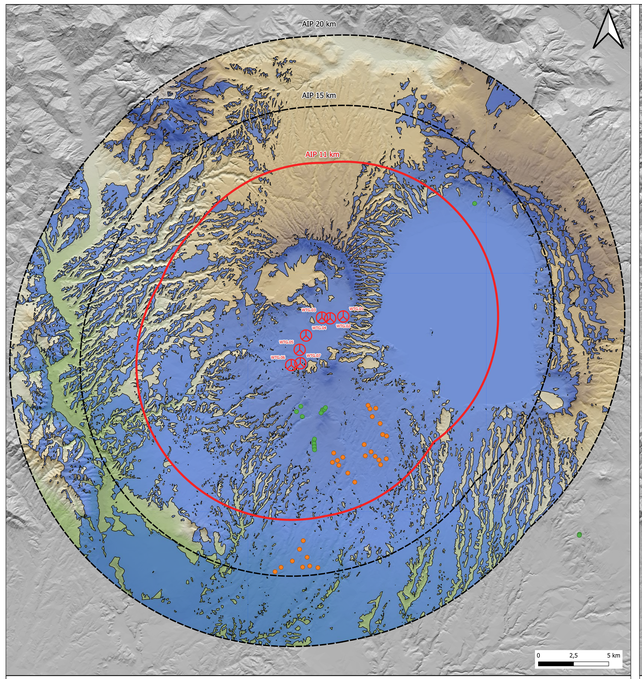
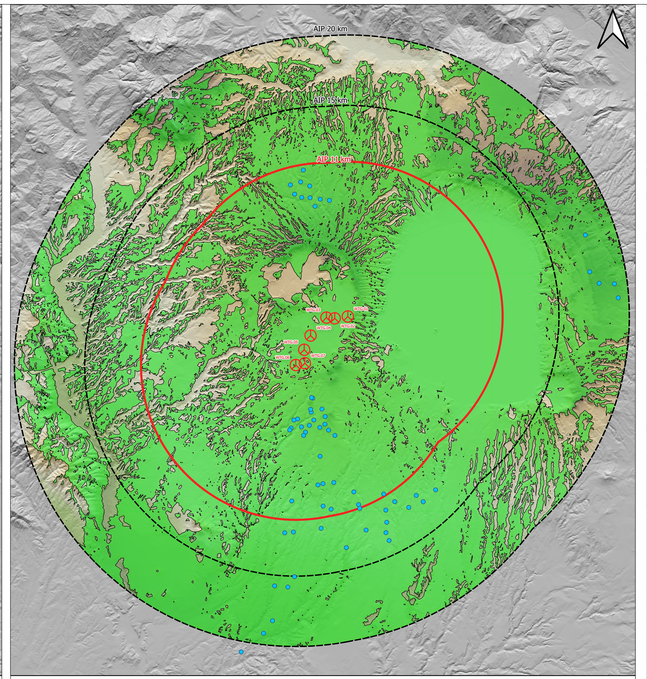
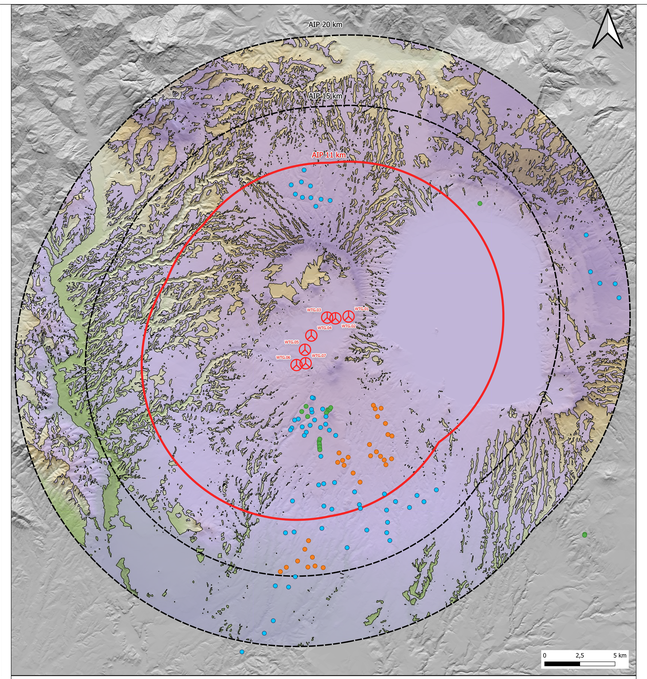


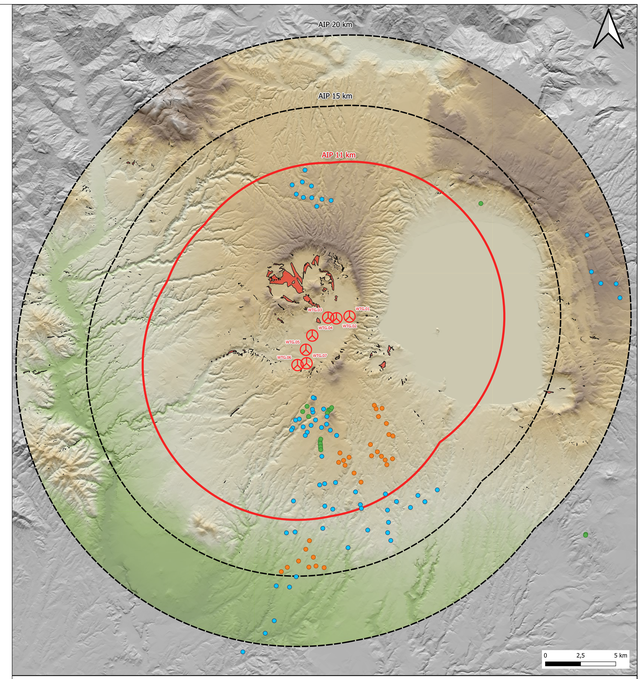

MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA RELATIVA AGLI IMPIANTI EOLICI ESISTENTI, ESCLUSO IL PARCO EOLICO IN PROGETTO



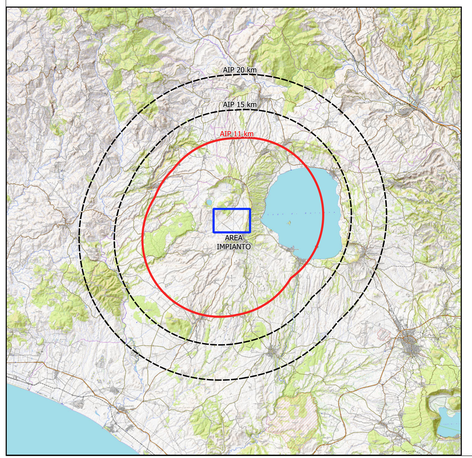

MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA RELATIVA AGLI IMPIANTI EOLICI AUTORIZZATI O IN CORSO DI AUTORIZZAZIONE




MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA CUMULATIVA COMPRENDENTE GLI IMPIANTI EOLICI ESISTENTI, AUTORIZZATI O IN CORSO DI AUTORIZZAZIONE ED IL PARCO EOLICO IN PROGETTO




ANALISI COMPARATIVA TRA GLI IMPIANTI EOLICI ESISTENTI, AUTORIZZATI O IN CORSO DI AUTORIZZAZIONE ED IL PARCO EOLICO IN PROGETTO




## Legenda

- Aerogeneratore in progetto
- Area di impatto potenziale (AIP) = [50*Hmax]+ 1000 m = 11 km
- Aerogeneratori esistenti (Grandi eolici)
- Aerogeneratori esistenti (Mini eolici)
- Aerogeneratori in autorizzazione
- Visibilità teorica di almeno un aerogeneratore in esercizio
- Visibilità teorica di almeno un aerogeneratore in autorizzazione o autorizzato
- Visibilità teorica di almeno un aerogeneratore nella configurazione finale comprendente il parco eolico in progetto
- Zone di incremento della visibilità teorica rispetto all'esistente, dovuto alla presenza del parco eolico in progetto

FREQUENZA DI VISIBILITA' TEORICA DEI PARCHI EOLICI ESISTENTI

| Fascia | Area Buffer | Superficie (kmq) | Frequenza di visibilità (%) |
|---|---|---|---|
| Fascia 1 | 11 km | 501.472 | 73.80 |
| Fascia 2 | da 11 a 15 km | 369.642 | 62.06 |
| Fascia 3 | da 15 a 20 km | 603.297 | 44.82 |
| Totale | | 1474.4 | 59.00 |

FREQUENZA DI VISIBILITA' TEORICA DEI PARCHI IN ITER AUTORIZZATIVO O AUTORIZZATI

| Fascia | Area Buffer | Superficie (kmq) | Frequenza di visibilità (%) |
|---|---|---|---|
| Fascia 1 | 11 km | 501.472 | 84.61 |
| Fascia 2 | da 11 a 15 km | 369.642 | 81.03 |
| Fascia 3 | da 15 a 20 km | 603.297 | 66.92 |
| Totale | | 1474.41 | 76.47 |

FREQUENZA DI VISIBILITA' TEORICA CUMULATIVA TRA GLI IMPIANTI ESISTENTI E DEL PARCO EOLICO IN PROGETTO

| Fascia | Area Buffer | Superficie (kmq) | Frequenza di visibilità (%) |
|---|---|---|---|
| Fascia 1 | 11 km | 501.472 | 89.24 |
| Fascia 2 | da 11 a 15 km | 369.642 | 81.77 |
| Fascia 3 | da 15 a 20 km | 603.297 | 67.30 |
| Totale | | 1474.41 | 67.30 |

INCREMENTO DELLA FREQUENZA DI VISIBILITA' TEORICA DOVUTA AL PARCO EOLICO IN PROGETTO, RISPETTO AI PARCHI ESISTENTI

| Fascia | Area Buffer | Superficie (kmq) | Frequenza di visibilità (%) |
|---|---|---|---|
| Fascia 1 | 11 km | 501.472 | 0.93 |
| Fascia 2 | da 11 a 15 km | 369.642 | 0.03 |
| Fascia 3 | da 15 a 20 km | 603.297 | 0.09 |
| Totale | | 1474.41 | 0.36 |

FOTOINSERIMENTO AREA PARCO

Regione Lazio | Comune di Valmontone | Comune di Labico

Committente

**POGGIO DEL MULINO S.R.L.**

Piazza Europa, 14-IT-39-Cosenza (CS)
P.iva: 02876310780

Titolo del Progetto:

**Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un parco eolico denominato "Poggio del Mulino"**

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

N° Tavola: SIA0008

Elaborato:

**Studio dell'intervisibilità cumulativa**

| | |
|---|---|
| SCALA: | 1:100.000 |
| FOGLIO: | 1 di 1 |
| FORMATO: | A0 |

Data: Lug. - Gennaio gusto | Revisione: | Aggiornamento:

Progettazione: NEW GEOLUMINARIA S.r.l. Via Giacomo Matteotti, 10 - 87036 Rende (CS) P.IVA 03183430781

Progettisti: Dott.Ing. Giovanni Guzzo Fotiaro | Dott.Ing Amedeo Costabile | dott. Ing. Francesco Meringolo

Gruppo di lavoro: Ing. Danza Di Caro | dott.Ing. Giuga De Benedetto | dott.Ing. Pasquale Donna Gatto | dott.geol. Marina Petrosa | dott.Ing. Jacopo Catanzro

Collaboratori: dott.geol. Giuseppe Amarone Mesiano | dott. Ing. Giovanni Ferraro

| Rev. | Data Revisione | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 00 | 06/07/2023 | PRIMA EMISSIONE | New Dev. | FG lai | FG lai |