

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 48

ID PROGETTO:

PEPI

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

R

FORMATO:

A4

Elaborato:

Impatto cumulativo

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

N/A

Nome file:

PEPI_R_EA_48_Impatto cumulativo.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:



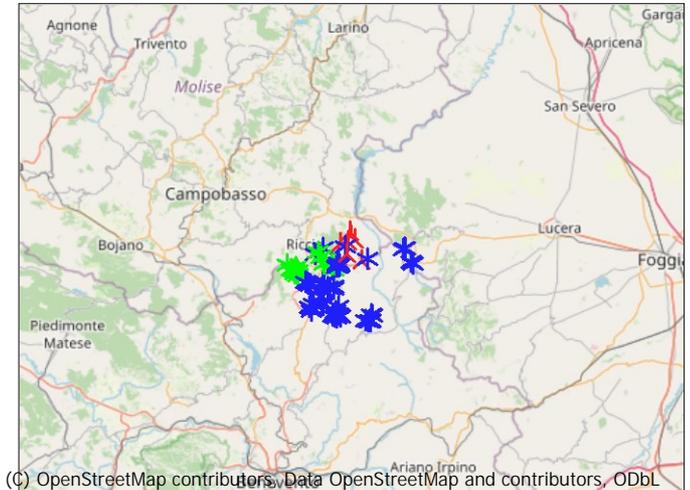
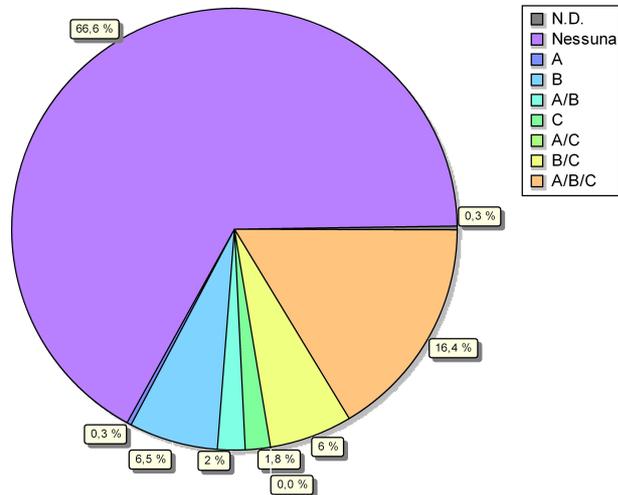
Ing. Davide G. Trivelli

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 - Impatto cumulativo

Calcolo: Impatto cumulativo

Percentuale della superficie da cui i parchi sono visibili



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

Scala 1:1.250.000

▲ Nuova WTG

★ WTG preesistente

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
Nessun Oggetto Aree usato nel calcolo
No grid objects used in calculation
Nuove WTG utilizzate nel calcolo
WTG preesistenti usate nel calcolo

UTM (north)-WGS84 Zone: 33 Est: 494.108 Nord: 4.591.671
60.000 m
60.000 m
25 m
1,5 m
0 ha
Altezza mozzo + 1/2 Diametro Rotore
0
Project Wizard Elevation Data Grid (Italian Elevation Model (TINITALY) - 10m)

8
72

Nessuna distanza massima dalla WTG

Risultati ZVI

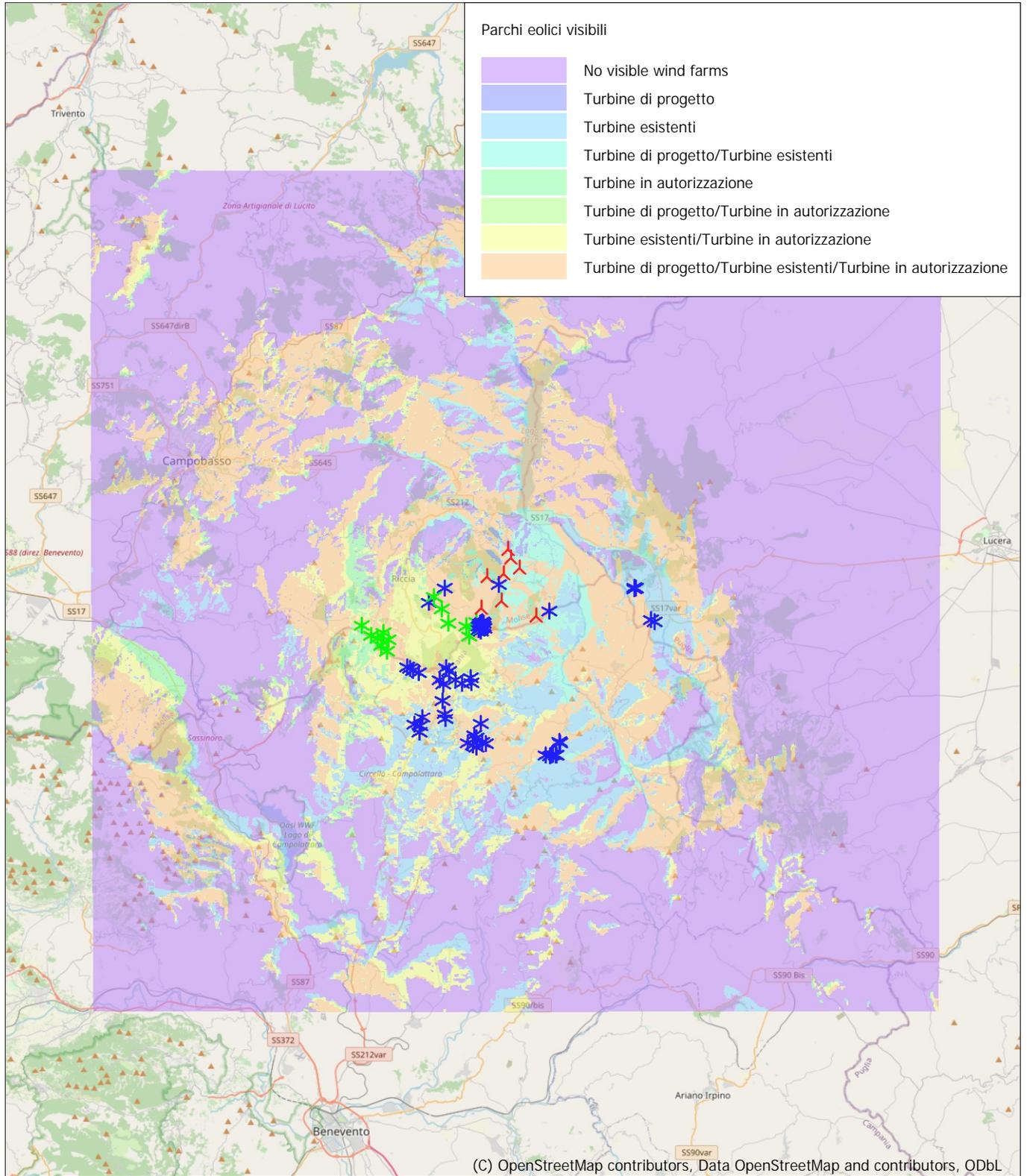
Parchi eolici	Area [ha]	Area [%]
N.D.	995	0,3
Nessuna	239.982	66,6
A	1.248	0,3
B	23.507	6,5
A/B	7.115	2,0
C	6.468	1,8
A/C	118	0,0
B/C	21.702	6,0
A/B/C	59.165	16,4

Parchi eolici

Layer	Numero di WTGs	Potenza totale [MW]	Altezza mozzo [m]	Tipo
A Turbine di progetto	8	52.800,0	115,0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170,0
B Turbine esistenti	59	236.000,0	82,0	VESTAS V136-4.0 4000 136,0
C Turbine in autorizzazione	13	85.800,0	115,0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170,0

ZVI - Mappa Riepilogo ZVI standard

Calcolo: Impatto cumulativo



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
▲ Nuova WTG ★ WTG preesistente