ID	Elenco Beni tutelati	Coordinate Gauss-Boaga	
		E	N
	ISOLA DEL CANTONE		
1	07/00108795 - Palazzo Spinola	1496672	4943580
2	07/00112610 - Cappella SS. Concezione e S. Bernardino	1496718	4943588
3	07/00108792 - Castello Mignacco	1496809	4943555
4	07/00108800 - Chiesa Romanica di S. Stefano	1497295	4943545
5	07/00208228 - Santuario di S. Maria Bambina	1497536	4943410
6	07/00112607 - Chiesa di S. Michele	1499813	4942699
7	07/00112608 - Chiesa S. Pietro Apostolo	1495114	4940034
8	07/00209564 - Chiesa di S. Andrea Apostolo	1500425	4944483
9	07/00209563 - Scuola materna	1496690	4943642
10	07/00108794 - Castello di Montessoro	1500320	4944408
11	07/00108798 - Palazzo Spinola	1493884	4945023
12	07/00112609 - Castello di Montecanne	1498726	4944647
13	07/00108797 - Chiesa di N. S. della Neve	1498785	4944684
14	07/00052729 - Oratorio del SS. Sacramento	1496591	4943878
15	07/00108802 - Chiesa di S. Michele Arcangelo	1496586	4943908
16	07/00108799 - Chiesa di S. Rocco	1495342	4941991
17	07/00108793 - Chiesa di S. Maria	1492458	4943540
18	070471 - abitato di età romano-imperiale	1500379	4944409
	RONCO SCRIVIA		
19	07/00209565 - Asilo infantile Adelina Davidson	1494978	4937396
20	07/00108835 - Resti del castello di Borgo Fornari	1494857	4937212
21	07/00208238 - Cappella S. Anna	1495066	4937270
22	07/00108833 - Ponte sullo Scrivia	1496131	4940263
23	07/00110265 - Ex Sottostazione Ferroviaria	1496114	4940036
24	07/00110266 - Oratorio di S. Giacomo	1496090	4940182
25	07/00108839 - Ponte sul Rio Ladde	1495596	4940358
26	07/00108838 - Palazzo Spinola	1496424	4939522
27	07/00108834 - Resti di castello	1496158	4939448
28	07/00209566 - Immobile detto Le Torrette	1496358	4939500
29	07/00112619 - Cappella di N.S. di Loreto	1497549	4941483
30	07/00112617 - Cappella dei Giacoboni	1495106	4940725
31	07/00108836 - Cappellina su un poggio verso Scrivia	1495583	4940606
32	07/00053041 - Chiesa di S. Martino	1496039	4940202
33	07/00108837 - Chiesa di S. Michele	1498188	4939105
34	07/00108832 - Chiesa di S. M. Assunta	1495176	4938007
35	07/00112620 - Cappella del Minceto	1498270	4940252
36	07/00052736 - Cappella di S. Maria	1492808	4940446
37	07/00112616 - Cappella di Tanadorso	1493319	4940805
38	07/00209607 - Complesso delle Suore Benedettine della Provvidenza	1496311	4940249
39	07/00209606 - Ponte ferroviario	1495937	4940239
40	07/00210475 - Complesso dell'Ex Ospedale di Borgo Fornari e annessa Farmacia	1494855	4937219
41	07/00210476 - Autogrill ex Pavesi	1496294	4939112
42	07/00210243 - Villa Bolla Pittaluga (Ex Davidson) con dependance, casa del custode e parco	1495035	4936846
43	07/00210407 - Villa Carpeneto con parco (sede Istituto Tecnico Primo Levi)	1495023	4937091
	BUSALLA		
44	07/00110237 - Chiesa di S. Giorgio	1496357	4935894
45	07/00110236 - Fabbricato Viaggiatori FFSS	1495516	4935886
46	07/00112602 - Ponte Antico sul fiume Scrivia	1495966	4935397
47	07/00108805 - Chiesa di S. Giorgio	1495727	4935404
48	07/00108808 - Cappella della Pace	1498599	4936799
49	07/00108807 - Chiesa di S. Martino	1498924	4937394
50	07/00110238 - Oratorio di S. Bernardo	1495558	4935752
51	07/00208193 - Ex Ferriera Berck	1495237	4936247
52	07/00108806 - Villa Borzino	1495366	4935920
53	07/00210750 - Cappella Funebre già Famiglia Manago all'interno del Cimitero Comunale	1495379	4935425
54	07/00209561 - ponte	1495650	4935618
55	07/00209562 - Cimitero	1496389	4935900
	MIGNANEGO		
56	07/00108815 - Chiesa Parrocchiale di S. Ambrogio	1492847	4929613
57	07/00108818 - Oratorio di S. Lorenzo	1493054	4930252
58	07/00112613 - Palazzo Comunale	1493224	4930573
59	07/00110259 - Chiesa Parrocchiale di N.S. Assunta	1492358	4931935
60	07/00110262 - Oratorio di S. Bartolomeo	1492310	4931940
61	07/00110261 - Chiesa di S. Giuseppe	1492835	4931960
62	07/00108816 - Chiesa Parrocchiale dell'Ascensione di Nostro Signore Gesù Cristo	1494840	4932502
63	07/00108817 - Chiesa di S. Andrea	1495593	4932263
64	07/00108813 - Santuario di N. S. Della Vittoria	1496480	4932442
65	07/00209082 - Chiesa di S. Fruttuoso di Fumeri	1493449	4931576
	SAVIGNONE		
66	07/00208795 - Colonia di Monte Maggio	1500013	4933625
67	07/00111045 - Chiesa di San Bartolomeo di Vallecalda	1498044	4932896
68	07/00052844 - Oratorio di S. Giovanni Battista	1498029	4932880
69	07/00108855 - Ponte medioevale	1498358	4933768
70	07/00052845 - Oratorio di S. Giacomo al Ponte	1498440	4933651
71	07/00108856 - Castello dei Fieschi	1499373	4935045
72	07/00112622 - Palazzo Marchionale ora Grand Hotel	1499206	4934653
73	07/00108857 - Parrocchia di S. Pietro Apostolo	1499157	4934587
74	07/00111042 - Chiesa di Santa Maria Assunta	1501491	4932621
75	07/00111043 - Oratorio di S. Antonio Abate	1501476	4932634
76	07/00208241 - Chiesa di S. Rocco	1500210	4933171
77	07/00112624 - Palazzo Crosa di Vergagni già Ospedale	1499184	4934604
78	07/00110158 - Colonia Montana di Renesso con annessi parco e foresteria	1499524	4933739
	CROCEFIESCHI		
79	07/00052797 - Cappella di N.S. della Guardia	1501490	4936918
80	07/00052798 - Chiesa di S. Martino Parissone	1501247	4936402
81	07/00108803 - Chiesa di S. Croce	1501770	4936944
82	07/00208195 - Palazzo Comunale	1501811	4936921
83	07/00052799 - Oratorio di S. Croce o di S.Giovanni Battista	1501771	4936980
84	07/00052795 - Cappella di N.S. della Neve	1502341	4937555
85	07/00052796 - Cappella di S.Bernardo	1503433	4937189
	VOBBIA		
86	07/00108858 - Castello della Pietra	1501251	4940126
87	07/00053042 - Chiesa di Santa Maria delle Grazie	1503202	4938618
88	07/00052807 - Oratorio della S.S. Trinità	1503060	4938510
89	07/00052803 - Chiesa di S. Antonio da Padova	1503450	4941030
	VALBREVENNA		
90	07/00108869 - Chiesa di Sant'Anna	1502280	4934060

Bellezze d'insieme

A

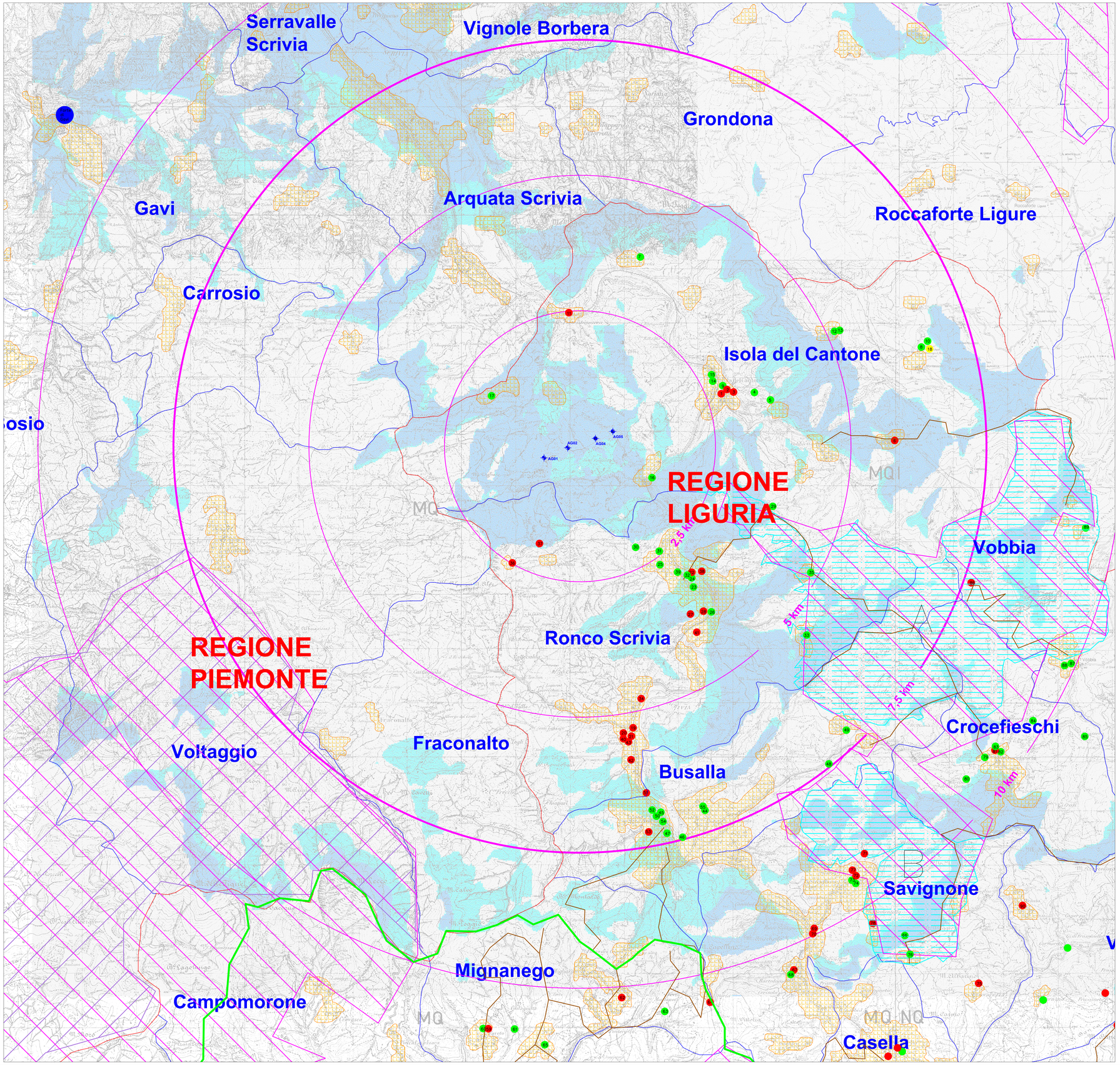
Zona del castello della pietra nella valle del torrente Vobbia nei comuni di Vobbia, Crocefieschi, Busalla e Ronco Scrivia notevole per la vegetazione secolare e la conformazione delle rocce (D.M. del 24/04/1985)

B

Zona del monte Carmo-Savignone nel comune di Savignone che costituisce uno sfondo naturale alle visuali dal basso delle ampie valli di Savignone e Nenno (D.M. del 24/04/1985)

Un dato interessante è l'area di non visibilità del parco eolico: il layout con 4 macchine non risulta visibile dal 75.5% del territorio analizzato (pari a 302 km2), mentre quello con 5 macchine dal 74,8% (299 km2).
Il layout proposto come adeguamento migliorativo quindi, ancorché presenti aerogeneratori di maggiori dimensioni, risulta meno impattante a livello visivo.

	LO 5 AG	LO 4 AG	LO 5 AG	LO 4 AG
	%		km2	
nessuna visibilità	74,79	75,46	299,74	302,43



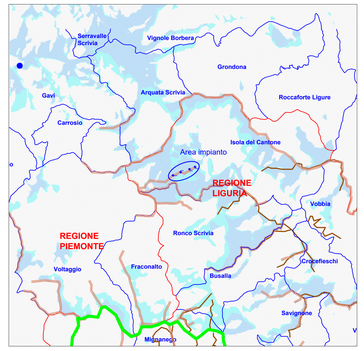
LEGENDA

- Aerogeneratore
- Confini regionali
- Confini comunali
- Alta Via dei Monti Liguri (AVML)
- Sentieri (fonte Regione Liguria)
- Principali località abitate (Fonte SITAP)
- Crinali
- SIC (Fonte PCN)
- ZPS (Fonte PCN)
- Bellezze d'insieme (Fonte liguriavincoli)
- Vincoli architettonici puntuali ex. art. 12 D.Lvo 42/2004 (Fonte liguriavincoli)
- Vincoli architettonici puntuali per decreto (Fonte liguriavincoli)
- Vincoli archeologici (Fonte liguriavincoli)

INTERVISIBILITA'

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

ZVI, sentieri e crinali
1:125000



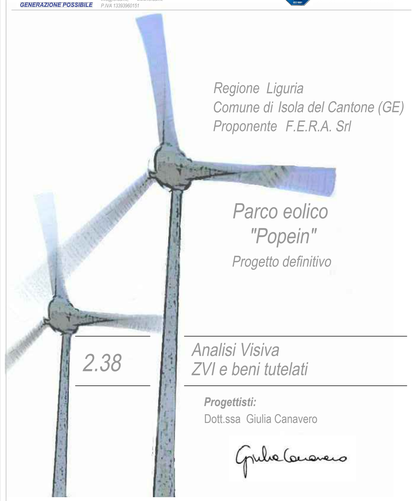
La carta della visibilità, generata grazie all'impiego di uno specifico software, non tiene conto della copertura del suolo (sia vegetazione che manufatti antropici) né tiene conto delle condizioni atmosferiche. L'analisi così condotta risulta pertanto essere assai conservativa, limitandosi soltanto 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 8 km (50 x 159,5 m).

Per quanto riguarda gli aspetti archeologici, come riportato nella relazione "Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico" della dott.a Elena Dellù (Aprile 2014): dalla cartografia reperita si desume con sicurezza che dal XVIII secolo la costa del Popein non risulta toccato nè da insediamenti nè da tracciati viari registrati dalle carte del periodo. Nulla si sa della situazione precedente, per la quale mancano gli apparati cartografici, ma le complessive condizioni orografiche e topografiche del sito, rendono improbabile una stabile presenza umana nella zona.
La Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria, nelle persone della dott. Antonella Traverso e del dott. Bruno Massabò, ha rilasciato parere favorevole con prot. n. 4175.

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T +39 02 62806471 - F +39 02 30968004
info@fersrl.it - www.fersrl.it
P.IVA 13509960151

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 50100/8949 e 50100/8950



Regione Liguria
Comune di Isola del Cantone (GE)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico "Popein"
Progetto definitivo

2.38

Analisi Visiva
ZVI e beni tutelati

Progettisti:
Dott.ssa Giulia Canavero

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
26.04.2021	Rev. B	Adeguamento funzionale migliorativo	G. Canavero		F. Bertuccio
26.09.2016	Rev.A	Prima emissione	G. Canavero	P. Papucci	F. Bertuccio

Comm. 28 **Elaborato:** IDC-2.38_ZVIebeni-revB **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.