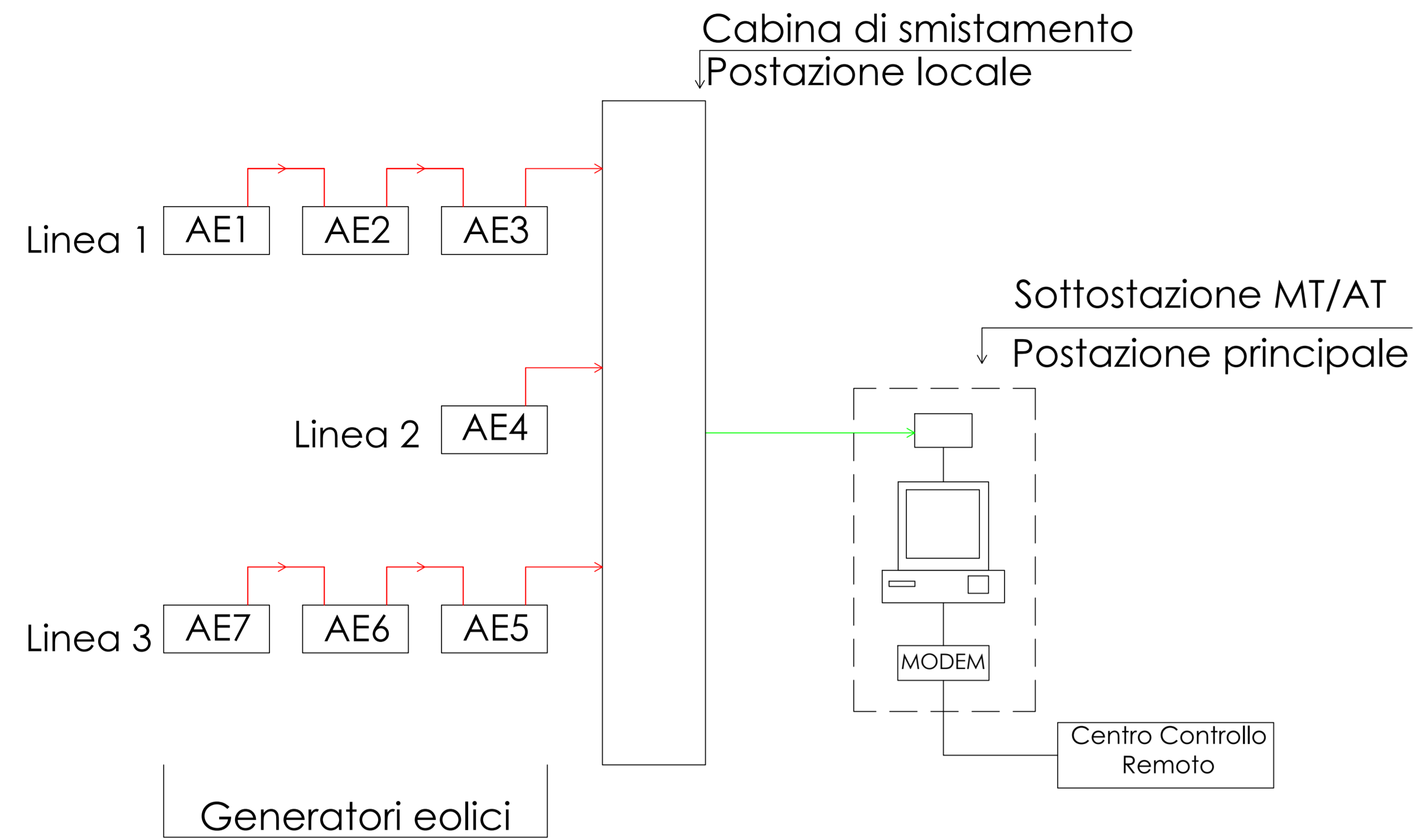
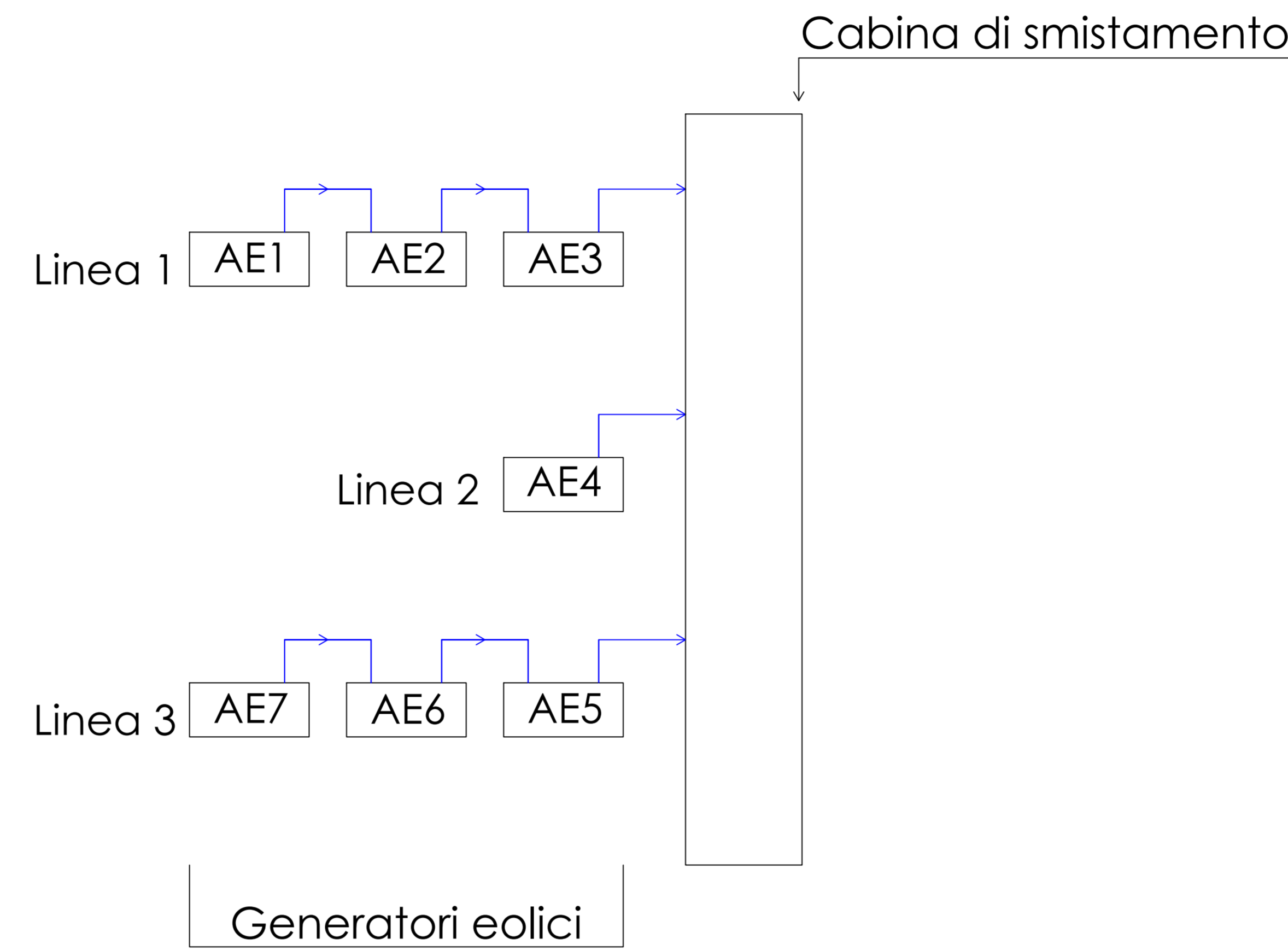


SCHEMA A BLOCCHI SISTEMA DI CONTROLLO

- Linee in fibra ottica
MM 62.5/125 multimode
- Linea in fibra ottica
SM 9/125 singlemode



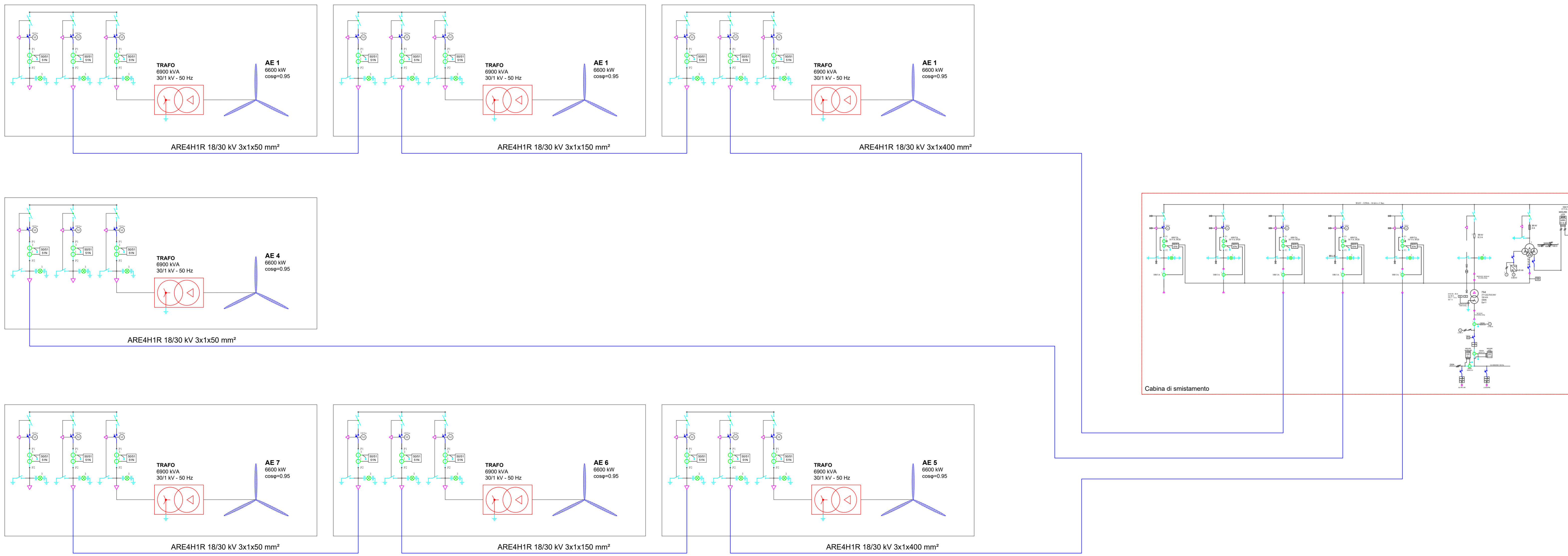
- Linee MT interrante in cavo
ARE4H1R 18/30 kV Unipolare



SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO EOLICO

DIMENSIONAMENTO LINEE - CAVIDOTTO MT INTERNO CAMPO										
ID Linea	Linea	Tipo di cavo	Numero terre	Lunghezza [m]	Lunghezza Cavi MT [m]	Potenza [kW]	Sezione [mm²]	Portata [A]	Corrente [A]	ΔU [%]
Linea 1	Linea AE1-AE2	ARE4H1R 18/30 kV	1	915	2745	6600	50	152,00	133,70	0,38
	Linea AE2-AE3	ARE4H1R 18/30 kV	1	1307	3921	13200	150	281,00	267,40	0,43
	Linea AE3-CS	ARE4H1R 18/30 kV	1	1921	5763	19800	400	470,00	401,11	0,51
Linea 2	Linea AE4-CS	ARE4H1R 18/30 kV	1	220	660	6600	50	152,00	113,70	0,09
	Linea AE7-AE6	ARE4H1R 18/30 kV	1	1308	3924	6600	50	152,00	113,70	0,16
	Linea AE6-AE5	ARE4H1R 18/30 kV	1	2121	6363	13200	150	281,00	267,40	0,20
Linea 3	Linea AE5-CS	ARE4H1R 18/30 kV	1	653	1959	19800	400	470,00	401,11	0,17
	DIMENSIONAMENTO LINEE - CAVIDOTTO MT ESTERNO CAMPO									
Linea	Tipo di cavo	Numero terre	Lunghezza [m]	Lunghezza Cavi MT [m]	Potenza [kW]	Sezione [mm²]	Portata [A]	Corrente [A]	ΔU [%]	
Linea CS-SE	ARE4H1R 18/30 kV	2	6585	39510	46200	500	24550	24467,96	1,03	

SCHEMA DI CONNESSIONE AEROGENERATORI



PROPONENTE: **AME ENERGY S.r.l.**
Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - ameenenergy@regalmail.it - PIVA 12779110969

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO
COMUNE DI CAGGIANO

Titolo del Progetto:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO UBICATO NEL COMUNE DI CAGGIANO (SA) IN LOCALITA' "TEMPA DEL VENTO", CON POTENZA NOMINALE PARI A 46.2 MW

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **CAGEO-T015**

ID PROGETTO: **106** DISCIPLINA: **PD** TIPOLOGIA: **D** FORMATO: **A0**

Elaborato: **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DELL'IMPIANTO EOLICO**

FOGLIO: **1** SCALA: **-** Nome file: **CAGEO-T015.dwg**

Progettazione: **iProject S.R.L.** Progettista: Arch. Antonio Manco

Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile
Sede Legale: Via San Vito, 10 - 20121 Milano (MI)
P.IVA 110287960-PEC: iproject@regalmail.it
Sede Operativa: Via Bisceglie n° 17 - 84044 Albanella (SA)
mail: a.manco@iproject.com
Tel. 338411216

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	12/06/2023	Prima emissione	Ing. Vincenzo Oliveto	Arch. Antonio Manco	Arch. Antonio Manco