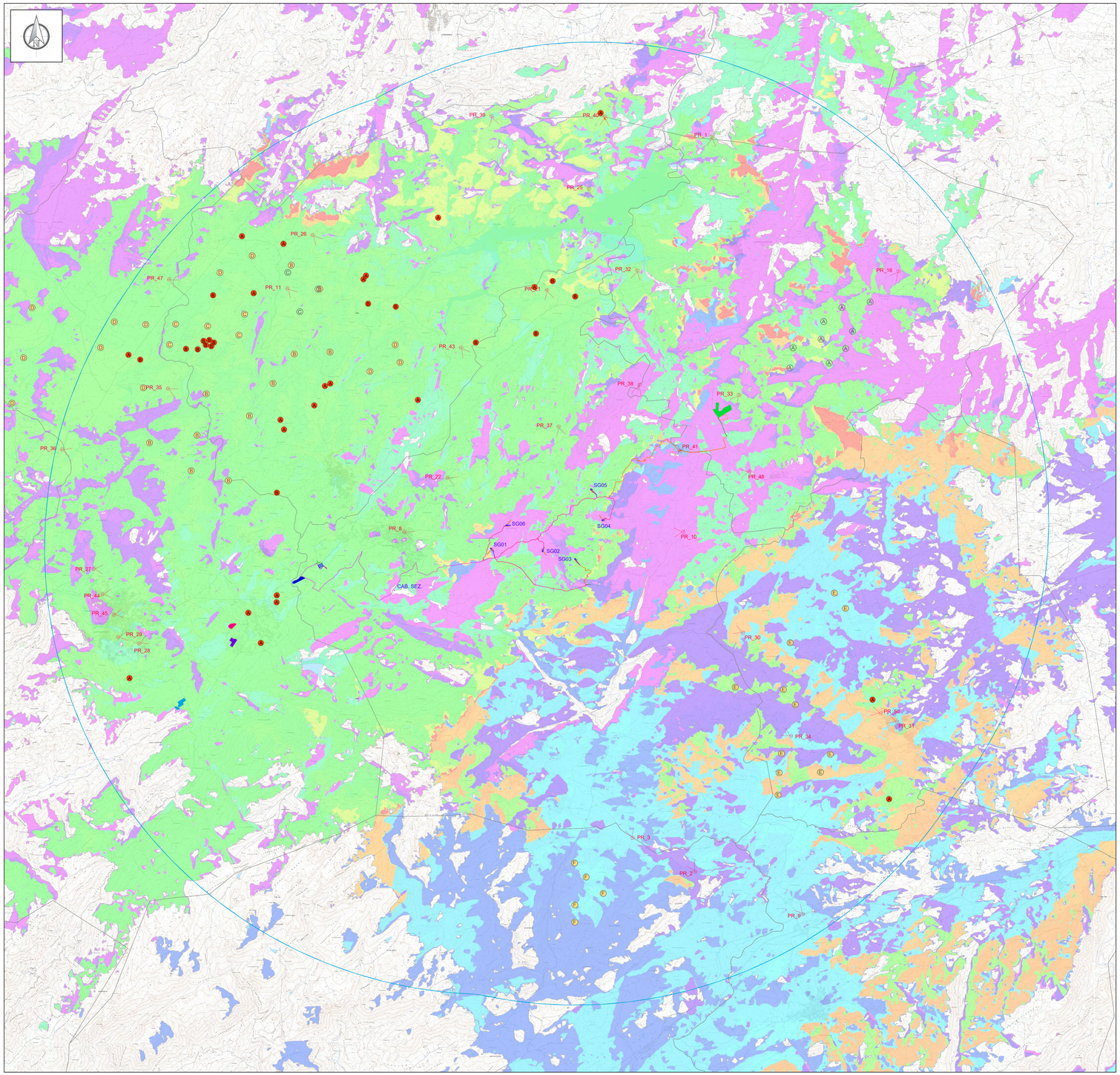


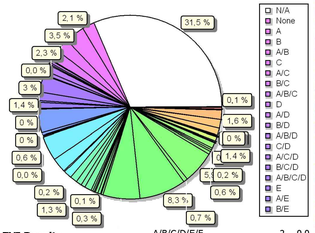
Wind farms

	Layer	Number of WTGs	Total capacity [MW]	Hub height [m]	Type
A	TEMPIO II	6	39.600,0	135,0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170,0
B	10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA	9	59.400,0	122,5	Siemens Gamesa SG 6.0-155 6600 155,0
C	B161_petra bianca	12	79.200,0	115,0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170,0
D	GRUPPO 2	19	132.000,0	114,0 - 115,0	Mixed wind farm
E	10296_TELTI	11	72.600,0	135,0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170,0
F	10476_BERCHIDDA	5	30.000,0	101,0	VESTAS V150-6.0 6000 150,0
G	GRUPPO 1	38	15.800,0	23,2 - 49,0	Mixed wind farm

Wind farms visible

- No visible wind farms
- TEMPIO II
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA
- B161_petra bianca
- TEMPIO II/B161_petra bianca
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca
- GRUPPO 2
- TEMPIO II/GRUPPO 2
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2
- B161_petra bianca/GRUPPO 2
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2
- 10296_TELTI
- TEMPIO II/10296_TELTI
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI
- B161_petra bianca/10296_TELTI
- TEMPIO II/B161_petra bianca/10296_TELTI
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI
- GRUPPO 2/10296_TELTI
- TEMPIO II/GRUPPO 2/10296_TELTI
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI
- B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI
- 10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10476_BERCHIDDA
- B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA
- GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA
- 10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA
- GRUPPO 1
- TEMPIO II/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 1
- GRUPPO 2/GRUPPO 1
- TEMPIO II/GRUPPO 2/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/GRUPPO 2/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/GRUPPO 1
- 10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10296_TELTI/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/10296_TELTI/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI/GRUPPO 1
- GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/GRUPPO 1
- 10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- 10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1
- TEMPIO II/10506_SANT'ANTONIO DI GALLURA/B161_petra bianca/GRUPPO 2/10296_TELTI/10476_BERCHIDDA/GRUPPO 1

Area of combinations of visible wind farms



ZVI Results

Wind farm combination	Area [ha]	Area [%]
N/A	90	0,1
None	28.329	31,5
A	1.888	2,1
B	3.165	3,5
A/B	2.037	2,3
C	1.689	1,9
A/C	73	0,1
B/C	82	0,1
A/B/C	11	0,0
D	382	0,4
A/D	211	0,2
B/D	30	0,0
A/B/D	124	0,1
C/D	1.127	1,3
A/C/D	487	0,5
B/C/D	73	0,1
A/B/C/D	127	0,1
E	2.700	3,0
A/E	1.273	1,4
B/E	340	0,4
A/B/E	979	1,1
C/E	0	0,0
A/C/E	2	0,0
B/C/E	1	0,0
A/B/C/E	2	0,0
D/E	1	0,0
A/D/E	3	0,0
B/D/E	0	0,0
A/B/D/E	10	0,0
C/D/E	1	0,0
A/C/D/E	7	0,0
B/C/D/E	1	0,0
A/B/C/D/E	10	0,0
F	3.697	4,1
A/F	512	0,6
B/F	37	0,0
A/B/F	166	0,2
C/F	1	0,0
A/C/F	0	0,0
B/C/F	0	0,0
A/B/C/F	0	0,0
D/F	2	0,0
A/D/F	5	0,0
B/D/F	0	0,0
A/B/D/F	9	0,0
C/D/F	2	0,0
A/C/D/F	3	0,0
B/C/D/F	0	0,0
A/B/C/D/F	4	0,0
E/F	3.899	4,3
A/E/F	2.374	2,6
B/E/F	184	0,2
A/B/E/F	1.151	1,3
C/E/F	1	0,0
A/C/E/F	0	0,0
B/C/E/F	0	0,0
A/B/C/E/F	0	0,0
D/E/F	0	0,0
A/D/E/F	3	0,0
B/D/E/F	0	0,0
A/B/D/E/F	8	0,0
C/D/E/F	2	0,0
A/C/D/E/F	2	0,0
B/C/D/E/F	0	0,0
A/B/C/D/E/F	2	0,0
G	1.162	1,3
A/G	886	1,0
B/G	710	0,8
A/B/G	1.104	1,2
C/G	286	0,3
A/C/G	211	0,2
B/C/G	13	0,0
A/B/C/G	212	0,2
D/G	342	0,4
A/D/G	486	0,5
B/D/G	66	0,1
A/B/D/G	298	0,3
C/D/G	5.964	6,6
A/C/D/G	7.455	8,3
B/C/D/G	598	0,7
A/B/C/D/G	5.285	5,9
E/G	515	0,6
A/E/G	320	0,4
B/E/G	193	0,2
A/B/E/G	962	1,1
C/E/G	0	0,0
A/C/E/G	8	0,0
B/C/E/G	0	0,0
A/B/C/E/G	72	0,1
D/E/G	1	0,0
A/D/E/G	3	0,0
B/D/E/G	2	0,0
A/B/D/E/G	33	0,0
C/D/E/G	2	0,0
A/C/D/E/G	148	0,2
B/C/D/E/G	9	0,0
A/B/C/D/E/G	704	0,8
F/G	40	0,0
A/F/G	19	0,0
B/F/G	6	0,0
A/B/F/G	27	0,0
C/F/G	1	0,0
A/C/F/G	1	0,0
B/C/F/G	0	0,0
A/B/C/F/G	2	0,0
D/F/G	0	0,0
A/D/F/G	5	0,0
B/D/F/G	0	0,0
A/B/D/F/G	17	0,0
C/D/F/G	4	0,0
A/C/D/F/G	56	0,1
B/C/D/F/G	0	0,0
A/B/C/D/F/G	108	0,1
E/F/G	1.154	1,3
A/E/F/G	1.290	1,4
B/E/F/G	115	0,1
A/B/E/F/G	1.456	1,6
C/E/F/G	1	0,0
A/C/E/F/G	1	0,0
B/C/E/F/G	0	0,0
A/B/C/E/F/G	4	0,0
D/E/F/G	0	0,0
A/D/E/F/G	16	0,0
B/D/E/F/G	0	0,0
A/B/D/E/F/G	13	0,0
C/D/E/F/G	2	0,0
A/C/D/E/F/G	80	0,1
B/C/D/E/F/G	0	0,0
A/B/C/D/E/F/G	271	0,3

Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

- Confini comunali
- Area di impatto potenziale (AIP)_Htip x 50 = 12 km
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto interrato 36kV
- Cabina di sezionamento
- Ipotesi di cavidotto interrato AT
- Cabina di raccolta a 36kV
- Futura SE RTN in GIS a150 kV denominata "Tempio"
- Viabilità esistente
- Viabilità esisistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità
- Transhipment Area
- Punti di Ripresa (PR_xxx)

IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI ESISTENTI IN AREA VASTA DI 10 Km

LEGENDA	Oggetto		Comune
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		SANT'ANTONIO DI GALLURA
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		CALANGIANUS
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		TEMPIO PAUSANIA
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		TEMPIO PAUSANIA
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		TEMPIO PAUSANIA
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		LURAS
	IMPIANTO MINI EOLICO	GRUPPO 1	
	IMPIANTO MEDIO EOLICO		

IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI IN ITER AUTORIZZATIVO IN AREA VASTA DI 10 Km

LEGENDA	Proc.	Procedura	Proponente	Potenza	Oggetto	
	10506	VIA (PNIEC-PNRR)	AWP S.r.l	39.6 MW	IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	
	9749	VIA (PNIEC-PNRR)	Sardegna Prime S.r.l	79,2 MW	PARCO EOLICO GALLURA	GRUPPO 2
	9730	VIA (PNIEC-PNRR)	Sorgenia Renewables S.r.l	49,6 MW	IMPIANTO EOLICO "BRANCA	
	8163	VIA (PNIEC-PNRR)	VGE 04 S.r.l.	84 MW	PARCO EOLICO PETRA BIANCA	
	10296	PNIEC-PNRR	Enel Green Power Italia S.r.l	54 MW	IMPIANTO EOLICO DI TELTI	
	10476	VIA (PNIEC-PNRR)	IVPC POWER 8 S.p.A.	6,1 MW	IMPIANTO EOLICO DI BERCHIDDA	

R E G I O N E S A R D E G N A

Provincia di Sassari

COMUNE DI CALANGIANUS

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
01	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/05/2024	GRIGNOLI G.	BELFIORE G.	FURNO C.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	03/05/2024	GRIGNOLI G.	BELFIORE G.	FURNO C.

Committente:

AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.

Sede Legale: Via Savoia n. 78 – 00198 – Roma (RM) – Italia
www.aeiwindprojectxvi@legalmail.it

AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.
P.I. 17284611003
Via Savoia, 78
00198 Roma

Società di Progettazione: Ingegneria & Innovazione

Antex group

Via Jonica, 18 – c. loc. Belvedere
98100 Sinagra (ME) Tel. 0931-1663459
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

IMPIANTO EOLICO TEMPIO II

Elaborato grafico:

CARTA DEGLI IMPATTI CUMULATIVI

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A
Furno Cesare
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Ingegnere
09.05.2024
14:47:07
GMT+01:00

Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
1:35.000	C23046505-VIA-EA-06-01	1/1	A0	DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl
E' vietata la comunicazione a terzi e la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta (a società fatti i propri diritti a rigore di Legge.

Firmato digitalmente da: Cesare Furno
Data: 09/05/2024 14:47:07