

# Regione Puglia

COMUNE DI SALICE SALENTINO - COMUNE DI VEGLIE

PROVINCIA DI LECCE

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA  
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI,  
NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA  
PREVISTA IMMESSA IN RETE PARI A 60 MW  
ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "SAVE ENERGY"**

OPERE DI CONNESSIONE E INFRASTRUTTURE PER IL COLLEGAMENTO ALLA RTN:  
Comuni di Erchie (Br)-San Pancrazio Salentino (Br) - Avetrana (Ta)

## PROGETTO DEFINITIVO

Codice Impianto: 6QZQR9

Tavola :

Titolo :

**R03**

## RELAZIONE PROFILO LOCALIZZATIVO

Cod. Identificativo elaborato :

**6QZQR9\_RelazioneGenerale\_R03**

Progetto:

**ENERWIND s.r.l.**

Via San Lorenzo 155 - cap 72023 MESAGNE (BR)  
P.IVA 02549880744 - REA BR-154453 - enerwind@pec.it

MSC Innovative Solutions s.r.l.s.

Via Milizia n.55 - 73100 Lecce  
Tel. +39 3383137911  
Email: msc.innovativesolutions@gmail.com - P. IVA 05030190754  
Responsabile progettazione: Dott. Ing. Santo Masilla

Committente:

**AVETRANA ENERGIA s.r.l.**

Piazza del Grano n.3 - cap 39100 BOLZANO (BZ)  
P.IVA 03050420219 - REA BZ 227626 - avetrana.energia@legalmail.it

SOCIETA' DEL GRUPPO

FRI-EL GREEN POWER S.p.A.  
Piazza della Rotonda, 2 - 00186 Roma (RM) - Italia  
Tel. +39 06 6880 4163 - Fax. +39 06 6821 2764  
Email: info@fri-el.it - P. IVA 01533770218

Indagine Specialistiche :

Data

Revisione

Redatto

Approvato

20.06.2021

Prima Emissione

SM

MT

Data: Giugno 2021

Scala :

File: **6QZQR9\_RelazioneGenerale\_R03**

Controllato:

Formato:

**A4**

*Ai sensi e per gli effetti degli art.9 e 99 della Legge n.633 del 22 aprile 1941 , ci riserviamo la proprietà intellettuale e materiale di questo elaborato e facciamo espresso divieto a chiunque di renderlo noto a terzi o di riprodurlo anche in parte, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.*

## 1. PROFILO LOCALIZZATIVO DEL PROGETTO

Il progetto del Parco Eolico prevede la realizzazione di n.10 aerogeneratori posizionati in un'area agricola nel territorio comunale di Salice Salentino (LE) e Veglie(LE).

Rispetto all'area di impianto gli abitati più vicini sono:

- Salice Salentino (LE) Km 1,90 a est dell'aerogeneratore S10
- Veglie (LE) 3,10 Km a est dell'aerogeneratore S10
- Avetrana (TA) 8,90 km a ovest dell'aerogeneratore S02;
- San Pancrazio Salentino (BR) 3,97 km a ovest dell'aerogeneratore S02;
- Erchie (BR) 10,5 km a ovest dell'aerogeneratore S02;
- Boncore, frazione di Porto Cesareo (LE) 7,20 a sud dell'aerogeneratore S01
- Porto Cesareo (LE) 9,25 Km a su dall'aerogeneratore S01

La distanza dalla costa ionica è di circa 8,60 km (aerogeneratore S01).

Come da soluzione tecnica e da progetto di connessione validato da TERNA S.p.a., è previsto che la connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale avvenga in corrispondenza del nodo rappresentato dalla SE TERNA di Erchie (in agro di Erchie - BR), nelle immediate vicinanze della quale sarà realizzata una Sottostazione Elettrica Utente (SSE) di trasformazione e consegna. Il cavidotto in media tensione di connessione Parco Eolico – SSE Utente sarà interrato ed interesserà nei territori comunali di Avetrana (TA), San Pancrazio Salentino (BR) ed Erchie (BR). La connessione tra SSE Utente - SE TERNA Erchie avverrà in cavo interrato AT a 150 kV ed avrà una lunghezza di circa 235 m.

L'Area di Intervento propriamente detta è delimitata:

- a ovest dal confine provinciale Taranto – Brindisi, tra i territori comunali di Avetrana (TA) e Erchie (BR);
- a nord dal confine provinciale Brindisi, tra il territorio di San Pancrazio Salentino (BR) e Guagnano (LE)
- a est dai Comuni di Salice Salentino e Veglie in provincia di Lecce
- a sud dal territorio del Comune di Nardo' (LE)

-l'impianto è posto in un'area quadrangolare delimitata approssimativamente a Sud dalla SP111-SP255-SP107 che confluiscono nell'abitato di Salice Salentino (LE) nonche' a Ovest da SP 109 che collega San Pancrazio Salentino (BR) all'area Ionica.

L'Area di Intervento presenta le caratteristiche tipiche del "mosaico" del Tavoliere Salentino: uliveti che si alternano a vigneti con abbondanti aree a seminativo separati fra loro e delimitati da sporadici muretti a secco. All'interno dell'area di intervento, a nord, è anche presente una zona a macchia di tipo relittuale non interessata direttamente dagli aerogeneratori e dalle infrastrutture di impianto (strade, piazzole, cavidotti). Tutti gli aerogeneratori ricadono in aree a seminativo e non interessano vigneti ed uliveti di particolare pregio o alberature secolari.

Le masserie più vicine sono:

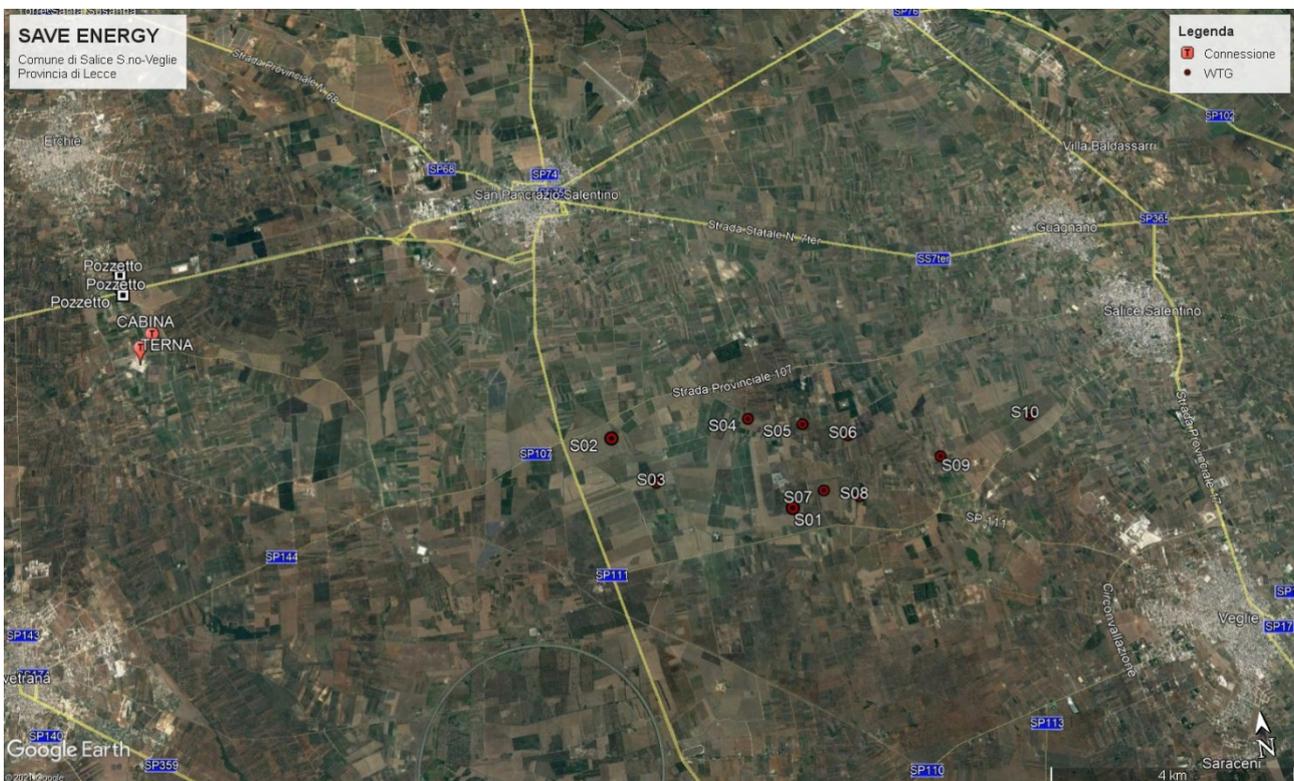
- Masseria Mazzetta, in agro di Salice S.no: 1120m dall'aerogeneratore n. S02 di progetto;
- Masseria Cantalupi, in agro di Salice S.no: 900m dall'aerogeneratore S02 di progetto;
- Masseria Cantalupi, in agro di Salice S.no: 600m dall'aerogeneratore S03 di progetto;

- Masseria Donna Sandra, in agro di Veglie: 980m dall'aerogeneratore S03 di progetto;
- Masseria La Casa, in agro di Veglie: 500m dall'aerogeneratore S01 di progetto;
- Masseria La Casa, in agro di Veglie: 740m dall'aerogeneratore S01 di progetto;
- Masseria Cerfeta, in agro di Salice S.no: 680m dall'aerogeneratore S08 di progetto;
- Masseria Palombaro, in agro di Salice S.no: 560m dall'aerogeneratore S09 di progetto;
- Masseria San Chirico, in agro di Salice S.no: 770m dall'aerogeneratore S10 di progetto;
- Masseria Cognazzi, in agro di Salice S.no: 965m dall'aerogeneratore S10 di progetto;
- Masseria Il Pastore, in agro di Salice S.no: 600m dall'aerogeneratore S10 di progetto;
- Masseria Orsi, in agro di Salice S.no: 660m dall'aerogeneratore S06 di progetto;
- Masseria Casaute, in agro di Salice S.no: 600m dall'aerogeneratore S06 di progetto;
- Masseria San Giovanni, in agro di Salice S.no: 775m dall'aerogeneratore S05 di progetto;
- Masseria Filippi, in agro di Salice S.no: 760m dall'aerogeneratore S04 di progetto;
- Masseria Monaci, in agro di Salice S.no: 1450m dall'aerogeneratore S04 di progetto;

La distanza dall'edificio rurale abitato più vicino è di circa 500 m.

La distanza minima da strade provinciali è di almeno 320 m.

Di seguito il rilievo dei siti scelti per la collocazione degli aerogeneratori.



Inquadramento generale impianto eolico Save Energy

# SAVE ENERGY

Comune di Salice Salentino-Veglie  
Provincia di Lecce

Legenda



Google Earth

1 km

# WTG: S01

Comune di: VEGLIE (LE) Foglio 4 p.IIa 490-755

Contrada: La casa

Quota: 57,6(m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo/uliveto giovane

Coordinate: 744797(X) – 4471762 (Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S02

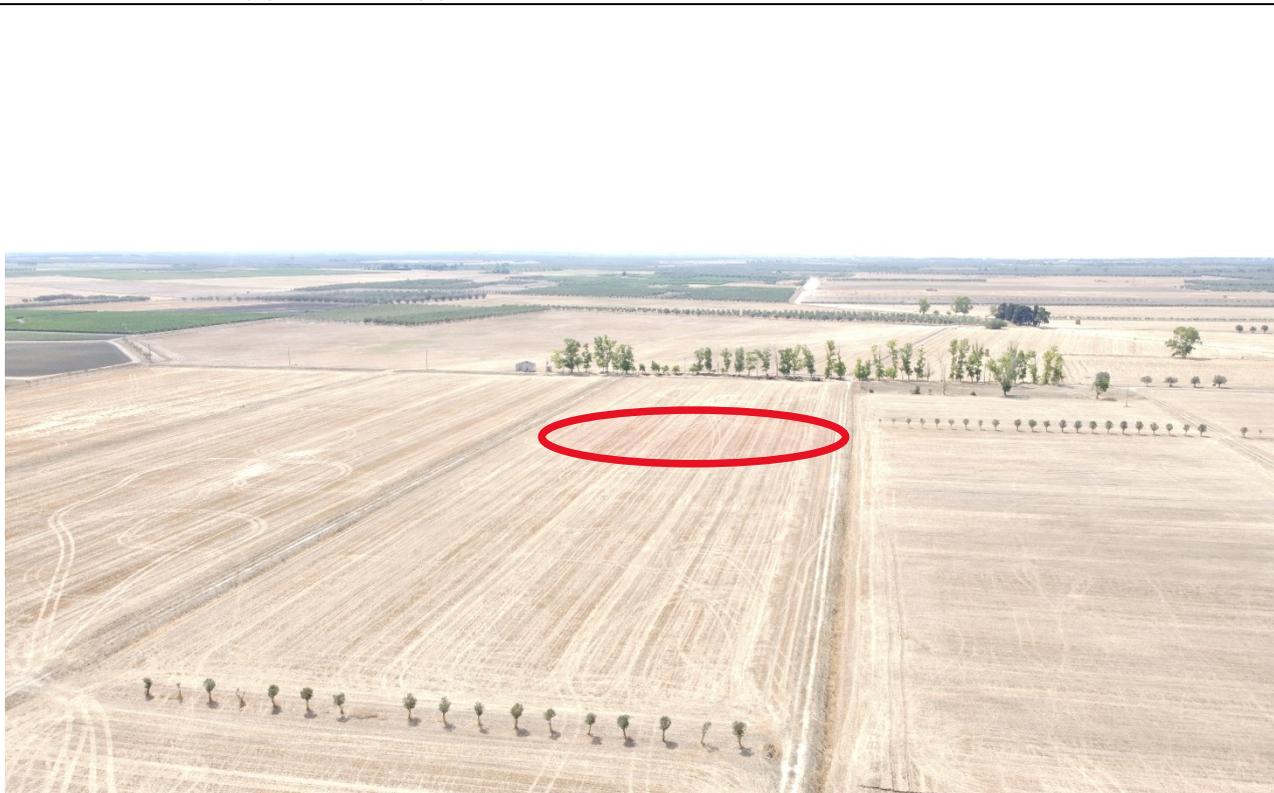
Comune di: Salice Salentino (LE) Foglio 12 p.IIa 21

Contrada: Monterruga

Quota: 62,9 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 741791(X) – 4473304 (Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S03

Comune di: VEGLIE (LE) foglio 3 p.lla 287

Contrada: Monterruga

Quota: 65,7 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 742491 (X) – 4472439 (Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S04

Comune di: VEGLIE (LE) foglio 1 p.IIa 13-124

Contrada: Cantalupi

Quota: 54,10 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 744212(X) - 4473403(Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S05

Comune di: SALICE SALENTINO (LE) foglio 25 p.la 327

Contrada: Casaute

Quota: 52,70 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 745163(X) – 4473219(Y)



Area WTG

# WTG: S06

Comune di: SALICE SALENTINO (LE) Foglio 36 p.lla 1-143-144

Contrada: Orsi

Quota: 52(m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo – terreno abbandonato

Coordinate: 745934(X) - 4472948(Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S07

Comune di: VEGLIE (LE) foglio 4 p.lla 1269

Contrada: La casa

Quote: 56,40 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 745363(X) - 4472038 (Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S08

Comune di : VEGLIE (LE) foglio 4 p.la 1152

Contrada: Cerfeta

Quota: 58,80 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 745973(X) -- 4471848(Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S09

Comune di: SALICE SALENTINO (LE) foglio 44 p.lle 87-130-175-86

Contrada: Palombaro

Quota: 49,60 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 747503(X) - 4472407(Y) WGS84 33N



Area WTG

# WTG: S10

Comune di: SALICE SALENTINO(LE) Foglio 39 p.IIa 24- 47,7

Contrada: Palombaro

Quota: 47,7 (m) s.l.m.

Tipologia: Agricolo seminativo

Coordinate: 749180(X) -4473062(Y) WGS84 33N



Area WTG