

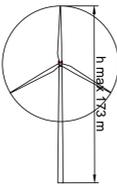
**Punto 3.2 lettera e**

Si dovrà esaminare l'effetto visivo provocato da un'alta densità di aerogeneratori relativi ad un singolo parco eolico o a parchi eolici adiacenti; tale effetto deve essere in particolare esaminato e attenuato rispetto ai punti di vista o di belvedere, accessibili al pubblico, di cui all'articolo 136, comma 1, lettera d), del Codice, distanti in linea d'aria non meno di 50 volte l'altezza massima del più vicino aerogeneratore;

Distanze degli aerogeneratori (in metri) dall'area archeologica di Selinunte		
ID WTG	Zona A	Zona B2
PESE_01	7995	6524
PESE_02	10428	8954
PESE_03	12031	10577
PESE_04	12795	11330
PESE_05	12379	10882
PESE_06	13439	11950
PESE_07	13587	12078
PESE_08	13892	12372
PESE_09	14193	12693

Distanze degli aerogeneratori (in metri) dal Castello Grifone

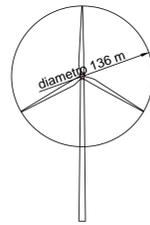
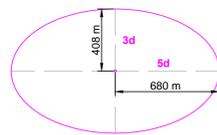
ID WTG	
PESE_01	6966
PESE_02	4663
PESE_03	2999
PESE_04	2481
PESE_05	3378
PESE_06	2555
PESE_07	3118
PESE_08	3526
PESE_09	2654



Raggio del rotore	68 m
Altezza al mozzo	106 m
Altezza max aerogeneratore	173 m
50 x Altezza max	8650 m

**Punto 3.2 lettera n**

Una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio, di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento.

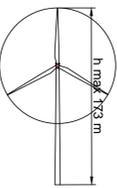


Diametro del rotore	136 m
3 x Diametro del rotore	408 m
5 x Diametro del rotore	680 m

**Punto 5.3 lettera b**

Minima distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati individuati dagli strumenti urbanistici vigenti non inferiore a 6 volte l'altezza massima dell'aerogeneratore.

Distanze degli aerogeneratori (in metri) dai centri abitati così come individuati dai rispettivi P.R.G.		
ID WTG	PARTANNA	CASTELVETRANO
PESE_01	6519	5012
PESE_02	4211	5952
PESE_03	2552	6622
PESE_04	2045	7370
PESE_05	2957	7631
PESE_06	2217	8268
PESE_07	2786	8798
PESE_08	3089	9338
PESE_09	2201	9083

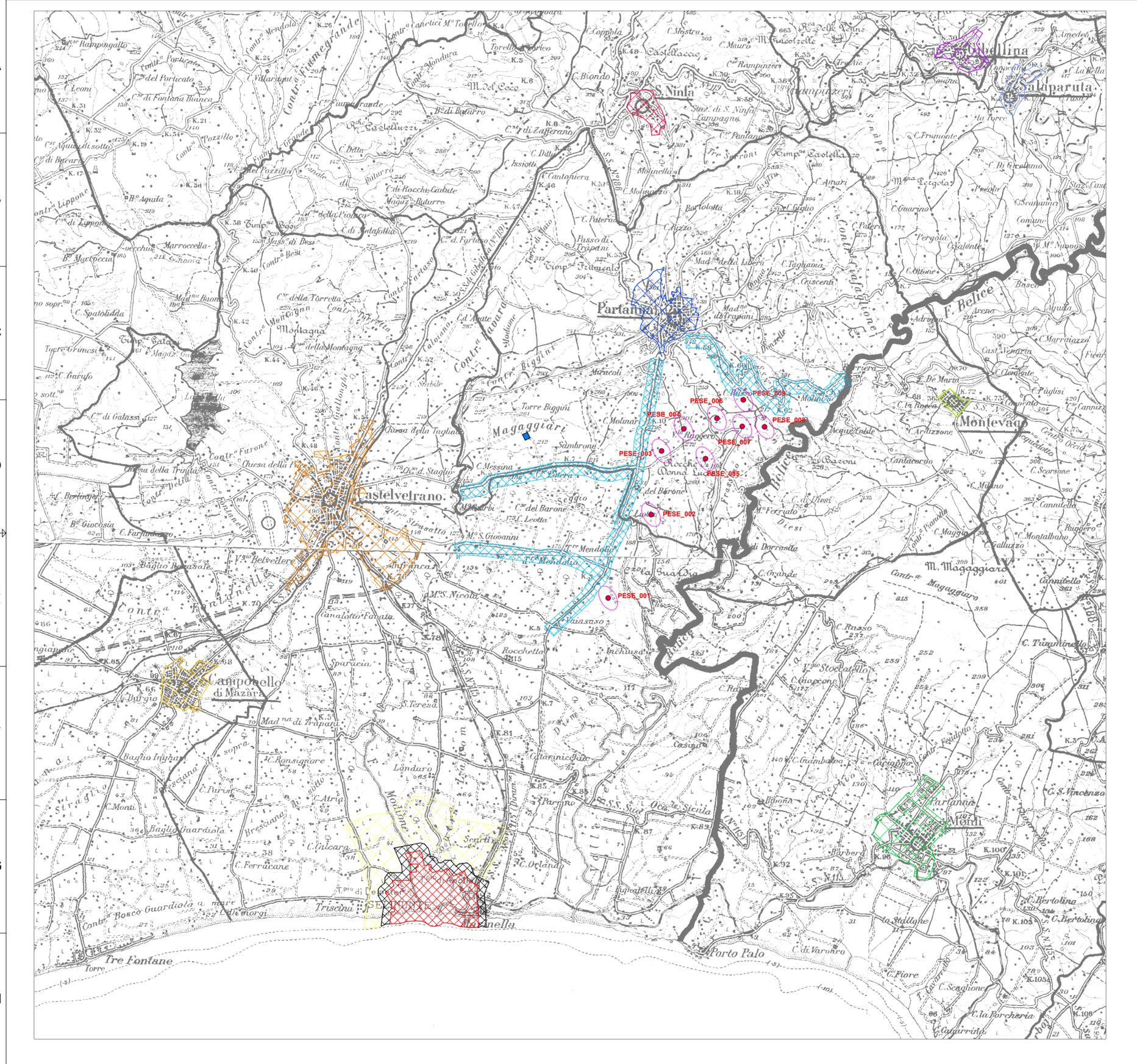


Raggio del rotore	68 m
Altezza al mozzo	106 m
Altezza max aerogeneratore	173 m
6 x Altezza max	1038 m

**Punto 7.2 lettera a**

La distanza di ogni turbina eolica da una strada provinciale o nazionale deve essere superiore all'altezza massima dell'elica comprensiva del rotore e comunque non inferiore a 150 m dalla base della torre.

Raggio del rotore	68 m
Altezza al mozzo	106 m
Altezza max aerogeneratore	173 m



**Legenda**

- Aerogeneratore
- Cabina Trasformazione 30/150 kV (da realizzare)
- Centro abitato Partanna
- Centro abitato Castelvetrano
- Centro abitato Merli
- Centro abitato Santa Ninfa
- Centro abitato Montevago
- Centro abitato Campobello di Mazara
- Centro abitato Salaparuta
- Centro abitato Gibellina
- Fascia di rispetto di 173 m dalle Strade Provinciali e Statali
- Zona A - Parco Archeologico di Selinunte
- Zona B1 - (Fascia di rispetto mt. 200 dalla zona A del Parco Archeologico)
- Zona B2 - Parco Archeologico di Selinunte



COMMITTENTE: <b>e-on</b>		E.ON CLIMATE & RENEWABLES ITALIA S.R.L. via A. Vesputi, 2 - 20124 Milano P.IVA/C.F. 06400370968 pec: e.onclimate@renewableitaliasrl.it			
Titolo del Progetto: <b>PARCO EOLICO SELINUS</b>					
Documento: <b>Studio di Impatto Ambientale</b>	N. Documento: <b>PESE-S-0415</b>				
ID PROGETTO: PESE	DISCIPLINA: A	TIPOLOGIA: D	FORMATO: A1+		
TITOLO: Individuazione delle misure di mitigazione (ai sensi del D.M. 10.09.2010)					
SCALA: 1:50.000	FILE: PESE-P-0415_00.dwg				
Il Progettista: <b>Studio Bordo</b> Engineering & Architecture dott. ing. Eugenio Bordonali					
Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
01	20/02/2019	PRIMA REVISIONE	SB	ECRI	ECRI
00	26/06/2018	PRIMA EMISSIONE	SB	ECRI	ECRI