



**Area impianto eolico**

- Legenda**
- Aerogeneratori
  - Buffer 50 Htip (circa 11 km)
  - ▭ Confini comunali
- Impianti esistenti**
- ▲ Aerogeneratore minieolico (Fonte: portale GSE, max 150kW)
- Impianti autorizzati**
- San Gavino - Villacidro - FRI-EL - 30,8MW - Vestas V110/2200
  - Villacidro Serramanna - 32MW - HH127,5 - D113
- Intervisibilità cumulata con impianti eolici esistenti e autorizzati**
- Numero di aerogeneratori visibili
- 44  
0

- Linee elettriche (fonte: Open Infra Map)**
- 150
  - 220
  - 380

**Nota:**  
L'analisi è stata svolta considerando un buffer pari a 50 volte l'altezza al tip degli aerogeneratori di progetto, pari a circa 11 chilometri.  
Nella valutazione dell'intervisibilità, non sono stati considerati i tralicci che supportano linee aeree in alta tensione in quanto, la struttura dei tralicci, con i loro sottili dettagli e colori neutri, si fonde gradualmente con lo sfondo a distanza, sfruttando la capacità dell'occhio umano di focalizzare gli elementi più distintivi nelle vicinanze. Questa caratteristica permette loro di diventare quasi impercettibili nella vastità del panorama, lasciando che la ricchezza cromatica e le forme naturali dominino l'orizzonte senza distrazioni



SD	11/03/2024	Prima emissione	G. Musso	S. De Caro	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT: IMPIANTO EOLICO GREENFIELD "SANLURI SARDARA"					
FILE NAME: GRE.EEC.D.00.IT.W.17279.00.113.00 - Carta di intervisibilità cumulata con impianti eolici esistenti e autorizzati					
CLASSIFICATION	FORMAT	SCALE	PLOT SCALE	SHEET	
PUBLIC	A0	1:35.000	1:1	1 di 1	
UTILIZATION SCOPE	TITLE:				
BASIC DESIGN	Carta di intervisibilità cumulata con impianti eolici esistenti e autorizzati				
EGP VALIDATION			EGP CODE		
VALIDATED BY:	EGP				
VERIFIED BY:	EGP				
COLLABORATORS:		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUE
		GREEC	D00	ITW1727900	11300