

**LEGENDA**

- Aerogeneratori in progetto
- Aerogeneratori esistenti
- Area di Impatto Potenziale (AIP) secondo il DM 2010 (10 km)  
(50 volte altezza massima della torre - Par 3.2 lett e) Allegato 4 DM 10/10/2010)
- Perimetro di Intervisibilità Teorica (21 km)  
(Fonte: *Gli impianti eolici: suggerimenti per la progettazione e la valutazione paesaggistica*)  
Formula per calcolo del raggio R =  $(100 + n^{\circ}_{WTG}) \times H_{TP}$
- Limiti amministrativi comunali

**CLASSI DI INTERVISIBILITA' -  
Numero di aerogeneratori visibili**

- Area da cui sono visibili da 1 a 6 aerogeneratori
- Area da cui sono visibili da 7 a 12 aerogeneratori
- Area da cui sono visibili da 13 a 18 aerogeneratori
- Area da cui sono visibili da 19 a 24 aerogeneratori

Nota 1: La carta di intervisibilità prodotta tiene conto dell'andamento planaltimetrico del territorio in relazione al DSM utilizzato e degli eventuali ostacoli (edifici) o quinte alberate. La percezione visiva reale è influenzata da molteplici fattori non modellabili, come la profondità, l'ampiezza della veduta, l'illuminazione, l'esposizione, la posizione dell'osservatore, condizioni meteorologiche particolari che offuscano o alterano la visibilità, etc.

Nota 2: Con riferimento all'area marina i valori di visibilità riportati nella carta di intervisibilità possono essere soggetti ad errori, pertanto non saranno considerati nell'analisi.

COORDINATE WGS 84 UTM 32N		
	EST (m)	NORD (m)
SUNI 1	466135.00	4463389.00
SUNI 2	467497.00	4461464.00
SUNI 3	467163.00	4460729.00
SUNI 4	466941.00	4458749.00
SUNI 5	467510.00	4457016.00

Impianti Eolici considerati nello studio				
ID WTG	Comune dell'Impianto	Tipologia	Potenza dell'Impianto	Altezza Hub [m]/Diametro [m]
S	Sindia	Esistente	780 kW	30 m / 26 m(*)
F	Flussio	Esistente	236 kW	28 m / 23 m(*)
SL	Santu Lussurgiu	Esistente	900 kW	30 m / 26 m(*)
SdM	Scano di Montiferro	Esistente	59 kW	28 m / 23 m(*)

(\*) Informazioni ipotizzate



Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfieri, snc,  
07026 Randa (CS) - Italy  
P.IVA 02900010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 121440  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

Il Tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	30/06/2022	SECONDA EMISSIONE	D.B.	M.B.	L.S.
00	17/06/2022	PRIMA EMISSIONE	D.B.	M.B.	L.S.

IMPIANTO EOLICO DI 31 MW IN LOCALITA' "FERRALZOS"  
COMUNI DI SUNI, SAGAMA E SCANO DI MONTIFERRO (OR), SINDIA E MACOMER (NU)

PROGETTO: **DEFINITIVO**

NOTE FILE: C:\B\N\001\CW00001\_Carta dell'intervisibilita' cumulata.pdf

FORMATO: A0	SCALA: 1:50.000	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 1 di 2
-------------	-----------------	-----------------	----------------

TITOLO: **Carta dell'intervisibilità cumulata**

CODICE ELABORATO

IMPIANTO	REC. TIPO	PROGRESSO	REVISIONE
C21B1LN001	D	W	04901



Green & Green WE ENGINEERING

**LEGENDA**

- Aerogeneratori in progetto
- Aerogeneratori esistenti
- Area di Impatto Potenziale (AIP) secondo il DM 2010 (10 km) (50 volte altezza massima della torre - Par 3.2 lett e) Allegato 4 DM 10/10/2010)
- Perimetro di Intervisibilità Teorica (21 km) (Fonte: *Gli impianti eolici: suggerimenti per la progettazione e la valutazione paesaggistica* Formula per calcolo del raggio  $R = (100 + n \cdot W_{TG}) \times H_{TP}$ )
- Limiti amministrativi comunali
- ▲ Punti di vista (vedi elaborato C21BLN001DWR04400\_DOSSIER FOTOINSERIMENTI)

**CLASSI DI INTERVISIBILITA' - Numero di aerogeneratori visibili**

- Area da cui sono visibili da 1 a 6 aerogeneratori
- Area da cui sono visibili da 7 a 12 aerogeneratori
- Area da cui sono visibili da 13 a 18 aerogeneratori
- Area da cui sono visibili da 19 a 24 aerogeneratori

**Nota 1:** La carta di intervisibilità prodotta tiene conto dell'andamento planaltimetrico del territorio in relazione al DSM utilizzato e degli eventuali ostacoli (edifici) o quinte alberate. La percezione visiva reale è influenzata da molteplici fattori non modellabili, come la profondità, l'ampiezza della veduta, l'illuminazione, l'esposizione, la posizione dell'osservatore, condizioni meteorologiche particolari che ofuscino o alterano la visibilità, etc.

**Nota 2:** Con riferimento all'area marina i valori di visibilità riportati nella carta di intervisibilità possono essere soggetti ad errori, pertanto non saranno considerati nell'analisi.

Punto di vista	Descrizione	Denominazione bene ed ID	Comune
PV1	Centro di antica e prima formazione		Monteleone Rocca Doria (SS)
PV2	Centro di antica e prima formazione		Cossoine (SS)
PV3	Centro di antica e prima formazione		Bonorva (SS)
PV4	Bene archeologico	Nuraghe Turriggia (173190)	Padria (SS)
PV5	Centro di antica e prima formazione		Montresta (OR)
PV6	Punto panoramico		Pozzomaggiore (SS)
PV7	Bene archeologico	Nuraghe Crabarida (173474)	Macomer (NU)
PV8	Bene architettonico	Chiesa di San Demetrio (3736028)	Sindia (NU)
PV9	Bene architettonico	Chiesa di S. Maria di Corte e ruderi dell'attiguo convento (3736030)	Sindia (NU)
PV10	Bene archeologico	Nuraghe Tamuli (174612)	Macomer (NU)
PV11	Centro di antica e prima formazione		Bortigali (NU)
PV12	Bene archeologico	Nuraghe nella Montagna S. Antonio (174526)	Macomer (NU)
PV13	Bene archeologico	Nuraghe Sa Mura e Mazzala (174188)	Scano di Montiferro (OR)
PV14	Bene archeologico	Nuraghe Ennari (173416)	Scano di Montiferro (OR)
PV15	Centro di antica e prima formazione		Tinnura (OR)
PV16	Punto panoramico		Magomadas (OR)
PV17	Punto panoramico		Tresnuraghes (OR)
PV18	Bene architettonico	Chiesa Parrocchiale Basilica di Santa Maria ad Nives (2997976)	Cuglieri (OR)

**green & green**  
WE ENGINEERING

Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfani, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1214470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

Il Tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	30/06/2022	SECONDA EMISSIONE		D.B.	M.B. L.S.
00	17/06/2022	PRIMA EMISSIONE		D.B.	M.B. L.S.

IMPIANTO EOLICO DI 31 MW IN LOCALITA' "FERRALZOS"  
COMUNI DI SUNI, SAGAMA E SCANO DI MONTIFERRO (OR), SINDIA E MACOMER (NU)

**Wind Energy Suni** srl

**green & green**  
WE ENGINEERING

PROGETTO: **DEFINITIVO**

NOTE FILE: C21BLN001DWR04400\_Carta dell'intervisibilità cumulata.pdf

FORMATO: **A0**    SCALA: 1:50.000    SCALA PLOT: 1:1    FOGLIO: 2 di 2

TITOLO: **Carta dell'intervisibilità cumulata**

CODICE ELABORATO: **C21BLN001DWR04901**

**COORDINATE WGS 84 UTM 32N**

	EST (m)	NORD (m)
SUNI 1	466135.00	4463389.00
SUNI 2	467497.00	4461464.00
SUNI 3	467163.00	4460729.00
SUNI 4	466941.00	4458749.00
SUNI 5	467510.00	4457016.00

**Impianti Eolici considerati nello studio**

ID WTG	Comune dell'Impianto	Tipologia	Potenza dell'Impianto	Altezza Hub [m]/Diametro [m]
S	Sindia	Esistente	780 kW	30 m / 26 m(*)
F	Flussio	Esistente	236 kW	28 m / 23 m(*)
SL	Santu Lussurgiu	Esistente	900 kW	30 m / 26 m(*)
SdM	Scano di Montiferro	Esistente	59 kW	28 m / 23 m(*)

(\*) Informazioni ipotizzate

