

# Regione Puglia

COMUNE DI MESAGNE - COMUNE DI TORRE SANTA SUSANNA

PROVINCIA DI BRINDISI

**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 49,60 MW  
ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "APPIA ENERGIA"**

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

## PROGETTO DEFINITIVO

### PARCO EOLICO "APPIA ENERGIA"

Codice Impianto: TB9U001

Tavola :

Titolo :

R03

### RELAZIONE REPORT FOTOGRAFICO SITO

Cod. Identificativo elaborato :

**TB9U001\_DocumentazioneSpecialistica\_R03**

Progettista:

**ENERSAT s.r.l.s.**

Via Aosta n.30 - cap 72023 TORINO (TO)

P.IVA 12400840018 - REA TO-1287260 - enersat@pec.it

Responsabile progettazione: Ing. Santo Masilla



Committente:

**PARCO EOLICO BANZI s.r.l.**

Via Ostiense 131/L - Corpo C1 - Cap 00154 ROMA

P.IVA 10240591007 - REA RM1219825 - peolicobanzi@legalmail.it

SOCIETA' DEL GRUPPO



Indagine Specialistiche :

Data

Revisione

Redatto

Approvato

15.11.2021

Prima Emissione

SM

GM

Data: Novembre\_2021

Scala 1:5000

File: TB9U001\_DocumentazioneSpecialistica\_R03

Controllato:

Formato: **A4**

Ai sensi e per gli effetti degli art.9 e 99 della Legge n.633 del 22 aprile 1941, SIEMENS GAMESA si riserva 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 di Parco Eolico prevede la realizzazione di 8 aerogeneratori posizionati in un'area agricola nel territorio comunale di MESAGNE (BR e TORRE S.SUSANNA (BR). Rispetto all'area di impianto gli abitati più vicini sono:

- Mesagne (Br) 2,57 km a ovest dell'aerogeneratore MES01 e 2,87 Km a ovest di MES03
- Latiano (Br) 1,90 km a nord-est dell'aerogeneratore MES02;
- Torre S.Susanna (Br) 3,31 km a nord-ovest dell'aerogeneratore MES05;
- Erchie (Br) 5,88 km a sud dell'aerogeneratore MES05;
- San Pancrazio Salentino 8,81 Km a su dell'aerogeneratore MES05;
- Brindisi 15 Km a nord-est dell'aerogeneratore MES06
- Aeroporto di Brindisi 20 Km a nord-est dell'aerogeneratore MES03
- Abitazioni sul litorale Adriatico 23 Km



### Inquadramento territoriale impianto eolico con distanze dai centri abitati

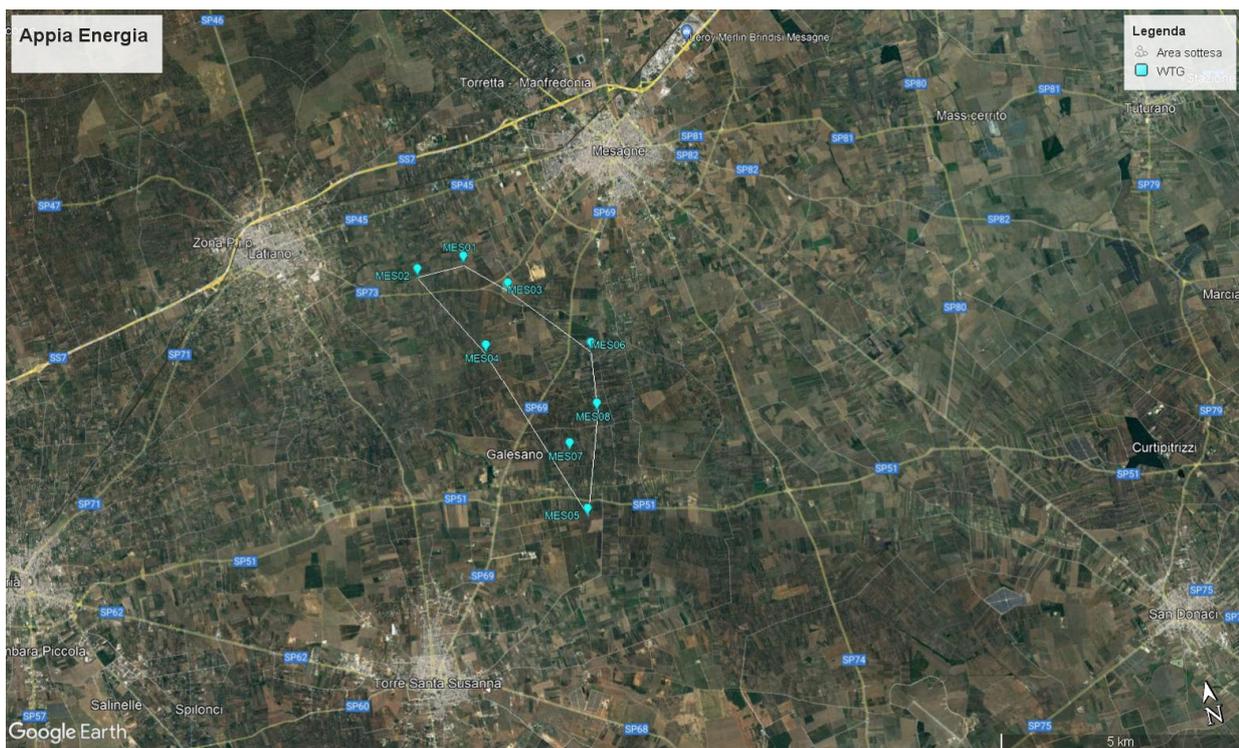
La distanza dalla costa ionica "Area protetta Palude del Conte" è di circa 21,3 km aerogeneratore MES05.

La distanza dalla costa adriatica "Area Marina Protetta Torre Guaceto" è di circa 18,3 km a nord dell'aerogeneratore MES01.

Come da soluzione tecnica (STMG n.202100079 del 27/5/2021 accettata in data 7/7/2021) e da progetto di connessione in corso di validazione 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 i territori comunali di Torre Santa Susanna (Br), 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 550 m. L'Area di Intervento sottesa da una poligonale virtuale di 11,4Kmq in cui si inquadra l'impianto eolico propriamente detto ed è delimitata:

- a nord dal confine comunale di Latiano (Br)
- a nord-est dal confine comunale di Latiano e Torre Santa Susanna (Br) ;
- a sud dal confine comunale di Torre San Susanna;
- a nord dalla strada Statale SS7 "Taranto-Brindisi" ed SP45
- a sud dalla strada Provinciale SP69 Mesagne-Torre Santa Susanna ed SP51 Cellino SM-Oria
- a ovest dalla strada Provinciale SP74 Mesagne-San Pancrazio Salentino
- a est dalla strada Provinciale SP70 Latiano-Torre Santa Susanna



**Inquadramento territoriale impianto eolico con indicazione rete stradale**

L'Area di Intervento si inserisce nell'ambito del PPTR della "Campagna Brindisina": L'ambito della Campagna Brindisina è caratterizzato da un bassopiano irriguo con ampie superfici a seminativo, vigneto e oliveto. A causa della mancanza di evidenti e caratteristici segni morfologici e di limiti netti tra le colture, il perimetro dell'ambito si è attestato principalmente sui confini comunali. In particolare, a sud-est, sono stati esclusi dall'ambito i territori comunali che, pur appartenendo alla provincia di

Brindisi, erano caratterizzati dalla presenza del pascolo roccioso, tipico del paesaggio del Tavoliere Salentino. Tutti gli aerogeneratori ricadono in aree a seminativo e sporadici uliveti e non interessano vigneti ed uliveti di importanza agronomica aziendale rilevante. Da segnalare che la scelta localizzativa di un impianto eolico dipende in principale modo dalla configurazione del layout in ragione della producibilità energetica che lo stesso è in grado di produrre annualmente.

Le masserie più vicine sono:

- Masseria Capitan Pietro, agro di Mesagne: ubicata 850 m da aerogeneratore MES03 di progetto e 1135 m da aerogeneratore S04 e S06 progetto;
- Masseria Capineri, in agro di Latiano (Br), ubicata 1835 m da aerogeneratore MES02 e 1937 m dall'aerogeneratore MES04 di progetto;
- Masseria Le Torri, in agro di Torre Santa Susanna (Br), ubicata 1665 m da aerogeneratore MES07 e 2210 m dall'aerogeneratore MES05 di progetto;

Dati geografici e catastali degli aerogeneratori - WGS 84-33N						
N.	WTG	Est (X)	Nord(Y)	Comune	Foglio	P.IIa
1	MES01	734243	4491515	Mesagne	62	180
2	MES02	733232	4491424	Mesagne	61	43-44
3	MES03	735065	4490778	Mesagne	86	2
4	MES04	734370	4489539	Torre S.S.	9	7
5	MES05	735922	4485665	Mesagne	123	109
6	MES06	736612	4489181	Mesagne	88	59
7	MES07	735809	4487119	Mesagne	112	78
8	MES08	736507	4487856	Mesagne	105	256



Vista 3D

# WTG: MES01

Comune di: MESAGNE Foglio 62 p.IIa 180

Contrada: Vasapulli

Quota: 84(m) s.l.m.

Coordinate: 734243(X) – 4491515(Y) WGS84 33N



Area WTG



WTG MES01

Area agricola destinata a seminativo

# WTG: MES02

Comune di: MESAGNE Foglio 61 p.lla 180

Contrada: Masseria Tenente

Quota: 89,60 (m) s.l.m.

Coordinate: 733232(X) – 4491424(Y) WGS84 33N



Area WTG



WTG MES02

Area agricola destinata a seminativo e uliveto

# WTG: MES03

Comune di: MESAGNE (BR) foglio 86 p.lla 2

Contrada: Quercio

Quota: 83,70 (m) s.l.m.

Coordinate: 735065(X) – 4490778(Y) WGS84 33N



Area WTG



WTG MES03

Area agricola destinata a seminativo

# WTG: MES04

Comune di: TORRE SANTA SUSANNA(BB) foglio 9 p.lla 7

Contrada: La Grandizia

Quota: 89,30 (m) s.l.m.

Coordinate: 734370(X) - 4489539(Y) WGS84 33N



Area WTG



WTG MES04

Area agricola destinata a seminativo

# WTG: MES05

Comune di: MESAGNE (BR) foglio 123 p.lla 109

Contrada: Masseria Altemura

Quota: 65,60 (m) s.l.m.

Coordinate: 735922(X) – 4485665(Y)



Area WTG



WTG MES05  
Area agricola destinata a seminativo

--

# WTG: MES06

Comune di: MESAGNE (BR) Foglio 88 p.IIa 59

Contrada: Viscigli

Quota: 85,00 (m) s.l.m.

Coordinate: 736612(X) - 4489181(Y) WGS84 33N



Area WTG



WTG MES06

Area agricola destinata a seminativo e uliveto

# WTG: MES07

Comune di: MESAGNE (BR) foglio 112 p.lla 78

Contrada: Sferracavalli

Quote: 88,20 (m) s.l.m.

Coordinate: 735809(X) - 4487119(Y) WGS84 33N



Area WTG



WTG MES07

Area agricola destinata a seminativo

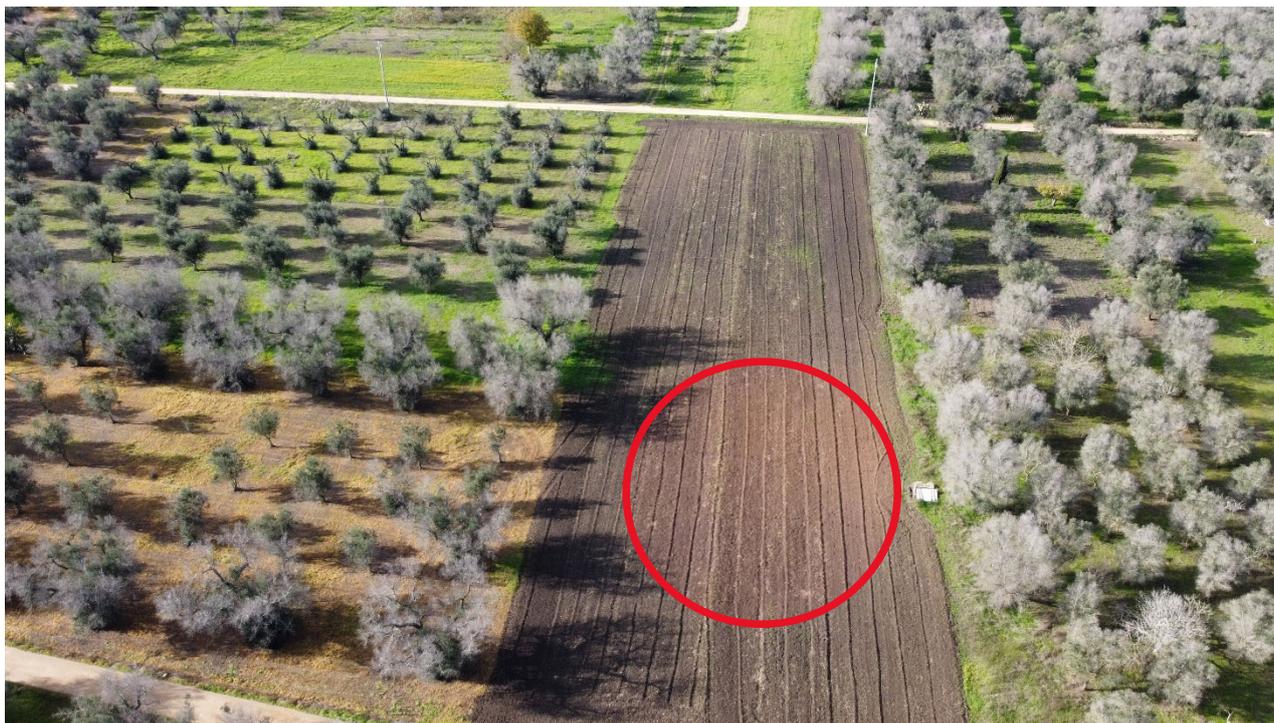
# WTG: MES08

Comune di : MESAGNE (BR) foglio 105 p.lla 256

Contrada: Viscigli

Quota: 87,10 (m) s.l.m.

Coordinate: 736507(X) -- 4487856(Y) WGS84 33N



Area WTG



WTG MES08

Area agricola destinata a seminativo

