



COMUNI DI ASCOLI SATRIANO,
CASTELLUCCIO DEI SAURI E ORDONA
PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

Richiesta Autorizzazione Unica
Dlgs. 387/2003
PROCEDIMENTO UNICO
AMBIENTALE (P.U.A.)
Valutazione di Impatto
Ambientale (V.I.A.)

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

PROGETTO PEGASO

DITTA SPIRIT s.r.l.

T 09

Titolo dell'allegato:

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

SCALA 1:25.000

0	EMMISSIONE	06/05/2020
REV	DESCRIZIONE	DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.
Diametro rotore: fino a 170 m.
Potenza unitaria: fino a 7,5 MW.
IMPIANTO - Numero generatori: 20
Potenza complessiva: fino a 150 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 srl
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

- Aerogeneratori
- Viabilità di accesso
- Cavidotto interno MT
- Sottostazione utente (33/150 KV)

P.A.I.

PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA

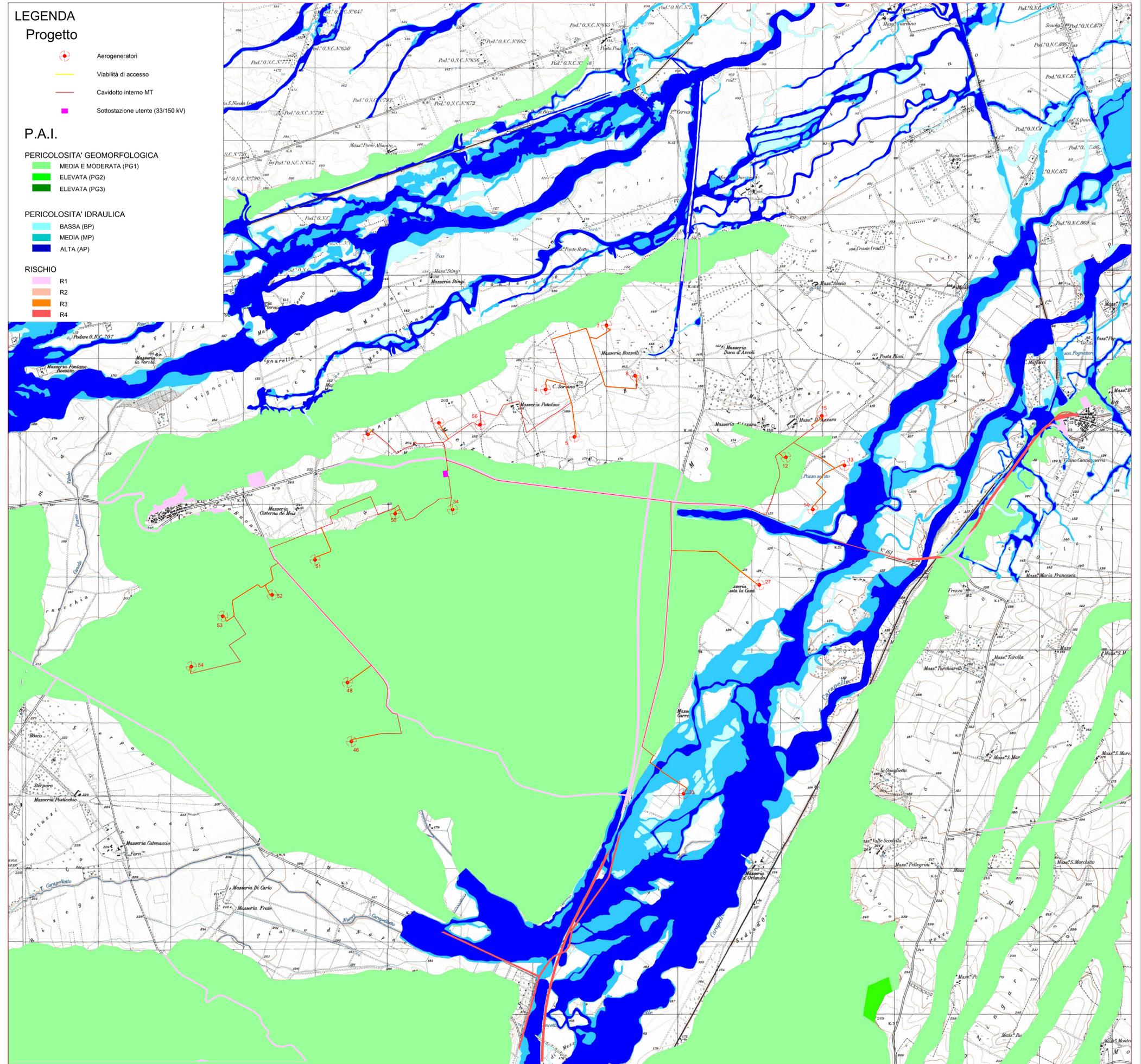
- MEDIA E MODERATA (PG1)
- ELEVATA (PG2)
- ELEVATA (PG3)

PERICOLOSITA' IDRAULICA

- BASSA (BP)
- MEDIA (MP)
- ALTA (AP)

RISCHIO

- R1
- R2
- R3
- R4



QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	COERENZA	PARAMETRO	NORMATIVA	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC e ZPS	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T08
	PARCHI	SI	Non presenti.		
	IBA	SI	Non presente.		
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	"Effetto Barriera" e ridotto impatto sull'avifauna.	SI	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco. Distanza media tra aerogeneratori > 800 m. Turbine caratterizzate da bassa frequenza.	D.M. 10/09/2010	A01
	ATE	SI	Aerogeneratori posti in ambito di tipo E.	NTA PUTT/P	A13 T13
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in aree ATD.		A12 T20C
	Zone archeologiche	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.		A10 T20C
	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T20C
VINCOLI IDROGEOLOGICI	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.		
	PAI (PG1) (PG2 - PG3 non presenti)	SI	Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche.	NTA PAI	A05 - A08 T09
RETICOLO IDROGRAFICO	Acque pubbliche	SI	Distanza > 150 m	L. 1497/09	A08 T13
	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/33	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	A10 - A11 T15
	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 1Km da Castelluccio dei Sauri e Ordona, però da Ascoli Satriano è di 10Km.	D.M. 10/09/2010	A11
AREE ANTROPICIZZATE	Bassa antropizzazione	SI	Caratteristiche territoriali: fabbricati isolati e sparsi nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.	D.M. 10/09/2010	A01
	Media antropizzazione	SI	Non presenti.		
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.		
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01 - A30 T16
	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 300 m e del valore della gittata massima. Utilizzo delle infrastrutture presenti.		
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Impianti industriali	SI	Non presenti.		
	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Arete abitate	SI	Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari a 260 m, considerando il caso di distacco di una parte della pala, risulta < 300 m (distanza tra i punti sensibili e le turbine).	D.M. 10/09/2010	A18
	"Effetto Selva"	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m	D.M. 10/09/2010	A01 T18
OPERE DI MITIGAZIONE	Atenuazione Impatto visivo e paesaggistico	SI	Considerazione dei punti bersaglio dalla strada paesaggistica SP110. Assunzione di geometrie consentite dal territorio nel configurare il layout.	D.M. 10/09/2010	A01 A10 T5 - T17 - T18
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	SI	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interni, è inferiore ai limiti di legge < 3uT. Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra è < 5000 V/m.	D.M. del MATTM 29/05/2008 D.P.C.M. 9/7/2003	A15 A25 A27
	Eliminazione Impatto acustico	SI	Adeguate posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle turbine e posizionamento navicella a 135 m.	D.M. 447/95 D.M. 13/03/1998	A14 T19
	Misure di compensazione ambientale	SI	Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili.	D.M. 10/9/2010 D.R. Puglia n.2084/2010	A09
	DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	SI	Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.	R.R. 2472010