



Provincia di Agrigento Regione Sicilia Provincia di Trapani
 Comune di Menfi Comune di Castelvetro 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 CASTELVETRO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIAGI, CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

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

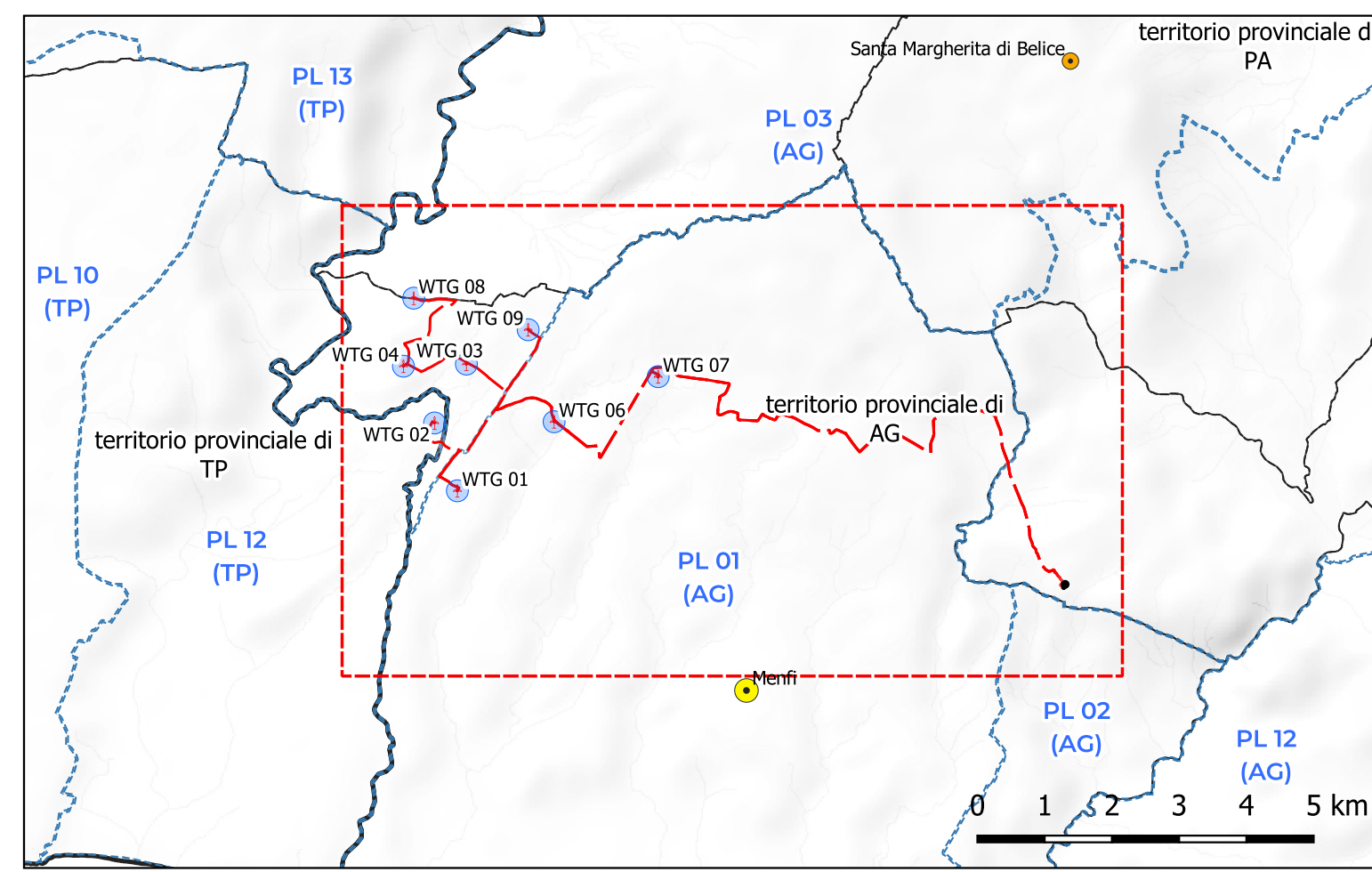
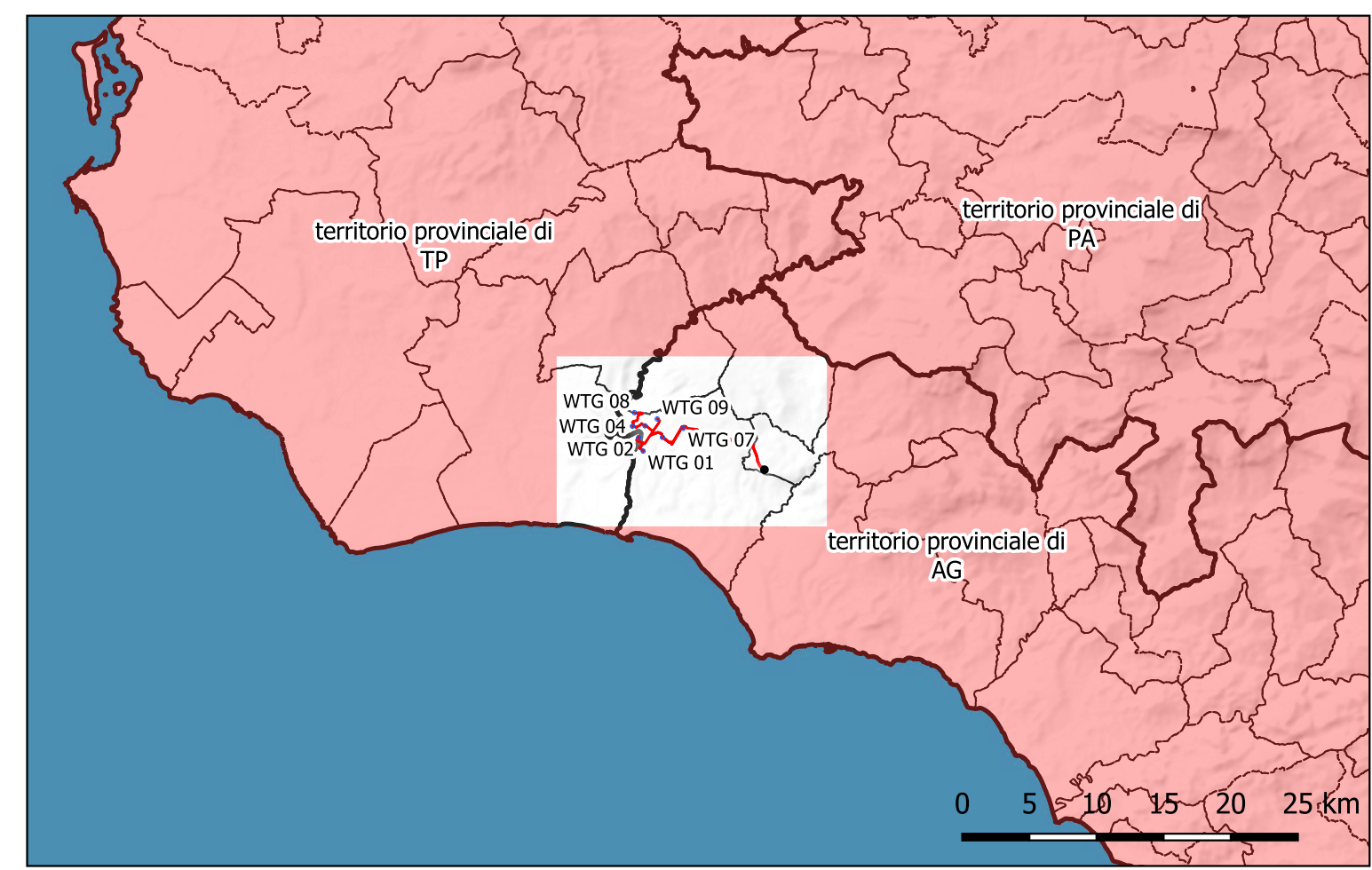
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
FRELMFI_SIA018
 scala: 1:10.000

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

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE
 agr. Paolo Castelli
 geol. Rosario Fria
 agr. Corrado Castello

geol. Michele Ognibene
 Ing. Ivo Gulino

DATA: OTTOBRE 2021



Piano Paesaggistico Provinciale (Prov. AG e Prov. TP)

Impianto
 Turbine (posizione)
 ● Aerogeneratore
 □ Rotore
 ○ Rotore (proiezione)
 ■ Piazzole e nuove strade in progetto
 ■ Piazzole
 ■ Nuove strade in progetto
 ● Stazione Utente (aree di progetto)
 - Caviddato MT (interato)

COMPONENTI DEL SISTEMA ANTROPICO
 Sistema panoramico
 ● Strade Panoramiche (PTP AG)
 ● Punti Panoramici (PTP AG)
 Sistema Storico Culturale
 Beni Isolati_PTP_AG
 ▲ B2 - Cappelle, chiese
 ■ C1 - Casine, casini, palazzetti, palazzine, palazzi, ville, villette, villini
 ■ D1 - Aziende, bagli, casali, cortili, fattorie, fondi, casene, masserie, robe rurali
 ★ D4 - Mulini
 ◆ D5 - Abbeveratoi, cisterne, fontane, gobbie, norie o senie, pozzi, vasche

● D8 - Cave, miniere, solfane
 --- Viabilità Storica (PTP AG)
 ■ Aree di interesse archeologico (PTP TP-AG)

COMPONENTI DEL SISTEMA NATURALE
 Sottosistema abiotico
 Componenti geomorfologiche
 Aree a Rischio
 ■ Faglia
 ■ Forme dei Rilievi
 ■ Crinali
 --- Orli di Scarpata
 --- Orlo di Terrazzo Marino
 --- Gole lineari

▲ Geositi (PTP AG)
 □ Gole
 * Cime
 Componenti idrologiche
 ● Sorgenti
 --- Idrografia - Areele
 ■ Laghi/Specchi d'acqua
 Sottosistema biotico
 ■ Vegetazione a Gariga
 ■ paesaggio delle serre

Copertura Vegetale
 ■ vegetazione di macchia, di gariga, praterie e arbusteti
 ■ Vegetazione Forestale:
 ■ Formazioni pioniere e secondarie. Leccete, Pinate di pini mediterranei.
 ■ Querceti di rovera e roverella, Sugherete
 ■ vegetazione ripariale
 ■ boschi artificiali
 Pianure/Promontori
 ■ Altopiano
 ■ Piana costiera
 ■ Piana fluviale
 Paesaggio Agrario
 ■ paesaggio dell'agrumeto
 ■ paesaggio delle colture arboree
 ■ paesaggio delle colture in serra
 ■ paesaggio delle colture erbacee
 ■ paesaggio dell'oliveto
 ■ paesaggio del vigneto