

**COMUNI DI**  
**S. PAOLO DI CIVITATE, S. SEVERO E TORREMAGGIORE**  
 PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO  
**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA**  
 D.Lgs. 387/2003

**PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)**  
 Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)  
 D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (art. 27)  
 "Norme in materia ambientale"

PROGETTO **RADICOSA**  
 DITTA **SPIRIT s.r.l.**

Titolo dell'allegato:  
**LAYOUT di PROGETTO su DTM - Digital Terrain Model -**  
 Scala 1:25.000

**CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO**  
 GENERATORE - Azione eolica s.r.l. s.p.a.  
 Impianto - Azione eolica s.p.a.  
 Impianto - Azione eolica s.p.a.

Il proponente:  
 SPIRIT s.r.l.  
 P.zza Giovanni Paolo II, 8  
 71017 Torremaggiore (FG)  
 0823/392197  
 spirit@pec.it

Il progettista:  
 ATS Engineering s.r.l.  
 P.zza Giovanni Paolo II, 8  
 71017 Torremaggiore (FG)  
 0823/392197  
 atseng@pec.it

Il tecnico:  
 Ing. Eugenio Di Gianvito  
 atseng@atsing.eu

## LEGENDA

### Progetto

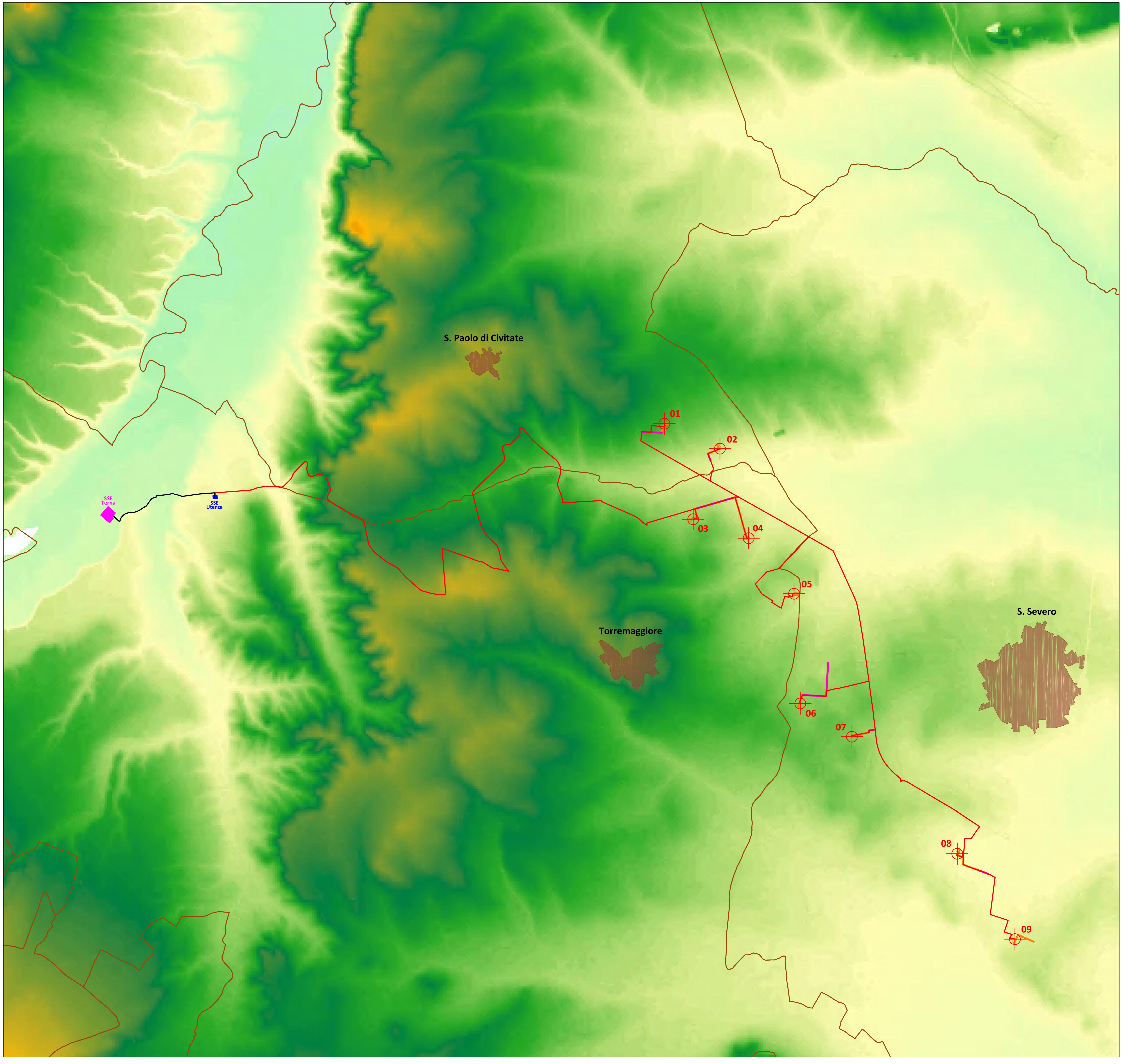
- Aerogeneratore
- Piazzola di montaggio
- Cavidotto AT
- Cavidotto MT
- Stazione di Utenza
- Stazione Terna
- Viabilità da adeguare
- Viabilità da realizzare

### Legenda

Elaborazione DTM Color  
 Quote s.l.m.  
 High m. 1145  
 Low m. 0

### Fonte dati:

<http://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/DTM/index.html>  
<http://webapps.sit.puglia.it/arcgis/services/BaseMaps/BaseMaps/DTMColor/ImageServer/WMS/Server>



### TABELLA DI CONFORMITA' - D.I.M. 10/09/2010

n° WTG	Dati Geografici									LEGENDA		
	Est	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
UTM84-33N	Nord	538175.8224	529897.2574	525562.3716	526265.9747	527016.0426	527474.7763	528223.8803	529066.9370	531118.3387	Nessuna interferenza / risultato	
		4619728.1123	46197072.1832	46197072.1832	4617624.0714	4616662.8067	4614385.9563	4613974.7361	4611823.2441	4610282.8770	Interferenza	
<b>ELABORATI DI RIFERIMENTO</b>												
Siti inseriti nella lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO												
Aree e beni di notevole interesse culturale (Parte II del D. Lgs. 42/2004)												
Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art.136 del D.lgs 42/2004												
Zone all'interno di con visuali la cui immagine è storica e identifica i luoghi anche in termini di notorietà internazionale di attrattiva turistica												
Zone situate in prossimità di parchi archeologici e nelle aree contigue ad emergenze di particolare interesse culturale, storico e religioso												
Aree naturali protette ai diversi livelli (nazionale, regionale, locale) istituite ai sensi della Legge n. 384/1991 ed inserite nell'Elenco Ufficiale delle Aree Naturali Protette, con particolare riferimento alle aree di riserva integrate e di riserva generale orientata di cui all'art. 12, co. 2, lettere a) e b) della Legge n. 384/1991 ed equivalenti a livello regionale												
Zone umide di importanza internazionale designate ai sensi della Convenzione di Ramsar												
Aree incluse nella Rete Natura 2000												
Siti di Importanza Comunitaria (Direttiva 92/43/CEE)												
Zone di Protezione Speciale (Direttiva 79/409/CEE)												
Important Bird Areas (I.B.A.)												
Aree non comprese in quelle di cui ai punti precedenti ma che svolgono funzioni determinanti per la conservazione della biodiversità (fasce di rispetto o aree contigue delle aree naturali protette); istituendo aree naturali protette oggetto di proposta del Governo ovvero di disegno di legge regionale approvato dalla Giunta, con concessione e continuità ecologico-funzionale tra i vari sistemi naturali e seminaturali; aree di riproduzione, alimentazione e transito di specie faunistiche protette; aree in cui è accertata la presenza di specie animali e vegetali soggette a tutela dalle Convenzioni internazionali (Berne, Bonn, Parigi, Washington, Barcellona) e dalle Direttive comunitarie (79/409/CEE e 92/43/CEE), specie rare, endemiche, vulnerabili, a rischio di estinzione												
Aree agricole interessate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.O., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, in coerenza e per le finalità di cui all'art. 12, co. 7, del D. Lgs. n. 387 del 2003 anche con riferimento alle aree, se previste dalla programmazione regionale, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso del suolo												
ALLEGATO 3	Aree caratterizzate da situazioni di dissesto e/o rischio idrogeologico perimetrate nei Piani di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) adottati dalle competenti Autorità di Bacino ai sensi del D.L. n. 180/1998 e s.m.i.	Pericolosità	Media e moderata (PG1)								A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26	
		Pericolosità	Elevata (PG2)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Pericolosità	Molto Elevata (PG3)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Pericolosità	Bassa (BP)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Pericolosità	Media (MP)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Rischio	Alto (AR)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Rischio	R1									A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
		Rischio	R2									A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
		Rischio	R3									A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
		Rischio	R4									A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
		territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i tratti elevati sul mare										
		territori contigui ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i tratti elevati sui laghi										
		fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con Regio Decreto 1112/1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 m ciascuna										
		le montagne per la parte eccedente 1.600 m sul livello del mare per la catena alpina e 1.200 m sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole										
		Zone individuate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. n. 42 del 2004 valutando la sussistenza di particolari caratteristiche che le rendono incompatibili con la realizzazione degli impianti										
parchi e riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi												
territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di imboscamento, come definiti dall'art. 2, commi 2 e 6, del D.lgs 1810/2001, n. 227 (norma abrogata, ora il riferimento è agli articoli 3 e 4 del D.lgs n. 34 del 2018)												
aree assegnate alle università agrarie e le zone gravate da usi civici												
zone umide incluse nell'elenco previsto dal D.P.R. 13/03/1976, n.448												
zone di interesse archeologico												
Interferenza visiva												
Distanza dal Reticolo Idrografico Individuato dal P.A.I. (art. 8 delle NTA)												
Distanza da unità abitative munite di abitabilità												
Distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati												
Versanti (pendenze superiori al 20%)												
Distanza di ogni turbina eolica da una strada provinciale o nazionale deve essere superiore all'altezza massima dell'elica comprensiva del rotore												
Distanza da strade provinciali o nazionali dalla base della torre												
Valutazione della gittata massima degli elementi rotanti in caso di rotture accidentali												
Compatibilità con il PPTR												
Compatibilità con gli strumenti urbanistici locali												
Misure di mitigazione												
Soluzione/Compensazione												