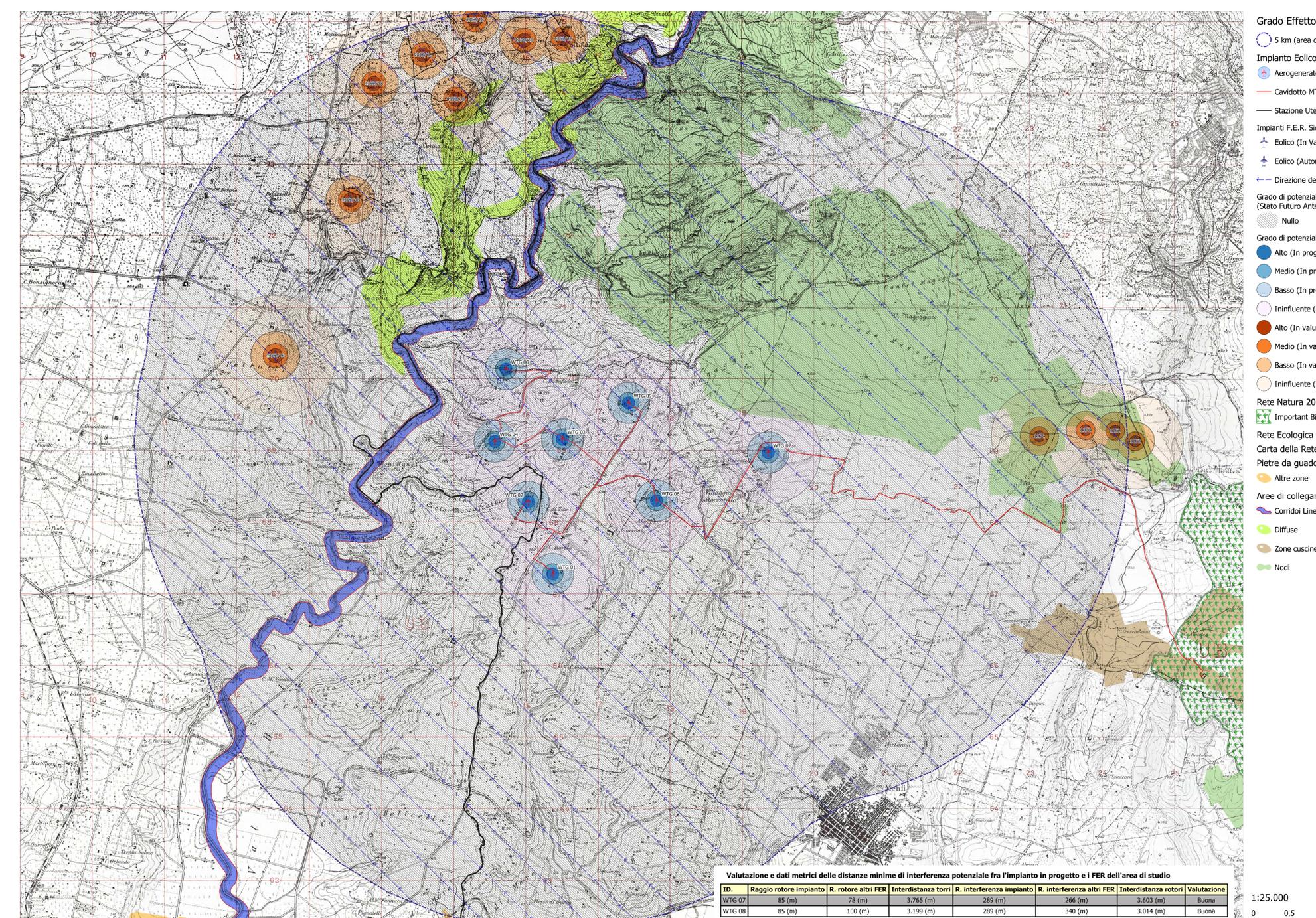
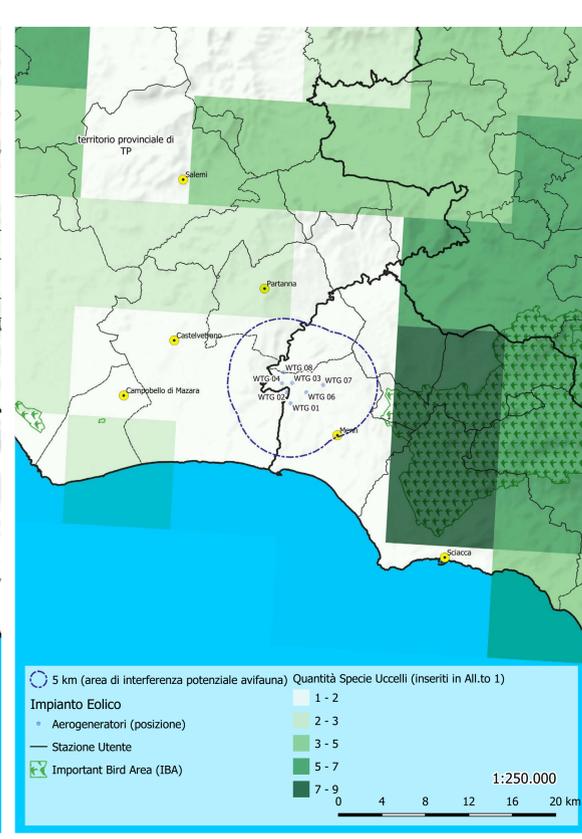
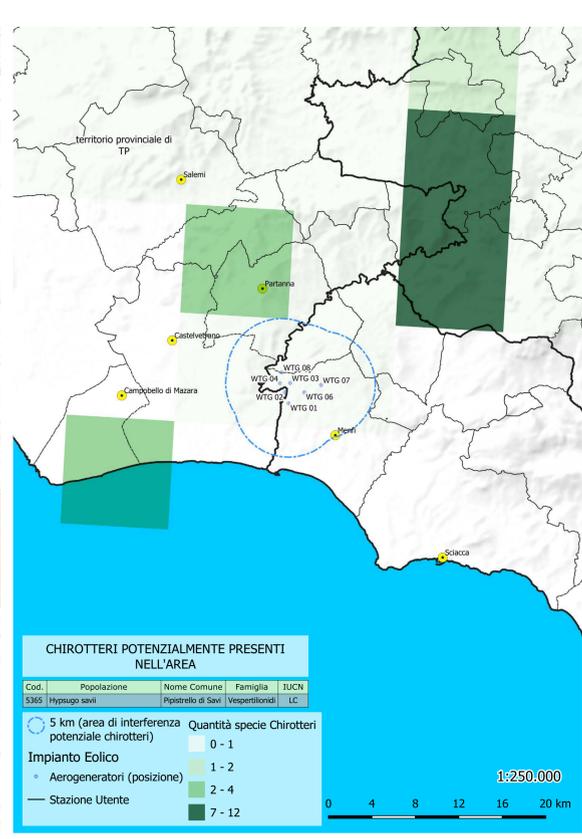
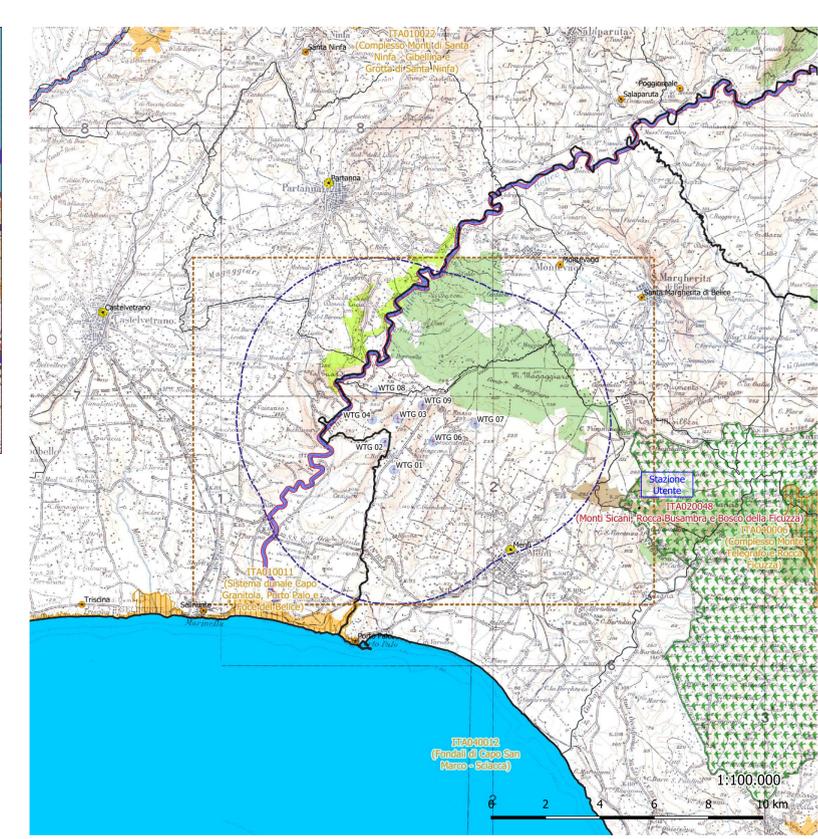




- Impianto Eolico**
- Aerogeneratori (posizione)
 - Stazione Utente
 - Tracciato delle principali rotte migratorie (fonte Piano Faunistico Venatorio 2013-2018)
 - 5 km (area di interferenza potenziale avifauna)
- Rete Natura 2000**
- Important Bird Area (IBA)
 - Aree SIC - ZPS
 - Aree ZPS
- Carta della Rete Ecologica Siciliana**
- Capoluoghi di provincia
- Pietre da guado (Stepping stones)**
- Zone umide
 - Zone umide da riqualificare
 - Altre zone
 - Altre zone da riqualificare
 - Area di collegamento
 - Corridoi Lineari
 - Corridoi Lineari da riqualificare
 - Diffuse
 - Corridoi Diffusi
 - Zone cuscinetto (buffer zone)
 - Nodi

INDIVIDUAZIONE DEGLI SCENARI

1 Stato Attuale	Impianti esistenti
2 Stato Attuale +	Impianti esistenti + Impianto in progetto
3 Stato Futuro	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione
4 Stato Futuro +	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + impianto in progetto



- Grado Effetto Cumulo su Avifauna**
- 5 km (area di interferenza potenziale avifauna)
- Impianto Eolico**
- Aerogeneratori
 - Cavidotto MT (interrato)
 - Stazione Utente
- Impianti F.E.R. Sicilia**
- In Valutazione
 - Eolico (Autorizzato)
 - Direzione del Vento Prevalente
- Grado di potenziale effetto cumulo sull'avifauna in transito (Stato Futuro Ante/post Operam)**
- Nulla
- Grado di potenziale impatto sull'avifauna (Stato Futuro)**
- Alto (In progetto)
 - Medio (In progetto)
 - Basso (In progetto)
 - Ininfluente (In progetto)
 - Alto (In valutazione/Autorizzato)
 - Medio (In valutazione/Autorizzato)
 - Basso (In valutazione/Autorizzato)
 - Ininfluente (In valutazione/Autorizzato)
- Rete Natura 2000**
- Important Bird Area (IBA)
- Rete Ecologica Regionale**
- Carta della Rete Ecologica Siciliana**
- Pietre da guado (Stepping stones)**
- Altre zone
- Area di collegamento**
- Corridoi Lineari
 - Diffuse
 - Zone cuscinetto (buffer zone)
 - Nodi

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 SIA003

Effetto cumulo sull'avifauna Stato Futuro

scala: 1:100.000 - 1:250.000

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

Valutazione e dati metrici delle distanze minime di interferenza potenziale fra l'impianto in progetto e i FER dell'area di studio

ID.	Raggio rotore impianto	R. rotore altri FER	Interdistanza torri	R. interferenza impianto	R. interferenza altri FER	Interdistanza rotori	Valutazione
WTG 07	85 (m)	78 (m)	3.765 (m)	289 (m)	266 (m)	3.603 (m)	Buona
WTG 08	85 (m)	100 (m)	3.199 (m)	289 (m)	340 (m)	3.014 (m)	Buona

