



- Interferenze valutate**
- Interferenze
  - 600 metri dalle aree di intervento copia
- IMPIANTO**
- Impianto Eolico**
- Aerogeneratori e Rotore
  - 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)
- Stazione Utente 220/230 KV in progetto**
- Stazione Utente
  - Stazione Utente (aree di progetto)
  - Altro Produttore
  - Stazione utente 220/30kV
  - Stazione Utente
- Aree di Cantiere**
- Fascia di interferenza potenziale
  - Piazzole temporanee di Cantiere
  - Aree di cantiere
  - Sfondo Strade
- Carta degli Habitat**
- 5330. Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
  - 6220\*. Percorsi substepici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodieta
  - 92D0. Gallerie e Forteti ripari meridionali (Nerio-Tamarietetea e Securinegion tinctoriae)
  - 9320. Foreste di Olea e Ceratonia
  - 9330. Foreste di Quercus suber
- Aree Arborate**
- 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
  - 32312 Macchia a lentisco
  - 3232 Gariga
  - 4121 Vegetazione degli ambienti umidi fluviali e lacustri
- Valutazione aree a valenza fito-faunistica**
- Molto alto
  - Alto
  - Medio
  - Basso
- Cavidotto e Tipologia dell'intervento**
- Scavo a sez. obbligata
  - T.O.C.
- Habitat di Interesse**
- 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
  - 6220\* - Percorsi substepici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodieta

Provincia di Agrigento    Regione Sicilia    Provincia di Trapani  
 Comune di Menfi    Comune di Castelvetro    Comune di Sambuca di Sicilia    Comune di Mondrago

**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), MONTEVAGO (AG), CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)**

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

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**FRELMFI\_SIA012**  
 Analisi delle interferenze sulle aree a qualità ambientale  
 scala: 1:2.000 - 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  
 Dott. Dott. COINCIDENTI MICHELE  
 COINCIDENTI IVO GULINO  
 geol. Michele Ognibene    ing. Ivo Gulino

DATA: OTTOBRE 2021