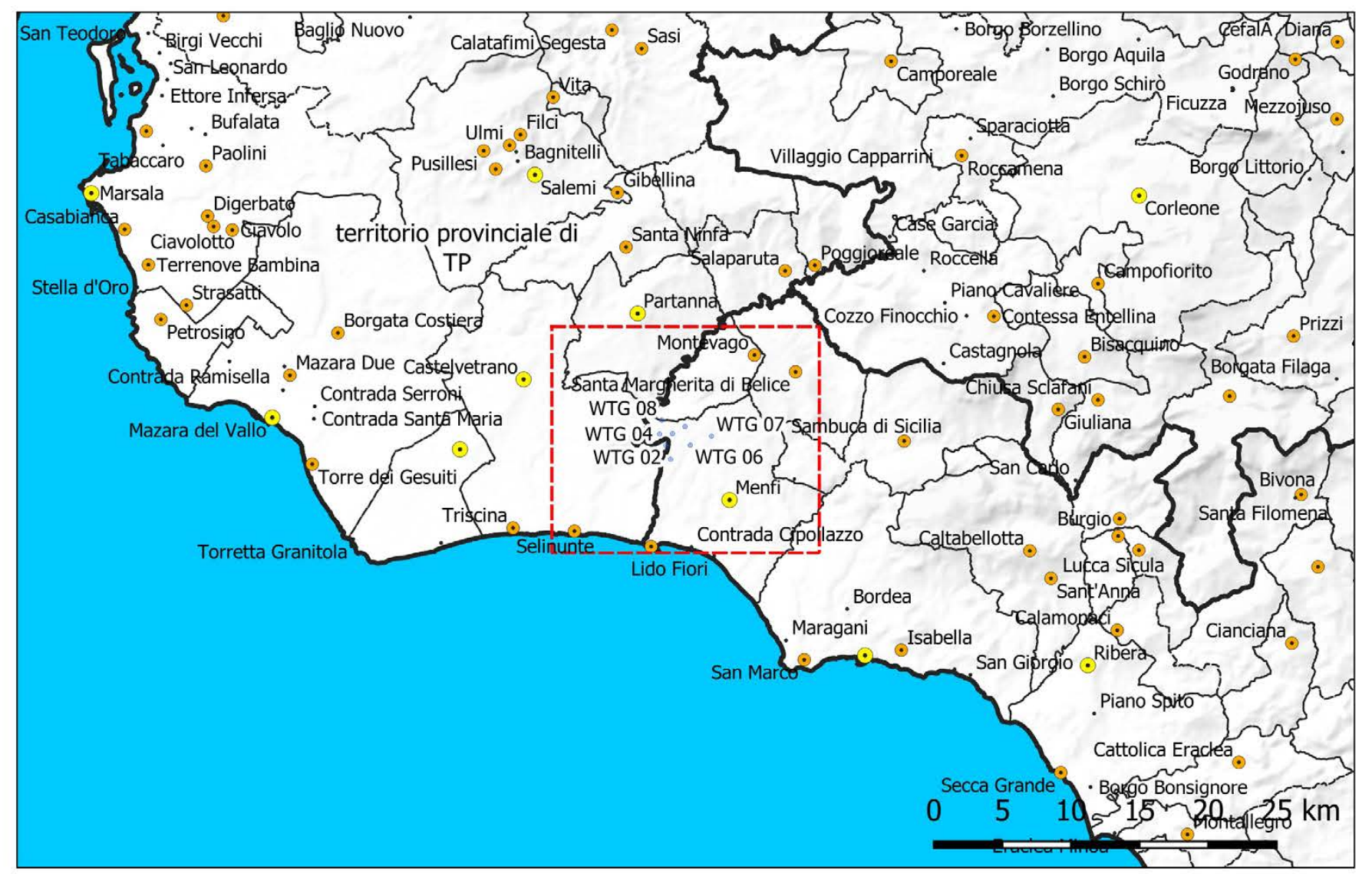
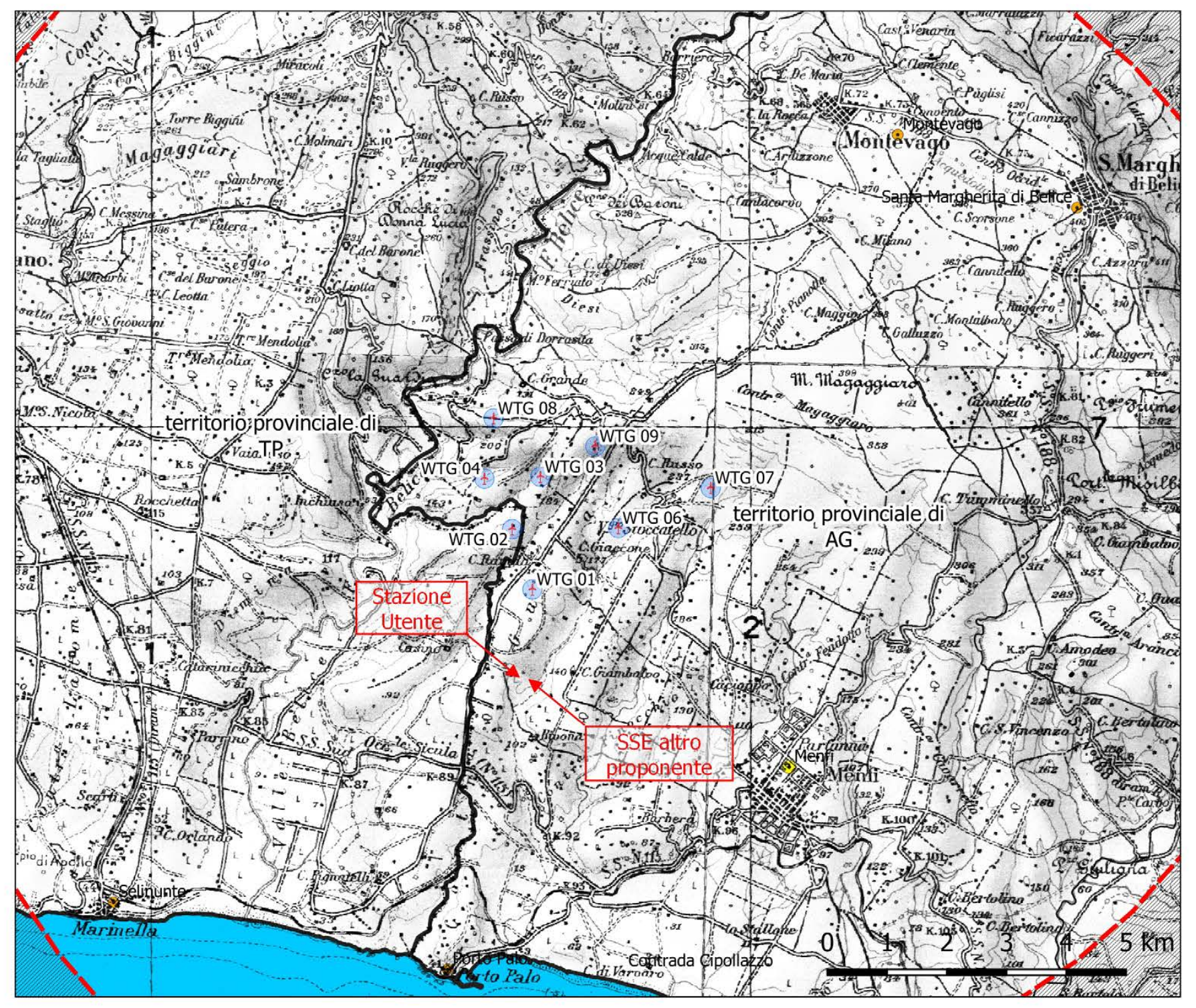
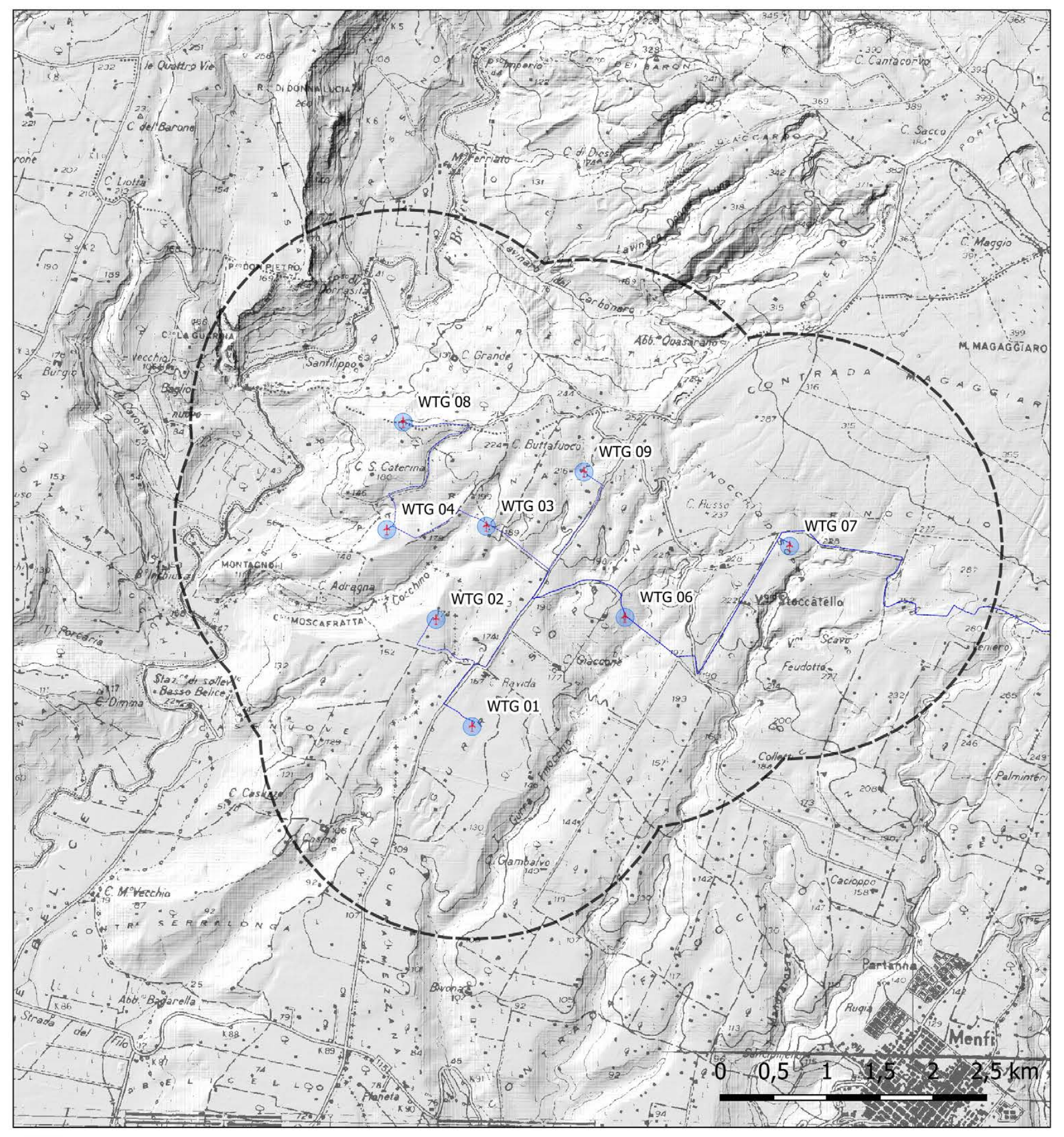




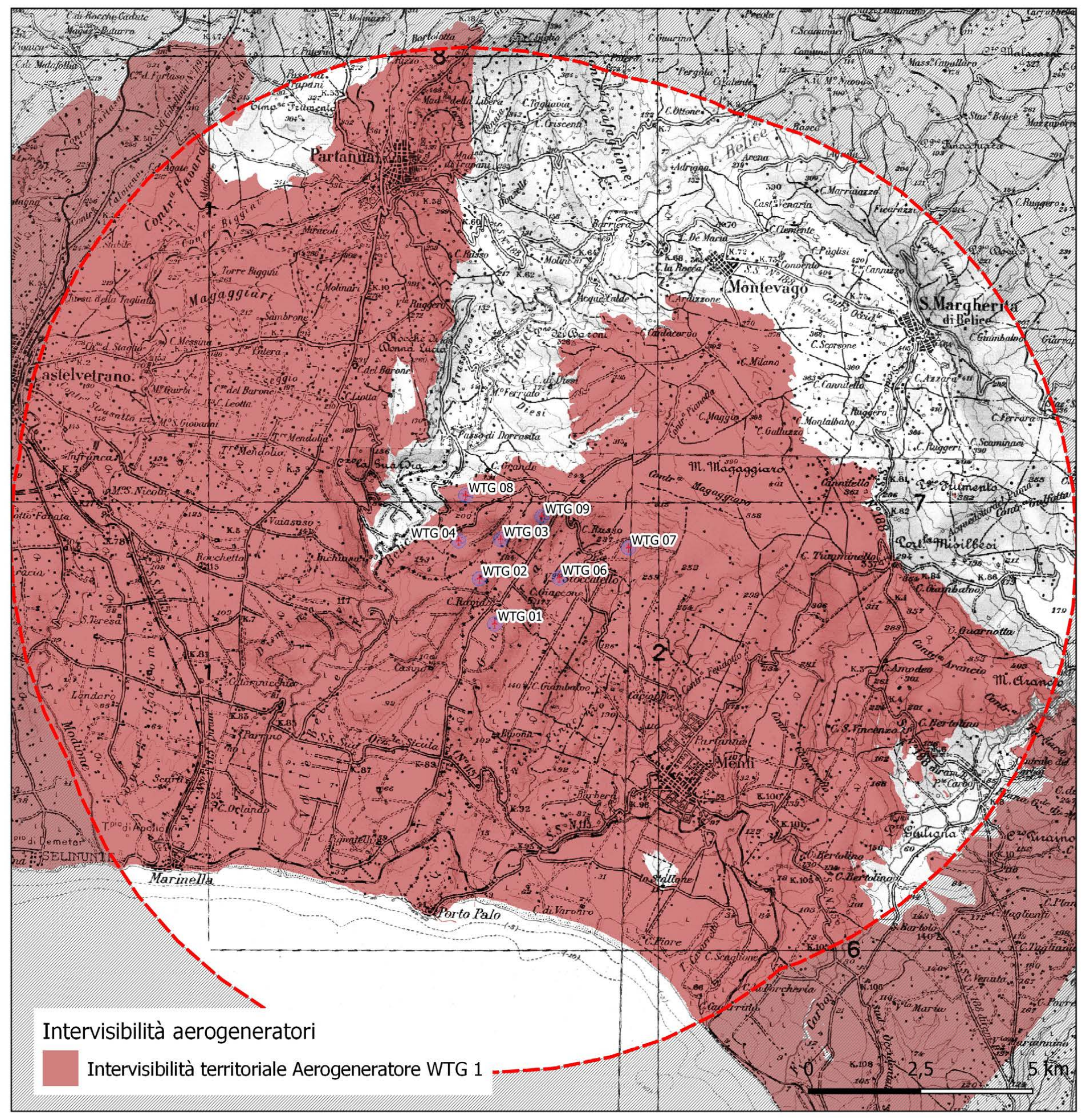


▨ Area di impatto potenziale (AIP) 10 km

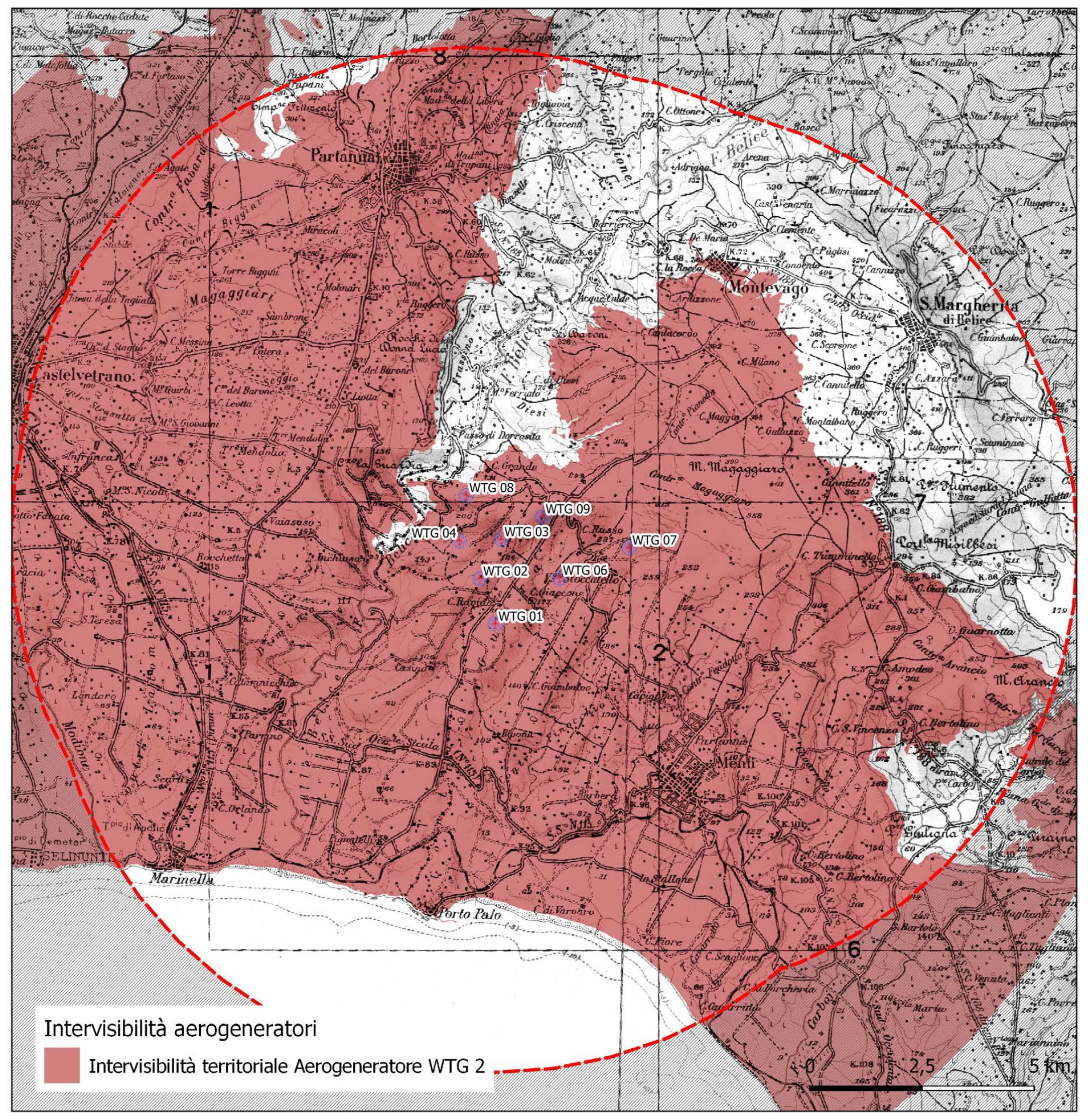
▭ buffer 2 km dall'impianto

Impianto Eolico

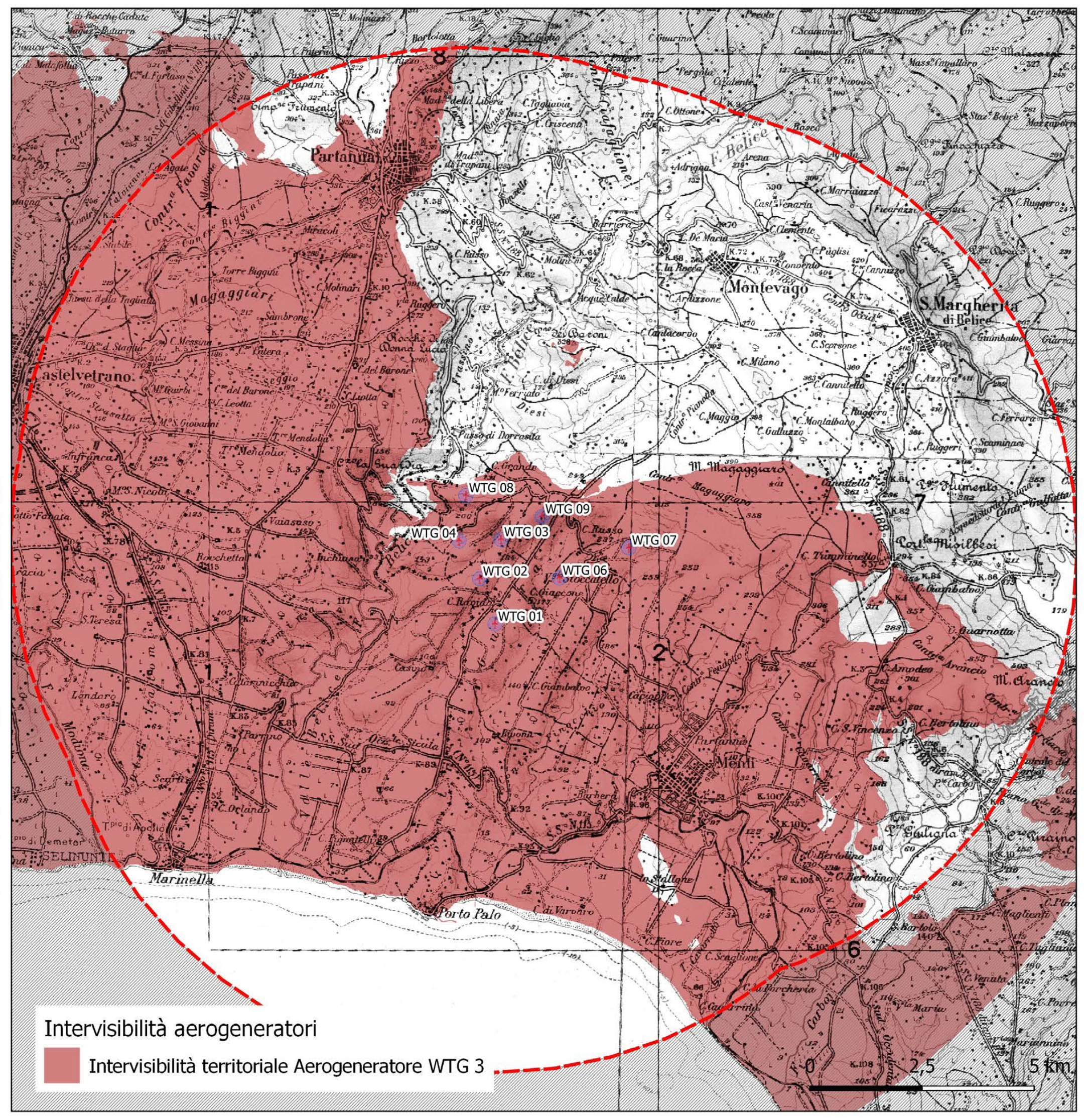
⊕ Aerogeneratori


Intervisibilità aerogeneratori

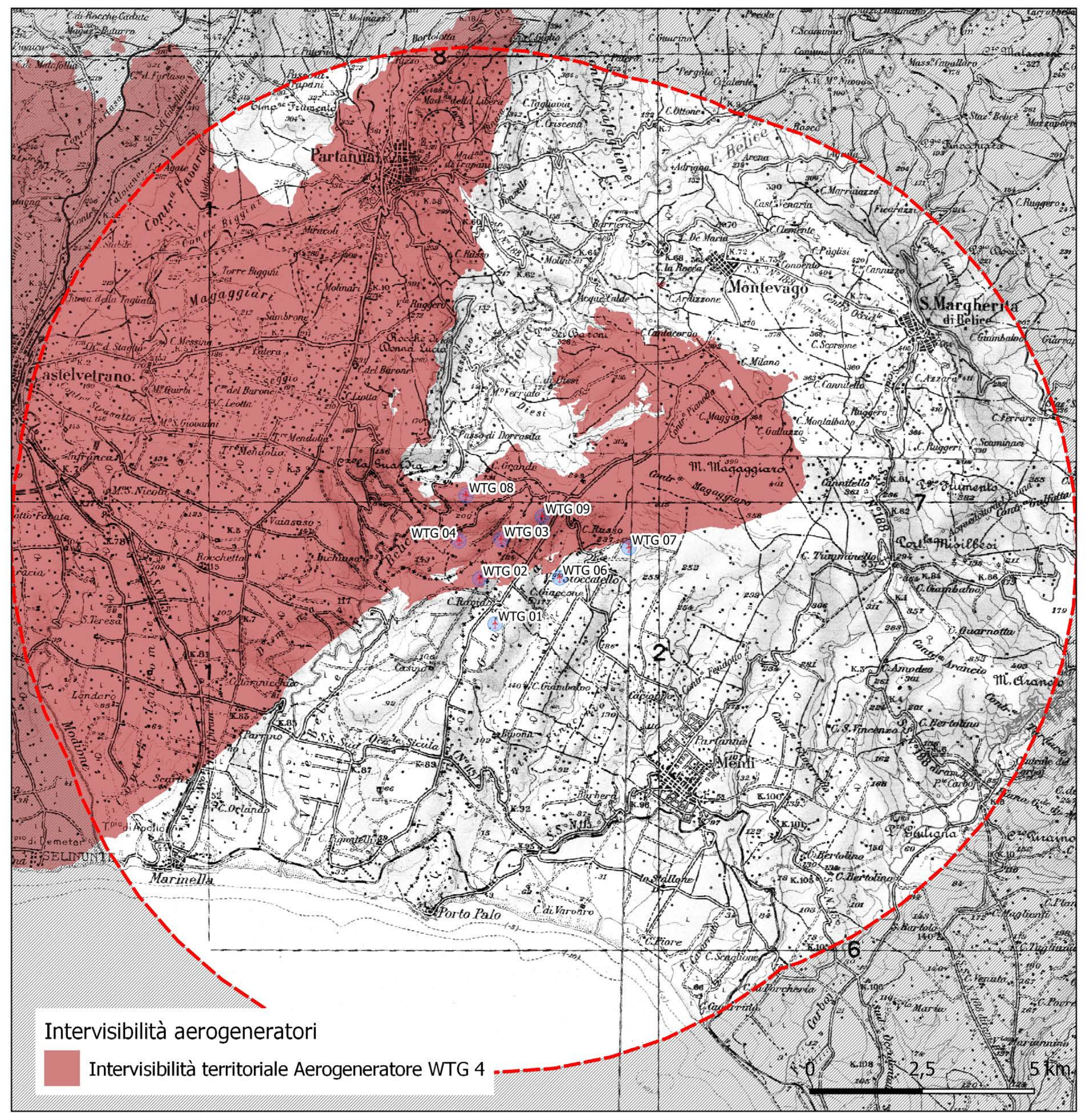
🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 1


Intervisibilità aerogeneratori

🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 2


Intervisibilità aerogeneratori

🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 3


Intervisibilità aerogeneratori

🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 4

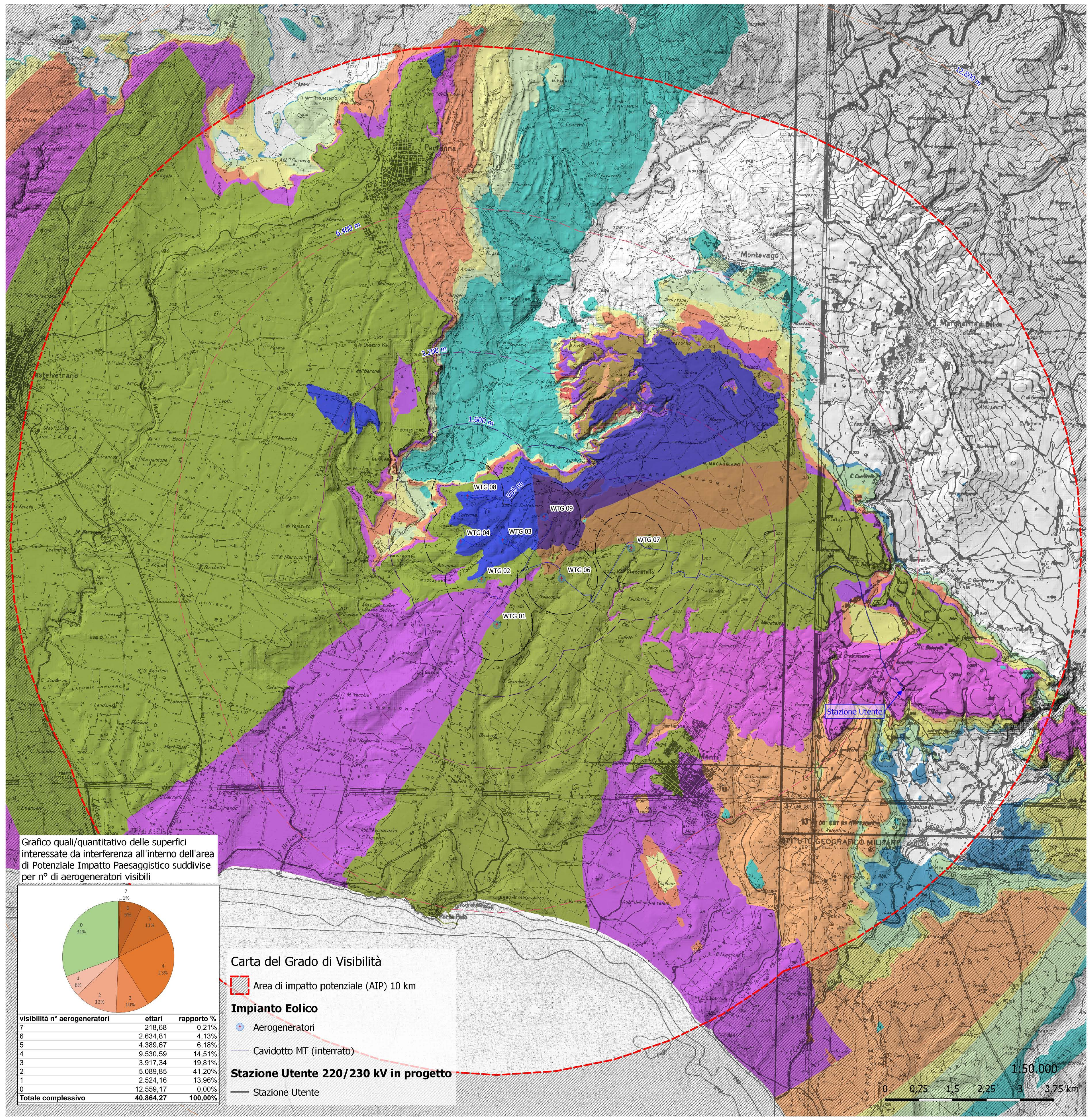


Grafico quali/quantitativo delle superfici interessate da interferenza all'interno dell'area di Potenziale Impatto Paesaggistico suddivise per n° di aerogeneratori visibili

visibilità n° aerogeneratori	ettari	rapporto %
7	218,68	0,21%
6	2.634,81	4,13%
5	4.389,67	6,18%
4	9.530,59	14,51%
3	3.917,34	19,81%
2	5.089,85	41,20%
1	2.524,16	13,96%
0	12.559,17	0,00%
Totale complessivo	**40.864,27**	**100,00%**

Carta del Grado di Visibilità

▨ Area di impatto potenziale (AIP) 10 km

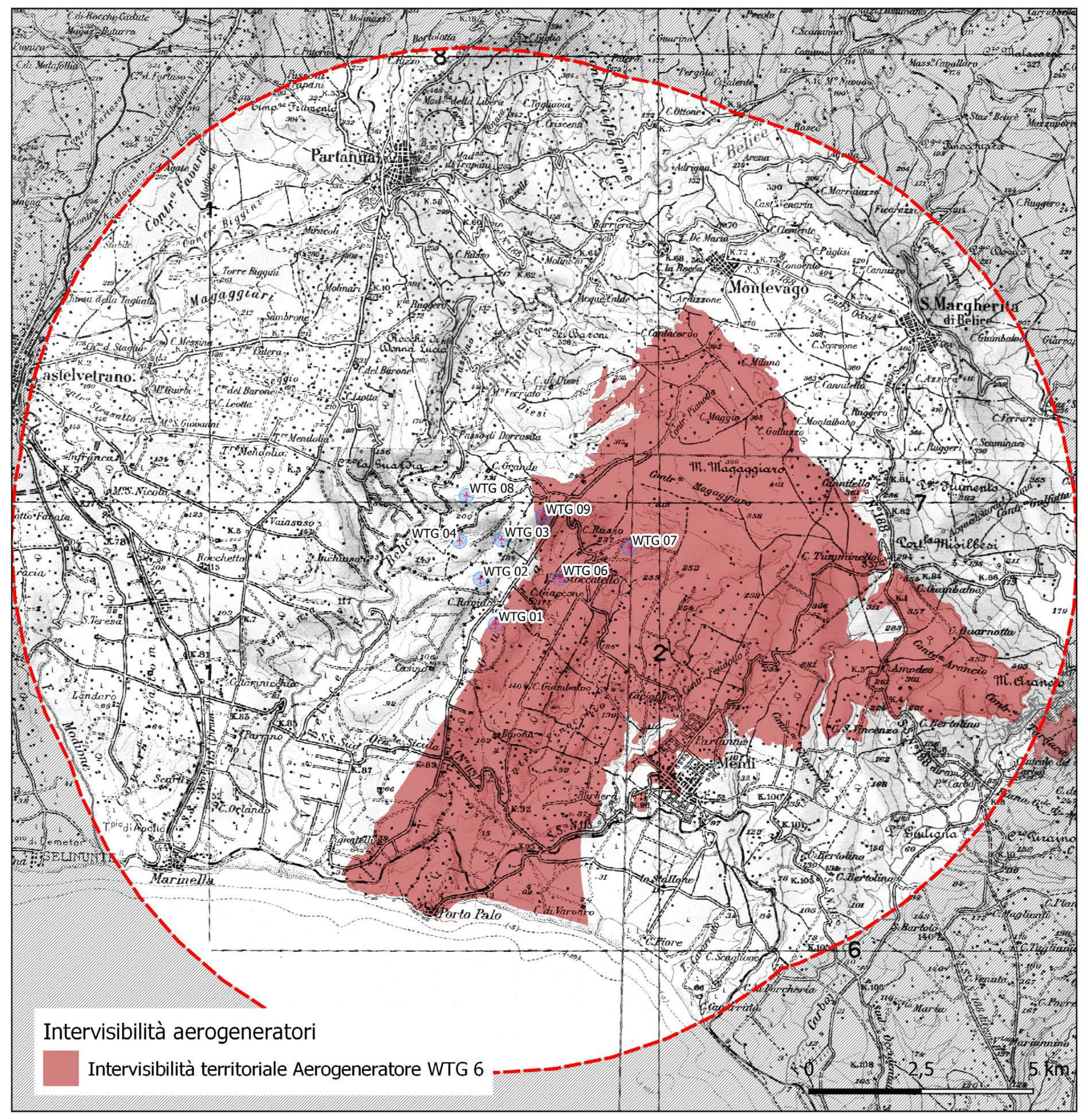
Impianto Eolico

⊕ Aerogeneratori

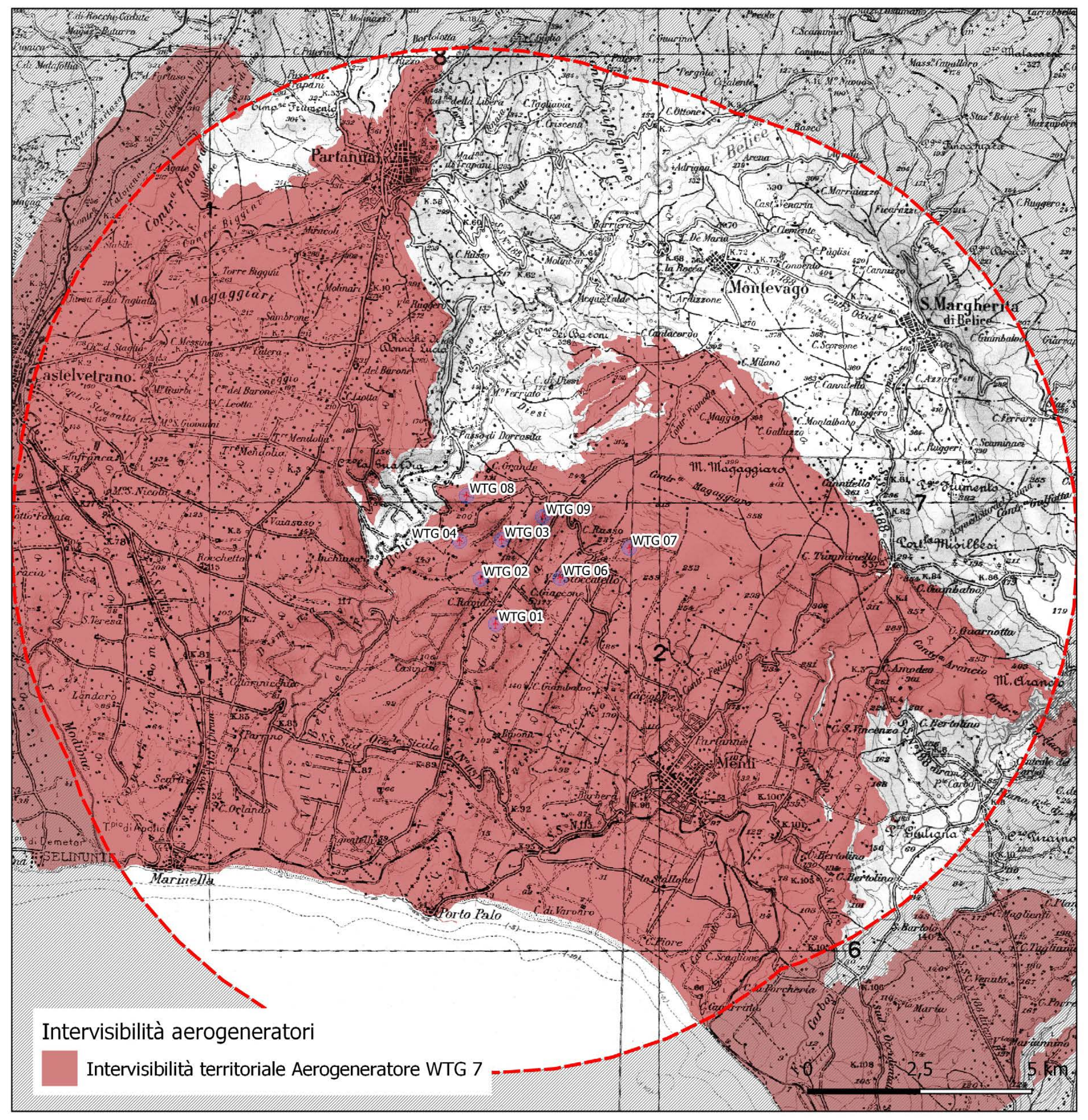
— Cavidotto MT (interrato)

Stazione Utente 220/230 kV in progetto

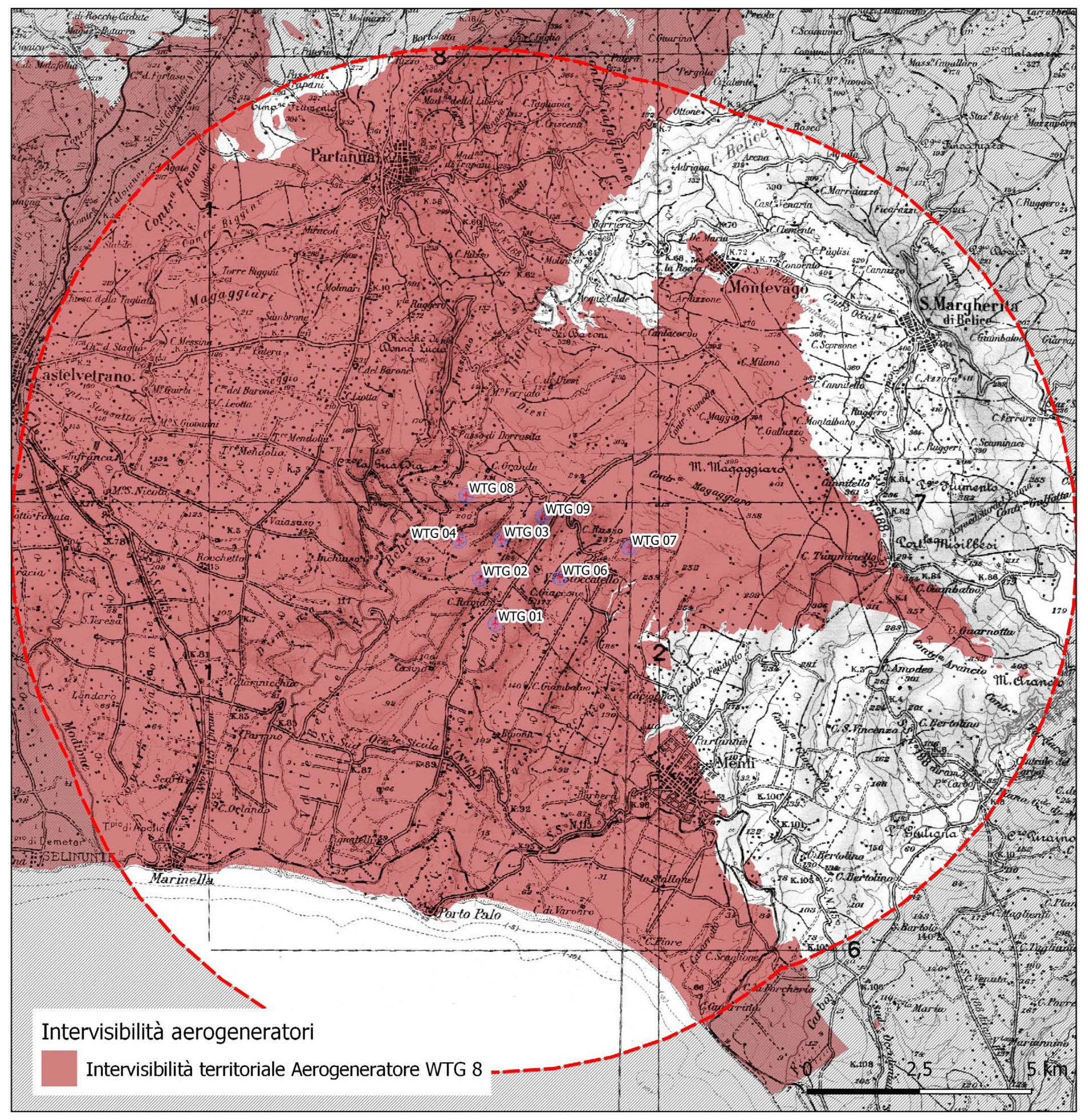
— Stazione Utente


Intervisibilità aerogeneratori

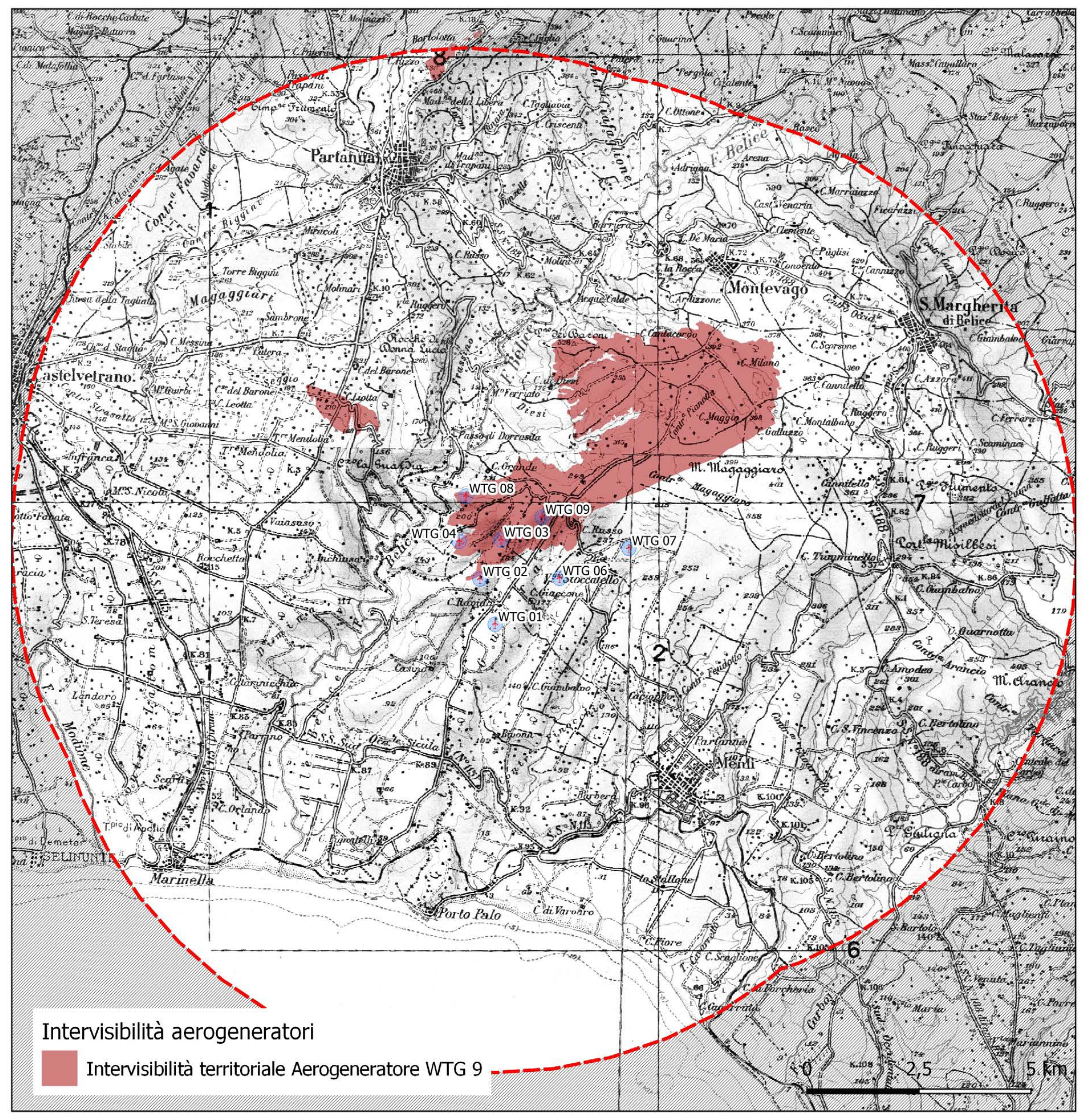
🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 6


Intervisibilità aerogeneratori

🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 7


Intervisibilità aerogeneratori

🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 8


Intervisibilità aerogeneratori

🟥 Intervisibilità territoriale Aerogeneratore WTG 9

Analisi di intervisibilità territoriale per aeroneratore in progetto

Distanze dall'area di installazione

- 800 m
- 1.600 m
- 3.200 m
- 6.400 m
- 12.800 m

Analisi di intervisibilità territoriale per aeroneratore in progetto

- 1 (WTG 1)
- 1 (WTG 2)
- 1 (WTG 3)
- 1 (WTG 4)
- 1 (WTG 6)
- 1 (WTG 7)
- 1 (WTG 8)
- 1 (WTG 9)
- 2 (WTG 2;WTG 1)
- 2 (WTG 3;WTG 1)
- 2 (WTG 3;WTG 2)
- 2 (WTG 4;WTG 1)
- 2 (WTG 4;WTG 2)
- 2 (WTG 4;WTG 3)
- 2 (WTG 6;WTG 1)
- 2 (WTG 6;WTG 2)
- 2 (WTG 6;WTG 3)
- 2 (WTG 6;WTG 4)
- 2 (WTG 7;WTG 1)
- 2 (WTG 7;WTG 2)
- 2 (WTG 7;WTG 3)
- 2 (WTG 7;WTG 4)
- 2 (WTG 7;WTG 6)
- 2 (WTG 8;WTG 1)
- 2 (WTG 8;WTG 2)
- 2 (WTG 8;WTG 3)
- 2 (WTG 8;WTG 4)
- 2 (WTG 8;WTG 6)
- 2 (WTG 8;WTG 7)
- 2 (WTG 9;WTG 8)
- 3 (WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 3 (WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 3 (WTG 4;WTG 3;WTG 1)
- 3 (WTG 4;WTG 3;WTG 2)
- 3 (WTG 6;WTG 2;WTG 1)
- 3 (WTG 6;WTG 3;WTG 1)
- 3 (WTG 6;WTG 3;WTG 2)
- 3 (WTG 7;WTG 2;WTG 1)
- 3 (WTG 7;WTG 3;WTG 1)
- 3 (WTG 7;WTG 3;WTG 2)
- 3 (WTG 7;WTG 4;WTG 1)
- 3 (WTG 7;WTG 4;WTG 2)
- 3 (WTG 7;WTG 6;WTG 1)
- 3 (WTG 7;WTG 6;WTG 2)
- 3 (WTG 7;WTG 6;WTG 3)
- 3 (WTG 8;WTG 2;WTG 1)
- 3 (WTG 8;WTG 3;WTG 1)
- 3 (WTG 8;WTG 3;WTG 2)
- 3 (WTG 8;WTG 4;WTG 1)
- 3 (WTG 8;WTG 4;WTG 2)
- 3 (WTG 8;WTG 4;WTG 3)
- 3 (WTG 8;WTG 6;WTG 1)
- 3 (WTG 8;WTG 6;WTG 2)
- 3 (WTG 8;WTG 6;WTG 3)
- 3 (WTG 8;WTG 7;WTG 1)
- 3 (WTG 8;WTG 7;WTG 2)
- 3 (WTG 8;WTG 7;WTG 3)
- 3 (WTG 8;WTG 7;WTG 6)
- 3 (WTG 9;WTG 8;WTG 2)
- 4 (WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 6;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 7;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 7;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 1)
- 4 (WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 2)
- 4 (WTG 7;WTG 6;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 7;WTG 6;WTG 3;WTG 1)
- 4 (WTG 7;WTG 6;WTG 3;WTG 2)
- 4 (WTG 8;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 4;WTG 3;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 4;WTG 3;WTG 2)
- 4 (WTG 8;WTG 6;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 6;WTG 3;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 6;WTG 3;WTG 2)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 3;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 3;WTG 2)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 2)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 3)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 1)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 2)
- 4 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 3)
- 4 (WTG 9;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 9;WTG 7;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 9;WTG 8;WTG 2;WTG 1)
- 4 (WTG 9;WTG 8;WTG 3;WTG 2)
- 4 (WTG 9;WTG 8;WTG 4;WTG 2)
- 4 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 2)
- 5 (WTG 6;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 7;WTG 6;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 7;WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 6;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 7;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 2)
- 5 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 3;WTG 1)
- 5 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 3;WTG 2)
- 5 (WTG 9;WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 9;WTG 8;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 9;WTG 8;WTG 4;WTG 3;WTG 2)
- 5 (WTG 9;WTG 8;WTG 6;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 2;WTG 1)
- 5 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 2)
- 6 (WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 6 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 6 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 6 (WTG 9;WTG 7;WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 6 (WTG 9;WTG 8;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 6 (WTG 9;WTG 8;WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 6 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 6 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 2)
- 6 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 2;WTG 1)
- 7 (WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 7 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)
- 7 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 4;WTG 2;WTG 1)
- 8 (WTG 9;WTG 8;WTG 7;WTG 6;WTG 4;WTG 3;WTG 2;WTG 1)

Firmato digitalmente da
GULINO IVO
GLNVIO78C05G511H
31-10-2021 07:36 UTC

Provincia di Agrigento | Regione Sicilia | Provincia di Trapani

Comune di Menfi | Comune di Castelvetrano | Comune di Sambuca di Sicilia | Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI(AG), MONTEVAGO(AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO

DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

FRELMFI_SIA027

Analisi di intervisibilità territoriale per aerogeneratore

scala: 1:100.000 - 1:50.000

COMMITTENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

SICILWIND SRL
Ingegneria, Ambiente
Energia e Sviluppo Sostenibile
Viale Croce Rossa 25 90144 Palermo (PA)
Direct: +39. 091 976 3933 Mob: +39. 328 6594484
email: info@sicilwind.it PEC: sicilwindsrl@pec.it

agr. Paolo Castelli
geol. Rosario Fria
agr. Corrado Castello

Dott. Geol. OGNIBENE MICHELE n. 3003 Sez. A

DOTT. ING. IVO GULINO Sez. A Settore civile e ambientale n° 8169 PALERMO

geol. Michele Ognibene **ing. Ivo Gulino**

DATA: OTTOBRE 2021