COMUNI DI LESINA E SAN PAOLO DI CIVITATE

PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
D.Lgs. 387/2003

PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)

Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)

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

PROGETTO	**ATS ALEXINA**
DITTA	**ATS Engineering S.r.l.**

T 14

Scala 1:3.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO CATASTALE
(Quadro di dettaglio 01-25)

1	EMISSIONE	11/05/2020
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.
Diametro rotore: fino a 150 m.
Potenza unitaria: fino a 6 MW.

IMPIANTO - Numero generatori: 16.
Potenza complessiva: fino a 92 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

Il tecnico:
Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

LEGENDA

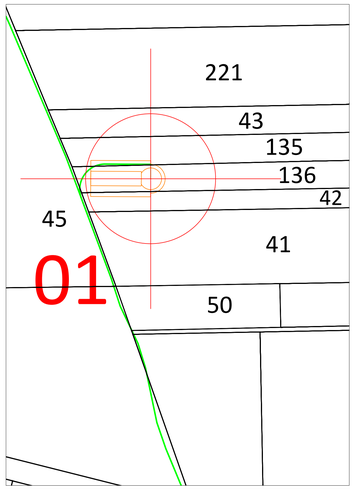
Confini comunali

Progetto

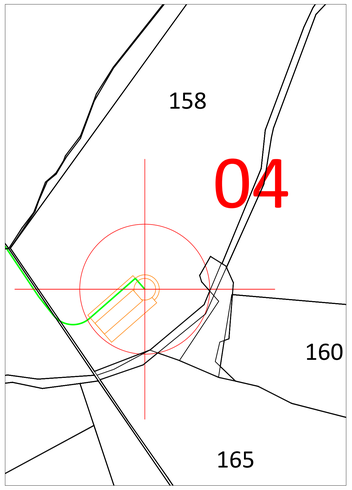
Aerogeneratore

Piazzole di montaggio

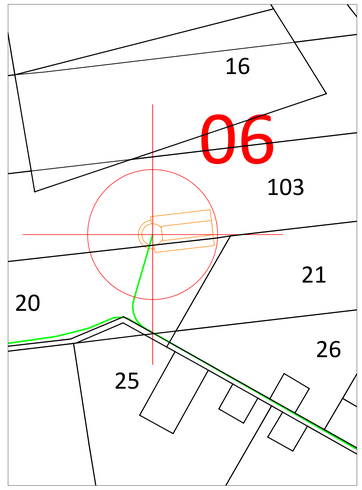
Cavidotto interno MT



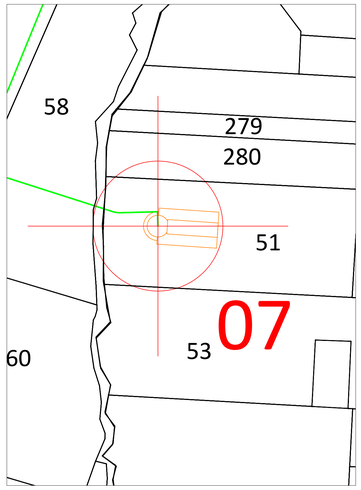
Comune di Lesina
Foglio 12
Particella 136



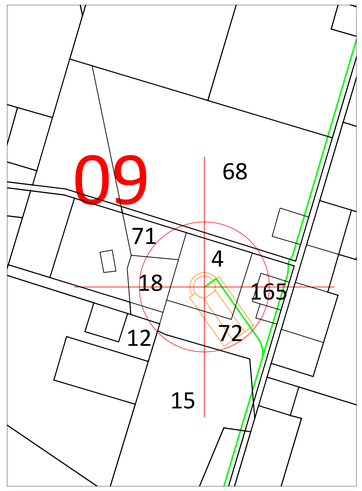
Comune di Lesina
Foglio 15
Particella 158



Comune di Lesina
Foglio 15
Particella 103



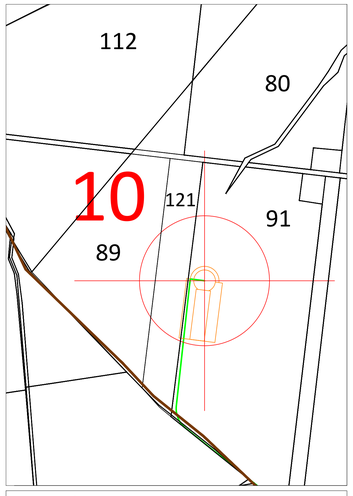
Comune di
Lesina Foglio 18
Particella 51



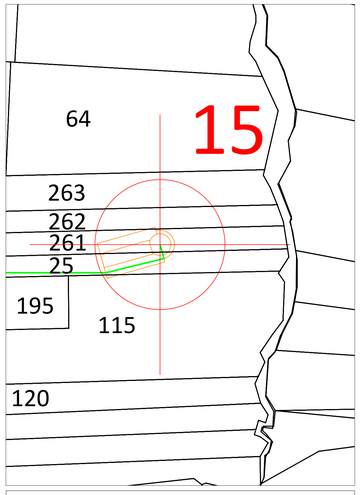
Comune di Lesina
Foglio 17
Particella 4

TABELLA DI CONFORMITA'

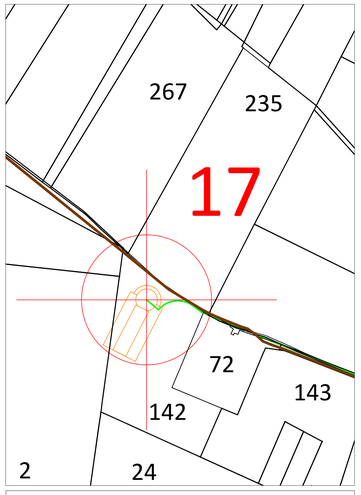
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORMITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 D.P.R. n.357 del 08/09/ 12003 Regolamento Regionale 29/09/2005 n.24 Delibera n.556 del 25.07.2002 L.R. 11/01	A01-A02-A03-A04 T12
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 D.P.R. n.357 del 08/09/ 12003 Delibera n.185 Del 24/07/1998 Delibera n.304 Del 15/03/2004 DGR N.1022 Del 06/06/2005 Decreto Del M.A.T. N. 65 Del 04/04/2012 N.24 DGR N.1362 Del 24/03/2003 Decreto Del M.A.T. N. 184 Del 17/10/2007, Pubblicato Sul G.U.R. N.259 Del 06/11/2007 R.R. 22/12/2008 N.28 L.R. 11/01	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L.R. 19/97 Singola Legge Istitutiva L.R. 31/98	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Singoli Decreti Nazionali L.R. 31/98	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	D.P.R. n.448 GEL 13.3.1976 D.P.R. n.184 GEL 11.2.1987 Singola istituzione L.R. 31/98	A01-A02-A03 T12
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E D'AVIFAUNA (R.E.R.)	Ridotto impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa l'parco eolico	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04
VINCOLI PUTTP	ATE	CONFORME	Nessun semiperimetro ricade su ambiti di tipo A, B, C e D. Cavidotto esterno di passaggio su Zone Ambiti estesi di tipo "B" e "C".	NTA PUTTP	A01-A02-A03-A04-A19 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	Nessun semiperimetro interferisce con Ambiti Territoriali Distinti Cavidotto esterno MT interferisce con un'area trascritta (nel tratto in direzione della SS16) Cavidotto esterno AT di passaggio su "Corsi d'acqua", "Tratturi", "Aree di interesse paesaggio", "Segnalazioni archeologiche" e "Jonodotto Pugliese"		
BENI CULTURALI + 100 m (Parte II D.Lgs 42/2004) VINCOLI L. 1089/1939	Zone archeologiche	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 1089/1939 Decreti istitutivi dal singolo bene parte II D.Lgs. 42/2004. Individuazione effettuata attraverso il PUTTP.	
	Zone di interesse culturale	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Zone di interesse paesaggistico	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs 42/2004) (ex-Legge L. 1497/1939)	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 1497/1939. Decreti Ministeriali 1/08/1985 (c.d. "GALASSINI"). D.Lgs. 42/2004 ART.136. L.R. 31/98	
	Segnalazioni Architettoniche + buffer 100 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconoscute dal PUTTP e individuate nelle carte dei beni culturali della cartografia PPTR.	
AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 D.Lgs. 42/2004)	Territori costieri + buffer 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconoscute dal PUTTP e individuate nelle componenti idrogeofisiche della cartografia PPTR.	A01-A02-A03-A04 T06
	Laghi e territori costieriniri + buffer 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconoscute dal PUTTP e individuate nelle componenti idrogeofisiche della cartografia PPTR.	
	Fiumi, torrenti e corsi d'acqua + buffer 150 m	CONFORME	Attraversamento cavidotti esterno	Riconoscute dal PUTTP e individuate nelle componenti idrogeofisiche della cartografia PPTR.	
	Alberatti e rimboschimenti + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento cavidotti esterno	Riconoscute dal PUTTP e individuate nelle componenti ambientali ecosistemiche della cartografia PPTR.	
	Zone archeologiche + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento cavidotti esterno	Riconoscute dal PUTTP e individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
	Tratturi + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento cavidotti esterno	Riconoscute dal PUTTP e individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	PAI	CONFORME	*Parallelismo del cavidotto esterno AT su zona "R3"* *Studi svolti ed alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di scorrimento del tracciato del cavidotto esterno AT su zona "R3" del PAI, ricadente nella zona PG1: area di pericolosità geomorfologica media e moderata*	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato istituzionale n. 39 del 30/11/2005.	A01-A02-A04 T05
RETICOLO IDROGRAFICO	Acque pubbliche	CONFORME	*Distanza semiperimetro > 150 m.* Attraversamento cavidotti interno ed esterno Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	L. 1497/39.	A01-A03-A04- A19 T06-T08-T10-T11
	Reticolo	CONFORME	*Distanza semiperimetro > 75 m.* Attraversamento cavidotti esterno. Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	R.D. 1775/1933.	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	*Occupazione di suolo per il parco eolico 5 Ha.*	PRG.	A01-A03-A04 T01-T03-T06-T07-T09
	Area Edificabile Urbana + Buffer 1 km	CONFORME	*Il parco eolico dista più di 1 km dai centri urbani, in particolare la torre n. 06, più al centro urbano di Lesina, dista 6.300 Km la torre n. 20, più vicina al centro urbano di San Paolo, dista 6.600 Km.*	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 15 - Allegato 4: "*impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio*".	
AREE ANTROPIZZATE	Bassa antropizzazione	CONFORME	Caratteristica territoriale *historical rurale e aperta nel territorio locale. Adottate misure di sicurezza.*	D.M. 10/09/2010.	A01- A03-A04 T01-T02-T03-T08
	Media antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Alta antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza		
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	*Bassa incidenza con impianti esistenti.*	D.M. 10/09/2010.	A01- A06 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotti interni: attraversamento/parallelismo con SP31 e SP35* *Cavidotti esterno: parallelismo con SS16bis, SP6: attraversamento con SP46*	D.M. 10/09/2010.	A01-A03-T04
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Reti elettriche	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Gasdotti	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Rete di distribuzione dell'acqua (Acquedotto Pugliese)	CONFORME	Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	/	/
	Rete di distribuzione dell'acqua (Consorzio di Bonifica)	CONFORME	Interferenze risolte in modalità differenti a seconda dell'entità del rame interessato.	/	/
RISCHIO DI INCIDENTE SIA-OTTIATA	Aree aziende Infiammabili, Tossiche ed allo soffio, Nitrose, Inea elettrica)	CONFORME	*A valore di gittata massima, che è stato previsto pari a 267 m, nessuna delle turbine ricade entro la fascia di rispetto di 300 m (distanza minima tra i pali aerogeneratori).*	D.M. 10/09/2010.	A03-A02-A03-A04 T01-T02-T03-T04-T06
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto selva"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m min.	D.M. 10/09/2010.	A01-A02-A04 T25
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti barsagliti dalle strade panoramiche: SP31, SP35, SP46, SS16bis, SP6 e dalle strade a valenza paesaggistica SP6, SP46, SP47/a e SP47/b.*	D.M. 10/09/2010.	A01-A04
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	CONFORME	*Livelli di emissione elettromagnetica, longo il tracciato dei cavidotti interrati, inferiori ai limiti di legge (< 3uT). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore ai limiti di legge.*	D.M. del MATTM 29/05/2008 D.P.C.M 8/7/2003	A01-A02-A05-A18
	Eliminazione Impatto acustico	CONFORME	*Adeguati posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di sellaggi particolari delle turbine e posizionamento naciselle a 140 m.*	D.M. 247/95 D.M. 1/03/1991	A01-A02-A04-A05-A17
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	*Rinaturalizzazione delle spondie fluviali. Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure.*	D.M. 10/9/2010 D.R. Puglia n.2/Del.2010	
DISMISSIONE IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	CONFORME	*Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.*	R.R. 24/7/2010.	



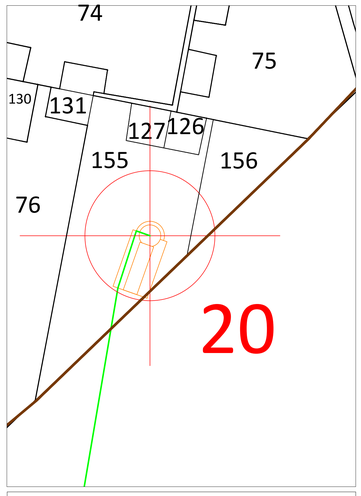
Comune di Lesina
Foglio 17
Particella 91



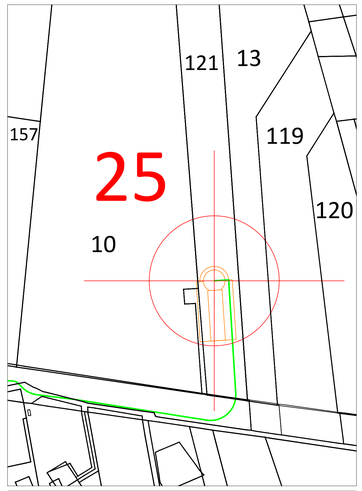
Comune di Troia
Foglio 18
Particella 261



Comune di San Paolo di
Civitate Foglio 4
Particella 142



Comune di Lesina
Foglio 4 Particella
155



Comune di San Paolo di
Civitate Foglio 5
Particella 121