



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), MONTEVAGGIAGI, CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)**

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

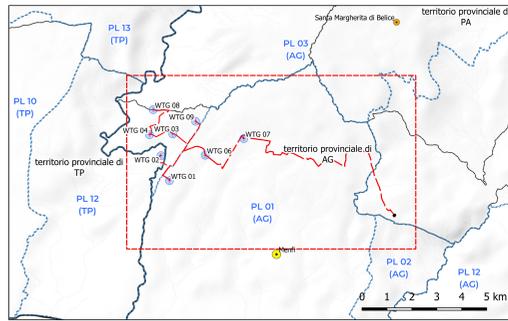
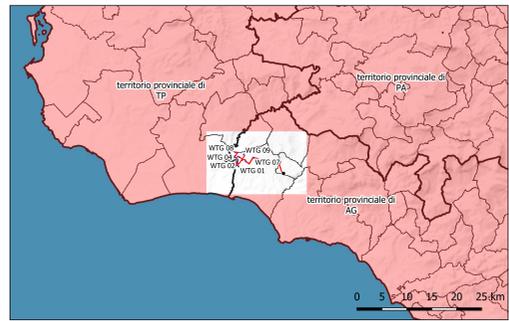
**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**FRELMFI\_SIA018**  
 scala: 1:10.000

**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, robbe 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, Pinele 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