COMUNE DI LUCERA

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	**LUCERIA**
DITTA	**ATS Engineering srl**

T 19

Titolo dell'allegato:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

REV	DESCRIZIONE	DATA
0	EMISSIONE	11/02/2021

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m
Diametro rotore: fino a 180 m
Potenza unitaria: fino a 6 MW

IMPIANTO - Numero generatori: 33
Potenza complessiva: fino a 198 MW

Il proponente:
ATS Engineering srl
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

L'Ingegnere responsabile:
ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

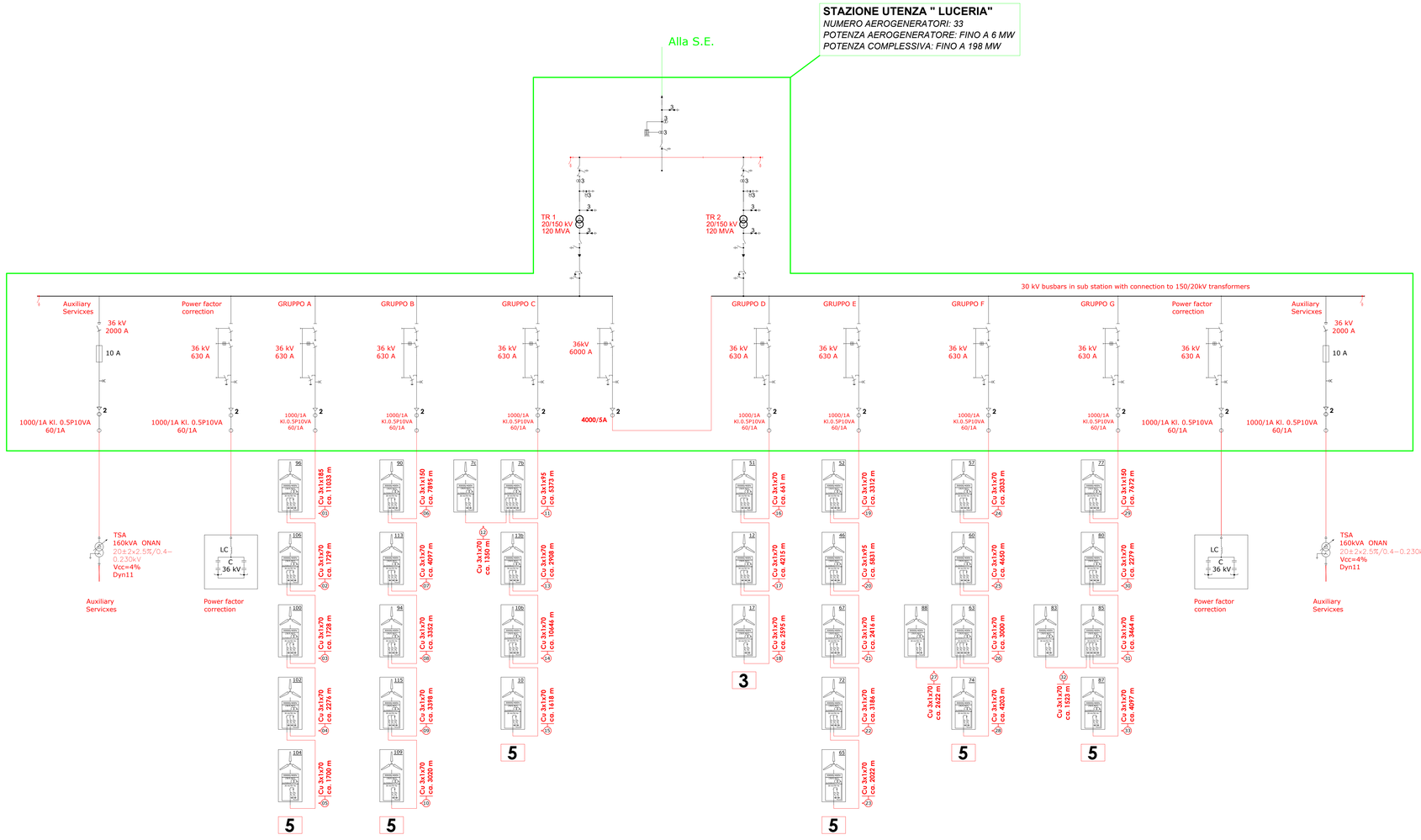

TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTI DI INTERVENTO	CONFORMITA'	INTERFERENZE E SOLUZIONI ADOTTATE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATI DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Assenza interferenza	Direttiva 92/43 Decreto 17.10.2007 GU 251 del 27.10.2007 Decreto 14.03.2011 Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare	A01-A02-A03-A04-T12
	ZPS	CONFORME	Assenza interferenza	Direttiva 79/409 DPR 357/97 DGR 1022/07 DGR 1471/08 DGR 1157/08 DGR 1157/08 LR 24/2000 Decreto 10.10.2007 Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare Regolamento 28/2008 Decreto 22.01.2009 Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare D. G. R. 2122/2012 L.R. 11/2001 art. 9 D.G.R. 2122/2012	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Assenza interferenza	L. 394/91 L.R. 19/2006 Capitolato Speciale d'Appalto L.R. 14/2008	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Assenza interferenza	L. 394/91 Elenco Ufficiale Nazionale L.R. 14/2008	
	IBA	CONFORME	Assenza interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Assenza interferenza	D.P.R. 448/76 D.G.R. 1022/07 D.G.R. n. 1157/08 L.R. 24/2000 L.R. 11/2005 L.R. 14/2008	
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E VEGETAZIONE (R.E.R.)	Rete ecologica regionale	CONFORME	Il corridoio ecologico interessa il Candelaio MT del parco eolico	D.G.R. 1022/07 D.G.R. 1157/08	A01-A04 T06
AREE TUTELATE PER LEGGE	Corsi d'acqua/fiume pubblicato	CONFORME	Candidato MT interferisce con i Torrenti "Triolo", "Salsola", "Vulgare" e "Canale secco" Candidato AT (2) interferisce con i Torrenti "Rio il Cavaliere", "Triolo" e "Salsola"	D. Lgs. 22.01.2004 n. 42 Individuazione del PUTTP (ATO) in conformità delle sentenze del Consiglio di Stato	A01-A02-A03-A04-T06-T09
	Tratturi	CONFORME	Candidato MT interessa Antichi Tratturi ("Tratturello Celano-Foggia")	D. Lgs. 22.01.2004 n. 42 Decreto 22.12.1983 del Consiglio di Stato Provvisoriedi del PUTTP (ATO) in conformità delle sentenze del Consiglio di Stato	
VINCOLI PUTTP	ATE	CONFORME	Aerogeneratore n°T09 risulta in Ambito di tipo "C" Candidato MT interferisce con Ambiti di tipo "C" Candidato AT (2) interferisce con Ambiti di tipo "C"	NTA PUTTP/ Ministero Ministero Ministero Ministero	A01-A02-A03-A04-T06-T09
	ATD	CONFORME	Nessun aerogeneratore risulta in Ambiti territoriali Distinti		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Grotta antropica e storico-culturale (segnalazioni archeologiche e segnalazioni di carattere storico-antropologico, aree a forte antropizzazione e/o di interesse storico-ambientale)	CONFORME	Candidato MT interferisce ai seguenti Componenti: n. UCP – Aree e tratturi archeologici n. UCP – Aree di rispetto dei tratturi archeologici Località paradiscoli/Pile UCP – Grotte e cavità paleogeologiche (Geologia Aspetti/Elementi morfologici) Candidato AT (1) interferisce UCP – Area di rispetto del Sito storico-culturale"	L. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D.Lgs 42/2004 (Codice Beni Culturali) Individuazione definitiva attraverso l'APPA	A01-A02-A03-A04-T06-T09-T09
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Assenza interferenza	D.Lgs. 42/2004 art. 136 Individuazione definitiva attraverso l'APPA	
	Struttura antropica e storico-culturale (segnalazioni archeologiche e segnalazioni di carattere storico-antropologico, aree a forte antropizzazione e/o di interesse storico-ambientale)	CONFORME	Candidato MT interferisce ai seguenti componenti: n. UCP – Aree di rispetto dei corsi d'acqua n. UCP – Reticolo idrografico di connessione della RER Candidato AT (1) interferisce UCP – Area di rispetto del Sito storico-culturale"	L. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D.Lgs 42/2004 (Codice Beni Culturali) Individuazione definitiva attraverso l'APPA	
	Struttura geo-morfologica	CONFORME	Candidato MT interferisce ai seguenti Componenti: n. UCP – "Versanti pianeggianti (Pile)" n. UCP – "Aree di rispetto delle acque pubbliche - 150 m" (Torrente "Triolo", Torrente "Salsola", Vulgare e Canale secco) n. UCP – "Aree di rispetto dei boschi - 100 m" (Bosco "Rio il Cavaliere", Bosco "Vulgare", Bosco "Canale secco") n. UCP – "Aree di rispetto delle acque pubbliche - 150 m" (Canale "di Bonifica", Canale Bitetto-Marchese", affluente del Vulgare, il Canale di Canale Bitetto-Marchese") Candidato AT (1) interferisce UCP – "Aree di rispetto dei boschi - 100 m" (Bosco "Rio il Cavaliere", Bosco "Vulgare", Bosco "Canale secco") UCP – "Aree di rispetto delle acque pubbliche - 150 m" (Torrente "Triolo", Torrente "Salsola")	L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1985 (G.U. 1986 DM 01/08/1985) L.R. 56/2000 art. 142, lett.c) Individuazione definitiva attraverso l'APPA	A01-A02-A04 T06
	Struttura ecosistemica-ambientale	CONFORME	Candidato MT interferisce ai seguenti componenti: n. UCP – "Aree di rispetto dei laghetti (Pile)" n. UCP – Area di rispetto del bacino (Pile) ex		
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (frane e relative condizioni)	CONFORME	Il aerogeneratore n°B7 risulta in area a "Pericolosità Geomorfologica media e moderata PG1" Candidato MT interferisce con aree a "Pericolosità Idraulica bassa, media e alta (BP, MP e AP)" Candidato AT (1) interferisce con aree a "Pericolosità Idraulica bassa, media e alta (BP, MP e AP)" Rischio" di bacino "BO" Candidato AT (2) interferisce con aree a "Pericolosità Idraulica (BP, MP e AP)" Candidato AT (2) interferisce, inoltre, anche con aree a "Pericolosità Geomorfologica media e moderata PG1" Rischio" di bacino "BO" Dati puntuali cui alla ordinanza e inoltre di criticità geologiche e geotecniche ed alla sensibilità al pascolamento del bacino di Candelaio	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI), dell'Autorità di Bacino della Puglia Decreto del Segretario Generale n. 39 del 25/03/2013 Ordinanza n. 30 del 30/11/2009	A01-A02-A04 T06
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m	R.D. 1775/1933 L. 1497/39	A01-A03-A04 T05-T10-T11
	Delimitazione aree dissesto	CONFORME	Occupazione di suolo per i lavori pubblici > 50 ha Delimitazione dei bacini idrografici > 1000 ha Aree a pericolosità idraulica e geomorfologica media e moderata dell'impianto eolico	R.D.523 del Codice di Lucera (D.G.R n. 1089 del 10/11/2009)	A01-A03-A04 T01-T05-T10-T11
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Aree Edificabili Urbane + Buffer 1.30 km	CONFORME	Il parco eolico disposto a circa 3.5 km dal centro urbano di Lucera e Foggia Il parco eolico disposto a circa 2.5 km dal centro abitato di Lucera e a 2.5 km dal centro abitato di Foggia	L. 241/90 Decreto Decreto 10.09.2010 art. 15 Allegato IV Decreto Legislativo 152/2006 art. 21 Allegato IV Interferenze nel paesaggio e sul territorio	A01-A03-A04 T01-T02
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 11.5 km	CONFORME	Media incidenza con impianti esistenti	D. M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T05
INFRASTRUTTURE	Autostrade, Strade Statali, Regionali e Provinciali	CONFORME	Il candidato MT: n. interferisce con le strade provinciali SP78, SP71 e SP119 n. interferisce parzialmente la SS371 e le seguenti strade provinciali SP109, SP18, SP20, SP21, SP71 e SP119 n. interferisce parzialmente la SP71 Il candidato AT (1) interferisce parzialmente la SP78 e interferisce le strade provinciali SP18 SP20 SP21 SP71		A01-A02-A03-A04-A16 T01-T04-T04A
	Strutture strategiche (Ospedali, Caserme carabinieri, Centrali/Cabine operai)		Parabolani: nel Acquaviva e Candelaio Ospedali: nel Lucera Caserme carabinieri: n. Candelaio interferisce con la SS371 al km 47+300 e al km 47+400 e al km 47+700 ed oltre. Sia a carattere di attraversamento. n. Lucera interferisce, indirettamente, tra le km 47+300 al km 47+700 ed oltre. Sia a carattere di attraversamento. n. Lucera interferisce, indirettamente, tra le km 0+100 al km 0+400 ed oltre. Sia a carattere di attraversamento. n. Candelaio interferisce con la SP 109 al km 1+100 circa. Sia a carattere di attraversamento. n. Lucera interferisce, indirettamente, tra le km 0+100 al km 0+400 ed oltre. Sia a carattere di attraversamento. n. Lucera interferisce, indirettamente, a cui dista km 0+100 circa