



Visibilità del sito

Non visibile
Visibile

Legenda

- Buffer distanze da area di progetto
 - Area di progetto
 - CP e-distribuzione
 - Cavidotto MT
 - Confini comunali
- Repertorio beni 2017 - Beni paesaggistici**
- CAPANNA
 - CASTELLO FORTIFICAZIONI
 - CHIESA
 - COMPLESSO
 - DOMUS DE JANAS
 - FONTE-POZZO
 - INSEDIAMENTO
 - INSEDIAMENTO SPARSO
 - NECROPOLI
 - NURAGHE
 - TEMPIO
 - TOMBA DEI GIGANTI
 - TOPHET
 - TORRE
 - VILLAGGIO
- Repertorio beni 2017 - Beni identitari**
- EDIFICIO
 - FABBRICATO
 - MUNICIPIO
 - PORTO STORICO
 - STATUA
 - TONNARA
 - Repertorio beni 2017 - Beni culturali archeologici
 - Repertorio beni 2017 - Beni culturali architettonici
 - Repertorio beni 2017 - Proposte di Insussistenza vincolo
- Fascia costiera
 - Grotte e caverne
 - Monumenti Naturali istituiti LR 31/89
- Strade**
- Strade statali e provinciali
 - Strada a specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Strada di fruizione turistica
 - Strada SS e SP a specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Strada SS e SP a specifica valenza paesaggistica e panoramica di fruizione turistica
 - Strada a valenza paesaggistica di fruizione turistica
 - Rete stradale locale
- Impianti Ferroviari**
- Impianti ferroviari lineari



REGIONE SARDEGNA **COMUNI DI PORTOSCUSO E GONNESA**

Titolo del progetto
 Progetto di costruzione ed esercizio di un impianto fotovoltaico della potenza di 13,793 MWp da realizzarsi nel comune di Portoscuso e Gonnese (SU) con le relative opere di connessione elettrica
Denominato "Cirfiri"

PropONENTE

 ecenergy
 Energy & Power
 Via Mantova 30 - Milano (MI)

TITOLO ELABORATO
 Carta dell'intervisibilità

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA

Codice elaborato
 PV016-ELB013
Stato del progetto
 Definitivo

Ingegneria

 intellienergia
 S.p.A. Ing. G. Caporali
 S.p.A. Ing. M. Antoni
 S.p.A. Ing. A. Zanni

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Emissione	15/04/2022	Ing. G. Caporali	Ing. M. Antoni	Ing. A. Zanni

Le mappe di intervibilità sono state elaborate utilizzando un software su base GIS che permette di valutare la visibilità teorica dell'impianto da tutti i punti costituenti il raster cartografico per i calcoli, considerando, oltre che l'orografia, anche l'effetto della curvatura terrestre. Per questa analisi si è partiti dalla elaborazione del terreno utilizzando il modello digitale DTM fornito dalla Regione Sardegna, con precisione 10 m; è stato considerato un osservatore alto 1,75 m e le caratteristiche tecniche e geometriche dei pannelli.
 Nella simulazione è stata considerata l'altezza totale dei pannelli, degli osservatori e l'orografia del terreno; con un approccio cautelativo è stata completamente trascurata la presenza di ostacoli e le condizioni atmosferiche. Occorre infatti considerare che gli ostacoli di natura visuale possono mitigare notevolmente la vista dell'impianto:
 - piante e boschi: limitano la visibilità soprattutto se poste sui crinali o nelle vicinanze degli osservatori;
 - abitazioni e infrastrutture varie: limitano la visibilità soprattutto se sono tra loro molto vicine, come nel caso dei centri abitati.