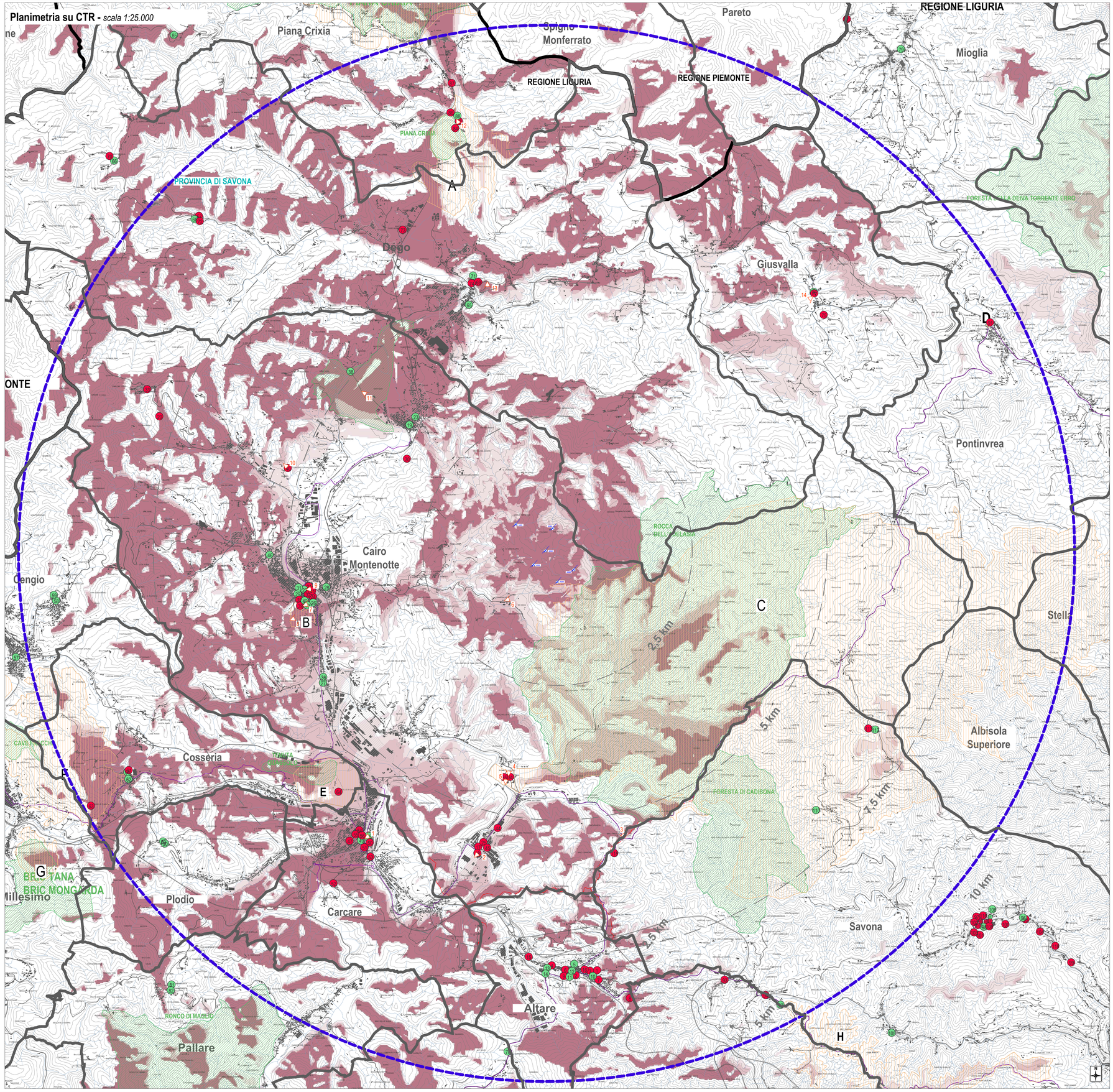
ANALISI DELL'INTERVISIBILITA'

La carta della visibilità, generata grazie all'impiego di uno specifico software, non tiene conto della copertura del suolo (sia vegetazione che manufatti antropici), né tiene conto delle condizioni atmosferiche. L'analisi così condotta risulta pertanto essere assai conservativa, limitandosi soltanto a rilevare la presenza o assenza di ostacoli orografici verticali che si frappongono tra i vari aerogeneratori ed il potenziale osservatore.

La ricognizione dei beni culturali tutelati è stata effettuata considerando una distanza in linea d'aria pari a non meno di 50 volte l'altezza massima del più vicino aerogeneratore, vale a dire circa 9 km (50 x 180,0 m); per i valori ottenuti dall'analisi si veda il riquadro nella colonna a destra del presente elaborato.

N	CODICE	Denominazione Bene
REGIONE LIGURIA		
COMUNE DI ALTARE		
1	070001111275	Resti castello medioevale sec. XI
2	070002109566	Palazzo Bordoni
3	070001111282	Villa Agar, Casa di Riposo Bormioli
4	070001111277	Chiesa SS. Annunziata
5	070001111278	Ex Chiesa di S. Sebastiano
6	070002084535	complesso ex Fabbrica SAVAM
7	070001111283	Villa Bordoni
8	070002084537	Complesso fortificato dello Sbarramento di Altare - Forte Teggia
9	070001111284	Antica Vetreria Racchetti
10	070001111280	Chiesa di S. Rocco
11	070002084536	Asilo Monsignor Bertolotti
12	070001112279	Chiesa Parrocchiale S. Eugenio
13	070001111286	Pluzzale del fabbricato viaggiatori FF. SS.
14	070001111285	Fabbricato Viaggiatori FF.SS.
15	070001111276	Cappella cimiteriale Madonna dei Prati
16	070001112081	Villa Rosa e parco
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE		
17	070002089570	Portineria ed ingresso all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
18	070002089570	Centrale ex Sipe all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
19	070002084440	Chiesa S. Andrea Apostolo
20	070001111302	Chiesa Parrocchiale "del Carmo-N"
21	070001112297	Chiesa Parrocchiale di S. Lorenzo
22	070002084439	Casa Tardo
23	070001113310	Villetta Amadeo
24	070001111308	Casa a loggiati
25	070002089570	Direzione all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
26	070001111303	Torre Porta Soprana
27	070002089395	Edificio ex sede dopolavoro impiegati
28	070002089883	Villa Sanguineti e dipendenza
29	070002089880	Monumento ai Caduti
30	070001111296	Castello della Rocchetta e mura annesse
31	070002089181	Scuola
32	070001111309	casetta quattroennieca
33	070001111306	Chiesa di S. Martino in fraz. Carretto
34	070001111305	Abbazia di Ferramia
35	070001111304	Parco della villetta di Ferramia ex villa De Mari
36	070002089180	Santuario N.S. delle Grazie
37	070001112295	Casa prop. Patetta già Marchesi Scarampi
38	070002089438	Ponte della Rocchetta detto degli "Alemanni"
39	070001111301	Ruderi del vecchio Castello detto del Carretto
40	070001111298	Resti di Chiesa e Convento di S. Francesco
41	070001111307	Torre della vinta adibita a carcere
42	070001127161	Chiesa S. Sebastiano
43	070001111312	Cappella S. Rocco
44	070002089570	ex Dopolavoro all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
45	070002089570	Centrale termoelettrica all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
46	070001111311	Chiesa S. M. Maddalena
COMUNE DI CARCARE		
47	070001111313	Villa Maura
48	070001111323	Palazzo Comunale
49	070002089180	Ponte tra Via Castellani e Via Garibaldi
50	070001111317	Chiesa Parrocchiale di S. Giovanni Battista
51	070001111316	Ex Chiesa di S. Rosalia
52	070001111315	Chiesa di S. Giovanni del Monte
53	070001111319	Chiesa di S. Sebastiano e S. Rocco
54	070001111321	Chiesetta degli Scolopi (S. Giuseppe Calasanzio)
55	070001111205	Collegio degli Scolopi
56	070001111314	Casa dove dormì "Napoleone" dopo la battaglia di M
COMUNE DI CENGIO		
57	070002089396	Municipio
58	070002089183	Oratorio di S. Grato e annessa Canonica
59	070001113325	Chiesa S. Nicolao Vescovo sec.XIX
COMUNE DI COSSERIA		
60	070002089442	Oratorio dei Disciplinanti
61	070001113327	Chiesa Parrocchiale dell'Immacolata M. Vergine
62	070001113328	Cappella di S. Rocco
63	070001113326	Ruderi di castello
64	070002125437	Castello Museo Pastelli con giardino e pertinenze
COMUNE DI DEGO		
65	070001113333	Chiesa Parrocchiale di S. Ambrogio
66	070002089443	Chiesa S. Marco Evangelista
67	070001111331	Resti del Castello con torre
68	070001111332	Chiesa di S. Massimo
69	070001113329	Resti di castello
70	070001111330	Ruderi del Castello di S. Giulia
71	070001112762	Chiesa SS. Annunziata
72	070002109485	Oratorio della Santissima Annunziata
73	070001111334	Madonna della Pieve e immobili annessi
74	070002109511	Ex Casa Canonica della Chiesa della SS. Annunziata
COMUNE DI GIUSVALLA		
75	070001113335	Castello
76	070001111336	Chiesa di S. Matteo
77	070002089184	Ex Oratorio di S. Rocco
COMUNE DI MALLARE		
78	070002089448	Chiesa di S. Bonaventura
COMUNE DI MIOGLIA		
79	070000529274	Chiesa Parrocchiale di S. Andrea
80	070001122119	Resti del Castello
COMUNE DI PALLARE		
81	070001120571	Chiesa dell'Annunziata
82	070001120721	Chiesa Parrocchiale di S. Margherita
COMUNE DI PIANA		
83	070001113338	Chiesa Parr. dei S.S. Eugenio Vittore e Corona
84	070001113339	Maseo isolato detto "Il Lungo"
85	070001111341	Chiesa Cimiteriale di S. Colombano
86	070001111337	Castello
87	070002109383	Ex Scuola per Sacerdoti già Villa Spinola Inzisa
88	070001111342	Oratorio Parrocchiale di S. Carlo
COMUNE DI PLODIO		
89	070001120573	Chiesa Parrocchiale di S. Andrea
90	070002089456	Chiesa e Confraternita degli Angeli Custodi
COMUNE DI PONTINVREA		
91	070001111343	Chiesa Parrocchiale di San Lorenzo Martire
COMUNE DI QUILIANO		
92	070002089818	Cimitero comunale
93	070001111347	Torre medioevale
94	070001111353	Complesso Parrocchiale della Chiesa di S. Anna
COMUNE DI SAVONA		
95	070001089816	Chiesa Parrocchiale di San Bernardo in Valle sec.X
96	070001113609	Ponte in via Pinozzo
97	070001095797	Cappella della Crocetta
98	070001089515	Casa del Pellegrino Filanda nel Santuario
99	070002089485	Cappella della Crocetta e Cappelle Volte del Santuario di N. S. di Misericordia
100	070002089485	Cappella della Crocetta e Cappelle Volte del Santuario di N. S. di Misericordia
101	070002109478	Villa detta "Governami" con terreno di pertinenza
102	070002109480	Villa Odaralda con pertinenze e terreni
103	070002109561	Fabbricato rurale con annesso terreno
104	070002089485	Cappella della Crocetta e Cappelle Volte del Santuario di N. S. di Misericordia
105	070001111370	Chiesa Parrocchiale di San Giovanni Apostolo
106	070001095528	Opere sociali N.S. della Misericordia
107	070002109325	Palazzo denominato "delle Azzarie" e terreno adiacente
108	070001121214	Villa Sobrigia
109	070002089481	Fabbricato in Via Montegrato 1 detto "Fabbricato dei Pensionanti"
110	070002089483	Chiesa di S.Bartolomeo Apostolo
111	070001095858	Fontana di Marmo del Ponsatelli
112	070001121125	Edificio loc. Naso di Gatto, Casa del Commissario
113	070002109878	Cappella di Cà di Ferrè
114	070002109137	Immobile Via Cimavilla 2-4
115	070002109595	Palazzo Cappa con terreni annessi
116	070001095778	Santuario di Nostra Signora della Misericordia
117	070001127757	Ospizio dei Poveri c/o Santuario N. S. Della Miser
118	070002089485	Cappella della Crocetta e Cappelle Volte del Santuario di N. S. di Misericordia

ID	DESCRIZIONE	COMUNE
A	ZONA DELLA VALLE DEL BORMIDA DI SPIGNO DI IMPIANTI ELIMINATI INTERESSE PAESISTICO DAI COMUNI DI DEGO E PIANA CRIXIA	DEGO, PIANA CRIXIA
B	LA VALLATA DEL TORRENTE TOPOMERO DI BISTAGNO, COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE CHE DOMINA DOMINATO DAI RESIDUI DEL CASTELLO CARRETTESCO	CAIRO MONTENOTTE
C	L'COMPLESSO PRESENTE DI CUI DESCRITTO DI MONTENOTTE E LA VISTA DELLE STRADE AMBIENTALI PER LA SUA VASTITA' E BELLEZZA NATURALE NELLA VALLE DEL BORMIDA E SUA VALLE	ALBISOLA SUPERIORE, CAIRO MONTENOTTE, DEGO, PONTINVREA, SAVONA, STELLA
D	LA ZONA DI PUZZI INCIPIENDO DEL COMUNE DI PONTINVREA DOPPIE DA QUILIANO NATURALE	PONTINVREA
E	L'COMPLESSO PRESENTE DI CUI DESCRITTO DI MONTENOTTE E LA VISTA DELLE STRADE AMBIENTALI PER LA SUA VASTITA' E BELLEZZA NATURALE NELLA VALLE DEL BORMIDA E SUA VALLE	CAIRO MONTENOTTE, CAIRO MS., COSSERIA
F	ZONA DEL CASTELLO DI COSSERIA E DELLE PROPAGINI MONTUOSE TRA MALLARE E DEGO	CENGIO, COSSERIA, MALLARE
G	L'AMBIENTE NATURALE DEL BRIC TANA E BRIC MONGARDA	MILLESIMO
H	COMPLESSO PRESENTE DOVE IL PASSO DI CADIBONA NEI COMUNI DI QUILIANO DA CUI SI GODE UN'ESTESA PANORAMICA SU GRAN PARTE DELLA PIANA DELLA VALLE	QUILIANO, SAVONA



ANALISI DELL'INTERVISIBILITA'

Di seguito i dati estrapolati dall'analisi descritta, con i valori di visibilità suddivisi secondo il numero di turbine visibili; si specifica che i dati consultabili in tabella sono riferiti ad un'area di visibilità potenziale caratterizzato da un raggio pari a 9.800 metri a partire dal baricentro dell'impianto; in questo modo è garantita la copertura dell'area di intervisibilità minima richiesta e pari a 9000 metri di raggio da tutti gli aerogeneratori a progetto.

- Nessun aerogeneratore
- 1-2 aerogeneratori
- 3-4 aerogeneratori
- 5-6 aerogeneratori

N. turbine	Visibilità %	Visibilità [kmq]
1-2	6,75	20,41
3-4	6,02	18,21
5-6	22,96	69,43
0	64,26	194,30
Totale	**100**	**302,35**

LEGENDA

- Aerogeneratore
- Confini comunali
- Confini regionali
- AIP- raggio 9.00 km
- Punti fotografici

Rete escursionistica Ligure (R.E.L)
- Alta Via dei Monti Liguri
- Altri percorsi

Fonte Geoportale Regione Liguria

Principali centri urbani
- Aree edificate

Fonte Vincoli in Rete (MIC)

Rete natura 2000
- Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

Fonte Geoportale nazionale

Vincoli architettonici, archeologici, paesaggistici
- Vincoli architettonici puntuali per decreto
- Vincoli architettonici puntuali art.12
- Bellezze d'insieme

Fonte Liguriavincoli

ZVI, sentieri e AVML- *scala 1:125000*

ELABORATI COLLEGATI

5.3 Relazione paesaggistica

5.15 Carta delle aree protette

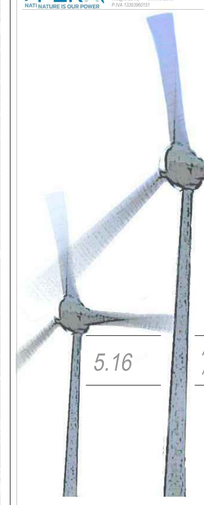
5.17 Analisi visiva - Fotosimulazioni

5.18 Analisi visiva - ZVI cumulativa

FFER A
NATI NATURE IS OUR POWER

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T +39 02 62509471 F +39 02 33098004
info@ferasrl.it www.ferasrl.it
P.IVA 11003960151

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificat n. 50100/0849 e 50100/0850



Regione Liguria
Comune di Cairo Montenotte (SV)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico "Camponuovo"
Progetto definitivo

5.16

Analisi visiva
AIP - Area di Impatto visivo Potenziale

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE - INFORMAZIONE

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
29.07.2024	Rev.A	Prima emissione	A.Strana	P.Papucci	G. Caroli

Comm. 87 **Elaborato:** CMP-5.16A_Analisi visiva - AIP Area di Impatto visivo Potenziale.dwg **Scala:** 1:25.000

Il presente documento, anche parziale, non può essere copiato, riprodotto, trasmesso o memorizzato in alcuna forma senza il preventivo consenso scritto di F.E.R.A. S.r.l.