COMUNI DI
S. PAOLO DI CIVITATE, S. SEVERO E TORREMAGGIORE

PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

Richiesta Autorizzazione Unica
Dlgs. 387/2003

PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA) Valutazione di impatto ambientale (VIA)

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (art.27)
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO	**RADICOSA**
DITTA	**SPIRIT s.r.l.**

T 28

SCALA 1:50.000

Titolo dell'allegato:

PTA

"PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE"

REV	DESCRIZIONE	DATA
0	EMISSIONE	20/05/2021

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 sr.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

LEGENDA

Progetto

- Aerogeneratore
- Stazione AT
- Cavidotto Interno
- Piazzola
- Stazione MT
- Cavidotto Esterno

P.T.A. 2015-21 Adottato - Vincoli

Aree di vincolo d'uso degli acquiferi

Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese

Aree di tutela per approvvigionamento idrico di emergenza

Aree di tutela quali-quantitativa

Aree vulnerabili alla contaminazione salina

Aree di tutela quantitativa

Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI)

- Tipo A
- Tipo B
- Tipo C

Approvvigionamento idrico

Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile

Opere di captazione utilizzate a scopo potabile

- Regime ordinario
- Regime emergenziale

Corpi idrici acquiferi calcarei tardo e post-cretacei utilizzati a scopo potabile

- 3-1-1 / IT16BSAL-MIOCO / SALENTO MIOCENICO CENTRO-ORIENTALE

Corpi idrici acquiferi calcarei cretacei utilizzati a scopo potabile

- 1-1-1 / IT16GAGAR-CO / GARGANO CENTRO-ORIENTALE
- 2-1-2 / IT16GMUG-AL / ALTA MURGIA
- 2-1-3 / IT16GMUG-BRA / MURGIA BRADANICA
- 2-1-1 / IT16GMUG-CO / MURGIA COSTIERA
- 2-1-4 / IT16GMUG-TA / MURGIA TARANTINA
- 2-2-3 / IT16GSALEN-CM / SALENTO CENTRO-MERIDIONALE
- 2-2-1 / IT16GSALEN-COS / SALENTO COSTIERO
- 2-2-2 / IT16GSALEN-CS / SALENTO CENTRO-SETTENTRIONALE

Aree sensibili

Perimetrazione Area Sensibile

Bacino Area Sensibile

Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola (ZVN)

- Zone Vulnerabili da Nitrati
- Aree a monitoraggio di approfondimento

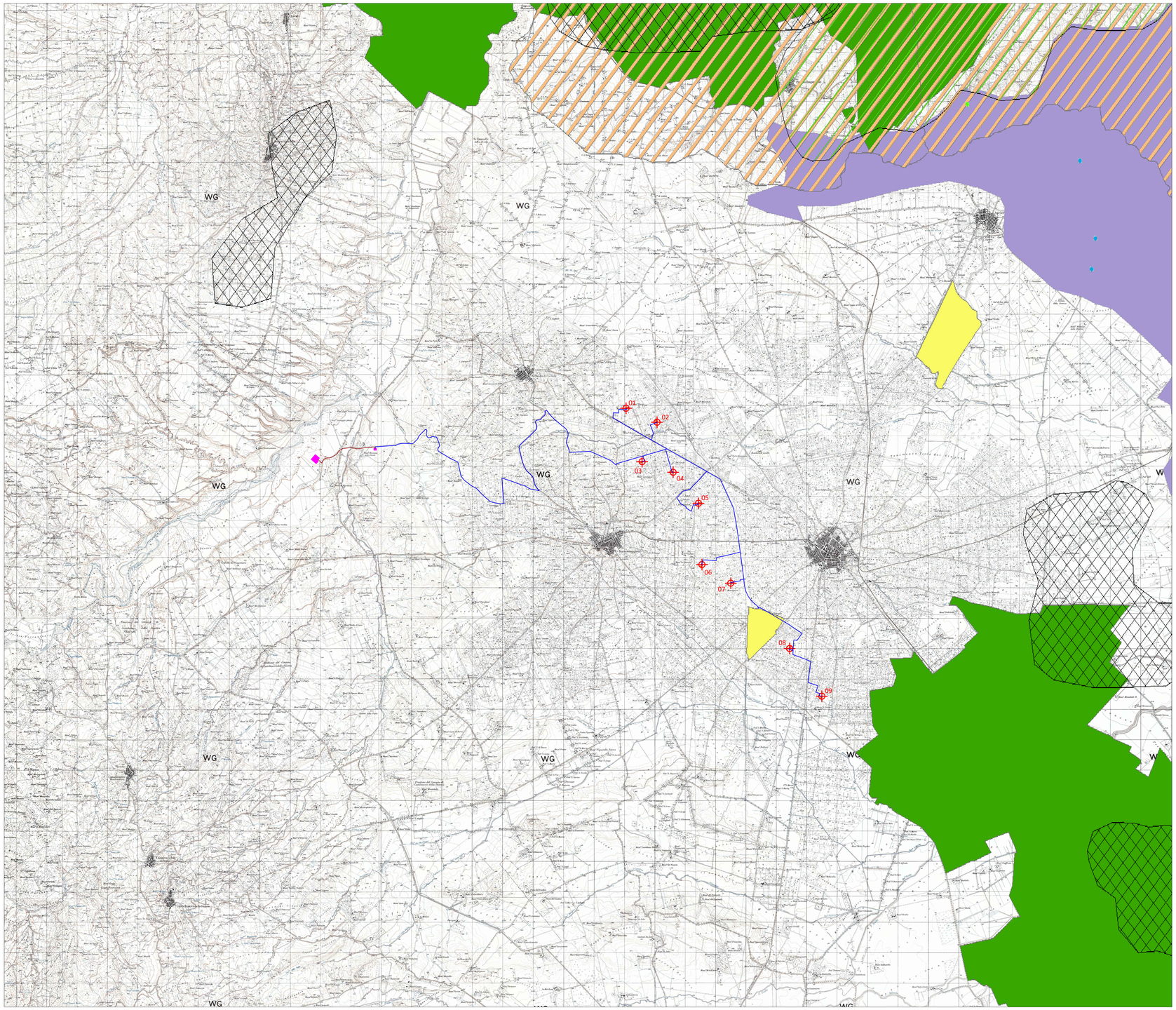

TABELLA DI CONFORMITA' - D.I.M. 10/09/2010

	n° WTG		01	02	03	04	05	06	07	08	09
UTM64-33N	Est		524679.2624	525997.6274	526904.9799	526928.9167	527360.0486	527474.7760	528423.8863	530090.0770	531419.0307
	Nord		4619729.1103	4619271.1823	4617973.1575	4617024.0741	4616663.8947	4614895.9462	4615974.7561	4611853.2441	4610282.6779

LEGENDA

- Nessuna Interferenza / risolta
- Proposta di compensazione
- Interferenza

		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 - T35
	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 in cui immagine e 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 e/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 orientata 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
	Aree incluse nella Rete Natura 2000 — 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 (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 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 tra le precedenti aree naturali, quali le aree di collegamento funzionale tra 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 delle Convenzioni internazionali (Berna, Bonn, Parigi, Washington, Barcellona) e delle Direttive comunitarie (79/409CEE e 92/43CEE), 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 e per le finalità di cui all'art. 12, co. 7, del D.Lgs. n. 387 del 2003, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso del suolo, programmazione regionale, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso del suolo	A01 - A02 - A03 - T07B
	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 Idrogeomorfologica: Media e moderata (PG1)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Idrogeomorfologica: Elevata (PG2)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Idrogeomorfologica: Molto Elevata (PG3)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Pericolosità Idraulica: Bassa (BP)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Pericolosità Idraulica: Media (MP)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Pericolosità Idraulica: Alta (AP)	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
	Rischio: R1	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
	Rischio: R2	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
	Rischio: R3	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
	Rischio: R4	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
	Zone individuate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. n. 42 del 2004 valutando le sussistenza di particolari caratteristiche che le rendano incompatibili con le 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	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 R.D. n. 1775 del 11/12/1933, 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, 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 n. 227 del 18 m. 227 (norme a disegna, ora, in riferimento ai 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 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
	Interferenza visiva	A01 - A02 - A04 - T25 - T26 - T29 - T35
	Distanza dal Reticolo Idrografico individuato dal P.A.I. (art. 6 della NTA) — d ≥ 75 m	A01 - A03 - T11
	Distanza da unità abitative monte di centri abitati — d ≥ 200 m	A01 - T02 - T03 - T26
	Distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati — d ≥ 6 volte H max = 1,44 Km	T01 - T01B - T01C - T02 - T03 - T03B - T06B - 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 comprensiva 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 massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale — Gittata massima = 317,98 m	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 - T09A - T09 - T26 - T36 - T36A - T36B
	Misure di mitigazione	A01 - A02 - A04
	Soluzione/Compensazione	/

ALLEGATO 3

ALLEGATO 4