



- ### LEGENDA
- Cavidotto MT 36 kV
 - Cavidotto AT
 - Edificio di consegna
 - Stazione Elettrica Tema "Monterenzio"
 - ✱ WTG-xx Codifica aerogeneratore
 - ✱ Aerogeneratore di progetto (Altezza rotore 114 metri)

- #### Limite visivo (buffer)
- Limite visivo teorico di 20 km dagli aerogeneratori
 - Limite visivo teorico di 10 km dagli aerogeneratori

- #### Windfarm Limitrofe
- Parchi Eolici Esistenti*
- PE Casoni di Romagna (Altezza rotore 60 metri)
 - Centrale Eolica Passo del Paretaio (Altezza rotore 60 metri)
 - PE Monte Carpinaccio (Altezza rotore 65 metri)
 - Impianto Eolico Monte Galletto Nuovo (Altezza rotore 40 metri)
 - Impianto Eolico Monzuno (Altezza rotore 46 metri)
 - Aerogeneratore sito in località Piancaldoli (Altezza rotore 40 metri)
- Parchi Eolici In Autorizzazione*
- PE Emilia (Altezza rotore 135 metri)
 - PE Emilia - Casalfumanesi (Altezza rotore 113 metri)

- #### Aree di visibilità
- Area di visibilità occupata da aerogeneratori esistenti e in autorizzazione
 - Area di visibilità teorica degli aerogeneratori in progetto (PE Lione Stone)
 - Incremento visibilità dovuto all'inserimento degli aerogeneratori di progetto

Intervisibilità teorica

Area di indagine	Area di visibilità occupata dagli Aerogeneratori in progetto, in autorizzazione ed esistenti (km²)	Area di visibilità occupata dagli Aerogeneratori esistenti e in autorizzazione (km²)	Incremento area di visibilità derivante dall'inserimento degli aerogeneratori in progetto (km²)	Percentuale incremento area di visibilità degli aerogeneratori in progetto (km²)
20 km	900,85	854,90	45,85	5,10%
10 km	262,00	244,46	17,54	6,69%

Fonti: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), TINITALY, Digital Elevation Model (DEM) 10 m, Formato TIFF, Elaborazione specialistica



Comune di Monterenzio



Regione Emilia-Romagna



Città Metropolitana di Bologna

Comittente: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/0 - 00182 Roma
P.IVA/C.F. 064400370968

Titolo del Progetto: **PARCO LIONE STONE**

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **PELI-S66**

ID PROGETTO: PELP DISCIPLINA: TIPOLOGIA: G FORMATO: A0

Elaborato: Carta intervisibilità teorica aerogeneratori in progetto - effetto cumulato

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: 1:20.000 Nome file: PELI-S66-0

Progettazione:

HE

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
03031 Alcamo (TP) Italy

Dott. Geol. Gaetano Bellomo
Dott.ssa Maria Assunta Marso
Dott. Geol. Massimo Pomicino
Ing. Giacomo Pomicino
Dott.ssa Irene De Sapia
Arch. Pasquaglia Ermeninda Costera

Rev: Data Revisione | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato

00	Febbraio 2024	PRIMA EMISSIONE	VAMIRGEOND	VAMIRGEOND	RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
----	---------------	-----------------	------------	------------	------------------------------