COMUNE DI CERIGNOLA

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	**ALPHA 2**
DITTA	**ATS Engineering s.r.l.**

T20

Titolo dell'allegato:

STAZIONE DI UTENZA
PLANIMETRIA E SEZIONI

1	EMISSIONE	13/01/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - **Altezza mozzo: fino a 140 m**
Diametro rotore: fino a 100 m
Potenza unitaria: fino a 6 MW

IMPIANTO - **Numero generatori: 11**
Potenza complessiva: fino a 66 MW

Il proponente:

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

Il progettista:

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

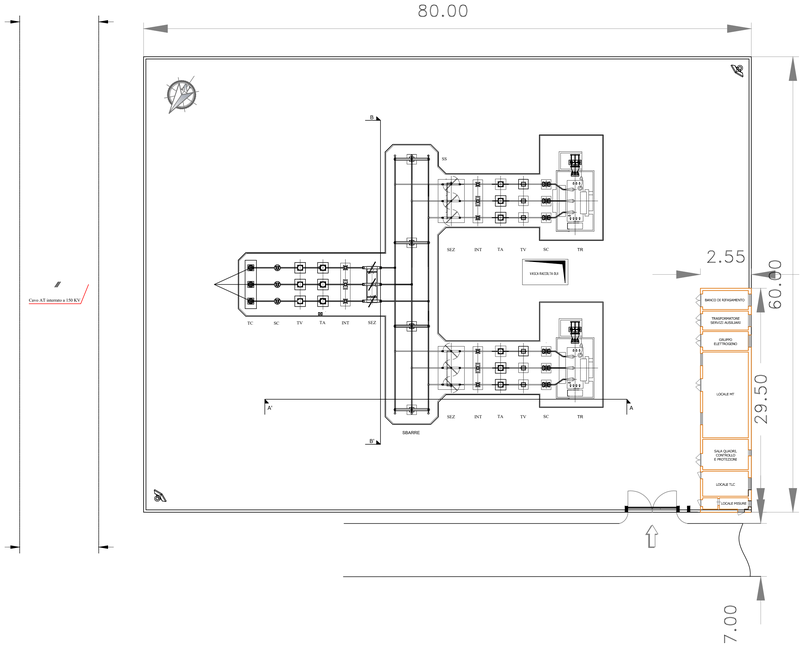
Il tecnico:

Ing. Eugenio Di Gianvito
atseng@atseng.eu

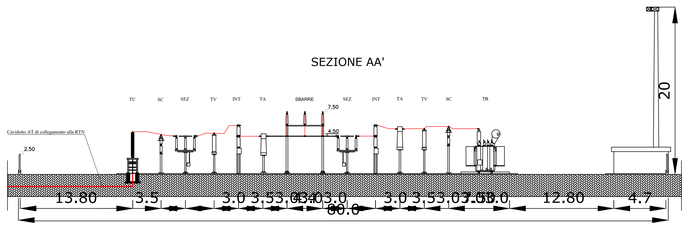
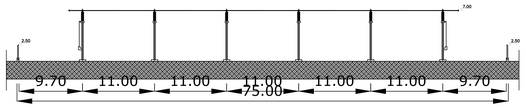
TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORMITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 DPR 357/97 e ss.mm.ii. del 12.07.2002 Decreto del Ministero dell'Ambiente 03/04/2000 n.65 L.R. 23/2000	A01-A02-A03-A04 T10-T13B-T13C
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43 DPR 357/97 e ss.mm.ii. del 12.07.2002 DM 03/04/2000 n.65 del 12/03/2003 D.M. 17.10.2007 del 22/01/2008 Delibera di Giunta Regionale n.1022 D.M. 5 luglio 2007 del 24/04/2008 Regolamento Regionale 26/06/2008, n.24 D.M. 22 gennaio 2009 del 30/03/2009 Decreto del Ministero dell'Ambiente 17 ottobre 2007 n.184 del 15/11/2007 Pubblicato in G.U. n.265 del 14-11-2007 R.R. 12.12.2008 N.28 L.R. 23/2000	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 L.R. 19/97 Legge quadro 394/91 e L.R. 19/97	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Elenco Ufficiale Aree Naturali Protette	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	D.P.R. n.448 DEL 13.3.1976 D.P.R. n.184 DEL 11.2.1987 D.P.R. n.357 del 8.9.1997 L.R. 31/98	A01-A02-A03-A04 T12-T12A
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E ANFIBIA (R.E.R.)	Rischio impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoi ecologici attraversa l'area eolica	D.M. 10/09/2010 DPR	A01-A02-A03-A04 T06
VINCOLI PUTTP	ATE	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 06, 21 e 20 ricadono in Ambito di tipo "D" Cavidotto interno di passaggio su Ambiti di tipo "B", "C" e "D" Cavidotto esterno di passaggio su Ambito di tipo "D"	NTA PUTTP	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	"Gli gr aerogeneratori interferiscono con Ambiti denominati 'Zone a gestione sociale ed economica' (ZSE)" Gli aerogeneratori n° 27, 32, 34, 36, 40, 41, 43 e 45 interferiscono con Ambiti denominati 'Zone a gestione sociale ed economica' Cavidotto interno MT interferisce con i due Ambiti di cui sopra e si dà tratti in parallelo ad Ambito di tipologia "Tratturi Tratturelli-Bardelle", e, nord, a l'attraversa "Sagedolo di Tutto Tratturo" (ed a sud) Cavidotto esterno AT di passaggio su Ambiti "Tratturi" ("Tratturello 'Foggia-Zapponeta' a nord e "Tratturo 'Foggia-Tressanti-Bardelle' a sud) e interferisce con Ambiti "Corte d'Angelo" ("Masseria Carapelle")		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Strutture antropiche e insediamenti storici (segnalazioni architettoniche e archeologiche (zone di interesse archeologico, zone di rispetto archeologico)	CONFORME	"Tratto di cavidotto MT (ne previsto della 33)) interferisce con una buffer di rispetto della 'Zona di interesse archeologico' (Masseria Carapelle)" Cavidotto MT interferisce con "Segnalazione architettonica" (Masseria Giudice) Cavidotto MT interferisce con "Zona di rispetto di segnalazione architettonica" (Masseria "La Lucerna", "Lucera" e "Ferrarelli") Nessuna interferenza diretta con aree o siche archeologici	L. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D.Lgs. 42/2004, parte II	
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D.Lgs. 42/2004 art. 136 Individuazione cartografica dei beni ex L.1497/39	
	Strutture idro-geo-morfologiche	CONFORME	Attraversiamo con "Corsi d'acqua vincolati dagli elenchi delle acque pubbliche (TSE-A)" Cavidotto MT con "Pozzo della Pila" Cavidotto AT con "Bacino Calaniello", "C. Carapelle e F. Cotaggio" e "Cave de Pesce"	L. 1497/1939 Decreto Legge n.1150/1923, n.in "Calvi/2004"; D.Lgs 42/2004 art. 142 (ex L.431/85) Individuazione cartografica dei beni ex L.1497/39 e L.1089/39	
	Strutture storiche-culturali-ambientale	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Tratturi costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia (PPTR)	
AREE TUTELATE PER LEGGE	Zone umide Stazio, Lagni e Invasi costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti idrologiche della cartografia (PPTR)	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Coni d'ombra	CONFORME	Interessiamo Cavidotto AT con "Grande Carapelle"	Riconosciuti dal PUTTP	
	Tratturi	CONFORME	Attraversiamo "Cavidotto AT con Regio Tratturello 'Cagnetta di Tutto Tratturo'" "Cavidotto AT con Regio Tratturello 'Foggia-Zapponeta'" Parallelismi "Cavidotto AT con Regio Tratturello 'Cagnetta di Tutto Tratturo'" e Regio Tratturello 'Foggia-Tressanti-Bardelle'" "Cavidotto AT con Regio Tratturello 'Foggia-Tressanti-Bardelle' e Regio Tratturello 'Foggia-Zapponeta'"	Riconosciuti dal PUTTP "Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia (PPTR)	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (frane e alluvioni)	CONFORME	Attraversiamo dal Cavidotto esterno AT ed zona a Pericolosità idraulica BP, MP e AP Parallelismi dal cavidotto AT con zone a Rischio di livelli "R2", "R3" e "R4" Nessuna interferenza diretta con aree a rischio geomorfologico e geotecnico ed alla pericolosità di scivolamento del fascicolo dei cavidotti	Piano di Bacino Stralcio Assetto idrogeologico (Piano per l'assetto di Bacino dell'Ex Puglia approvato con DPCM del Consiglio dei Ministri del 01.12.2004 art.1 DL 180 del 11/06/98	A01-A02-A04 T09
	Alvoni idrogeomorfologici				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m.	R.D. 1775/1933 L. 1497/39	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per il parco eolico 0.3 ha.	PRG del Comune di Cerignola	A01-A02-A03-A04 T01-T02-T03-T07
	Aree Edificabili Urbane + Buffer 1,5 km	CONFORME	Il parco eolico dista poi ai 7 km dei centri urbani di Cerignola, in particolare lo sono n. 61 (più prossima, dista 6,47 km)	Linee Guida Decreto 10/09/10 art.16 "Allegato 4 - Criteri per l'inserimento degli impianti eolici nel paesaggio e nei territori"	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/eseguiti entro 3 km	CONFORME	Bassa incidenza con impianti esistenti	D.M. 10/09/2010	A01-A02 T19
PRESENZA DI IMPIANTI/TTUBE	Metanodi e Acquedotti	CONFORME	Cavidotto AT parallelismo con SPMZ 2 DN400(SP3) Cavidotto AT parallelismo con SPMB. SP7 e DN400(SP3)	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T04A-T04B
	Ferrovie	CONFORME	Cavidotto MT intersezione con Ferrovia "Foggia-Bari"		
RISCHIO DI INCIDENTE EA OSTACOLI	Aree militari Linee aeree (elettriche ed altri tipi), Antenne, Aree militari	CONFORME	Il sistema di gittata massima, previsto per gli aerogeneratori tipo di 0 m/140 m è 214140 e quindi non interferisce con le aree militari. Le linee aeree non sono presenti nelle aree di rispetto. Si ha una "zona cieca" a ridosso degli aerogeneratori, in caso di distacco di una pala di pala, pari a 200 m	D.M. 10/09/2010	A17 T03
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto serra"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m min.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A05 T21
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerevoli dal punto di vista della visibilità paesaggistica: SP3, SP82, SP147 km 33+338 SP3/S1 km 3338 e dalla strada a valenza paesaggistica: SP82, SP70, km 0333A4, SP140 e SP147 km 0+000	D.M. 10/09/2010 D.Lgs. 42/2004 art. 136 "Complessi di cose (ville, giardini)"	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	L'uso di soluzioni elettromagnetiche, tranne il tracciato del cavidotto interrato, interno ai lotti di degen n. 5(T7, Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore ai 3000 kHz	D.Lgs. 42/2004 art. 142	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguati posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili	D.M. 16/3/98 D.M. 11/01/1998	A01-A02-A04-A05
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Realizzazione di una fascia di mitigazione perimetrale e di strade interconnesse con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili. Realizzazione vari gli fini di eventuali ulteriori misure	D.M. 10/09/2010 D.Lgs. 42/2004 art. 142	
DIMINUZIONE DELL'IMPATTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	CONFORME	Impegno per lo smantellamento e il ripristino alla opera del sito.	R.R. 24/7/2010	

PLANIMETRIA GENERALE STAZIONE DI UTENZA



SEZIONE AA'



SEZIONE BB'