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 29

Scala 1:50.000

Titolo dell'allegato:

LAYOUT di PROGETTO su ORTOFOTO con CONI VISUALI *(4-6-10 Km)*

1	EMISSIONE	26/05/2021
		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

Confini comunali

Progetto

Aerogeneratore

Piazzola di montaggio

Stazione Terna_AT

Stazione di Utenza_MT

Cavidotto AT

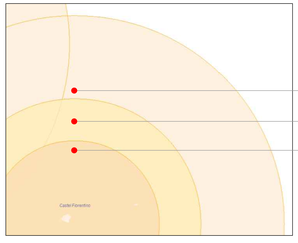
Cavidotto MT

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

n° WTG		01	02	03	04	05	06	07	08	09
UTM84-33N	Est	554974.9953	555997.0210	556954.8781	558924.8187	557760.0481	557470.7760	558423.0963	559390.2770	557470.8397
	Nord	4641618.7133	4639276.1853	4637782.1879	4637524.0754	4636662.2857	4634988.0663	4633876.7264	4631922.2247	4631205.8775

			LEGENDA
			Nessuna Interferenza / Vincolo
			Prossimo al compiacimento
			Non Conforme
			ELABORATO DI RIFERIMENTO
Siti inscritti 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 - T06D - 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 - T16 - 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 ricadenti nelle zone A e B del D.P.R. 5/6/1995 e 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	Siti di Importanza Comunitaria (SIC) (Direttiva 92/43/CEE)	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T12B - T26
	Zone di Protezione Speciale (Direttiva 79/409/CEE)	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T12C - T26
Important Bird Areas (I.B.A.)		⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T12D - T26
Aree non comprese in quelle di cui ai punti precedenti ma che svolgono funzioni importanti per la conservazione della biodiversità o che, per il tramite delle loro reti ecologiche, permettono il collegamento fra aree naturali protette istituite ai sensi della legge 394/91 e/o aree naturali protette inserite nell'elenco ufficiale delle aree naturali protette, istituite ai sensi della L.R. 19/97 e/o aree di rilevanza ecologica e/o aree di continuità ecologica/funzionale tra i vari sistemi naturali e seminaturali; aree di riproduzione, alimentazione e transito di specie faunistiche protette; aree in cui si verifichi la presenza di specie animali o vegetali soggette a Liste delle Convenzioni internazionali (Berna, Bonn, Parigi, Washington, Barcellona) e delle Direttive comunitarie (79/409/CEE e 92/43/CE); specie rare, endemiche, vulnerabili, a rischio di estinzione	⊖	⊖	A01 - A02 - A04 - T33 - 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) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, in coerenza con 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						
AREE NON IDONEE	Aree caratterizzate da situazioni di dissesto e/o di rischio idrogeologico perimetrate nel Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) adottato dalla competente Autorità di Bacino ex L. n. 183/1989 e s.m.i.	Pericolosità idrogeomorfologica	Media e moderata (PG2)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T06
			Elevata (PG3)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T06
			Molto Elevata (PG4)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T06
		Pericolosità idraulica	Bassa (MP)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T06
			Media (MP)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T06
			Alta (AP)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T06
		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 degli artt. 142 del D.Lgs. n. 42 del 2004 relativamente ai seguenti beni paesaggistici e ambientali:	territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i laghetti interdunali	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sul livello del mare per una fascia di 300 m in linea d'aria	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	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 sul lago	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con R.D. 1775/1933, 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		ghiacciai e circhi glaciali	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		parchi e riserve nazionali o regionali, nonchè i territori di protezione esterna dei parchi	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		foreste e boschi, anche bruciati, e quelli soggetti a vincolo di rimboschimento, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 227 del 18/05/2001, n. 227 (norme abrogate, ma il riferimento ai agli articoli 2 e 4 del D.lgs n. 34 del 2018)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		aree assegnate alle università agrarie e le zone gravate da usi civici	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		zone di interesse archeologico	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
AREE IDONEE	Interferenza visiva		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A04 - T03 - T26 - T29 - T35
	Distanza dal Reticolo Idrogeografico individuato dal P.A.I. (art. 6 delle N.T.A.)	d ≥ 75 m	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - T11
	Distanza da centri abitati individuati dagli strumenti urbanistici	d ≥ 200 m	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - T02 - T03 - T26
	Distanza di ciascun aerogeneratore dai beni culturali	d ≥ 5 volte H max = 1.44 Km	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	T01 - T01B - T01C - T02 - T03 - T03B - T04 - T26
	Versanti (pendenza superiori al 20%)		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	T05 - T26
	Distanza di ogni turbina eolica da una strada esistente, misurata dalla base della torre, superiore all'altezza massima dell'aerogeneratore compresiva del rotore	d > H max = 240 m	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26
	Distanza da strade provinciali o nazionali dalla base della torre	d ≥ 150 m	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26
	Valutazione della gittata degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale	Gittata massima = 317,88 m	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A17 - T24 - T30
	Compatibilità con il PPTR		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - A04 - T08 - T29
	Compatibilità con gli strumenti urbanistici locali		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A03 - T05 - T05B - T05D - T08 - T26 - T35 - T35A - T35B
	Misure di mitigazione		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	A01 - A02 - A04
	Soluzione/Compensazione		/	/	/	/	/	/	/	/	/

Legenda Coni visuali



rif. D.I.M. 10.09.2010, All.3 (par. 17), f), co. 2. :

"zone all' interno di coni visuali la cui immagine è storicizzata e identifica i luoghi anche in termini di notorietà internazionale di attrattività turistica".

segnalazione architettonico/archeologica (da PPTR)

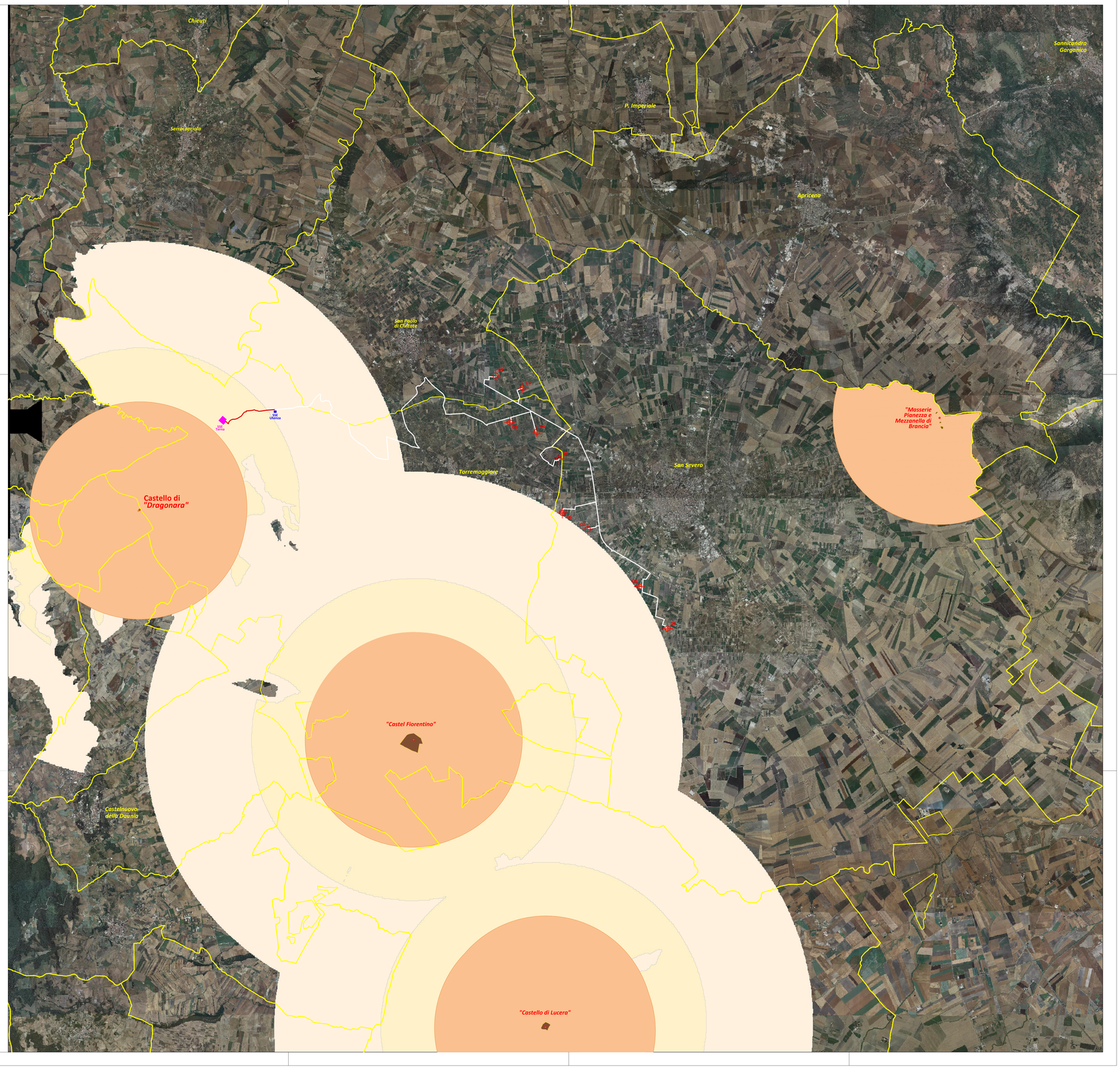
luogo panoramico (da PPTR)

Cono visuale da 10 Km [perimetrato da R.R. 24/2010 & PPTR]

Cono visuale da 6 Km [perimetrato da R.R. 24/2010 & PPTR]

Cono visuale da 4 Km [perimetrato da R.R. 24/2010 & PPTR]

I coni visuali più prossimi al layout di progetto risultano essere quelli relativi a *"castel Fiorentino"* (sito nel territorio comunale di *Torremaggiore*).
Tutte le torri ricadono al di fuori del suo cono di raggio maggiore (10 Km).

Ulteriori coni visuali si riscontrano intorno alle seguenti segnalaz. architettoniche :
- *castello di Dragonara (nel Comune di Castelnuovo della Daunia)*
- *castello di Lucera (nel Comune di Lucera)*
- *masserie "Pianezza e Mezzanella di Brancia" (nel Comune di S. Severo)*

Tutte le torri ricadono bel oltre i rispettivi coni di raggio maggiore (10 Km).