



- LEGENDA**
- Aerogeneratori in progetto
  - Strade di accesso
  - Cavidotto MT di connessione
  - ▭ Stazione Elettrica
  - Area di Impatto Potenziale (AIP) con  $R = (100+E) \times H$   
(dove E = numero delle torri e H = tip height degli aerogeneratori)
  - Limiti comunali
  - Centri abitati
- CLASSI PERCENTUALI DI INTERVISIBILITÀ**
- 0
  - da 1 a 3
  - da 4 a 6
  - da 7 a 9
  - da 9 a 12

L'analisi di visibilità è stata, in seguito, effettuata utilizzando il programma QGIS (Geographic Information System = Sistema Informativo Geografico) e il relativo plug-in Viewshed Analysis; il plug-in di analisi Viewshed per QGIS calcola la superficie visibile da un determinato punto osservatore su un modello di elevazione digitale e restituisce una mappa raster a partire da un DEM utilizzando un algoritmo che stima la differenza di elevazione delle singole celle del DEM rispetto ai punti target che, nel caso in esame, sono rappresentati dagli aerogeneratori in progetto.

La mappa di visibilità, basata su criteri geografici-orografici a partire dal modello digitale del terreno che non tiene conto del meccanismo della visione umana né il concetto di percezione visiva, è da considerarsi teorica perché non tiene in considerazione eventuali ostacoli all'interno del cono visivo umano quali copertura vegetale ed elementi antropici presenti sul territorio che potrebbero ostacolare la visuale.

Fonti: S.I.T.R. - Sistema Informativo Territoriale della Regione Sardegna disponibile al link <https://www.sardegnaegeoportale.it/>  
DEM TINITALY/1.1, disponibile al link <https://tinitaly.pi.ingv.it/>



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**PROVINCIA DI SASSARI**  
Comuni di:

  
Buddusò

  
Pattada

REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEI COMUNI DI BUDDUSÒ E PATTADA COSTITUITO DA 12 AEROGENERATORI DI 6,6 MW CIASCUNO E POTENZA COMPLESSIVA PARI A 79,2 MW

**VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

**CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ**

TITOLO:

COMMITTENTE: **AME ENERGY S.r.l.**  
Via Pietro Cossa, 5  
20122 Milano (MI)

PROGETTISTI	PROFESSIONISTI
Studio di Ingegneria-Progettazione e coordinamento Dott. Ing. Sandro Balloi Via Monsignor Virgilio, 39 08040 Arzana (OG)	Arch. Camilla Succetti Via Spluga, 84A 23020 Prata Camporotondo (SO)
Prof. Geol. Alfonso Russi Via Friuli, 5 06034 Foligno (PG)	

Rev.	n. Documento	Fig/Fog.	Scala	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	2310A-0010	1/1	1:70.000	Arch. Camilla Succetti	Prof. Geol. Alfonso Russi	Dott. Ing. S. Balloi	04/2024