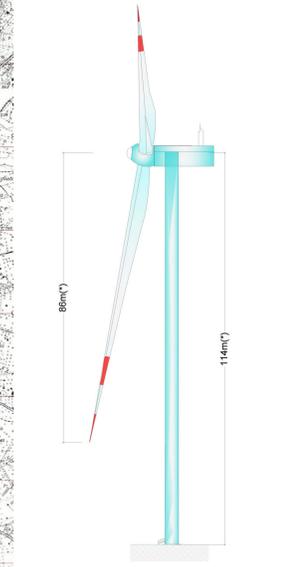
Visibilità aerogeneratore	Quantità	Indice
10	100%	10,00
9	90%	9,00
8	80%	8,00
7	70%	7,00
6	60%	6,00
5	50%	5,00
4	40%	4,00
3	30%	3,00
2	20%	2,00
1	10%	1,00
0	0%	0,00

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

Grado di interferibilità Superfici in ha	Superficie
MOLTO ALTO	11.344,83
ALTO	2.729,42
MEDIO	1.268,67
BASSO	3.375,26
MOLTO BASSO	3.812,86
NULLO	18.371,52
Totale complessivo	41.548,22



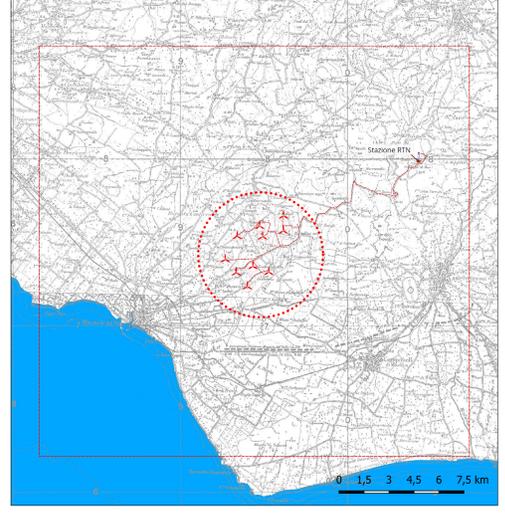
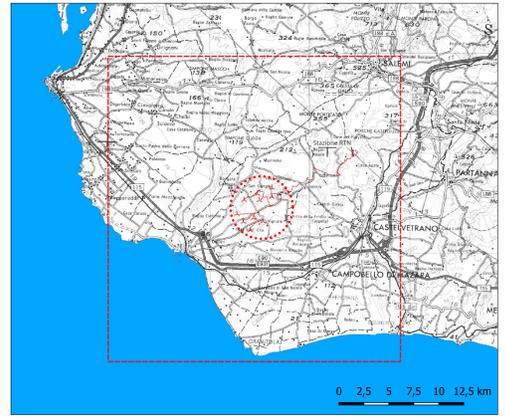
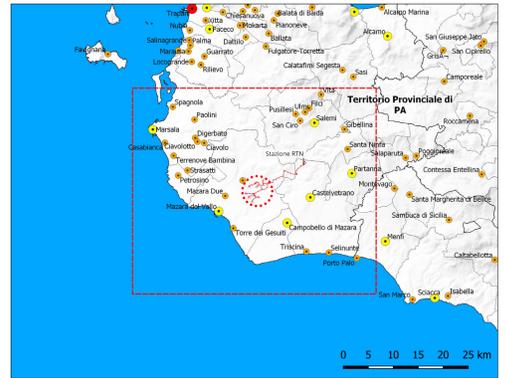
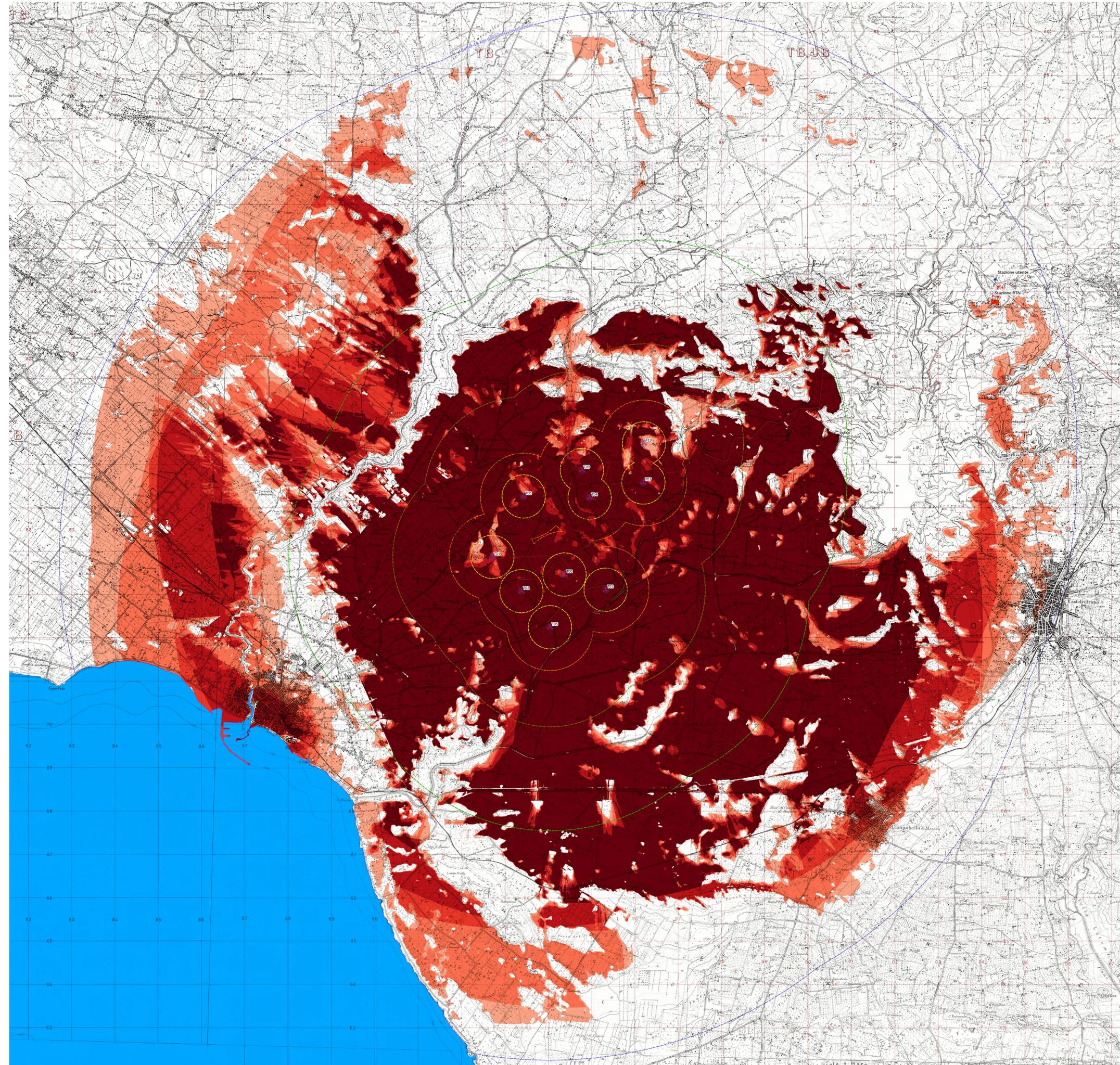
Aerogeneratore in progetto (Profilo)



Carta del Grado di Visibilità Layout in fase di costruzione ed esercizio

- Aerogeneratori
- Cavidotti interrati
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Linee aeree
- Nuovi raccordi 220 kv
- Linea esistente
- Area di Sottostazione e Consegna
- Stazione RTN
- Stazione Utente
- Stallo condiviso
- Distanze di Valutazione di Visibilità
- Buffer 10.000 m
- Buffer 4.700 m
- Buffer 2.300 m
- Buffer 1.000 m
- Buffer 500 m
- Grado di Visibilità
- Molto Alto
- Alto
- Medio
- Basso
- Molto Basso
- Nulla

1:30.000
 0 0,3 0,6 0,9 1,2 1,5 km



COMITENTE		
	GRV WIND VIGNALE S.R.L. Via Durini, 9 - 20122 Milano Tel. +39 02 50043159 PEC: comitente@grvwind.it	
PROGETTISTI		
	SCM Ingegneria S.r.l. Via Feltrina, 55 - 36012 Montebelluna (TV) Tel. +39 0431 728955 - 728222 Mail: info@scmengineering.com	
PROGETTO	Team di Prog. Ambientale dott. Riccardo Riccio dott. Rosario Foa dott. Nicola Ripamonti ing. Corrado Castello	
	PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "VIGNALE" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFÀ (TP)	
ELABORATO	Titolo: Analisi di Interferibilità territoriale	
	Formato: SIA08.1	
Codice elaborato:	EOMZRD-A	
	1.189 x 841	
0	NOVEMBRE 2023	EMISSO PER AUTORIZZAZIONE
REV.	DATA	DESCRIZIONE
		ELABORAZIONE
		VERIFICA
		APPROVAZIONE