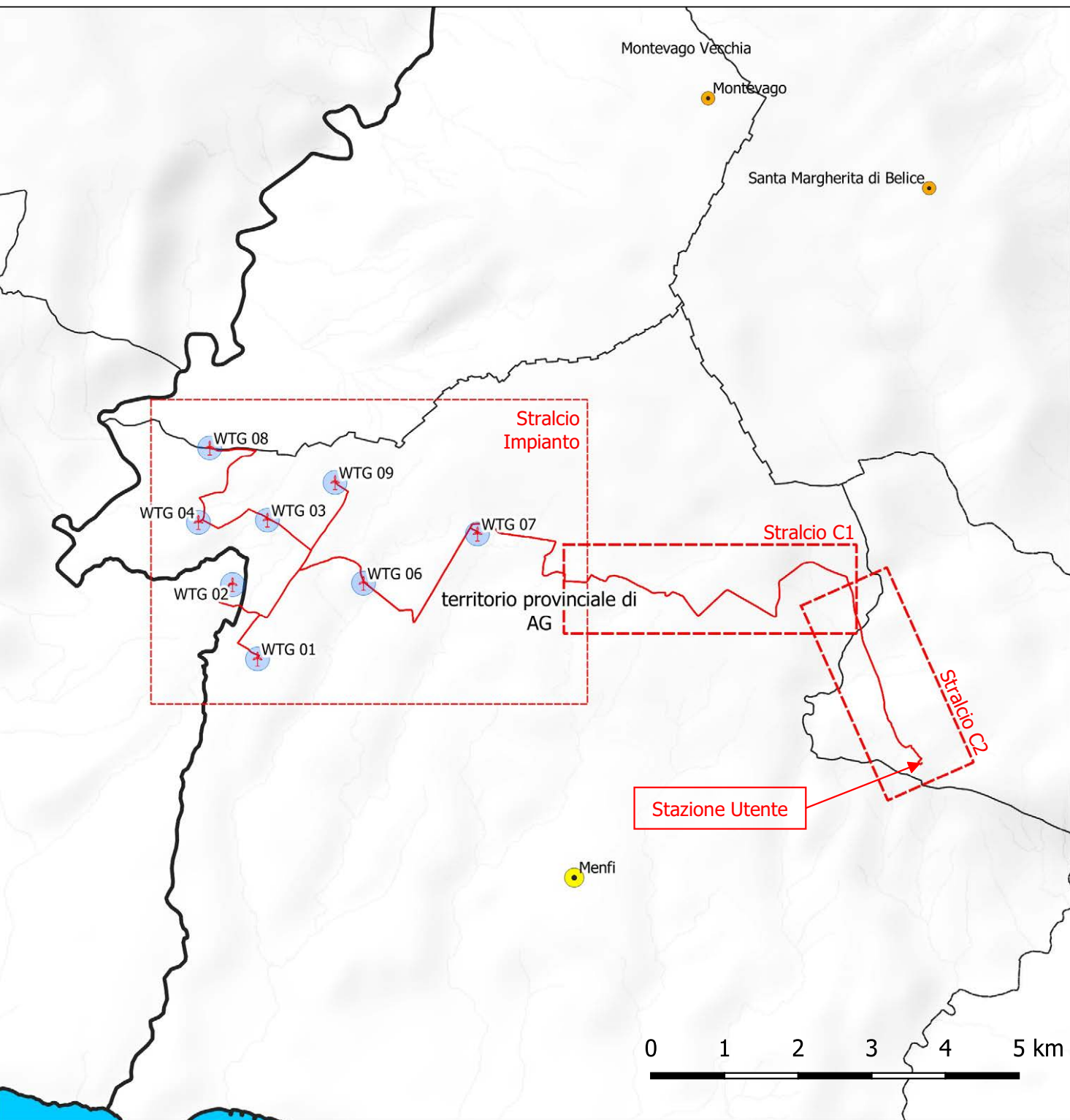
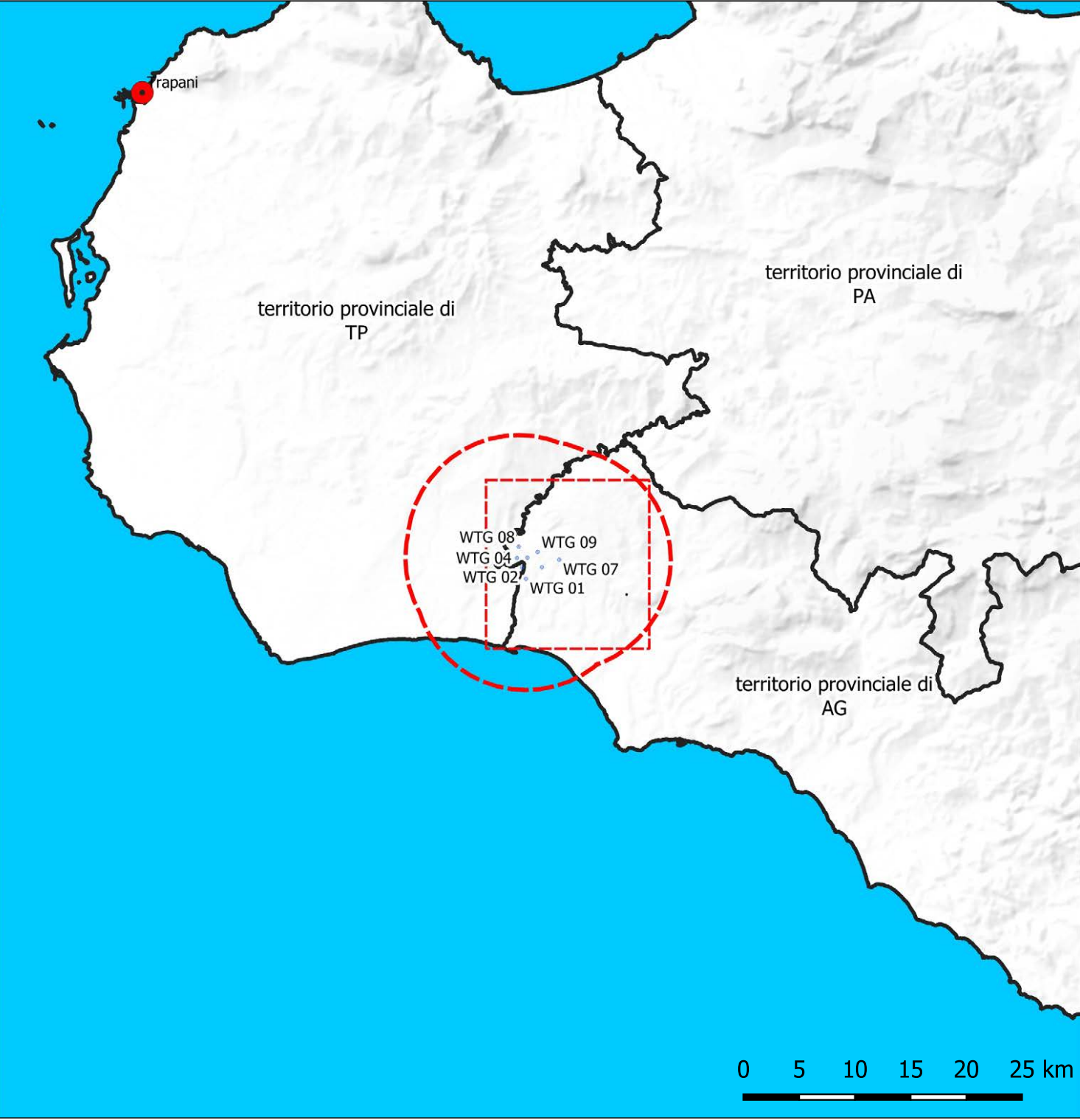




Provincia di Agrigento

Comune di Merù

Regione Sicilia

Comune di Castelvetro

Provincia di Trapani

Comune di Sambuc di Sicilia

Comune di Montepagano

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA (EOLICO "MAGGIORANO") IN UN'AREA DI POTENZIALE POTENZA DI 45,9 MW, DA REALIZZARE NEI COMUNI DI MERÙ (AG) E CASTELVETRO (TP), E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MERÙ (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG).

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

FRELMF_LIA011

COMMITTENTE

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

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

ag. Paolo Caselli
geol. Rosario Fila
ag. Corrado Castello

geol. Michele Ognibene
ing. Ivo Gulino

DATA: OTTOBRE 2021

Impianto Eolico

Aerogeneratore

Rotore

Rotore (proiezione)

Strade e Piazzole di Progetto

Piazzole

Nuove strade in progetto

Strade esistenti da adeguare

Cavidotto MT (interrato)

Dorsale MT 1 (su strada)

Dorsale MT 1 (su terreno)

Dorsale MT 2 (su strada)

Dorsale MT 2 (su terreno)

Dorsale MT 3 (su strada)

Dorsale MT 3 (su terreno)

Aree di Cantiere

Piazzole temporanee di Cantiere

Aree di cantiere

Analisi dell'uso del suolo agricolo

600 metri dalle aree di intervento

Habitat di Interesse

6220* - Percorsi substepici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea

92D0 - Gallerie e foreste ripari meridionali (Neris-Tamarietalia e Securionetalia tinctoriae)

9320 - Foreste di Olea e Ceratonia

9330 - Foreste di Quercus suber

Aree Arborate Agricole

221 Vigneti

223 Oliveti

31111 Boschi e boscaglie a sughera e/o a sclerofille mediterranee

3116 Boschi e boscaglie ripariali

3125 Rimboschimenti a conifere, 2243 Eucalipteti

3211 Praterie aride calcaree

4121 Vegetazione degli ambienti umidi fluviali e lacustri

Valutazione aree a valenza flora-faunistica

Molto alto

Alto

Medio

Basso

Stazione Utente 220/230 kV in progetto

Stazione Utente

Stazione Utente (aree di progetto)

Altro Produttore

Stazione utente 220/30kV

Stazione Utente

1:5.000

0 100 200 300 400 500 m

Stralcio C2