



LEGENDA

ELEMENTI PROGETTO

- Aerogeneratore
- Cavidotto
- TOC
- Staffaggio
- Trinca
- Cavidotto Stazione Utente - SSE "Nuova Avigliano"
- Cavidotto Stazione Utente - Storage
- Sottostazione Elettrica "Nuova Avigliano" TERNA
- Stazione Utente
- Storage da 30 MW

Mappa di Intervisibility Network

INTERVISIBILITY NETWORK

WTG VISIBILI

- A01
- A02
- A03
- A04
- A05
- A06
- A07
- A08
- A09

INTERVISIBILITA' TEORICA SEMPLICE

VISIBILE

PUNTI DI OSSERVAZIONE

- PO1: Chiesa di Santa Maria Assunta
- PO2: Chiesa di Santa Maria delle Grazie
- PO3: Chiesa di Sant'Antonio Castelli
- PO4: Villa Romana di San Giovanni Ruoti
- PO5: Chiesa SS. Rosario
- PO6: Appolla 10, Ruoti - punto panoramico
- PO7: Chiesa e Monastero di Santa Maria degli Angeli e dei Riformati
- PO8: Chiesa di Santa Maria del Carmine 1
- PO9: Chiesa di Santa Maria del Carmine 2
- PO10: Abitato di Sant'Antonio
- PO11: Abitato di Sant'Iario
- PO12: Palazzo Corbo
- PO13: Castello di Lagopesole e Riserva Naturale Coste Castello
- PO14: Zona di "Tuppo dei Sassi" 1
- PO15: Zona di "Tuppo dei Sassi" 2
- PO16: Chiesa di San Filippo Neri
- PO17: Abitato di Filiano
- PO18: Torre degli Embrici
- PO19: Via Erculea e Parco Archeologico Torre degli Embrici
- PO20: Convento Santa Maria degli Angeli
- PO21: Torre e ruderi del Castello Angioino
- PO22: Cimitero di Atella - Bene ex opis 1
- PO23: Cimitero di Atella - Bene ex opis 2
- PO24: Villaia Area Archeologica
- PO25: Ponte acquedotto Fiumara di Atella
- PO26: Ruvo del Monte
- PO27: Convento di Sant'Antonio
- PO28: Abitato di San Fele
- PO29: Chiesa di San Vincenzo di Bella
- PO30: Castello Aragonese di Bella
- PO31: Filanda Gaeta
- PO32: Palazzo Ruffo
- PO33: Castello e Torre Angioina
- PO34: Monte Vulture Pendici
- PO35: Ex Osservatorio di Monte Carmine
- PO36: Santuario della Madonna del Carmine

Lo studio dell'intervisibility network, cioè delle relazioni visive tra due serie di punti (in questo caso punti di osservazione e aerogeneratori), calcola la profondità sopra l'orizzonte visibile, poiché in molti casi è visibile solo una parte dell'altezza specificata. I parametri impostati per questo tipo di analisi prevedono un'altezza del punto di osservazione pari a 1,50 m (altezza media di una persona), un angolo azimutale di 120° (simile al campo visivo dell'occhio umano) e un'altezza del bersaglio, ovvero della turbina eolica, pari all'altezza del mezzo più la pala che corrisponde alla massima altezza osservabile (di 180 m e 200 m). I risultati di tale analisi mostrano quali turbine sono visibili dai diversi punti.

0 1 2 km
Sistema di riferimento: WGS 84 / UTM zone 33N

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN - POTENZA NOMINALE 54.6 MW

REGIONE BASILICATA

PROVINCIA di POTENZA

COMUNI di ATELLA AVIGLIANO FILIANO SAN FELE POTENZA

Località "Agrifoglio"

Scale	Formato Stampa	PROGETTO DEFINITIVO		
1:30.000	AO			
ELABORATO				
A.17.VIA.15.C TAV IV		MAPPA DI INTERVISIBILITY NETWORK		
Progettazione:	 S.V. Design Studio S.r.l. <small>Piazza Centrale, 1 - 84017 Torcia (Benevento) - P.IVA 02020708454 - Tel. Num. +39 0874 932499 - E-mail: svd@svd-studio.it</small>	Completamento:		
 <small>Riparwind S.r.l. Via della Speranza, 18 - 81030 Potenza (PZ) - P.IVA 02020708454 - Indirizzo per riparat@riparwind.it</small>				
Catalogazione Elaborato				
Data	Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Luglio 2023	Primo elaborazione	CS	GV/AV	ESV