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.**

T 15

Scala 1:25.000

Titolo dell'allegato:

LAYOUT di PROGETTO su DTM

- Digital Terrain Model -

1	EMISSIONE	13/05/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m
Diametro rotore: fino a 200 m
Potenza unitaria: fino a 6 MW

IMPIANTO - Numero generatori: 9
Potenza complessiva: fino a 72 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
atsing@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

Quota 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/DTMColor/ImageServer/WMSServer

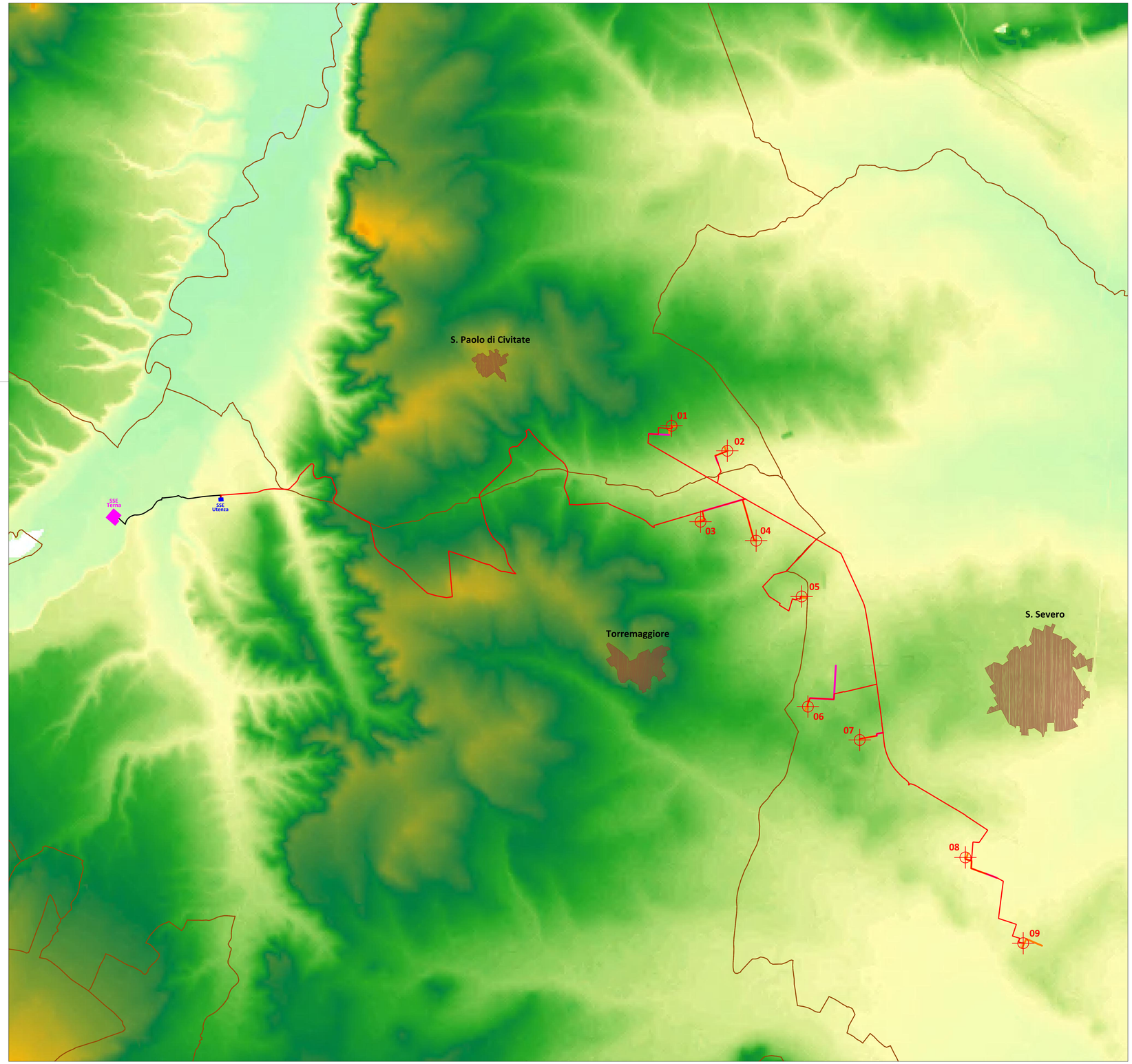

TABELLA DI CONFORMITA' - D.I.M. 10/09/2010

	n° WTG		01	02	03	04	05	06	07	08	09
	UTM84-33N	Est	524976.9624	525997.9274	525006.9795	526526.5107	527360.0486	527474.7760	528423.8803	530360.0770	531419.5357
		Nord	4619729.1133	4619270.1833	4617972.1575	4617024.6741	4616602.8067	4614588.5682	4612974.7361	4611823.2441	4610252.8770
ALLEGATO 3	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 coni visuali la cui immagine è storicizzata e identifica i luoghi anche in termini di notorietà internazionale di attrattiva turistica		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zone situate in prossimità di parchi archeologici e nelle aree contermini ad emergenze di particolare interesse culturale, storico e/o religioso		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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 orientata di cui all'art. 12, co. 2, lettere a) e b) della Legge n. 394/1991 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); istituende aree naturali protette oggetto di proposta del Governo ovvero di disegno di legge regionale approvato dalla Giunta; aree di connessione 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 (Berna, 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 agricolo-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		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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 idrogeo-morfologica: Media e moderata (PG1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Elevata (PG2)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Molto Elevata (PG3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Pericolosità idraulica: Bassa (BP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Media (MP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Alta (AP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Rischio: R1	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		R2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		R3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		R4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zone individuate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. n. 42 del 2004 valutando la sussistenza di particolari caratteristiche che le rendano incompatibili con la realizzazione degli impianti	territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i territori 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 11/12/1933, 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		ghiacciai e circhi glaciali	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		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 rimboschimento, come definiti dall'art. 2, commi 2 e 6, del D.lgs 18/05/2001, 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		vulcani	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		zone di interesse archeologico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ALLEGATO 4	Interferenza visiva		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Distanza dal Reticolo Idrografico individuato dal P.A.I. (art. 6 delle NTA)	d ≥ 75 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Distanza da unità abitative munite di abitabilità	d ≥ 200 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati	d ≥ 6 volte H max = 1,44 Km	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	d > H max = 240 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Distanza da strade provinciali o nazionali dalla base della torre	d ≥ 150 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Valutazione della gittata massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale	Gittata massima = 317,98 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Compatibilità con il PPTR		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Compatibilità con gli strumenti urbanistici locali		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Misure di mitigazione		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Soluzione/Compensazione		/	/	/	/	/	/	/	/	/

LEGENDA
Nessuna Interferenza / risolta
Proposta di compensazione
Interferenza

ELABORATI DI RIFERIMENTO
A01 - A04 -T24
A01 - A04 - T35
A01 - T06 - T06D - T26
A01 - A04 - T06 - T29
A01 - A04 - T06 - T09 - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T12 -T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T12
A01 - A02 - A03 - A04 - T12B - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T12C - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T12D - T26
A01 - A02 - A04 - T33 - T34
A01 - A02 - A03 - T07B
A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A02 - A04 - T25 - T26 T29 - T35
A01 - A03 - T11
A01 - T02 - T03 - T26
T01 - T01B - T01C - T02 - T03 - T03B T06B - T26
T06C - T26
A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26
A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26
A01 - A17 - T26 - T30
A01 - A02 - A03 - A04 - T06 - T26
A01 - A02 - A03 - T06 - T08 - T08A T09 - T28 - T36 - T36A - T36B
A01 - A02 - A04
/