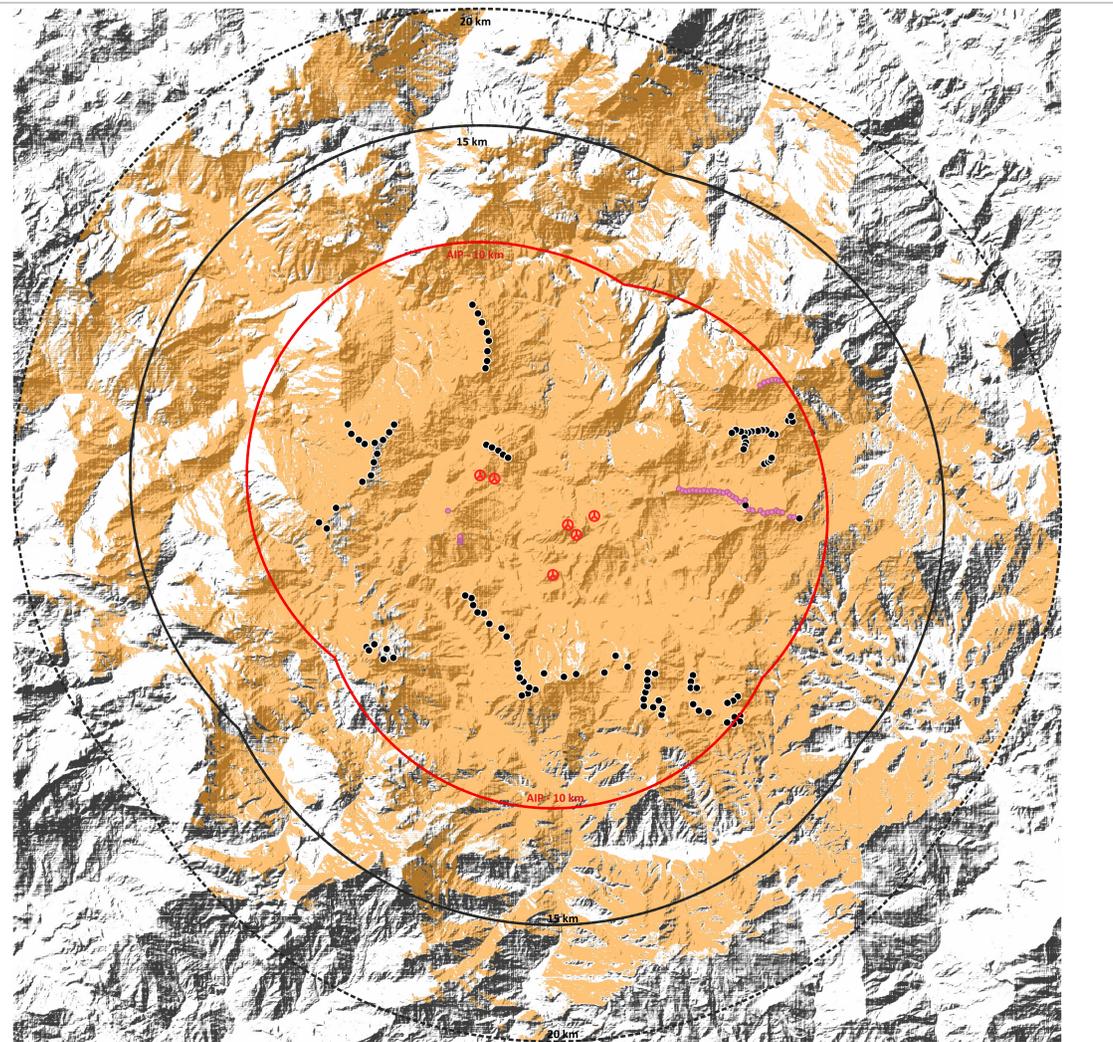


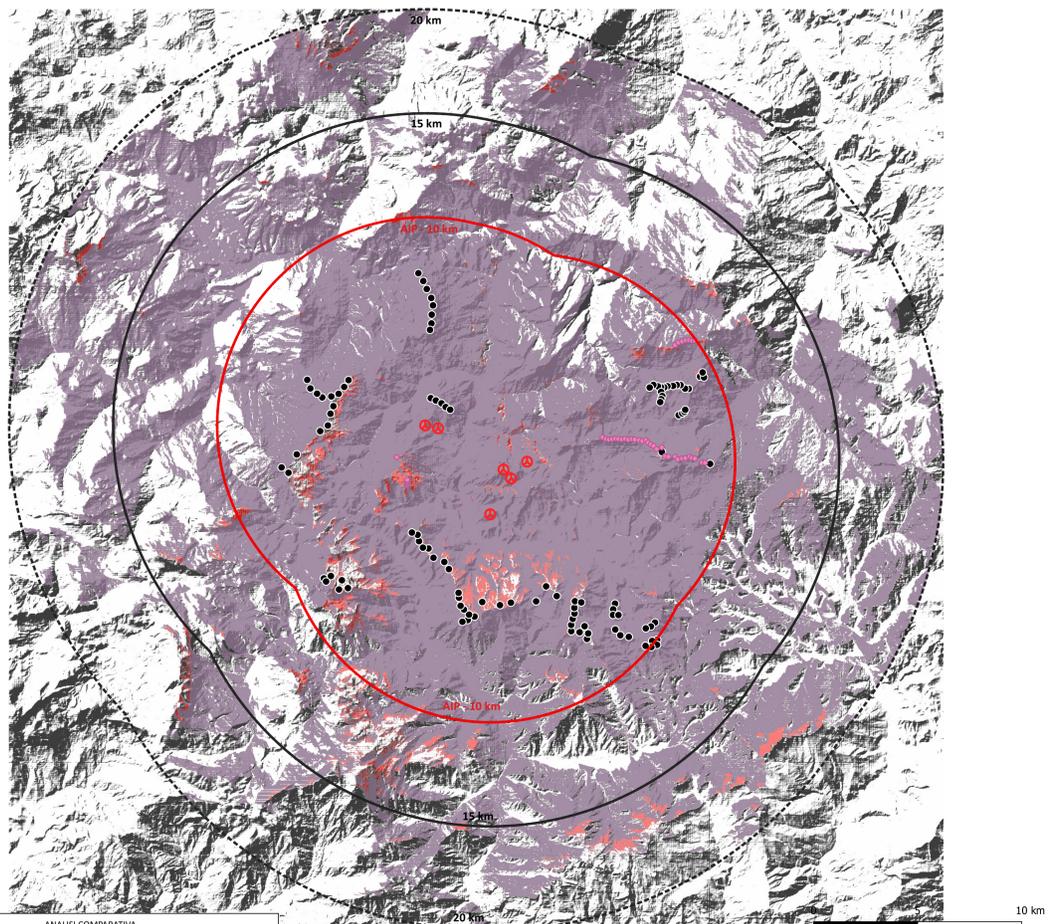
MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA RELATIVA AGLI IMPIANTI EOLICI ESISTENTI, AUTORIZZATI O IN CORSO DI AUTORIZZAZIONE ESCLUSO IL PARCO EOLICO IN PROGETTO



MAPPA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA CUMULATIVA COMPRENDENTE 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) = $[50 \times H_{max}] = 10 \text{ km}$
- PE_Esistenti**
- Impianti eolici esistenti di grande generazione in esercizio, autorizzati o in corso di autorizzazione
- Impianti di mini-eolico esistenti



ANALISI COMPARATIVA

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)	Frequenza 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)	Frequenza di visibilità
FASCIA 1	AIP = 11 km	456,75	91,36 %
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 Frequenza 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%]



Falck Renewables
ASSET DEVELOPMENT

Falck Renewables Sicilia S.r.l.
Ufficio amministrativo: via Alberto Falck, 4-16, 20069 Sesto San Giovanni (MI)
Www.falckrenewables.eu
Cap. Soc. € 10.000.000,00 - Direzione e coordinamento da parte di Falck Renewables S.p.A.
Sede legale: Corso Venezia, 16, 20121 Milano
Registro imprese Cod. Fiscale e Partita Iva 10531800962 - REA MI - 2538625

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	
ID PROGETTO: IWF_ASTRA	DISCIPLINA: IPD	TIPOLOGIA: SIA	FORMATO: A4
STUDIO DELL'INTERVISIBILITA' CUMULATIVA			
FOGLIO: 1 di 1	SCALA: 1:100.000		
Progettazione:		Progettisti:	
 NEW DEVELOPMENTS S.r.l. piazza Europa, 14 - 87100 Cosentino (CS)		 dot. Ing. Giovanni Guizzo Foliano dot. Arch. Riccardo Costabile dot. Ing. Francesco Meriggio	
Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto
			Controllato
			Approvato
DD:	16/03/2022	PRIMA EMISSIONE	New Dev. Falck Falck