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 35

Scala 1:50.000

Titolo dell'allegato:

LAYOUT di PROGETTO e BENI CULTURALI
(Parte II, D. Lgs. 42/2004)

1	EMISSIONE	27/05/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m
Diametro rotore: fino a 250 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

Confini comunali

Progetto

Aerogeneratore

Piazzola di montaggio

Stazione Terna_AT

Stazione di Utenza_MT

Cavidotto AT

Cavidotto MT

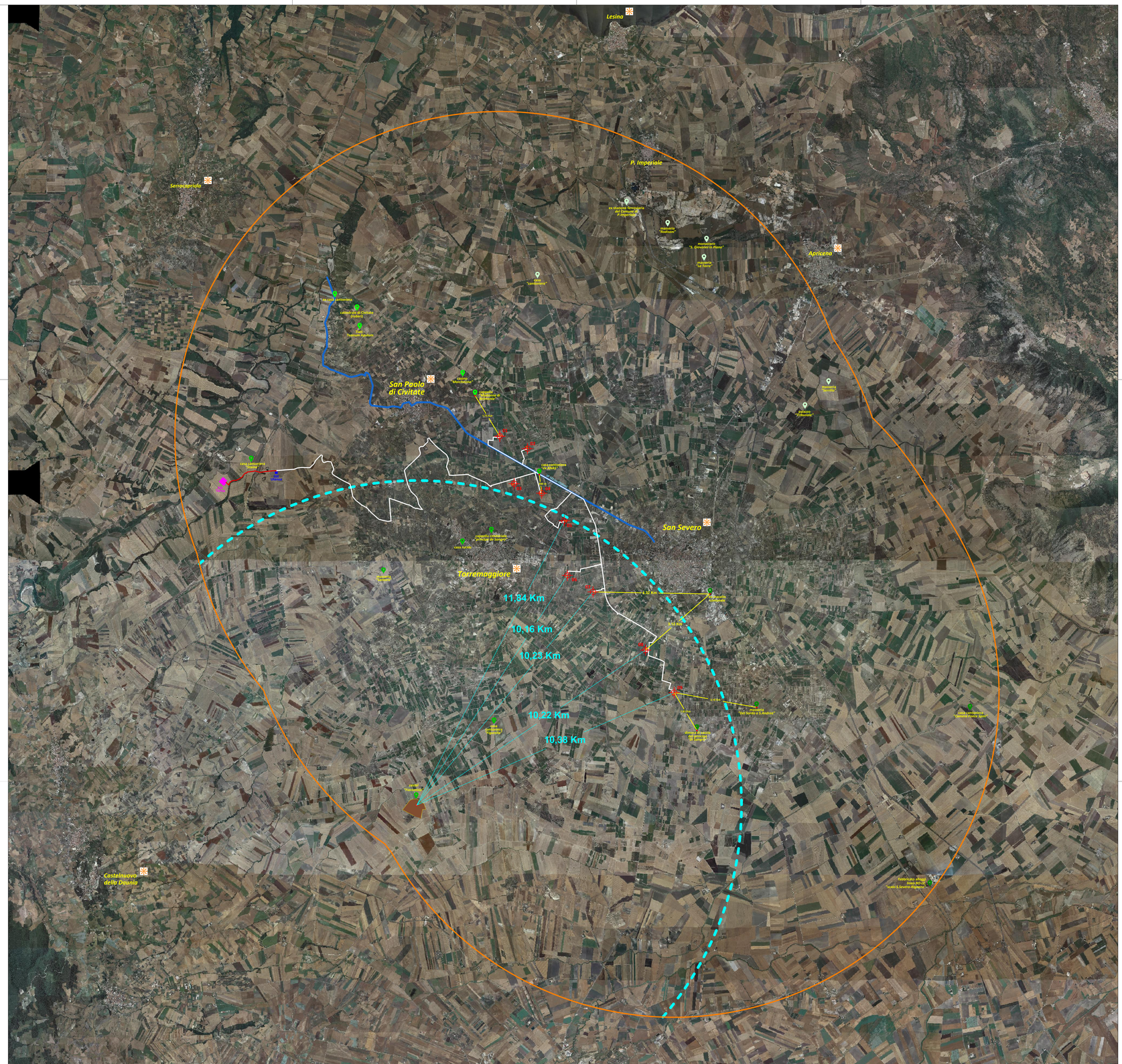


TABELLA DI CONFORMITA' - D.I.M. 10/09/2010

	n° WTG		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
UTM84-33N		Est	524 943,0	525847,9791	526 752,9582	523884,9417	527 657,9373	527 247,7792	528422,0903	529300,2773	527 615,9207
		Nord	4610728,1122	4610227,7923	4611725,1475	4611784,5147	4611665,2857	4612456,5884	4612223,7324	4611952,2247	4612835,8775

LEGENDA
Rispondenza Vincolistica / Vincolo
Rispondenza Vincolistica / Vincolo
Fuori Perimetro

		ELABORATI DI RIFERIMENTO
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 - T25
Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art.136 del D.lgs 42/2004		A01 - T06 - T08D - T26
Zone all'interno di coni 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 contermini ad emergenze di particolare interesse culturale, storico ed 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 alle aree di protezione ricadenti in Parchi di cui all'art. 12 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
Aree incluse nella Rete Natura 2000	SIC di Importanza Comunitaria (Direttiva 92/43/CEE)	A01 - A02 - A03 - A04 - T10D - T26
	ZSC Zone Speciali di Conservazione (Direttiva 79/409/CEE)	A01 - A02 - A03 - A04 - T10D - T26
	Important Bird Areas (I.B.A.)	A01 - A02 - A03 - A04 - T10D - T26
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 alle aree naturali protette; collegamento funzionale tra le aree naturali protette; Gestione ovvero di disegno di leggi regionali approvate dalle Giunte volte al conseguimento e continuità ecologico-funzionale tra i vari sistemi naturali o seminaturali; aree di collegamento funzionale tra le aree di cui ai precedenti punti; aree in cui si abbia accertata la presenza di specie animali o vegetali soggette a tutela della Convenzione di Washington (CITES), della Convenzione di Berna (Convenzione sulla conservazione della vita selvatica e dei biotopi naturali in Europa), della Direttiva comunitaria 79/409/CEE e 92/43/CEE); spazi rurali, ambientale, culturale e ricreativo di carattere		A01 - A02 - A04 - T23 - T34
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; vini di pregiata qualità prodotti in determinate zone delimitate, secondo la normativa comunitaria, nazionale e regionale, ai sensi del D. Lgs. n. 397 del 2003 anche non riferibili alla zona, ma previste dalla programmazione regionale, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso del suolo		A01 - A02 - A03 - T07B
Aree caratterizzate da elevata capacità d'uso del suolo (rischio idrogeologico pericolosità sui Piani di Assetto Idrogeologico adottati dalla competente Autorità di Bacino ai sensi del D.L. n. 180/1998 e s.m.i.)	Pericolosità idraulica (dirigenti)	Media e moderata (P2)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Elevata (P3)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Molto elevata (P4)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Pericolosità idraulica (strade)	Bassa (BP)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Media (MP)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
		Alta (AP)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Rischio	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
Zone individuate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. n. 42 del 2004 in quanto caratterizzate da particolari caratteristiche che le rendono incompatibili con la realizzazione degli impianti	territori costieri compresi in una fascia della profondità di m 300 dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sul mare	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
	territori contermini al lago compresi in una fascia della profondità di m 300 dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
	fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge relative alle acque ed impianti elettrici, approvato con Regio Decreto 1775/1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di m 150 ciascuna	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
	le montagne per la parte eccedente 1.200 m sul livello del mare per la catena alpina e per 600 m sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole	/
	ghiacciai e circhi glaciali	/
	parchi e riserve nazionali o regionali, nonchè i territori di protezione esterna dei parchi	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
	territori coperti da foreste e da boschi, ancorchè percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dagli articoli 2 e 6 del D.lgs. n. 18/05/2001, n. 227 (norma abrogata, ora si riferiscono a agli articoli 3 e 4 del D.lgs n. 34 del 2018)	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
	aree assegnate alle università agrarie e le zone gravate da usi civici	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
	zone umide incluse nell'elenco previsto dal D.P.R. 13/03/1976, n.448	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
	vulcani	/
	zone di interesse archeologico	A01 - A02 - A04 - T06 - T26
Interferenza visiva		A01 - A02 - A04 - T21 - T26 T29 - T31
Distanza dal Reticolo idrografico individuato dall'A.d.I. (art. 6 della NTA)	≥ 75 m	A01 - A07 - T11
Distanza da unità abitative munite di certificato di abitabilità	≥ 200 m	A01 - T02 - T03 - T26
Distanza di coercizione aeroporuale dai centri abitati	≥ 8 volte H max = 1,44 Km	T01 - T01B - T01C - T02 - T03 - T03B T06B - T08 - T09 - T10 - T26
Versanti (pendenze superiori al 20%)		T04 - T26
Distanza di ogni turbina antica da una strada pubblica o di pubblico passaggio non superiore all'altezza massima dell'elica	≥ H max x 240 m	A01 - A02 - A04 - T02 - T04 - T26
Distanza da vincoli aeroportuali	≥ 6.150 m	A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26
Addossamento delle pale della turbina	Gittata massima = 217,50 m	A01 - A17 - T26 - T30
Compatibilità con il PPTR		A01 - A02 - A03 - A04 - T06 - T26
Compatibilità con gli strumenti urbanistici locali		A01 - A02 - A03 - T02 - T06 - T10A T10 - T26 - T30 - T31A - T31B
Misure di mitigazione		A01 - A02 - A04
Soluzione/Compensazione		/

Legenda *"Beni Culturali"*

(rif. Parte II, D. Lgs 42/2004; D.I.M. 10.09.2010, All. 3, f), co.1 & All. 4, 3.1.b.)

Perimetrazione (A.V.I.)

A.V.I. = area vasta d'indagine, ottenuta moltiplicando 50 volte l'H max di una turbina (240 m) = 50 x 240 m = 12 Km.

Limite dell'area d'influenza visiva da *"castel Fiorentino"*

Si è individuato moltiplicando 50 volte l'H max di una turbina (240 m) = 50 x 240 m = 12 Km, a partire dal centro del *"luogo panoramico"* identificato dal PPTR (Quadro sinottico_6.3.2).

- **Beni culturali nel territorio comunale di Apricena**
- **Beni culturali nel territorio comunale di S. Paolo di Civitate**
- **Beni culturali nel territorio comunale di Torremaggiore**
- **Beni culturali nel territorio comunale di S. Severo**

* **Ulteriori Beni culturali ricadono nei centri abitati. Con essi non sussiste alcuna interferenza, nè diretta nè visiva.**

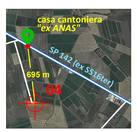
N.B.: i Beni culturali relativi ai Comuni di Castelnuovo della Daunia, Serracapriola e Lesina risultano tutti localizzati al di fuori dell'A.V.I. Per il Comune di P. Imperiale, invece, non si visualizzano risultati.

Nel rispetto di quanto prescritto dal D.I.M. 10.09.2010, All.3 (par.17), i Beni di notevole interesse culturale di cui alla Parte II del D.Lgs 42/2004 - *"Codice dei beni culturali e del paesaggio"*, sono inseriti nell'elenco di Aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti, poiché particolarmente sensibili e/o vulnerabili alle trasformazioni territoriali o del paesaggio.

Pertanto, consultando il sito del Ministero della Cultura (MIC):
http://vincoliinrete.beniculturali.it/VincoliInRete/vir/bene/ricercabeni

si è effettuata attenta ricognizione di tutti i beni relativi ai territori comunali ricadenti in A.V.I. (Apricena, Castelnuovo della Daunia, Lesina, P. Imperiale, S. Paolo di Civitate, Serracapriola, Torremaggiore e S. Severo, in provincia di Foggia).

Il risultato dell'analisi condotta ha evidenziato che, tra le torri di progetto e tali Beni, non risulta esserci alcuna INTERFERENZA diretta.



Si evidenzia, infatti, che la torre più prossima ad uno dei Beni Tutelati dal MIC, la n° 04, dista: 695 m dalla *"casa cantoniera ex ANAS"* [ricadente nel territorio comunale di Torremaggiore e localizzata sulla SP 142 (ex SS 16ter)].