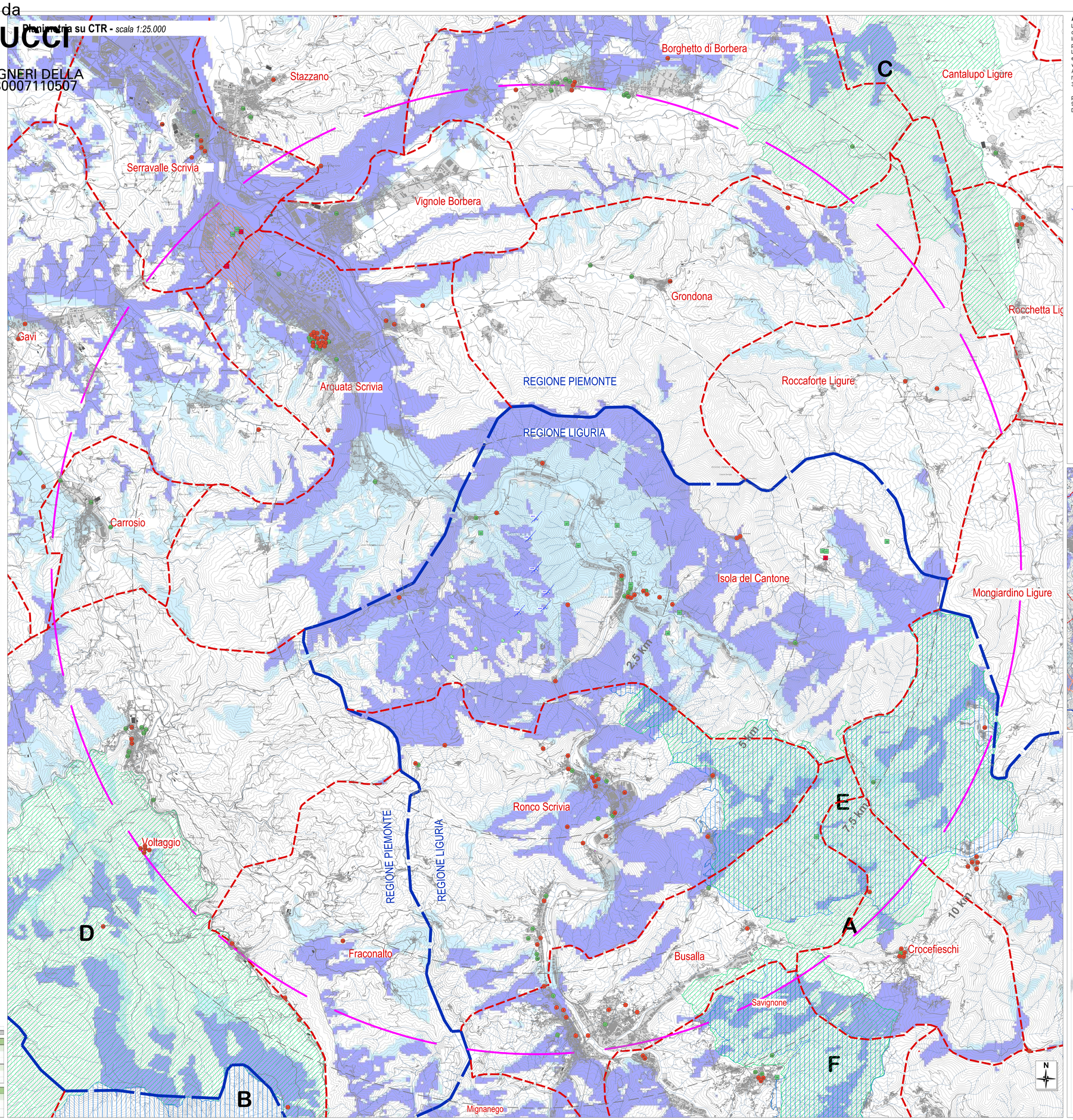
Firmato digitalmente da
PAOLO PAPUCCI
CN = PAPUCCI PAOLO
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA/C.F. 80007110507
C = IT

VINCOLI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

Planimetria su CTR - *scala 1:25.000*



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).

Attualmente nella macroarea analizzata non sono presenti altri impianti eolici in esercizio; con il presente elaborato si vuole fornire l'analisi dell'impatto visivo cumulativo dell'impianto a progetto sommato al Parco eolico "Popein" autorizzato con Atto dirigenziale 377/2024 del 16/02/2024 della Città Metropolitana di Genova.

Si precisa che i dati consultabili in tabella sono riferiti ad un'area di visibilità potenziale caratterizzato da un raggio pari a 10.000 metri a partire dal baricentro dell'impianto a progetto; 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 si riportano i dati relativi all'analisi dell'intervisibilità condotta:

N. Turbine	Visibilità [%]	Visibilità [kmq]
0 - nessun impianto	67.10	211.66
Parco Bric del Vento	11.26	35.51
Parco Bric del Vento + Parco Popein	21.65	68.28

LEGENDA

- Aerogeneratore a progetto
- Aerogeneratore Parco eolico "Popein" già autorizzato
- AIP- raggio 9.00 km
- Confini comunali
- Confini regionali

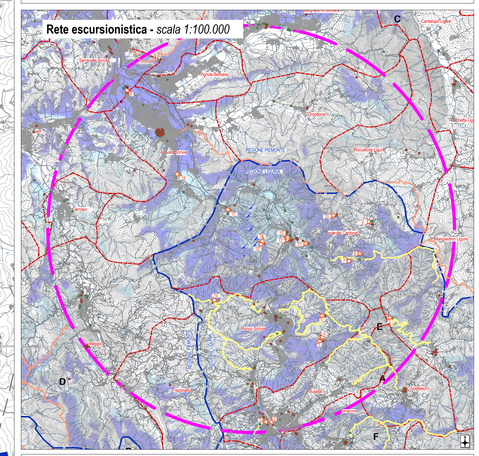
Rete escursionistica
- Rete escursionistica Ligure — *Fonte Geoportale Regione Liguria*
- Rete escursionistica piemontese — *Fonte Geoportale Regione Piemonte*

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 archeologici puntuali per decreto
- Vincoli architettonici puntuali ex. art.12 D.Lgs 42/2004
- Vincoli archeologici puntuali ex. art.12 D.Lgs 42/2004
- Siti di interesse archeologico D.Lgs 42/2004 - art.142 c.1, lett. m
- Bellezze d'insieme - D.Lgs 42/2004 - art. 136 — *Fonte Liguriavincoli, Vincoli in Rete (MiC), PPr- Piemonte*

Rete escursionistica - *scala 1:100.000*



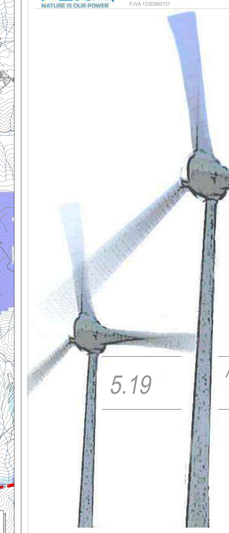
AREE PROTETTE E BELLEZZE D'INSIEME

Id	Denominazione
S.I.C. - Z.S.C.	
REGIONE LIGURIA	
A	CONGLOMERATO DI VOBBIA
B	VALLE PRALORMO - M. LEGGI - P. ASSETTA
REGIONE PIEMONTE	
C	STRETTO DI VALBOSERA
D	CAPANNE DI MARCAROLO
BELLEZZE D'INSIEME - D.Lgs 42/2004 - art. 136	
REGIONE LIGURIA	
E	ZONA DEL CASTELLO DELLA PIETRAMALA E VALLE DEL TORRENTE VOBBIA NEI COMUNI DI VOBBIA, CROCEFIESCHI, BUSALLA E RONCO SCRIVIA NOTEVOLE PER LA VEGETAZIONE SECOLARE E LA CONFORMAZIONE DEGLI ABITATI
F	ZONA DEL CASTELLO DELLA PIETRAMALA E VALLE DEL TORRENTE VOBBIA NEI COMUNI DI VOBBIA, CROCEFIESCHI, BUSALLA E RONCO SCRIVIA NOTEVOLE PER LA VEGETAZIONE SECOLARE E LA CONFORMAZIONE DEGLI ABITATI

FERA
NATURE IS OUR POWER
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T. +39 02 62804471 F. +39 02 32606804
info@fera.it www.fera.it
P.IVA 13283960151

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 50100/08/849 e 50100/850

Regione Liguria
Comune di Comune di Cairo Montenotte(SV)
Proponente F.E.R.A. S.r.l.



Parco eolico

Progetto definitivo

5.19

Analisi visiva - ZVI cumulativa

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

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

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
01.03.2024	Rev.A	Prima emissione	A.Sbrana	P.Papucci	G.Caroli

Comm. 88 — **Elaborato:** ID2-5.19A_Analisi visiva-ZVI cumulativa.dwg — **Scala:**

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