



- Legenda:**
- Aerogeneratori di progetto
  - Area studio: buffer 100 m da caviddoto e 1000 m da aerogeneratori
  - DPA 1 m - Caviddoto interrato MT
  - DPA 3 m - Caviddoto interrato MT
  - DPA: 15 m - Sbarre AT 132 kV stazione elettrica
  - DPA: 7 m - Sbarre MT 30 kV edificio utente
  - F0x Fabbricati non recettori
  - R0x Fabbricati recettori
  - DPA 2 m - Caviddoto interrato MT
  - DPA 2 m - Caviddoto interrato AT

**INTRODUZIONE ALL'ANALISI CONDOTTA PER LA SCELTA DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA D'IMPIANTO**

I fabbricati rientranti nell'area di impianto sono stati censiti consultando le cartografie catastali, i CTR, le tavole IGM in scala 1: 25.000.

Successivamente è stata condotta una campagna di rilevazioni in sito per la verifica delle reali condizioni dei fabbricati precedentemente individuati "su carta". Tale analisi è stata estesa ai potenziali recettori distanti fino a 1000 metri dall'aerogeneratori di progetto ed a 100 m da ambo i lati del tracciato del caviddoto.

Da tale studio si è evinso che parte dei fabbricati individuati sono risultati ruderi, altri adibiti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi.

I criteri per la definizione delle caratteristiche che debbano avere i fabbricati per essere considerati recettori e la distanza minima che si deve rispettare per essi sono riportati nelle linee guida nazionali per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili (pubblicate nella G. U. del 18/09/2010).

Le linee Guida nazionali prescrivono come misura di mitigazione una distanza minima di ciascun aerogeneratore da unità abitative munite delle caratteristiche di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, non inferiore ai 200 m (rif. lettera a) del punto 5.3 dell'allegato 4 delle linee guida).

Ai fini del progetto, in via del tutto cautelativo, sono stati considerati come recettori oltre alle unità abitative munite delle caratteristiche di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, anche quelle strutture accatastate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A/8; Fabbricato Rurale) che attualmente non sono abitate o stabilmente abitate, e quelle strutture che sebbene risultino censite con altra categoria di fatto risultano abitate o potenzialmente utilizzabili per la permanenza delle persone. Inoltre, sono stati considerati recettori anche i fabbricati catastalmente censiti come F03, ovvero fabbricati in corso di costruzione e quindi non ancora ultimati. Si tratta, quest'ultimi, di una categoria provvisoria la cui durata, come detto in precedenza, dovrebbe variare da 6 mesi ad un anno.

**UNI1143-1:2005 Punto 3.1 Termini e definizioni di carattere generale**

**Area d'influenza:** Porzione o porzioni di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifiche a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa dei livelli di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante-operam.

**Nota:** Nel caso dei parchi eolici l'area d'influenza è individuata dal tecnico sulla base dei seguenti elementi: classificazione acustica della zona, morfologia del territorio, presenza di recettori, eventuali regolamentazioni regionali e nazionali, presenza di altre sorgenti. Si suggerisce comunque di considerare un'area il cui perimetro dista dai singoli aerogeneratori almeno 1000 m.

Per il cavo AT e per la stazione elettrica è stato considerato un buffer di 200 m all'interno del quale è ricompresa la cosiddetta DPA.

 Regione LAZIO comuni di:	 Canino (VT)	 Montalto di Castro (VT)	 Regione TOSCANA comune di:	 Manciano (GR)
<b>Comitente:</b>		<b>Sibilla Wind S.r.l.</b>		
		Sibilla Wind S.r.l. Via Sardegna, 40 00157 Roma P.IVA/C.F. 16422481008		
<b>Titolo del Progetto:</b>				
<b>Parco Eolico "Sibilla" sito nei Comuni di: Canino e Montalto di Castro (VT) - Manciano (GR)</b>				
<b>Documento:</b>		<b>N° Documento:</b>		
<b>Planimetria con indicazione delle DPA Quadro 5</b>		<b>IT-VESSIB-TEN-SIA-DW-05.5</b>		
<b>Progettista:</b>		<b>sedile legale e operativa: San Marino Sardinia (SR) Località Chiarata snc Area Industriale sede operativa: Lucrezia (FG) Via Alfonso La Cava 114 P.IVA 046090223 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873</b>		
		Progettista <b>Dot. Ing. Nicola FORTE</b>		

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	NOVEMBRE 2022	Richiesta AU	FDM	FDM-PM	NF