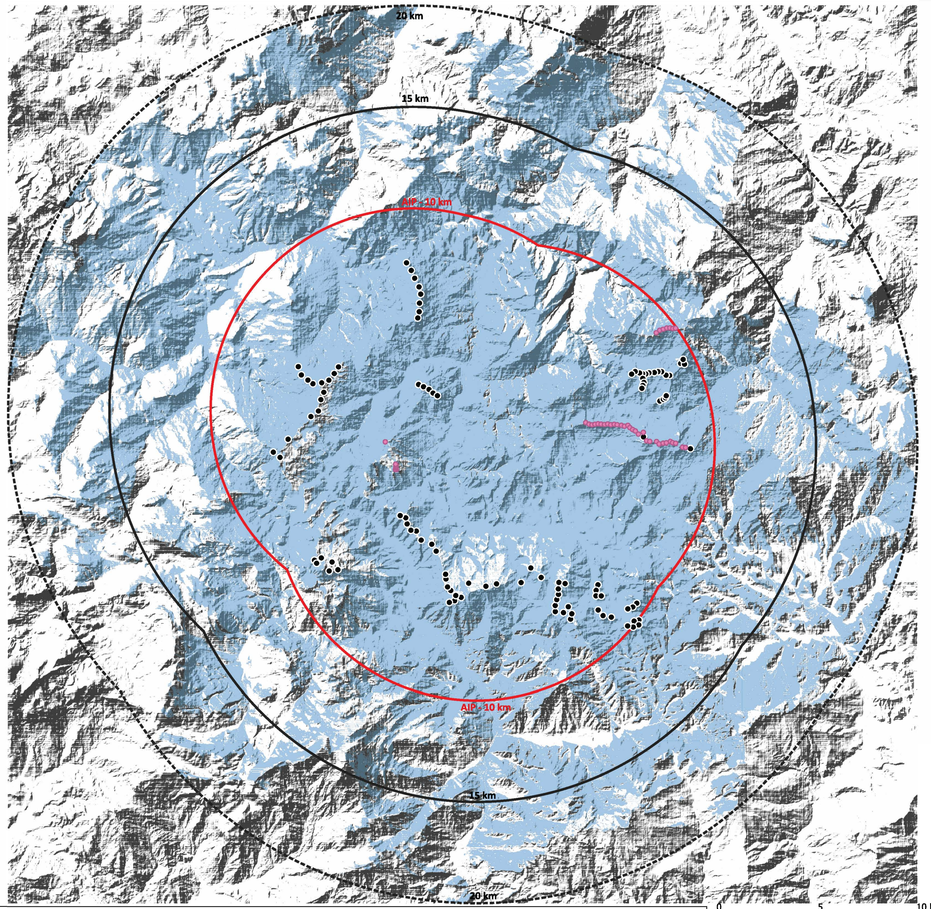
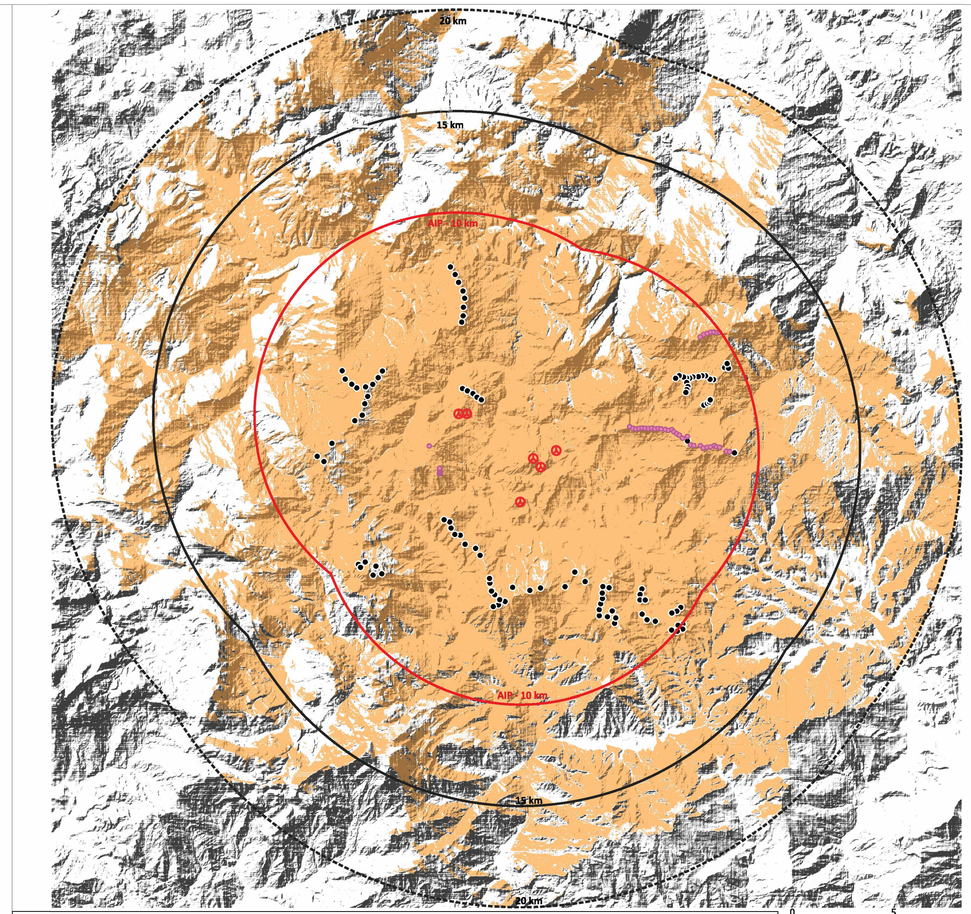


MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA RELATIVA AGLI IMPIANTI EOLICI ESISTENTI, AUTORIZZATI O IN CORSO DI AUTORIZZAZIONE ESCLUSO IL PARCO EOLICO IN PROGETTO

0 5 10 km



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

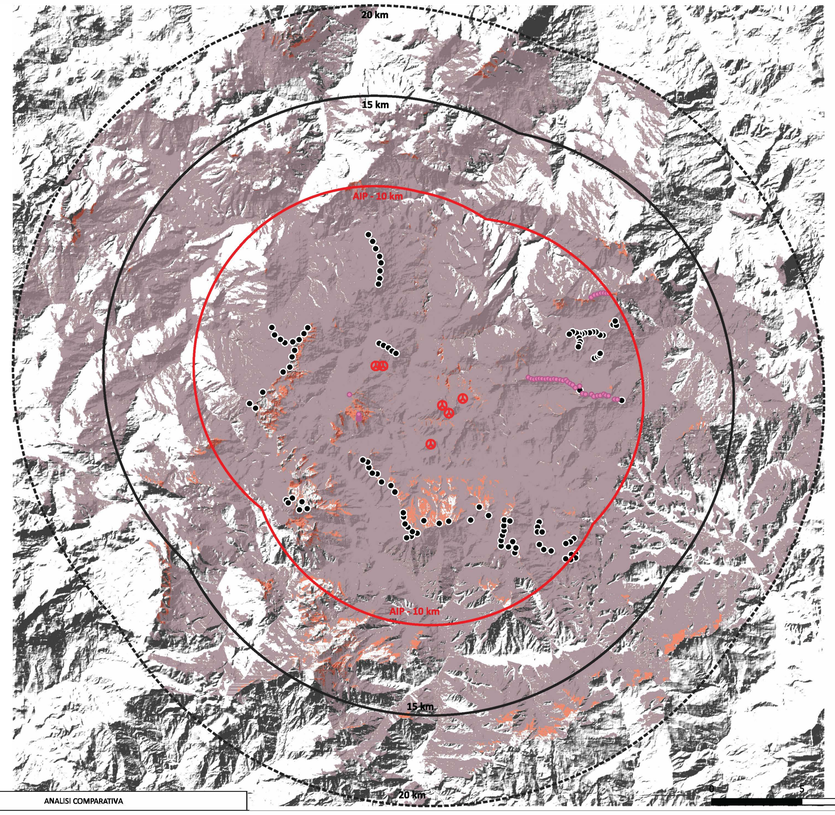
0 5 10 km

Legenda

- Aerogeneratore in progetto
- Area di impatto potenziale (AIP) = [50*Hmax] = 10 km

PE_Esistenti

- Impianti eolici esistenti di grande generazione in esercizio, autorizzati o in corso di autorizzazione
- Impianti di mini-eolico esistenti



ANALISI COMPARATIVA

0 5 10 km

MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA RELATIVA AGLI IMPIANTI EOLICI ESISTENTI, AUTORIZZATI O IN CORSO DI AUTORIZZAZIONE ESCLUSO IL PARCO EOLICO IN PROGETTO

FREQUENZA DELLA VISIBILITA' TEORICA

FASCIA	Area Buffer	Superficie (kmq)	Frequnza di visibilità
FASCIA 1	AIP = 10 km	456,75	91,15 %
FASCIA 2	da 10 a 15 km	460,98	58,06 %
FASCIA 3	da 15 a 20 km	617, 85	37, 35%
	totale	*1.535,58*	*59,57 %*

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

FREQUENZA DELLA VISIBILITA' TEORICA

FASCIA	Area Buffer	Superficie (kmq)	Frequnza di visibilità
FASCIA 1	AIP = 11 km	456, 75	91, 35 %
FASCIA 2	da 11 a 15 km	460,98	58,06 %
FASCIA 3	da 15 a 20 km	617,85	37,36 %
	totale	*1.535,58*	*59,63 %*

COMPARAZIONE DI FREQUENZA DELLA VISIBILITA' TEORICA DOVUTA AL PARCO EOLICO "ASTRA"

FASCIA	Area Buffer	Superficie (kmq)	incremento della Frequnza di visibilità
FASCIA 1	AIP = 11 km	456, 75	0, 21%
FASCIA 2	da 11 a 15 km	460, 98	0, 00 %
FASCIA 3	da 15 a 20 km	617, 85	0, 01%
	totale	*1.535,58*	*0,05%*

Carta della visibilità teorica

Frequenza di visibilità nulla - nessun aerogeneratore visibile

MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA RELATIVA AGLI IMPIANTI EOLICI ESISTENTI, AUTORIZZATI O IN CORSO DI AUTORIZZAZIONE ESCLUSO IL PARCO EOLICO IN PROGETTO

Visibilità teorica di almeno un aerogeneratore in esercizio, autorizzato o in corso di autorizzazione [59,57%]

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

Visibilità teorica di almeno un aerogeneratore nella configurazione finale comprendente il progetto "Astra" [59,63%]

ANALISI COMPARATIVA

Zone di incremento della visibilità teorica rispetto all'esistente dovuto alla presenza del parco eolico "Astra" [0,05%]

REGIONE SICILIA — CASTRONOVO DI SICILIA — ROCCAPALUMBA — LERCARA FRIDDI

Committente:

Renantis

RENANTIS SICILIA s.r.l.
CORSO ITALIA 3, 20122 MILANO (MI)
c.f. 10531600962

Titolo del Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO CON IMPIANTO DI ACCUMULO E DELLE OPERE CONNESSE DENOMINATO "ASTRA"

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** — N° Documento: **SIA0008**

O PROGETTO	WF_ASTRA	DISCIPLINA	PD	TIPOLOGIA	SIA	FORMATO	A0

Elaborato:

STUDIO DELL'INTERVISIBILITA' CUMULATIVA

FOGLIO	1 di 1	SCALA	1:100.000		

Progettazione:

NEW DEVELOPMENTS S.r.l.
piazza Europa, 14 - 87100 Cosenza (CS)

Progettisti:

dott. ing. Giovanni Guzzo Folaro — dott. ing. Alfredo Costabile — dott. ing. Francesco Meringolo

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
01	06/06/2023	PRIMA REVISIONE	New Dev.	Renantis	Renantis
00	15/03/2022	PRIMA EMISSIONE	New Dev.	Falck	Falck