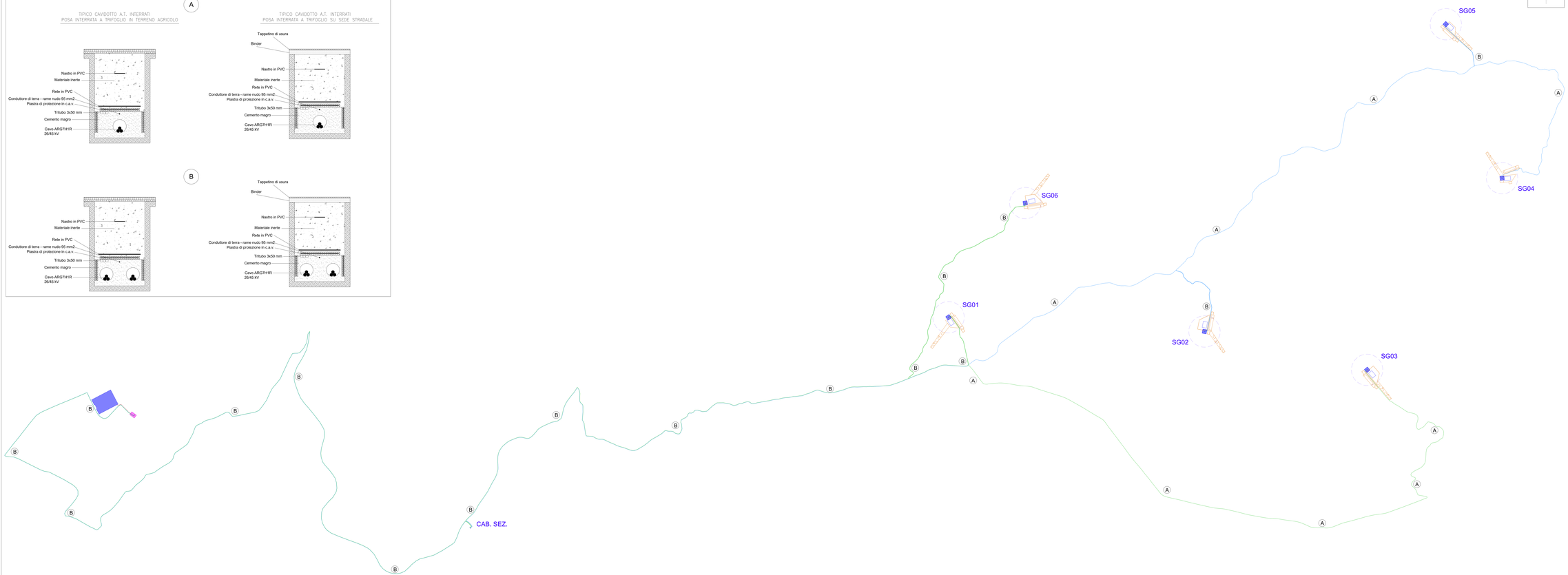
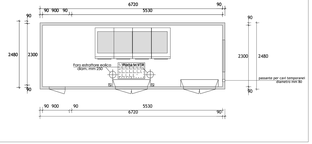
SEZIONI TIPO CAVIDOTTO

Scala 1:5.000



PIANTA CABINA DI SEZIONAMENTO

Scala 1:50



Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto 36 kV: Linea 1
- Cavidotto 36 kV: Linea 2
- Cabina di sezionamento
- Ipotesi di cavidotto interrato AT
- Cabina di raccolta a 36kV
- Futura SE RTN in GIS a150 kV denominata "Tempio"
- Sezione tipo cavidotto MT

LINEA-1 36kV

N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	SG04 >> SG05	117,61	1724	300	61,4	0,170	9,7	0,000	ST - Trifoglio
2	SG05 >> SG02	235,22	3098	300	220,5	0,613	69,9	0,001	ST - Trifoglio
3	SG02 >> CSEZ	352,83	5628	400	502,3	1,395	229,1	0,001	ST - Trifoglio
3	CSEZ >> CUC	352,83	5641	400	503,5	1,399	229,6	0,001	ST - Trifoglio
TOTALE			**16091**			**3,58**	**538,39**		

LINEA-2 36kV

N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	SG03 >> SG01	117,61	4402	300	156,7	0,435	24,8	0,000	ST - Trifoglio
2	SG01 >> SG06	235,22	2047	300	145,7	0,405	46,2	0,000	ST - Trifoglio
3	SG06 >> CSEZ	352,83	4796	400	428,1	1,189	195,2	0,001	ST - Trifoglio
3	CSEZ >> CUC	352,83	5641	400	503,5	1,399	229,6	0,001	ST - Trifoglio
TOTALE			**16886**			**3,43**	**495,91**		

REGIONE SARDEGNA

Provincia di Sassari

COMUNE DI CALANGIANUS

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
01	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	15/05/2024	ROTOLONI M.	SIGNORILLI F.	FURNO C.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	12/04/2024	ROTOLONI M.	SIGNORILLI F.	FURNO C.

Committente:
AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.
Viale Liegi 32 - 00198 Roma (RM) - Italia
www.aeiwindproject16.it

AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.
Viale Liegi 32
00198 Roma
P.IVA 16783571004

Gruppo di Progettazione:
Antex group
Ingegneria & Innovazione
Via Jonica, 76 – loc. Bevaldesa
98100 Messina (ME) - Italia
web: www.antexgroup.it - e-mail: info@antexgroup.it

Progettista: Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 5130 sez. A
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Salvatore Cucinotta
n° 5130 sez. A
Responsabile Integrazione Specialistica:
Dott. Ing. Giuseppe Rizzo

Progetto:
IMPIANTO EOLICO TEMPIO III

Dott. Ing. Signorello Antonino
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 5130 sez. A
DOCUMENTO DOCUMENTO DOCUMENTO
07.05.2024 09:28:29
GMT+01:00

Elaborato grafico:
PIANTA CAVIDOTTI – DIVISIONE IN TRATTE

Scala:	Nome DELPRO:	Allegato:	Fo.:	Codice:
1:5.000 1:20	E230405-PD-EE-28-01	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 società, in parziale tutto o parti diritti a norma di copia.