

Regione
Molise



Provincia di
Campobasso



Comune di
Tufara



Comune di
Gambatesa



Comune di
Riccia



Comune di
Cercemaggiore



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.

via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma

P.IVA/C.F. 06400370968

PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEI COMUNI DI GAMBATESA (CB), TUFARA (CB), RICCIA (CB) E CERCEMAGGIORE (CB).

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

N° Documento:

PEPI R EA 46.b

ID PROGETTO:

PEPI

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

R

FORMATO:

A4

Elaborato:

Intervisibilità ante intervento _Impianti in autorizzazione

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

N/A

Nome file:

**PEPI_R_EA_46.b_Intervisibilità ante
intervento _Impianti in autorizzazione.pdf**

Progettazione:



ENERGY & ENGINEERING S.R.L.

Via XXIII Luglio 139

83044 - Bisaccia (AV)

P.IVA 02618900647

Tel./Fax. 0827/81480

pec: energyengineering@legalmail.it

Progettista:



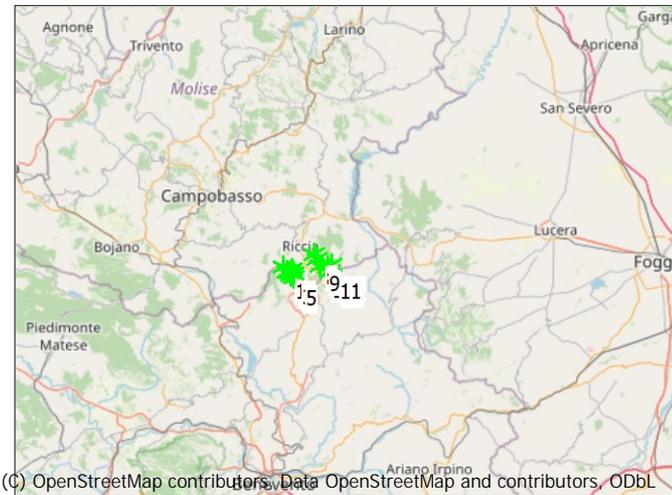
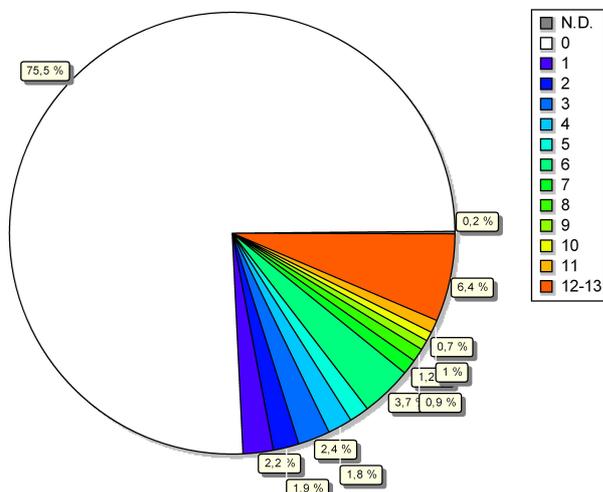
Ing. Davide G. Trivelli

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	03/07/2023	PRIMA EMISSIONE	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.

ZVI - Riepilogo ZVI standard

Calcolo: Visibilità turbine in autorizzazione

Area con un dato numero di turbine visibili



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Scala 1:1.250.000

* WTG preesistente

Assunzioni sul calcolo ZVI

Centro del calcolo	UTM (north)-WGS84 Zone: 33 Est: 494.108 Nord: 4.591.671
Dimensione X dell'area di calcolo	60.000 m
Dimensione Y dell'area di calcolo	60.000 m
Risoluzione del calcolo	25 m
Altezza dell'osservatore	1,5 m
Area di calcolo	360.000 ha
Punto più alto visibile della WTG	Altezza mozzo + ½ Diametro Rotore
Ostacoli usati:	0
Oggetto DEM	Project Wizard Elevation Data Grid (Italian Elevation Model (TINITALY) - 10m)
Nessun Oggetto Aree usato nel calcolo	
No grid objects used in calculation	
Nuove WTG utilizzate nel calcolo	0
WTG preesistenti usate nel calcolo	13

Nessuna distanza massima dalla WTG

Risultati ZVI

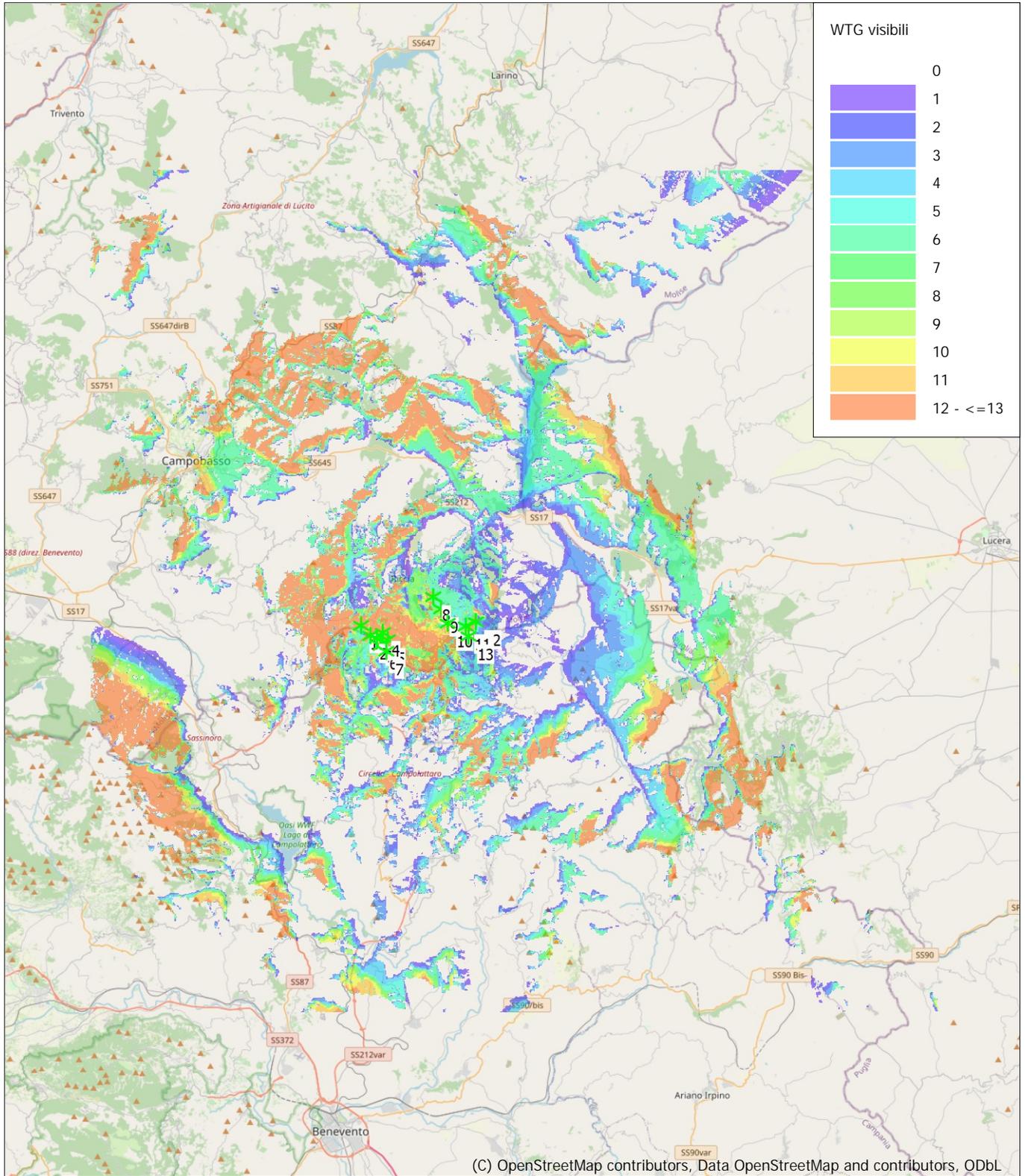
WTG visibili	Area [ha]	Area [%]
N.D.	811	0,2
0	271.744	75,5
1	7.854	2,2
2	6.719	1,9
3	8.567	2,4
4	6.351	1,8
5	5.267	1,5
6	13.487	3,7
7	4.149	1,2
8	3.368	0,9
9	2.450	0,7
10	2.620	0,7
11	3.494	1,0
12	4.023	1,1
13	19.096	5,3

WTG

Valida	Produttore	Tipo generatore	Potenza nominale [kW]	Diametro rotore [m]	Altezza mozzo [m]	Easting	Northing	Z [m]
1	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	483.247	4.589.213	737,9
2	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	483.934	4.588.496	789,0
3	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	484.391	4.588.299	783,0
4	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	484.774	4.588.712	727,1
5	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	485.116	4.588.201	739,4
6	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	484.580	4.587.821	819,9
7	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	485.007	4.587.428	827,1
8	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	488.325	4.591.207	853,4
9	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	488.907	4.590.381	858,7
10	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	489.360	4.589.349	897,2
11	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	490.638	4.589.177	922,4
12	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	491.360	4.589.479	981,8
13	Si	Siemens Gamesa SG 6.6-170-6.600	6.600	170,0	115,0	490.859	4.588.416	978,9

ZVI - Mappa Riepilogo ZVI standard

Calcolo: Visibilità turbine in autorizzazione



0 5 10 15 20 km

Mappa: EMD OpenStreetMap , Scala di stampa 1:400.000, Centro mappa UTM (north)-WGS84 Zone: 33 Est: 494.108 Nord: 4.591.671
* WTG preesistente

Grid step: 25 m - Eye height: 1,5 m - Calculation height: Altezza mozzo + ½ Diametro Rotore