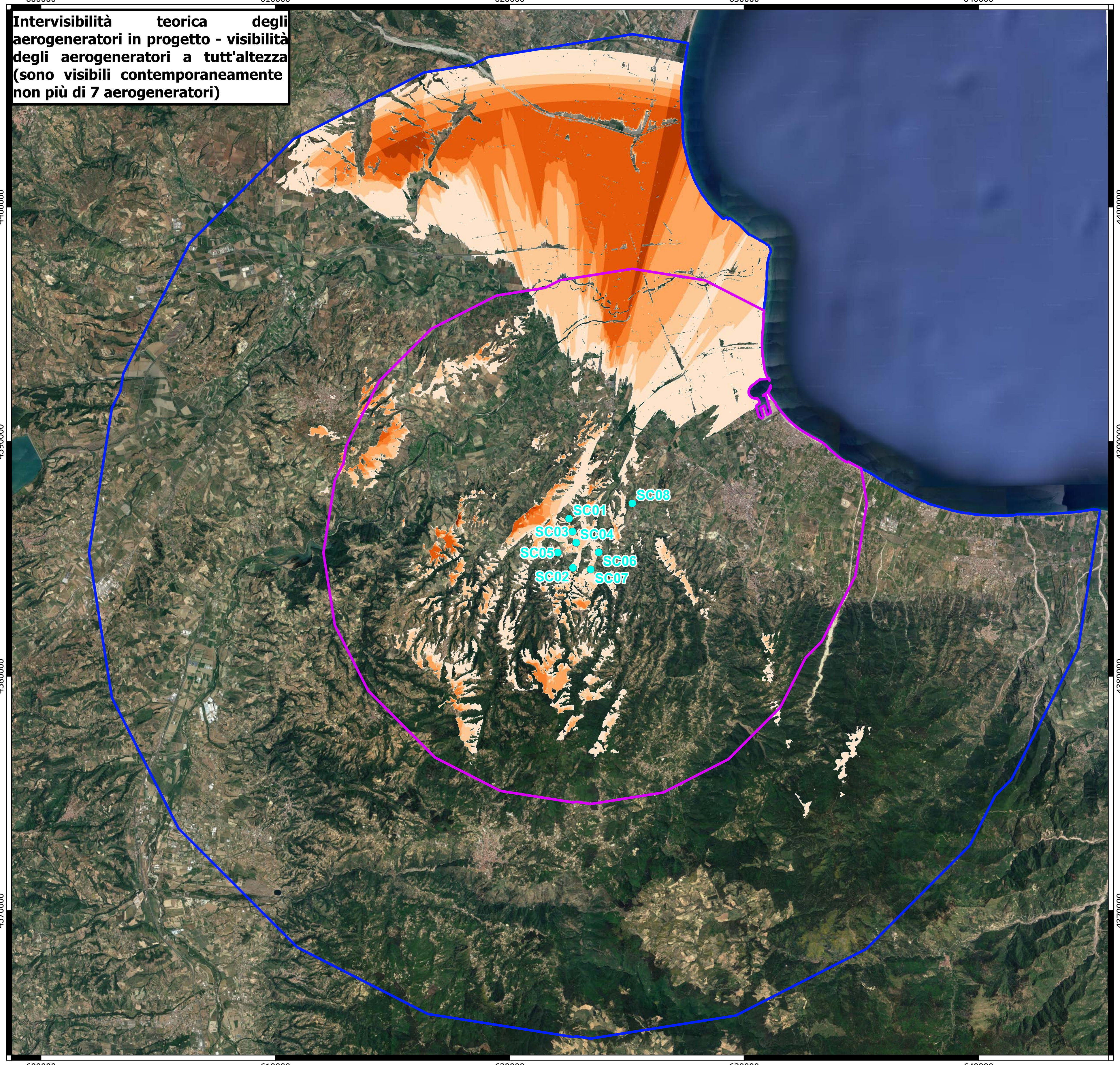

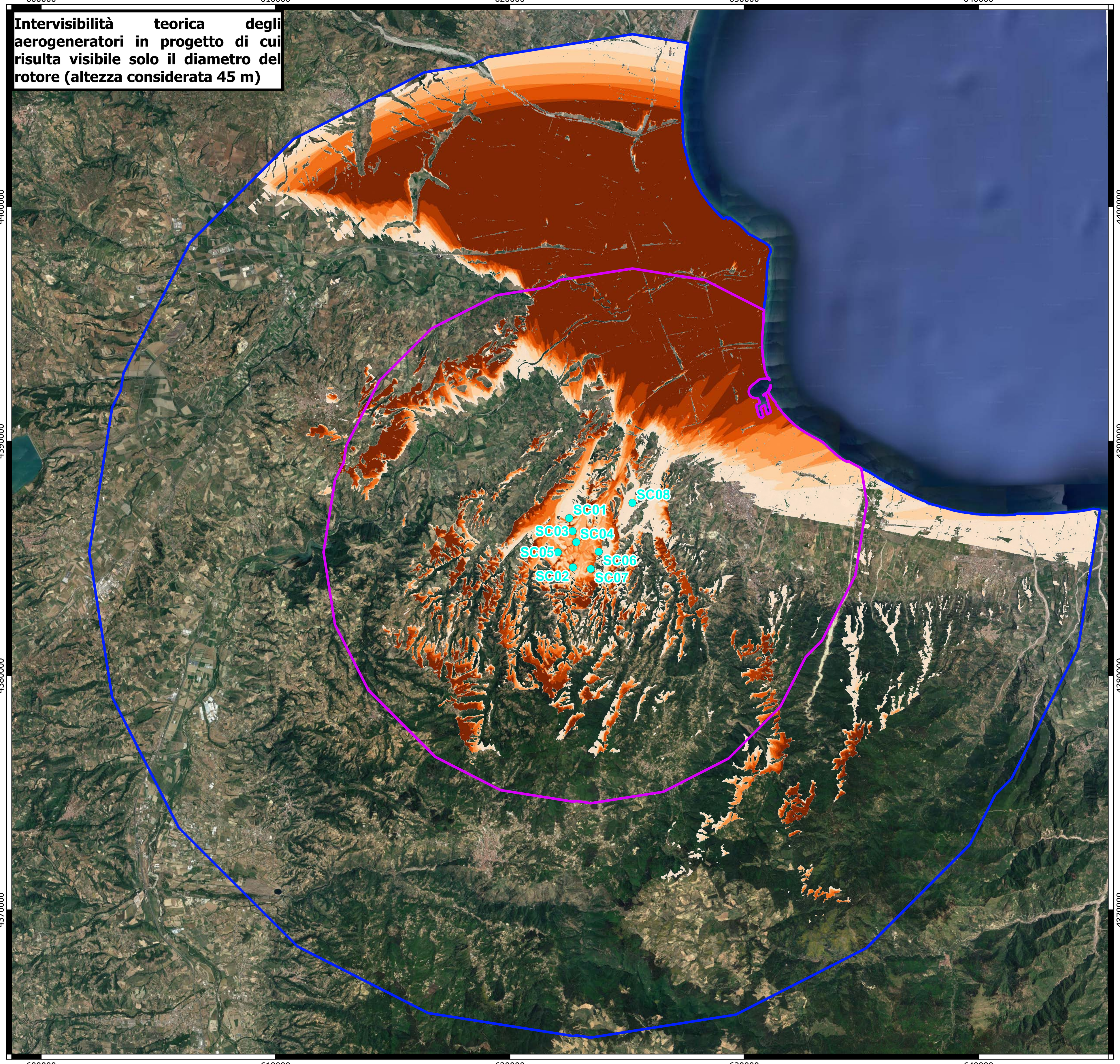

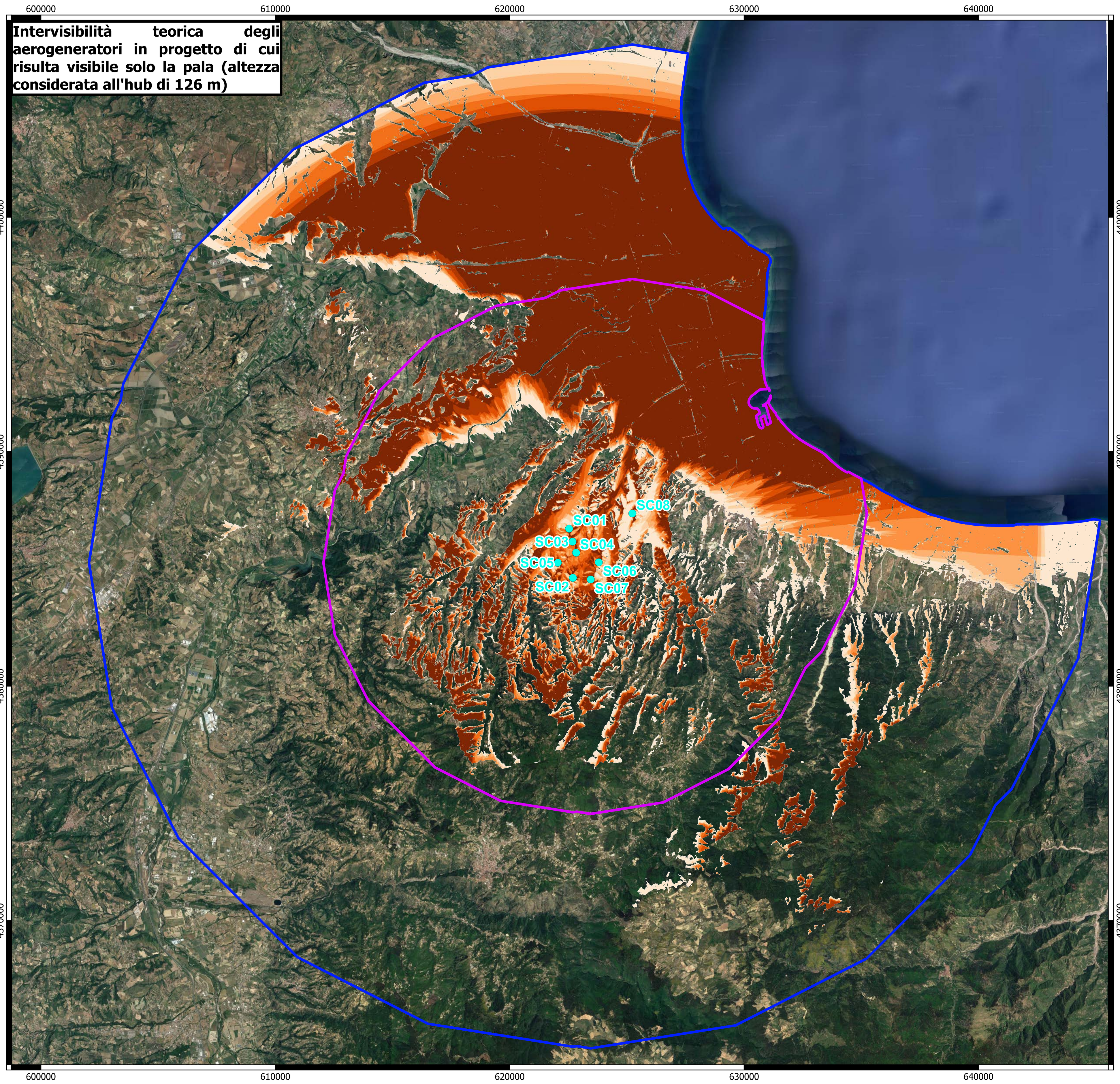

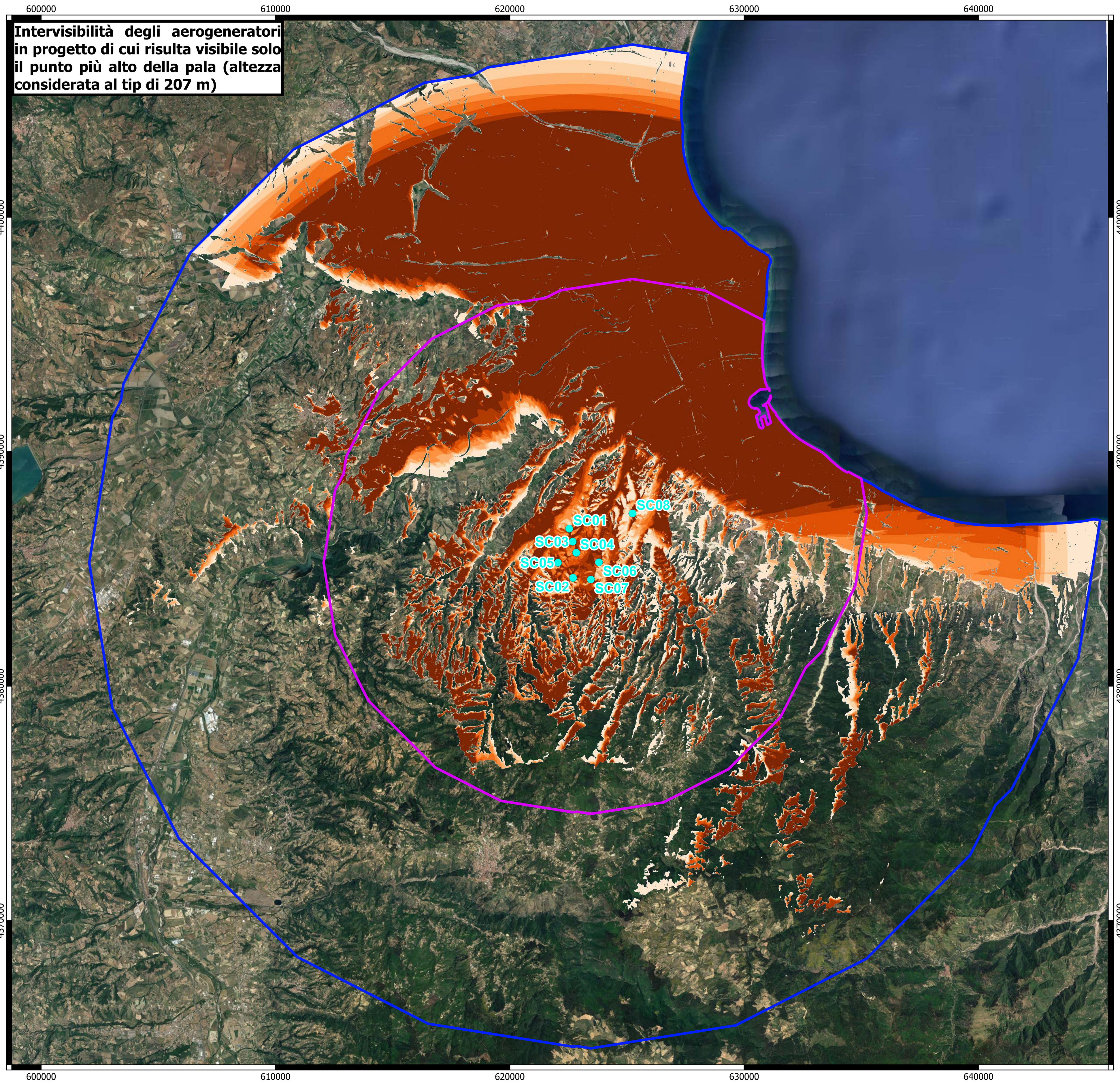

LEGENDA

- Limite visivo teorico di 10 Km dagli aerogeneratori in progetto
- Limite visivo teorico di 20 Km dagli aerogeneratori in progetto
- Aerogeneratori in progetto PE San Cosmo (8 torri da 207 m)

Intervisibilità degli aerogeneratori in progetto

- Nessun Aerogeneratore visibile
- Area da cui risulta visibile n°1 Aerogeneratore
- Area da cui risultano visibili n°2 Aerogeneratori
- Area da cui risultano visibili n°3 Aerogeneratori
- Area da cui risultano visibili n°4 Aerogeneratori
- Area da cui risultano visibili n°5 Aerogeneratori
- Area da cui risultano visibili n°6 Aerogeneratori
- Area da cui risultano visibili n°7 Aerogeneratori
- Area da cui risultano visibili n°8 Aerogeneratori

INTERVISIBILITA' TEORICA AREA CONTERMINI 20 KM

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DEL PUNTO PIU' ALTO DELLA PALA DEGLI AEROGENERATORI (207 M)

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	64,41%	781,62
N°1 aerogeneratore visibile	3,45%	41,85
N°2 aerogeneratore visibili	1,85%	22,39
N°3 aerogeneratore visibili	1,52%	18,45
N°4 aerogeneratore visibili	1,95%	23,68
N°5 aerogeneratore visibili	2,07%	25,07
N°6 aerogeneratore visibili	2,14%	26,01
N°7 aerogeneratore visibili	2,12%	25,70
N°8 aerogeneratore visibili	20,50%	248,71
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DEL PUNTO PIU' ALTO DELLA PALA DEGLI AEROGENERATORI (207 M)

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	64,41%	781,62
da 1 a 2 aerogeneratori visibili	5,29%	64,24
da 3 a 4 aerogeneratori visibili	3,47%	42,13
da 5 a 6 aerogeneratori visibili	4,21%	51,08
da 7 a 8 aerogeneratori visibili	22,61%	274,40
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DI UNA PALA DEGLI AEROGENERATORI (126 M)

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	67,91%	824,04
N°1 aerogeneratore visibile	3,87%	46,98
N°2 aerogeneratore visibili	1,86%	22,55
N°3 aerogeneratore visibili	1,80%	21,85
N°4 aerogeneratore visibili	2,26%	27,41
N°5 aerogeneratore visibili	1,72%	20,91
N°6 aerogeneratore visibili	1,68%	20,36
N°7 aerogeneratore visibili	1,84%	22,30
N°8 aerogeneratore visibili	17,06%	207,07
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DI UNA PALA DEGLI AEROGENERATORI (126 M)

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	67,91%	824,04
da 1 a 2 aerogeneratori visibili	5,73%	69,52
da 3 a 4 aerogeneratori visibili	4,06%	49,26
da 5 a 6 aerogeneratori visibili	3,40%	41,28
da 7 a 8 aerogeneratori visibili	18,90%	229,37
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DEL DIAMETRO DELLE PALE DEGLI AEROGENERATORI (45 M)

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	73,44%	891,19
N°1 aerogeneratore visibile	4,68%	56,76
N°2 aerogeneratore visibili	2,11%	25,54
N°3 aerogeneratore visibili	1,55%	18,81
N°4 aerogeneratore visibili	1,67%	20,24
N°5 aerogeneratore visibili	1,49%	18,11
N°6 aerogeneratore visibili	1,41%	17,08
N°7 aerogeneratore visibili	1,82%	22,07
N°8 aerogeneratore visibili	11,84%	143,66
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DEL DIAMETRO DELLE PALE DEGLI AEROGENERATORI (45 M)

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	73,44%	891,19
da 1 a 2 aerogeneratori visibili	6,78%	82,31
da 3 a 4 aerogeneratori visibili	3,22%	39,05
da 5 a 6 aerogeneratori visibili	2,90%	35,19
da 7 a 8 aerogeneratori visibili	13,66%	165,73
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DEGLI AEROGENERATORI A TUTT'ALTEZZA

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	82,78%	1.004,50
N°1 aerogeneratore visibile	5,62%	68,21
N°2 aerogeneratore visibili	3,50%	42,50
N°3 aerogeneratore visibili	2,59%	31,46
N°4 aerogeneratore visibili	1,95%	23,68
N°5 aerogeneratore visibili	3,11%	37,73
N°6 aerogeneratore visibili	0,44%	5,36
N°7 aerogeneratore visibili	0,00%	0,03
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

ANALISI DI INTERVISIBILITA' IPOTIZZANDO LA VISIBILITA' DEGLI AEROGENERATORI A TUTT'ALTEZZA

Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	82,78%	1.004,50
da 1 a 2 aerogeneratori visibili	9,12%	110,71
da 3 a 4 aerogeneratori visibili	4,54%	55,14
da 5 a 6 aerogeneratori visibili	3,55%	43,09
7 aerogeneratori visibili	0,00%	0,03
Area di Impatto Potenziale	**100,00%**	**1.213,47**

SCALA 1:110.000

REGIONE CALABRIA

PROVINCIA DI COSENZA

Committente: **Kosmo Wind s.r.l.**
via Sardegna 40
00187 Roma(RM)
P.IVA/C.F. 16799741000

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "SAN COSMO"

Elaborato: Intervisibilità teorica aerogeneratori in progetto 20 km

ID PROGETTO:	DISCIPLINA:	CAPITOLO:	TIPO:	REVISIONE:	SCALA:	FORMATO:
IT-VesCro-Gem	ENV	PAE	DW	0	-	A0

NOME FILE: IT-VesPdV-Gem-ENV-PAE-DW-02-Rev.0- Intervisibilità teorica aerogeneratori in progetto 20 km

Progettazione:

Gemsa ENERGY GROUP

Ing. Claudio Coscarella

CLAUDIO COSCARELLA 04.01.2024 12:03:45 GMT+01:00

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2023	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	Kosmo Wind S.r.l.