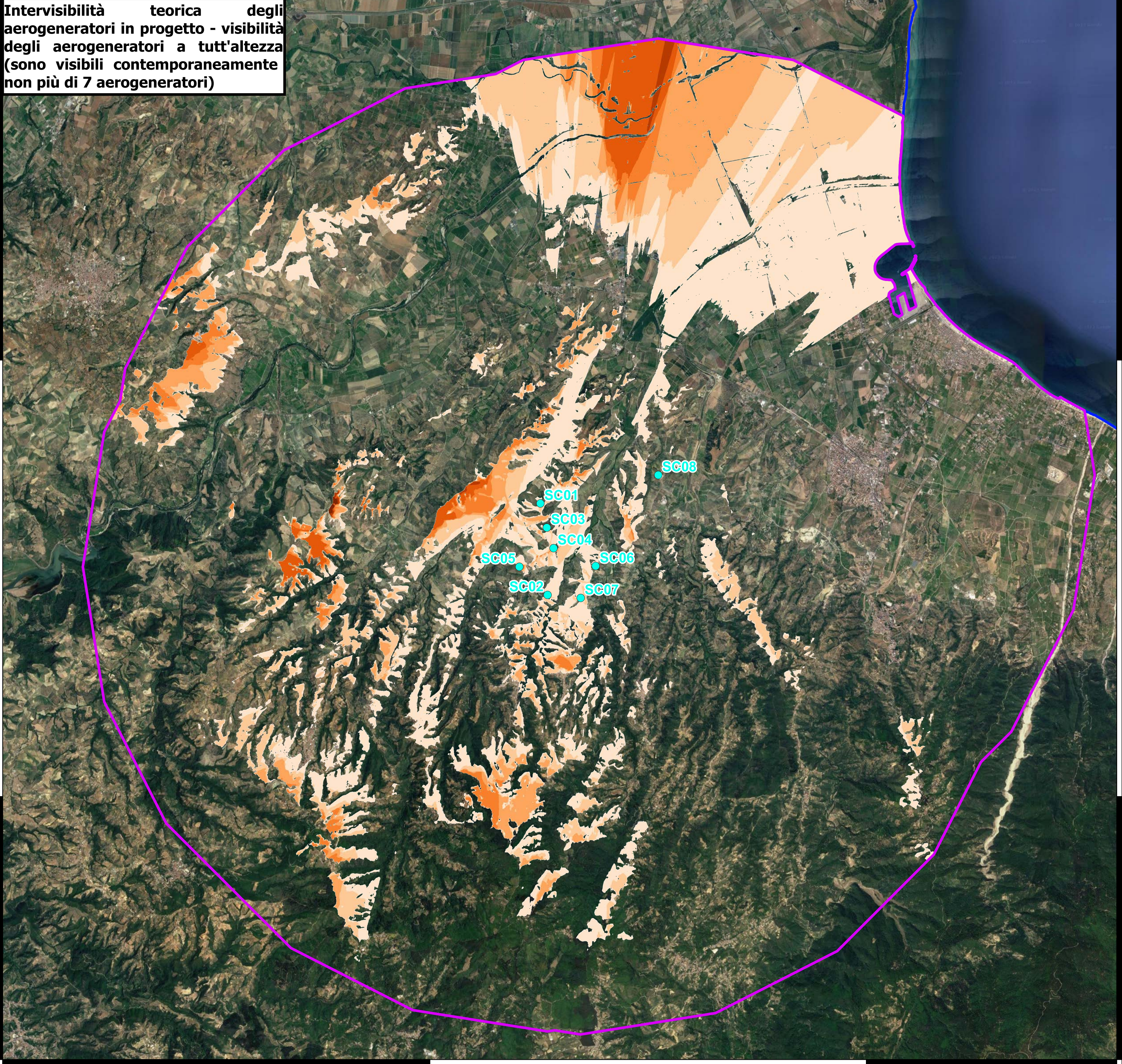
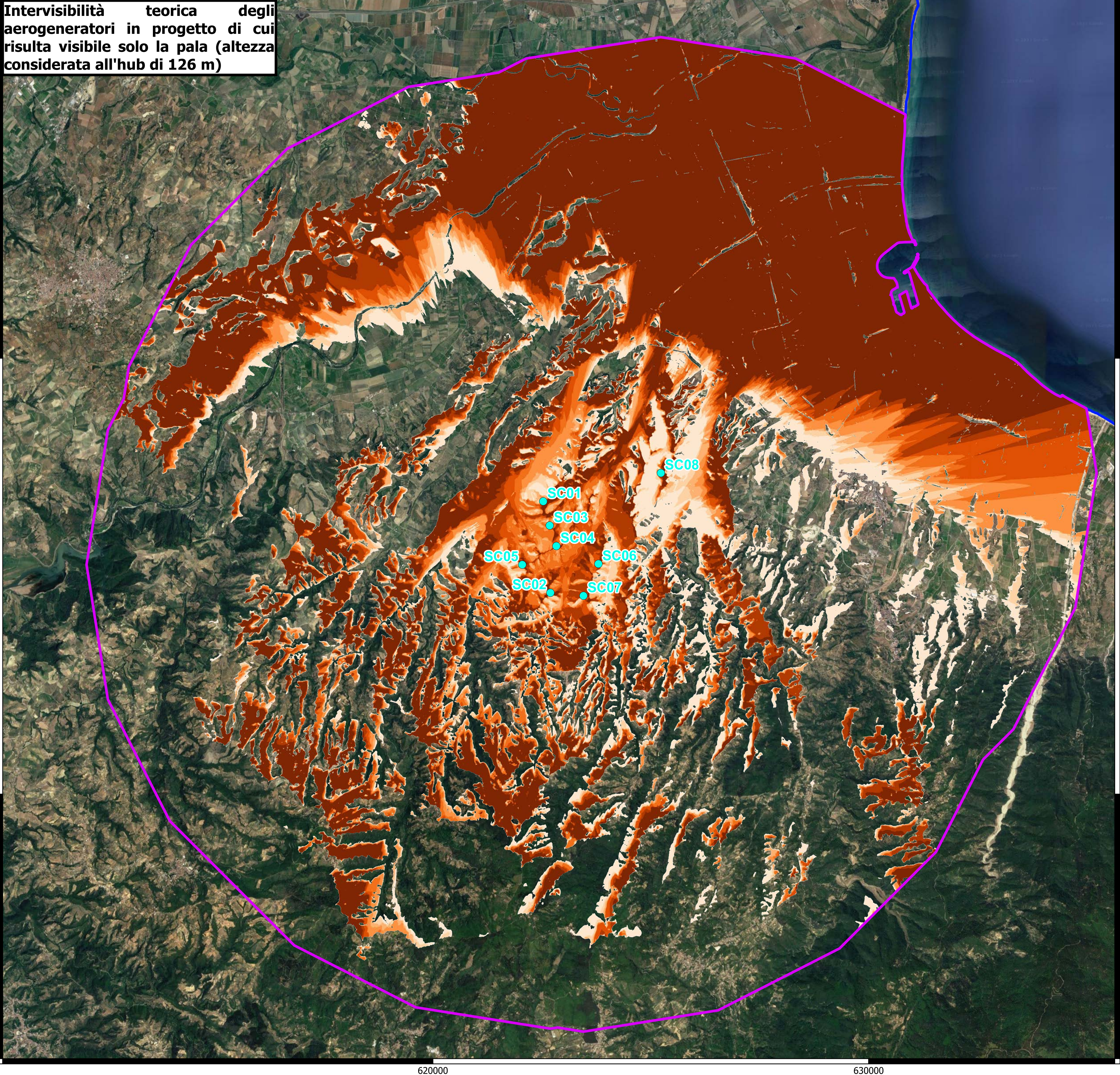


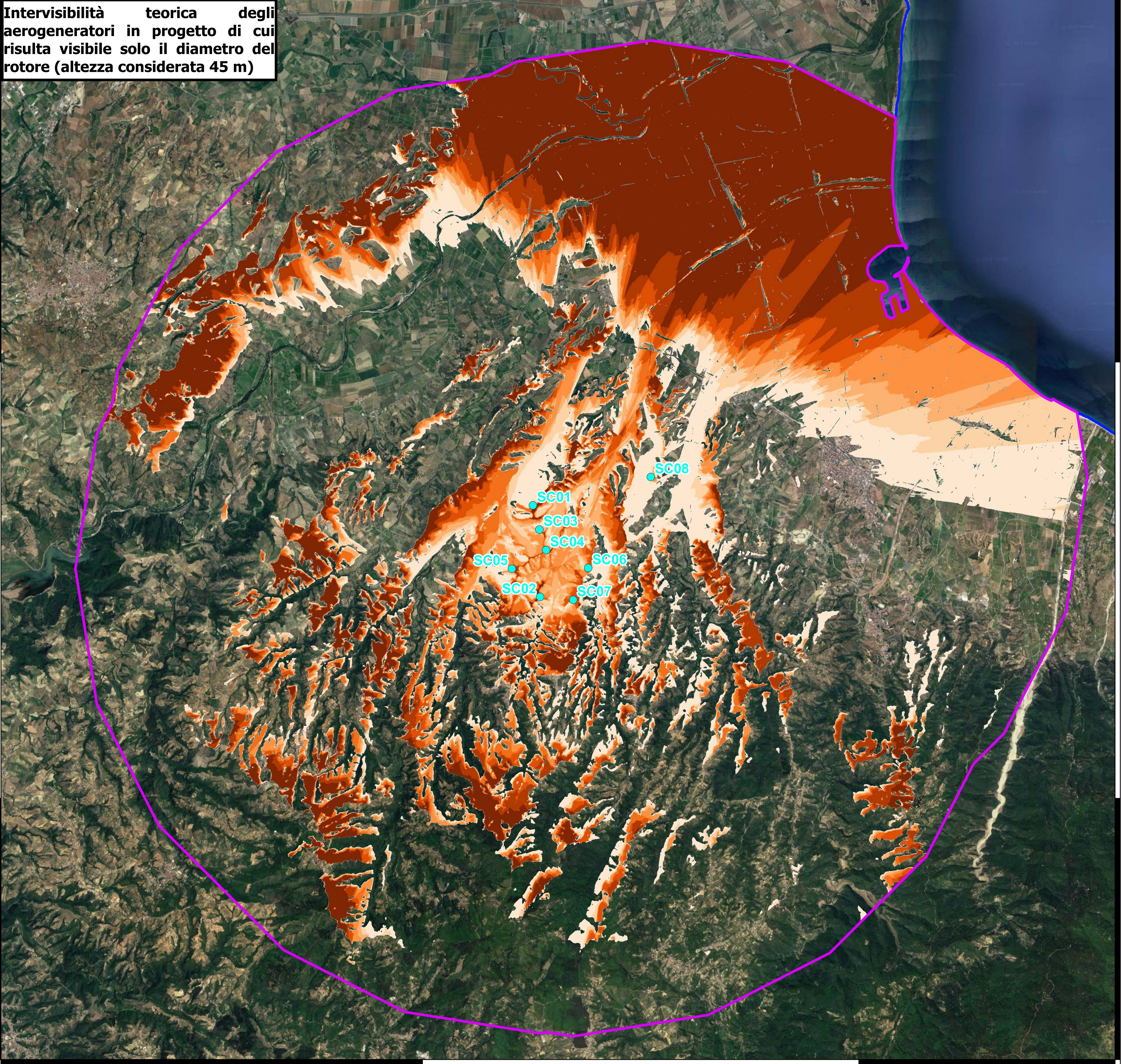
Intervisibilità teorica degli aerogeneratori a tutt'altezza (sono visibili contemporaneamente non più di 7 aerogeneratori)



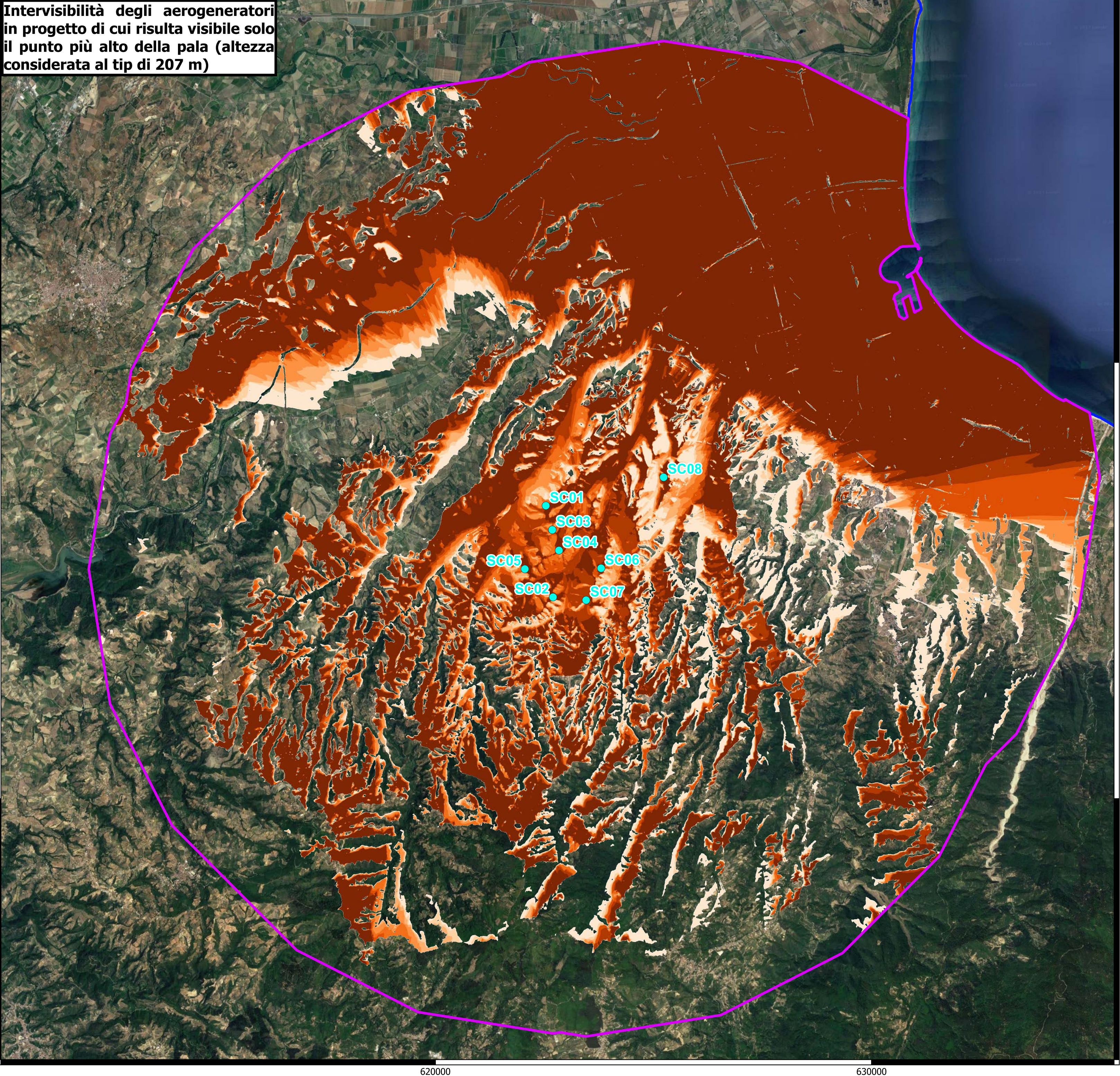
Intervisibilità teorica degli aerogeneratori in progetto di cui risulta visibile solo la pala (altezza considerata all'hub di 126 m)



Intervisibilità teorica degli aerogeneratori in progetto di cui risulta visibile solo il diametro del rotore (altezza considerata 45 m)



Intervisibilità degli aerogeneratori in progetto di cui risulta visibile solo il punto più alto della pala (altezza considerata al tip di 207 m)



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 10 KM

ANALISI DI INTERVISIBILITA' POTENZIALMENTE LA VISIBILITA' DEL PUNTO PIU' ALTO DELLA PALA DEGLI AEROGENERATORI (207 M)		
Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	4,00%	128,12
da 1 a 1 aerogeneratore visibile	2,60%	81,80
da 2 a 2 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 3 a 3 aerogeneratori visibili	1,80%	56,40
da 4 a 4 aerogeneratori visibili	2,10%	65,80
da 5 a 5 aerogeneratori visibili	2,20%	69,20
da 6 a 6 aerogeneratori visibili	2,70%	84,10
da 7 a 7 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 8 a 8 aerogeneratori visibili	12,00%	373,40
Area di progetto Potenziale	100,00%	382,49

ANALISI DI INTERVISIBILITA' POTENZIALMENTE LA VISIBILITA' DEL PUNTO PIU' ALTO DELLA PALA DEGLI AEROGENERATORI (126 M)		
Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	11,40%	353,02
da 1 a 1 aerogeneratore visibile	2,70%	84,10
da 2 a 2 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 3 a 3 aerogeneratori visibili	1,80%	56,40
da 4 a 4 aerogeneratori visibili	2,10%	65,80
da 5 a 5 aerogeneratori visibili	2,20%	69,20
da 6 a 6 aerogeneratori visibili	2,70%	84,10
da 7 a 7 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 8 a 8 aerogeneratori visibili	12,00%	373,40
Area di progetto Potenziale	100,00%	382,49

ANALISI DI INTERVISIBILITA' POTENZIALMENTE LA VISIBILITA' DEL DIAMETRO DELLE PALA DEGLI AEROGENERATORI (45 M)		
Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	10,00%	312,02
da 1 a 1 aerogeneratore visibile	2,70%	84,10
da 2 a 2 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 3 a 3 aerogeneratori visibili	1,80%	56,40
da 4 a 4 aerogeneratori visibili	2,10%	65,80
da 5 a 5 aerogeneratori visibili	2,20%	69,20
da 6 a 6 aerogeneratori visibili	2,70%	84,10
da 7 a 7 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 8 a 8 aerogeneratori visibili	12,00%	373,40
Area di progetto Potenziale	100,00%	382,49

ANALISI DI INTERVISIBILITA' POTENZIALMENTE LA VISIBILITA' DEL DIAMETRO DELLE PALA DEGLI AEROGENERATORI A 120°/135°		
Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	10,00%	312,02
da 1 a 1 aerogeneratore visibile	2,70%	84,10
da 2 a 2 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 3 a 3 aerogeneratori visibili	1,80%	56,40
da 4 a 4 aerogeneratori visibili	2,10%	65,80
da 5 a 5 aerogeneratori visibili	2,20%	69,20
da 6 a 6 aerogeneratori visibili	2,70%	84,10
da 7 a 7 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 8 a 8 aerogeneratori visibili	12,00%	373,40
Area di progetto Potenziale	100,00%	382,49

ANALISI DI INTERVISIBILITA' POTENZIALMENTE LA VISIBILITA' DEL DIAMETRO DELLE PALA DEGLI AEROGENERATORI A 150°/180°		
Numero torri visibili contemporaneamente	%	Area (Km²)
Nessun aerogeneratore visibile	10,00%	312,02
da 1 a 1 aerogeneratore visibile	2,70%	84,10
da 2 a 2 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 3 a 3 aerogeneratori visibili	1,80%	56,40
da 4 a 4 aerogeneratori visibili	2,10%	65,80
da 5 a 5 aerogeneratori visibili	2,20%	69,20
da 6 a 6 aerogeneratori visibili	2,70%	84,10
da 7 a 7 aerogeneratori visibili	2,30%	71,80
da 8 a 8 aerogeneratori visibili	12,00%	373,40
Area di progetto Potenziale	100,00%	382,49

SCALA 1:60.000



REGIONE CALABRIA

PROVINCIA DI COSENZA

Comittente:

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 10 km

ID PROGETTO:

IT-VesCro-Gem

DISCIPLINA:

ENV

CAPITOLO:

PAE

TIPO:

DW

REVISIONE:

0

SCALA:

-

FORMATO:

A0

Progettazione:

NOME FILE:

IT-VesPdV-Gem-ENV-PAE-DW-01-Rev_0_Intervisibilità teorica aerogeneratori in progetto 10 km

Ing. Claudio Coscarella

Gemsa

ENERGY GROUP

Rev:

00

Data Revisione

Giugno 2023

Descrizione Revisione

PRIMA EMISSIONE

Redatto

GEMSA

Controllato

GEMSA

Approvato

Kosmo Wind S.r.l.