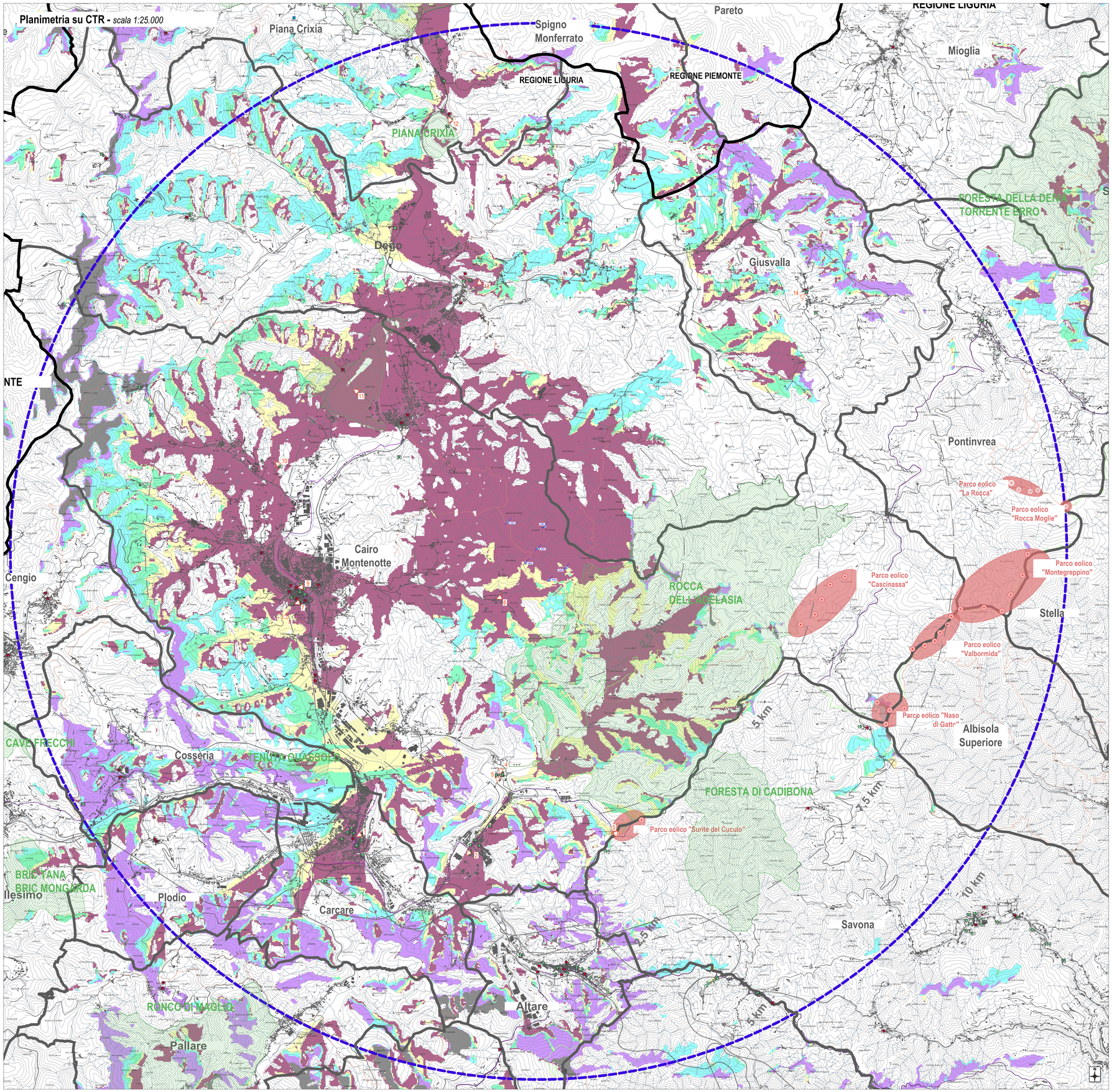
RICOGNIZIONE DEI BENI TUTELATI

La ricognizione dei beni culturali tutelati è stata effettuata considerando l'area di impatto visivo potenziale data da 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).

N	CODICE	Denominazione Bene
REGIONE LIGURIA		
COMUNE DI ALTARE		
1	0700111275	Resti castello medioevale sec. XI
2	0700210956	Palazzo Bordoni
3	0700111282	Villa Agar, Casa di Riposo Bormioli
4	0700111277	Chiesa SS. Annunziata
5	0700111278	Ex Chiesa di S. Sebastiano
6	0700209435	complesso ex Fabbrica SAVAM
7	0700111283	Villa Bordoni
8	0700209437	Complesso fortificato dello Sbarramento di Altare - Forte Teggia
9	0700111284	Antica Vetreria Racchetti
10	0700111280	Chiesa di S. Rocco
11	0700209436	Asilo Monsignor Bertolotti
12	0700111279	Chiesa Parrocchiale S. Eugenio
13	0700111286	Pazzale del bibbricato viaggiatori FF. SS.
14	0700111285	Fabbricato Viaggiatori FF.SS.
15	0700111276	Cappella cimiteriale Madonna dei Prati
16	0700111281	Villa Rosa e parco
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE		
17	0700208970	Portineria ed ingressi all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
18	0700208971	Centrale ex Sipe all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
19	0700208440	Chiesa S. Andrea Apostolo
20	0700111302	Castello e torre "del Carretto"
21	0700111297	Chiesa Parrocchiale di S. Lorenzo
22	0700208439	Casa Tiella
23	0700111310	Villetta Anselmi
24	0700111308	Casa a loggiati
25	0700208970	Direzione all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
26	0700111303	Torre Porta Soprana
27	0700209395	Edificio ex sede dopolavoro impiegati
28	0700209883	Villa Sanguinetti e dipendenza
29	0700209880	Monumento ai Caduti
30	0700111296	Castello della Rocchetta e mura annesse
31	0700209181	Scuola
32	0700111309	casetta quattrocentesca
33	0700111306	Chiesa di S. Martino in fraz. Carretto
34	0700111305	Abbazia di Ferrania
35	0700111304	Parco della chiesa di Ferrania ex villa De Mari
36	0700209180	Santuario N.S. delle Grazie
37	0700111295	Casa prop. Patetta già Marchesi Scarampi
38	0700209438	Porte della Rocchetta detto degli "Alemanni"
39	0700111301	Ruderi del vecchio Castello detto del Carretto
40	0700111298	Resti di Chiesa e Convento di S. Francesco
41	0700111307	Torre della cinta adibita a carcere
42	0700112761	Chiesa S. Sebastiano
43	0700111312	Cappella S. Rocco
44	0700208970	ex Dopolavoro all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
45	0700208970	Centrale termoelettrica all'interno dell'ex Complesso industriale Ferramia
46	0700111311	Chiesa S. M. Maddalena
COMUNE DI CARCARE		
47	0700111313	Villa Maura
48	0700111323	Palazzo Comunale
49	0700209182	Ponte tra Via Castellani e Via Garibaldi
50	0700111317	Chiesa Parrocchiale di S. Giovanni Battista
51	0700111316	Ex Chiesa di S. Rosalia
52	0700111315	Chiesa di S. Giovanni del Monte
53	0700111319	Chiesa di S. Sebastiano e S. Rocco
54	0700111318	Chiesetta degli Scolopi (S. Giuseppe Calasanzio)
55	0700111320	Collegio degli Scolopi
56	0700111314	Casa dove dormì "Napoleone" dopo la battaglia di M
COMUNE DI CENGIO		
57	0700209396	Municipio
58	0700209183	Oratorio di S. Grato e annessa Canonica
59	0700111325	Chiesa S. Nicolao Vescovo sec XIX
COMUNE DI COSSERIA		
60	0700208442	Oratorio dei Disciplinanti
61	0700111327	Chiesa Parrocchiale dell'Immacolata M. Vergine
62	0700111328	Cappella di S. Rocco
63	0700111326	Ruderi di castello
64	0700210437	Castello Musso Piantelli con giardino e pertinenze
COMUNE DI DEGO		
65	0700111333	Chiesa Parrocchiale di S. Ambrogio
66	0700208443	Chiesa S. Marco Evangelista
67	0700111331	Resti del Castello con torre
68	0700111332	Chiesa di S. Massimo
69	0700111329	Resti di castello
70	0700111330	Ruderi del Castello di S. Giulia
71	0700112762	Chiesa SS. Annunziata
72	0700210485	Oratorio della Santissima Annunziata
73	0700111334	Madonna della Pieve e immobili annessi
74	0700210511	Ex Casa Canonica della Chiesa della SS. Annunziata
COMUNE DI GIUSVALLA		
75	0700111335	Castello
76	0700111336	Chiesa di S. Matteo
77	0700209184	Ex Oratorio di S. Rocco
COMUNE DI MALLARE		
78	0700208448	Chiesa di S. Bonaventura
COMUNE DI MIOGLIA		
79	0700052874	Chiesa Parrocchiale di S. Andrea
80	0700112119	Resti del Castello
COMUNE DI PALLARE		
81	0700112071	Chiesa dell'Annunziata
82	0700112072	Chiesa Parrocchiale di S. Margherita
COMUNE DI PIANA		
83	0700111338	Chiesa Parr. dei S.S. Eugenio Vittore e Corona
84	0700111339	Maseo isolato detto "Il Furgo"
85	0700111341	Chiesa Cimiteriale di S. Colombano
86	0700111337	Castello
87	0700210383	Ex Scuola per Sacerdoti già Villa Spinola Incisa
88	0700111342	Oratorio Parrocchiale di S. Carlo
COMUNE DI PLODIO		
89	0700112073	Chiesa Parrocchiale di S. Andrea
90	0700208456	Chiesa e Confraternita degli Angeli Custodi
COMUNE DI PONTINVREA		
91	0700111343	Chiesa Parrocchiale di San Lorenzo Martire
COMUNE DI QUILIANO		
92	0700209818	Cimitero comunale
93	0700111347	Torre medioevale
94	0700111353	Complesso Parrocchiale della Chiesa di S. Anna
COMUNE DI SAVONA		
95	0700109816	Chiesa Parrocchiale di San Bernardo in Valle sec X
96	0700111369	Ponte in via Priocco
97	0700109797	Cappella della Crocetta
98	0700109515	Casa del Pellegrino Filanda nel Santuario
99	0700208485	Cappella della Crocetta e Cappelle Votive del Santuario di N. S. di Misericordia
100	0700208485	Cappella della Crocetta e Cappelle Votive del Santuario di N. S. di Misericordia
101	0700210478	Villa detta "Governanti" con terreno di pertinenza
102	0700210480	Villa Odoarda con pertinenze e terreni
103	0700210561	Fabbricato rurale con annesso terreno
104	0700208485	Cappella della Crocetta e Cappelle Votive del Santuario di N. S. di Misericordia
105	0700111370	Chiesa Parrocchia di San Giovanni Apostolo
106	0700109528	Opere sociali N.S. della Misericordia
107	0700210325	Palazzo denominato "delle Azzarie" e terreno adiacente
108	0700112124	Villa Sobrina
109	0700208481	Fabbricato in Via Montegrato 1 detto "Fabbricato dei Penitenzieri"
110	0700208483	Chiesa di S.Bartolomeo Apostolo
111	0700109858	Fontana di Marmo del Ponsatelli
112	0700112125	Edificio loc. Naso di Gatto, Casa del Commissario
113	0700210878	Cappella di Cà di Ferrè
114	0700209137	Immobile Via Crinavalle 2-4
115	0700210595	Palazzo Cappa con terreni annessi
116	0700109778	Santuario di Nostra Signora della Misericordia
117	0700112757	Ospizio dei Poveri c/o Santuario N. S. Della Miser
118	0700208485	Cappella della Crocetta e Cappelle Votive del Santuario di N. S. di Misericordia



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.

L'obiettivo del presente elaborato è mostrare l'impatto visivo dell'impianto a progetto cumulato agli impatti visivi prodotti dai parchi eolici esistenti all'interno dell'area da esaminare corrispondente a un cerchio di raggio con 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). Si precisa 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.

Di seguito l'elenco degli impianti eolici coinvolti nell'area di impatto visivo potenziale, oltre all'impianto eolico a progetto:

- Parco eolico "Montegreppino"
- Parco eolico "Valbormida"
- Parco eolico "Naso di Gatto"
- Parco eolico Cascinassa"
- Parco elico "Surite del Cuculo"
- Parco eolico "La Rocca"
- Parco eolico "Rocca Moglie

Gli impianti eolici esistenti "Montegreppino" e "Valbormida", data la loro vicinanza reciproca sono stati considerati nella modellazione e nell'analisi visiva come un unico impianto, analogamente è stato fatto anche per i parchi eolici "La Rocca" e "Rocca Moglie"; saranno quindi estrapolati i dati relativi alla visibilità cumulativa dell'impianto eolico a progetto (PARCO 1) e degli altri 5 impianti eolici esistenti sopra elencati.

PARCHI EOLICI	Visibilità %	Visibilità [kmq]
PARCO 1	15,64	47,29
PARCO 1 + 1 parco eolico	4,69	14,17
PARCO 1 + 2 parchi eolici	3,83	11,59
PARCO 1 + 3 parchi eolici	5,73	17,32
PARCO 1 + 4 parchi eolici	4,92	14,89
PARCO 1 + 5 parchi eolici	0,92	2,78
Nessun impianto	64,27	194,31
TOTALE	**100**	**302,35**

LEGENDA

- Aerogeneratore
- Confini comunali
- Confini regionali
- AIP- raggio 9.00 km
- Punti fotografici
- Impianti eolici esistenti interni all'Area di impatto visivo del parco eolico a progetto

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

Fonte Liguriavincoli

ELABORATI COLLEGATI

5.3 Relazione paesaggistica

5.15 Carta delle aree protette

5.16 Analisi visiva - AIP area di impatto visivo potenziale

5.17 Analisi visiva - Fotosimulazioni

FERA
NATURE IS OUR POWER
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T. +39 02 62806471 - F. +39 02 22066604
info@fera.it - www.fera.it
P.IVA 13353960151
TÜV SÜD
Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 50100089 e 50100850

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

Parco eolico "Camponuovo"

Progetto definitivo

5.18

Analisi visva ZVI cumulativa

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A
INGEGNERIE CIVILE E AMBIENTALE
EQUIPARATI

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
31.07.2024	Rev.A	Prima emissione	A.Sbrana	P.Papucci	G. Caroli

Comm. 87 **Elaborato:** CMP-5.18A_Analisi visiva - ZVI cumulativa.dwg **Scala:** 1:25.000

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.