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 18

–

Titolo dell'allegato:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

REV	DESCRIZIONE	DATA
0	EMISSIONE	07/05/2021

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m
Diametro rotore: fino a 200 m
Potenza unitaria: fino a 8 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:

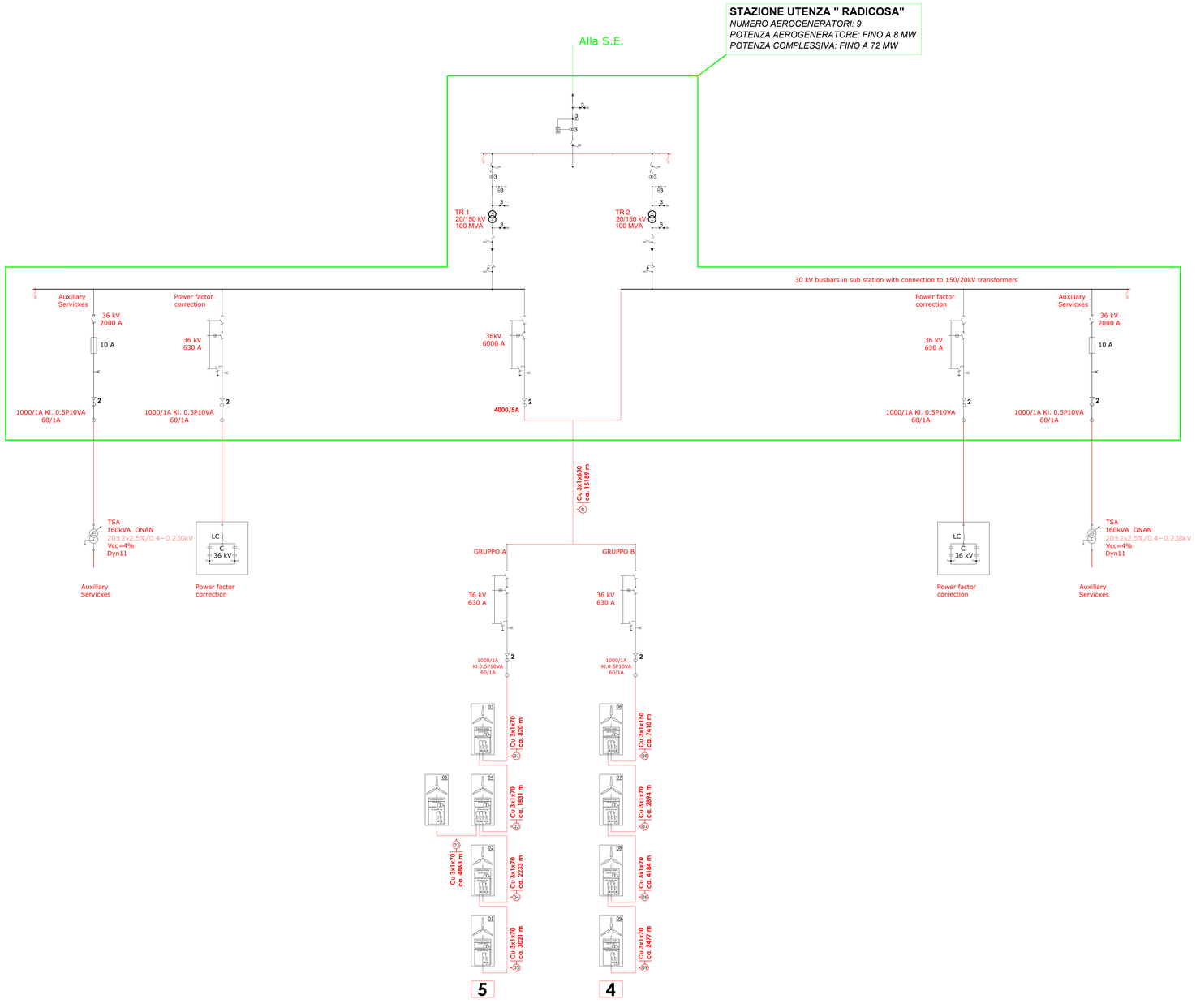
ATS Engineering s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

L'Ingegnere responsabile:

ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

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

n° WTG		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
UTM34-ED6	Est	534974.9424	535567.9574	535954.9799	536559.9157	537342.6485	537974.7792	538423.8883	539199.2779	539414.9287
	Nord	4619735.1153	4619270.1653	4617972.1375	4617624.6741	4616802.8847	4616495.9845	4615979.7391	4615153.2447	4614703.6775

LEGENDA: Nessuna Interferenza / Vincolo; Presenza di compensazione Interferenza

												ELABORATI DI RIFERIMENTO
ALL.4 D.M.10/09/2010	Siti inseriti nella lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A04 -T04
	Aree e beni di notevole interesse culturale (Parte II del D. Lgs. 42/2004)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A04 - T20
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art.136 del D.Lgs. 42/2004		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - T04 - T06D - T26
	Zone all'interno di coni visuali la cui immagine è stereotipata e identifica i luoghi anche in termini di notorietà internazionale di attrattiva turistica		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A04 - T06 - T26
	Zone situate in prossimità di parchi archeologici e nelle aree contermini ad emergenze di particolare interesse culturale, storico e/o religioso		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A04 - T06 - T06 - 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, ivi comprese le aree contigue, le aree di riserva integrale e di riserva generale orientata di cui all'art. 12, c. 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
	Aree incluse nella Rete Natura 2000	SIC di Importanza Comunitaria (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 determinanti per la coerenza ecologica della rete di protezione o sono comprese nelle aree naturali protette; rettifiende aree naturali protette oggetto di proposte ed intese istitutive di nuove aree naturali protette nonché le aree di collegamento ecologico funzionale tra i vari sistemi naturali e seminaturali, aree di riproduzione, alimentazione e transito di specie faunistiche protette; aree in cui è stata accertata la presenza di specie animali o vegetali rare o minacciate, nazionali o internazionali (Berna, Bonn, Parigi, Washington, Barcellona) e delle Direttive comunitarie (79/409/CEE e 92/43/CEE); specie rare, endemiche, vulnerabili, a rischio di estinzione		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A04 - T31 - T34
	Aree agricole interessate da produzioni agricole di qualità (produzioni tipiche o biologiche, ai sensi del D.P.R. 327/2001, D.L.vo 173/98, D.L.vo 228/2001 e successive modifiche ed integrazioni) e di particolare pregio e rilevanza 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 pianificazione regionale, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso dei suoli		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - T07B
	Aree caratterizzate da situazioni di dissesto e/o rischio idrogeologico: Autorità di Bacino ex lege 183/89 e s.m.i.	Pericolosità idraulica	Media e moderata (P2/1)	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - T05 - T26
			Elevata (P3/1)	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - T05 - T26
		Pericolosità morfologica	Molto Elevata (P3/2)	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
			Media (MP)	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
			Elevata (EP)	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Assetto Idrogeologico (P.A.I.) adottati dalle precedenti Autorità di Bacino ai sensi del D.L. n. 180/1998 e s.m.i.	Rischio	R1	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - 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 soltanto la sussistenza di particolari caratteristiche che le rendano incompatibili con le realizzazioni dei impianti	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 1775/1933, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 m ciascuna	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		ghiacciai e circhi glaciali	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		parchi e riserve nazionali o regionali, nonchè i territori di protezione esterna dei parchi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		territori coperti da foreste e da boschi, anche quelli bruciati fino a quando il loro assetto complessivo e soggetto di vincolo boschivo, come definiti dell'art. 2, commi 2 e 6, del D.lgs 18/05/2001, n. 227 (norma abrogata, ora di riferimento si 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 gravate da usi civici	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		zone di interesse archeologico	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
		zone di interesse archeologico	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Interferenza visiva		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A03 - T02 - T26 T29 - T31
	Distanza dal Reticolo Idrografico individuato dal P.A.I. (art. 5 della N.T.A.)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A03 - T11
	Distanza da unità abitative in zona agricola		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - T02 - T03 - T26
	Distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati		○	○	○	○	○	○	○	○	○	T01 - T01B - T01C - T02 - T03 - T03B - T06B - T26
	Vincoli ipsometrici		○	○	○	○	○	○	○	○	○	T06C - T26
	Distanza di ogni turbina eolica da una strada provinciale o nazionale deve essere superiore all'altezza massima dell'elica		○	○	○	○	○	○	○	○	○	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 - T06A T06 - T06 - T06 - T06A - T06B
	Misure di mitigazione		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A01 - A02 - A04
	Soluzione/Compensazione		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/