



"Osservatorio Astronomico L. Dehon - Astro B.A.T. - Associazione Astrofili" di Andria

32Km

39Km

"Area 21 - Sito Osservativo Astronomico" di Ruvo di Puglia

43 Km

"Osservatorio Astronomico TT1 e Annibale De Gasperis" di Castelgrande

50Km

56 Km

"Osservatorio panoramico (ex serbatoio comunale)" di Albano di Lucania

"Planetario Osservatorio Astronomico" di Anzi

- LEGENDA**
- Piazzola Aerogeneratore
  - Fondazione e sorvolo
  - Piazzola Definitiva
  - Piazzola Temporanea
  - Site camp e deposito
  - SE Spinazzola
  - SE 36/380 kV
  - Cabina di Raccolta
  - Viabilità di nuova realizzazione
  - Viabilità esistente da adeguare
  - Cavidotto di Connessione
  - Staffaggio a ponte del cavidotto
  - TOC
  - Confini comunali
  - Osservatori Astronomici e rilevazioni dati spaziali
  - Buffer di 700 m (NOTA 2, punto 2)
  - Buffer di 1 km (NOTA 2, punto 3)
  - Buffer di 5 km (NOTA 2, punto 3)
  - Buffer di 30 km (NOTA 2, punto 5)
  - Buffer di 30 km (NOTA 3, punto a)
  - Buffer di 15 km (NOTA 3, punto b)

NOTA 1: Con riferimento all'Appendice A del PIEAR Regione Basilicata (punto 1.2.1.4.): "Per poter avviare l'iter autorizzativo, i progetti devono rispettare i seguenti requisiti di sicurezza inderogabili: [...]"

f) Distanza tale da non interferire con le attività dei centri di osservazioni astronomiche e di rilevazioni di dati spaziali, da verificare con specifico studio da allegare al progetto".

NOTA 2: Con riferimento all'art. 4 della L.R. (Basilicata) 10 aprile 2000, n. 41 "Inquinamento luminoso e conservazione della trasparenza e stabilità atmosferica dei siti di ubicazione di stazioni astronomiche": [...]"

2. E' fatto divieto di installare qualsiasi impianto di illuminazione notturna non adeguatamente internalizzato entro una distanza di settecento metri dai confini degli osservatori astronomici e dei siti tutelati, con esclusione degli osservatori astronomici situati all'interno di centri urbani.

3. Attorno a ciascuno degli osservatori e dei siti astronomici tutelati è istituita una zona di particolare protezione dall'inquinamento ottico e luminoso avente un'estensione di raggio di un chilometro a conservazione della trasparenza e stabilità dell'atmosfera entro la quale sono vietati [...] tutti gli impianti di illuminazione non rispondenti ai criteri stabiliti dalla medesima. [...] Per gli osservatori astronomici di interesse internazionale il raggio di tale zona di particolare protezione si estende per cinque chilometri.

5. [...] è vietato l'impiego di fasci di luce di qualsiasi tipo e modalità, fissi e rotanti, diretti verso il cielo o verso superfici che possano rifletterli verso il cielo entro trenta chilometri dagli osservatori professionali [...]"

NOTA 3: Con riferimento all'art. 8 della L.R. (Puglia) 23 novembre 2005, n. 15 "Misure urgenti per il contenimento dell'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico": [...]"

3. Le zone di particolare protezione e tutela devono avere un'estensione di raggio minimo, fatti salvi i confini regionali, pari a:

- a) 30 chilometri per gli Osservatori professionali;
- b) 15 chilometri per gli Osservatori non professionali di rilevanza regionale e provinciale;
- c) estese quanto i confini delle aree naturali protette".

NOTA 4: Tutti gli aerogeneratori sono all'esterno delle fasce di rispetto definite dalle leggi regionali della Basilicata e della Puglia per i centri di osservazioni astronomiche e di rilevazioni di dati spaziali.

Per completezza, si rimanda anche alla consultazione dell'elaborato "SCS.DES.D.AMB.ITA.W.5681.007.00 Carta dei vincoli dell'area\_Aree Naturali Protette".

SISTEMA DI RIFERIMENTO UTM WGS 84 - FUSO 33N			ALTEZZA MASSIMA
Coordinate Aerogeneratori			WTG
WTG	EST [m]	NORD [m]	[m]
WTG_01	575967,36	4542516,79	200
WTG_02	576643,42	4542735,31	200
WTG_03	578021,19	4541809,60	200
WTG_04	579127,00	4542620,00	200
WTG_05	579786,75	4542420,29	200
WTG_06	579353,00	4543851,00	200
WTG_07	579812,00	4544422,00	200
WTG_08	580930,00	4544363,00	200
WTG_09	580936,00	4545233,00	200
WTG_10	581930,26	4544145,97	200
WTG_11	582674,96	4546362,97	200
WTG_12	582093,00	4546942,00	200
WTG_13	582727,43	4547276,05	200

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

DO	16/01/2024	PRIMA EMISSIONE	C.CAPITANO	A.SERGI													
RELAZIONE	DATA	DESCRIZIONE	PROFESSORE	APPROVATO													
CAVITÀ	REDAZIONE	PROFESSORE	PROFESSORE	APPROVATO													
ING. ANTONIO SERGI																	
REDAZIONE	SCS.DES.D.AMB.ITA.W.5681.030.00	DATA	16/01/2024														
FORMA	SCALA	NUMERO															
A0	1:100.000	1	di 1														
SCS ENEL S.p.A.																	
IMPIANTO EOLICO MONTEMILONE																	
ITER AUTORIZZATIVO																	
A.17.15 Carta distanza dai centri di osservazione																	
CODICE SCS - SCS Code																	
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	QUALITY	TEL.	PLANS	PROGRESSIVE	REVISION									
SCS	DES	D	A	M	B	I	T	A	W	5	6	8	1	0	3	0	0