



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

Richiesta Autorizzazione Unica

Dlgs. 387/2003

**PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)**

Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)

Dlgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)

Norme in materia ambientale



PROGETTO PEGASO

DITTA SPIRIT s.r.l.

T.29-C

Titolo dell'allegato:

**STAZIONE DI UTENZA PIANTA ELETTROMAGNETICA E SEZIONE**

SCALA : no scala

REVI DESCRIZIONE	DATA
0 EMISSIONE	30/04/2020

**CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO**

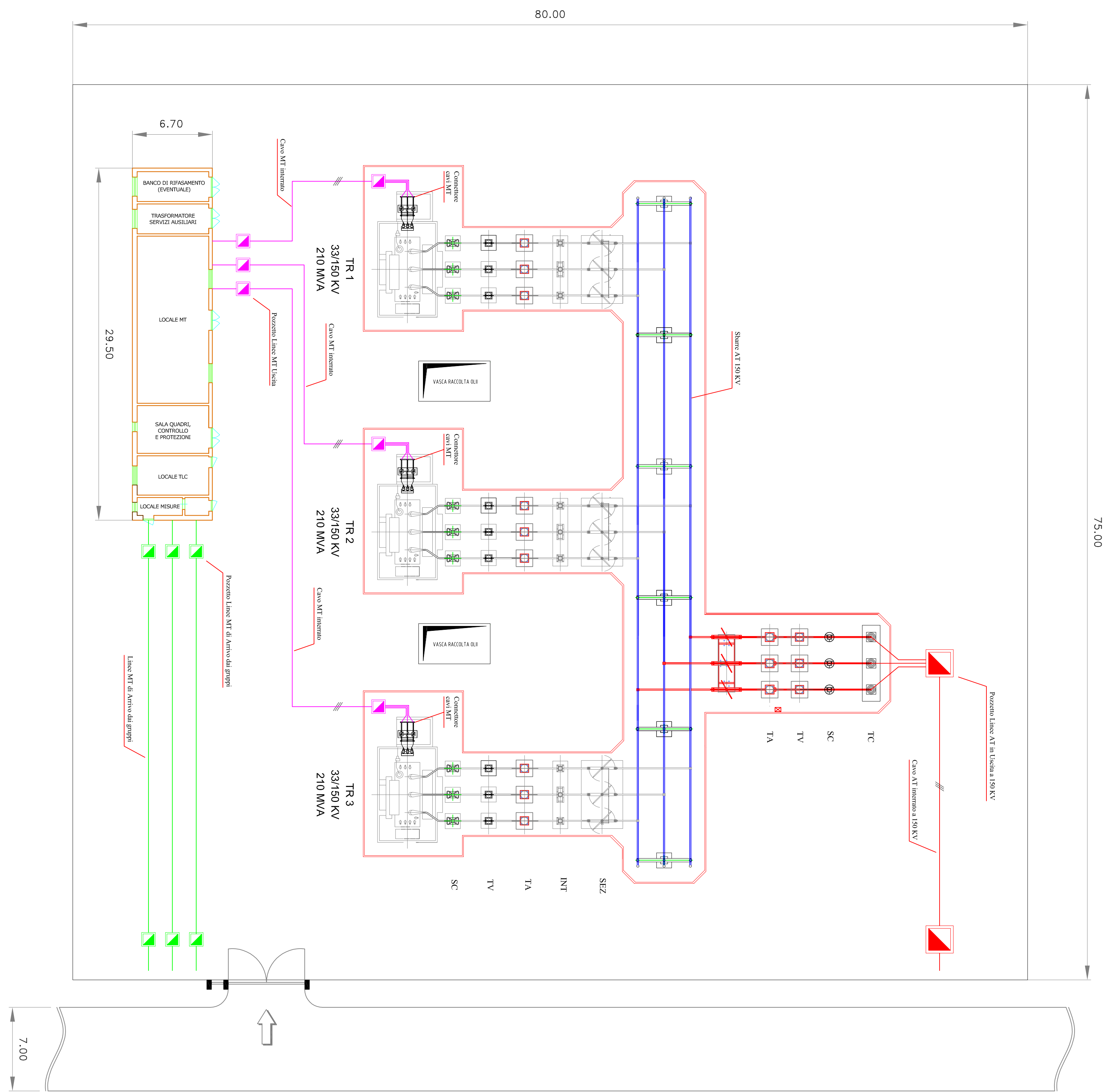
GENERATORE: Altezza mezzo: fino a 140 m.  
Diametro rotori: fino a 170 m.  
Potenza unitaria: fino a 7,5 MW.  
IMPIANTO - Numero generatori: 20.  
Potenza complessiva: fino a 150 MW.

<b>Il proponente:</b> SPIRIT s.r.l. P.zza Giovanni Paolo II, 8 71017 Torremaggiore (FG) 0882/393197 spirit@pec.it	<b>Il progettista:</b> ATS Engineering srl P.zza Giovanni Paolo II, 8 71017 Torremaggiore (FG) 0882/393197 atseng@pec.it	<b>L'ingegnere responsabile:</b> Ing. Eugenio Di Gianvito atsing@atsing.eu
--	---	--

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	COERENZA	PARAMETRO	NORMATIVA	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	PARCHEI IBA	SI	Non presenti.	D.M. 10/08/2010	A01 T09
CORREDO ECOLOGICO, PERFLORA E ANTRAPOLOGICO (P.E.F.)	Tecnica Barriere e nido nido sulla falda ATE	SI	Misure condotte analizzando attraverso il parco, la distanza media tra antropometri > 400 m. Trovate caratteristiche di bassa frequenza.	D.M. 10/08/2010	A01
VINCOLI PULTR	ATE	SI	Antropometri posti in ambito di tipo E.	N.T.A. PULTR	A13 T13
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	Zona archeologica Zona di interesse culturale Zona di interesse paesaggistico	SI	Distanza maggiore del buffer di tutela previsti. Non presenti.	D.M. 10/08/2010 42/2004	A12 T20C
VINCOLI IDROGEOLOGICI	PAI (P.C.I) P.C.I. - P.C.I. (no sovrimposti)	SI	Stati puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geomorfologiche.	N.T.A.PAI	A05-A08 T09
ARTICOLO IDROGRAFICO	Acqua pubblica Reticolo	SI	Distanza > 75 m	L. 1487/19 RD. 1775/33	A08 T13 A10-A11 T15
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Distanza dai centri urbani	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,4 Ha.	D.M. 10/08/2010	A11
AEE ANTROPIZZATE	Bassa antropizzazione Media antropizzazione Alta antropizzazione	SI	Caratteristiche tecniche: tubolari isolati e squarci nel terreno verde. Adottare misure di sicurezza. Non presenti. Non presenti.	D.M. 10/08/2010	A01
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzabili entro 10km	SI	Validazione impatto cumulati.	D.M. 10/08/2010	A01-A30 T18
PRESENZA DI IMPATTI IN TIPORE	Stato di alto sovraccarico Fenomeni Impatti industriali	SI	Distanza > 300 m e del settore della griglia massima. Utilizzo delle infrastrutture presenti. Non presenti. Non presenti.	D.M. 10/08/2010	A05 T15
RISCHIO DI INCENDIE DA CITTÀ	Impatto elettrico "Effetto Schar"	SI	Distanza media tra antropometri > 400 m	D.M. 10/08/2010	A01 T18
OPERE DI MITIGAZIONE	Emulsione Impacto elettrico Emulsione Impacto acustico	SI	Conduzione dei punti analizzati sulla strada paesaggistica SP112. Adozione delle norme comunali del territorio nel progetto e layout. Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il percorso dei conduttori interati, è inferiore ai limiti di legge < 3,7. Campo elettromagnetico della stazione di riferimento è inferiore ai limiti di legge < 3,7. Lavori terra e < 5002 V/m	D.M. 44/795 13/03/1998	A14 T19
CONDIZIONE AMBIENTALE E PRESSIONE DEI LUOGHI	Misura di compatibilità ambientale Ciclo di vita	SI	Adoptato posizionamento delle turbine rispetto al punto sensibile. Utilizzo di sensori particolari delle turbine e posizionamento verticale a 125 m. Pianificazione delle opere finalizzate al recupero di aree degradate e di aree intercedute con la creazione di percorsi pedonali e ciclistici. Impiego per il mantenimento e il ripristino delle opere del sito.	D.M. 10/08/2010 D.R. Puglia n.2084/2010 R.R. 24/2010	A09

LEGENDA	
CAVO MT INTERATO o 20 kv (proveniente dai gruppi)	---
CAVO MT INTERATO o 20 kv	---
CAVO AT INTERATO o 150 kv (verso TERNA)	---
TC TERMINALE CAVI	---
TR TRASFORMATORE	---
INT INTERRUITORE	---
SEZ SEZIONATORE	---
SC SCARICATORE	---
TA TRASFORMATORE DI CORRENTE	---
TV TRASFORMATORE DI TENSIONE	---

**PIANTA**



**SEZIONE**

