

**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 CARTA delle PENDENZE**  
 Scala 1:25.000

**CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO**  
 GENERATORE: Abete eolico Tre e tre  
 Dimensione: 1000 x 1000  
 IMPIANTO: Nuovo generatore 10 x 10 MW  
 Potenza complessiva: 100 x 10 MW

Il proponente:  
 SPIRIT s.r.l.  
 P.zza Giovanni Paolo II, 8  
 71017 Torremaggiore (FG)  
 0882/393197  
 spirit@pec.it

Il progettista:  
 ATS Engineering s.r.l.  
 P.zza Giovanni Paolo II, 8  
 71017 Torremaggiore (FG)  
 0882/393197  
 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

**PENDENZA (da CTR 1:5.000)**

Piani costiere e alluvionali: ripiani morfologici  
 Versanti a modesta attività  
 Versanti a media attività  
 Versanti ad elevata attività  
 Piani subverticali

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

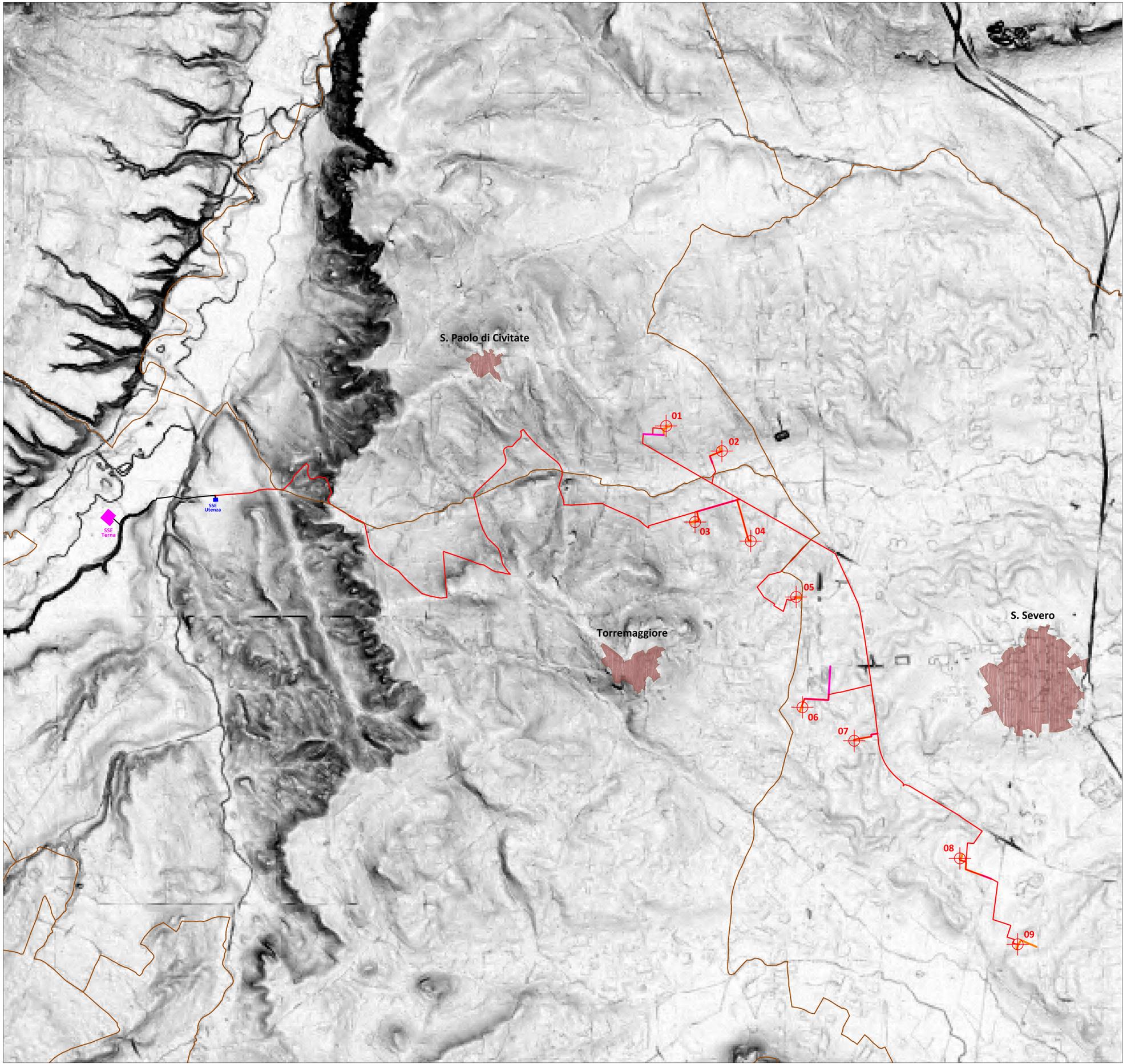


TABELLA DI CONFORMITA' - D.I.M. 10/09/2010										LEGENDA			
n° WTG	Est	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Necessaria Interferenza/rischia	Proposta di compensazione	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09			
UTM04-33N	Nord	524678.9624	529967.6274	525056.9795	526028.6167	527360.0486	527474.7760	528423.8803	530969.9770	531419.5077			
		4619728.1133	4619276.1833	4617972.1976	4617624.0741	4616602.8067	4615858.9652	4613974.7361	4611823.2441	4610328.8770			
<b>ELABORATI DI RIFERIMENTO</b>													
Siti inseriti nella lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO												A01 - A04 - T24	
Aree e beni di notevole interesse culturale (Parte II del D. Lgs. 42/2004)												A01 - A04 - T35	
Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art.136 del D.lgs 42/2004												A01 - T06 - T09D - T26	
Zone all'interno di cui i visuali la cui immagine è storicizzata e identifica i luoghi anche in termini di notorietà internazionale di attrattiva turistica												A01 - A04 - T06 - T29	
Zone situate in prossimità di parchi archeologici e nelle aree contigue ad emergenze di particolare interesse storico o religioso												A01 - A04 - T06 - T09 - T26	
Aree naturali protette ai diversi livelli (nazionale, regionale, locale) istituite ai sensi della Legge n. 394/1991 ed inserite nell'Elenco Ufficiale delle Aree Naturali Protette, con particolare riferimento alle aree di riserva integrale e di riserva generale orientate di cui all'art. 12, co. 2, lettere a) e b) della Legge n. 394/1991 ed equivalenti a livello regionale												A01 - A02 - A03 - A04 - T12 - T26	
Zone umide di importanza internazionale designate ai sensi della Convenzione di Ramsar												A01 - A02 - A03 - A04 - T12 - T26	
Siti di Importanza Comunitaria (Direttiva 92/43/CEE)												A01 - A02 - A03 - A04 - T12B - T26	
Aree incluse nella Rete Natura 2000 (Zone di Protezione Speciale (Direttiva 79/409/CEE))												A01 - A02 - A03 - A04 - T12C - T26	
Important Bird Areas (IBA)												A01 - A02 - A03 - A04 - T12D - T26	
Aree non comprese in quelle di cui ai punti precedenti ma che svolgono funzioni determinanti per la conservazione della biodiversità (riserva di rispetto o aree contigue delle aree naturali protette), istruendo aree naturali protette oggetto di proposta del Governo ovvero di disegno di legge regionale approvata dalla Giunta, aree di connessione e continuità ecologico-funzionale tra i vari sistemi naturali e seminaturali; aree di riproduzione, alimentazione e nidificazione di specie faunistiche protette; aree in cui è accertata la presenza di specie animali e vegetali soggette a tutela dalle Convenzioni internazionali (Berna, Bonn, Parigi, Washington, Barcellona) e dalle Direttive comunitarie (79/409/CEE e 92/43/CEE), specie rare, endemiche, vulnerabili, a rischio di estinzione												A01 - A02 - A04 - T33 - T34	
Aree agricole interessate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., 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												A01 - A02 - A03 - T07B	
ALEGATO 3	Aree caratterizzate da situazioni di dissesto 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 idrogeologica	Media e moderata (PG1)								A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26		
			Elevata (PG2)								A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26		
			Molto elevata (PG3)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26	
		Pericolosità idraulica	Bassa (BP)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26	
			Media (MP)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26	
			Alta (AP)									A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26	
		R1										A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26	
		R2										A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26	
		R3										A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26	
		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 territori elevati sul mare												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
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 11/12/1923, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 m ciascuna												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
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													
I ghiacciai e circhi glaciali													
parchi e riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 2, commi 2 e 6, del D.lgs. 18/05/2001, n. 227 (invece abrogati, con il riferimento e agli articoli 3 e 4 del D.lgs n. 34 del 2018)												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
aree assegnate alle università agrarie e le zone agricole da cui civili												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
zone umide incluse nell'elenco previsto dal D.P.R. 13/03/1976, n.448												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
vulcani												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
zone di interesse archeologico												A01 - A03 - A04 - T06 - T26	
Interferenza visiva												A01 - A02 - A04 - T25 - T26	
Distanza dal Reticolo Idrografico Individuato dal P.A.I. (art. 8 delle NTA)												A01 - A03 - T11	
Distanza da unità abitative munite di abitabilità												A01 - T02 - T03 - T26	
Distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati												T01 - T01B - T01C - T02 - T03 - T03B - T05B - T26	
Versanti (pendenze superiori al 20%)												T06C - T26	
Distanza di ogni turbina eolica da una strada provinciale o nazionale deve essere superiore all'altezza massima dell'elica compresa del rotore												A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26	
Distanza da strade provinciali o nazionali dalla base della torre												A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26	
Valutazione della gittata massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale												A01 - A17 - T26 - T30	
Compatibilità con il PPTR												A01 - A02 - A03 - A04 - T06 - T26	
Compatibilità con gli strumenti urbanistici locali												A01 - A02 - A03 - T06 - T08 - T08A - T09 - T26 - T36A - T36B	
Misure di mitigazione												A01 - A02 - A04	
Soluzione/Compensazione													