



REGIONE CAMPANIA  
**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**COMUNE DI PIETRELCINA**



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE  
 DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEL  
 COMUNE DI PIETRELCINA (BN)  
 DENOMINATO "ANDROMEDA"

PROGETTO DEFINITIVO

MAPPA DI INTERVISIBILITÀ

D\_43.1

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.	SCALA:
	1	01/02/2022	PRIMA EMISSIONE				
							CODIFICA: <input type="text" value="---PD"/>
							<input type="text"/>

PROGETTAZIONE

IL PROGETTISTA



ENERGY & ENGINEERING S.R.L.

Ing. Davide G. Trivelli

Via XXIII Luglio 139

83044 - Bisaccia (AV)

P.IVA 02618900647

Tel./Fax. 0827/81480

pec: energyengineering@legalmail.it



IL COMMITTENTE

PLC Power S.r.l.

Via delle Industrie n. 100

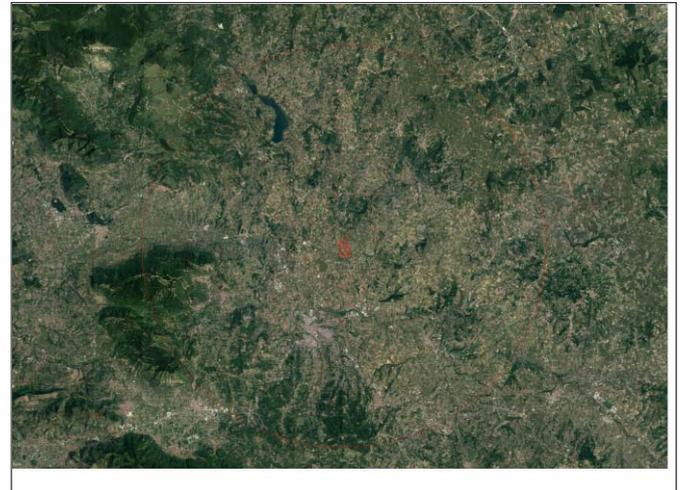
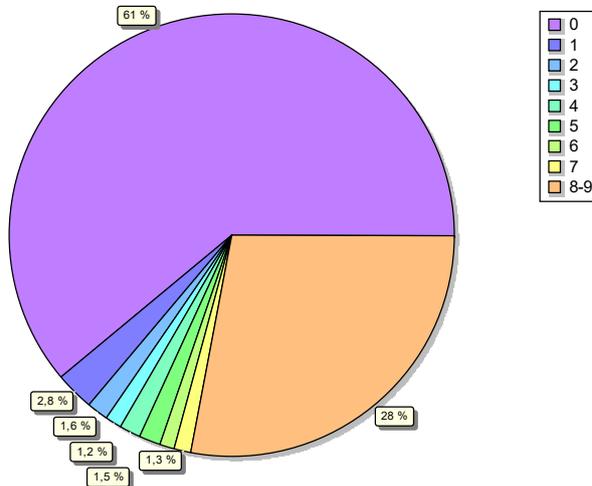
80011- Acerra (NA)

P.IVA 05192140654



## ZVI - Riepilogo ZVI standard

Area con un dato numero di turbine visibili



Scala 1:750.000

▲ Nuova WTG

### Assunzioni sul calcolo ZVI

Centro del calcolo  
Dimensione X dell'area di calcolo  
Dimensione Y dell'area di calcolo  
Risoluzione del calcolo  
Altezza dell'osservatore  
Area di calcolo  
Punto più alto visibile della WTG  
Ostacoli usati:  
Oggetto DEM  
Oggetti Aree usati nel calcolo  
Height of background area type  
Nuove WTG utilizzate nel calcolo  
WTG preesistenti usate nel calcolo

Geo WGS84 Est: 14,814950° E Nord: 41,202796° N  
40.000 m  
40.000 m  
50 m  
1,5 m  
160.001 ha  
Altezza mozzo + 1/2 Diametro Rotore  
0  
Project Wizard Elevation Data Grid (SRTM: Shuttle DTM 1 arc-second)  
Project Wizard Roughness Areas (Corine land cover 2006 - 100 m grid)  
0,00 m  
9  
0

Nessuna distanza massima dalla WTG

### Risultati ZVI

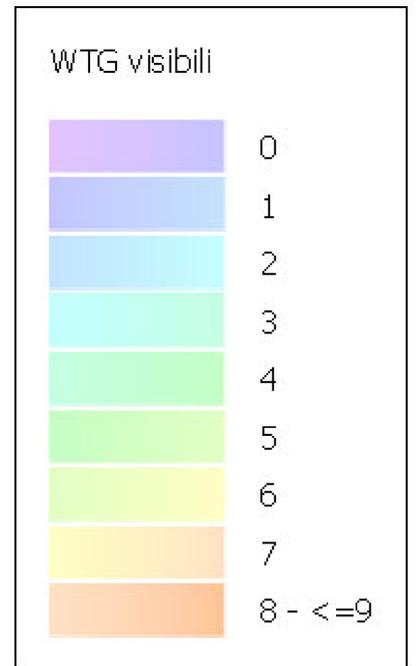
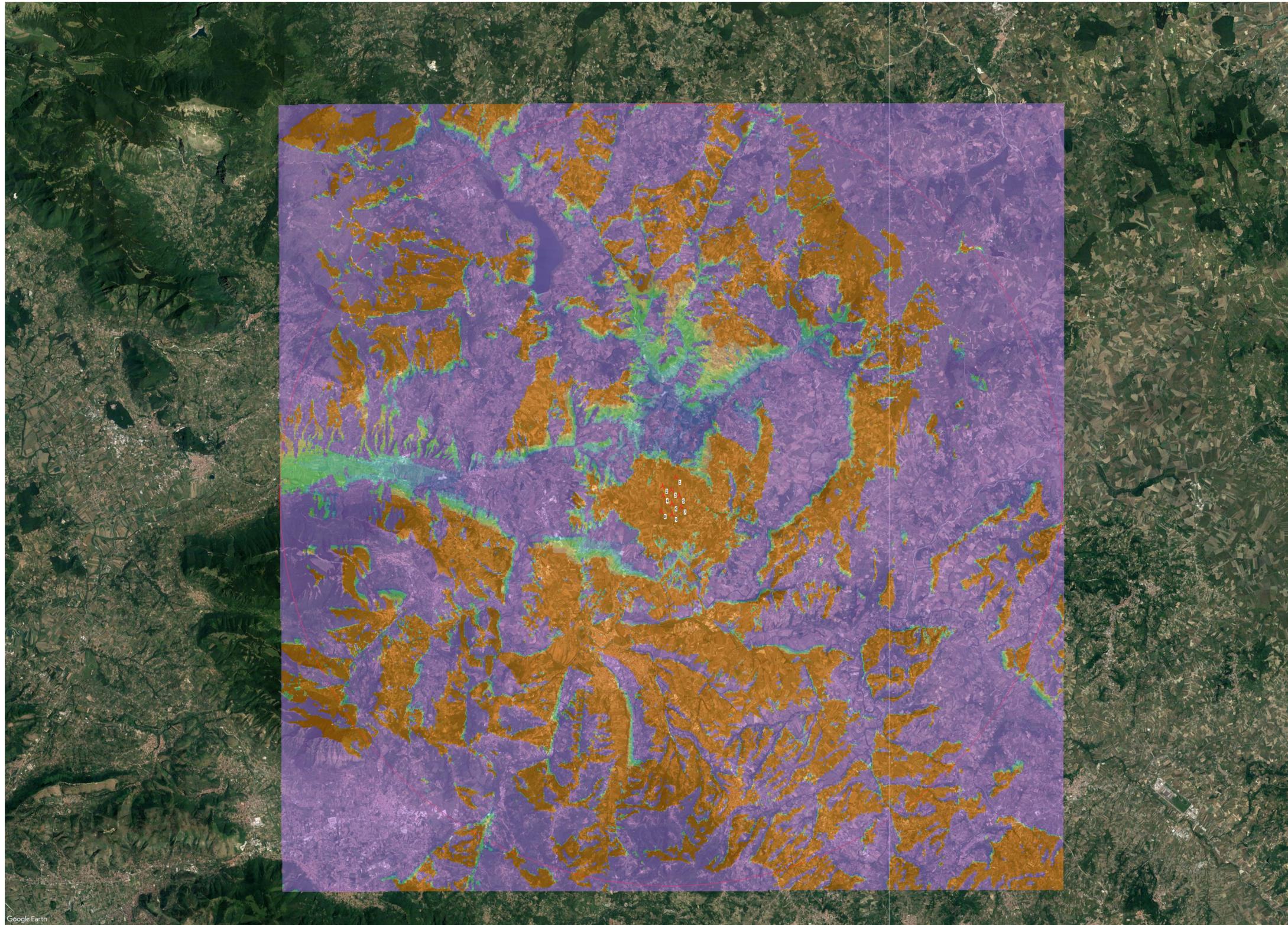
WTG visibili	Area [ha]	Area [%]
0	97.625	61,0
1	4.522	2,8
2	2.576	1,6
3	1.900	1,2
4	2.455	1,5
5	2.481	1,6
6	1.621	1,0
7	2.057	1,3
8	2.233	1,4
9	42.533	26,6

### WTG

Valida	Produttore	Tipo generatore	Potenza nominale [kW]	Diametro rotore [m]	Altezza mozzo [m]	Longitude	Latitude	Z [m]
P01	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,817324° E	41,212112° N	500,3
P02	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,809379° E	41,208000° N	449,9
P03	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,814728° E	41,206171° N	433,4
P04	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,809631° E	41,203578° N	428,1
P05	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,819459° E	41,203513° N	420,9
P06	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,815044° E	41,199920° N	396,7
P07	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,820570° E	41,198470° N	396,5
P08	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,808483° E	41,196433° N	386,8
P09	Si	NORDEX	N163/6.X-6.800	6.800	163,0	14,815034° E	41,195020° N	382,1

Progetto:

## intervisibilità



## ZVI - Mappa Riepilogo ZVI standard

Utente autorizzato:

**Energy & Engineering S.r.l.**

Via XXIII Luglio 139

IT-83044 Bisaccia

0 1 2 3 4 km

Mappa: Google Earth overlay Map 005 , Scala di stampa 1:75.000, Centro mappa Geo WGS84 Est: 14,814950° E Nord: 41,202796° N

 Nuova WTG