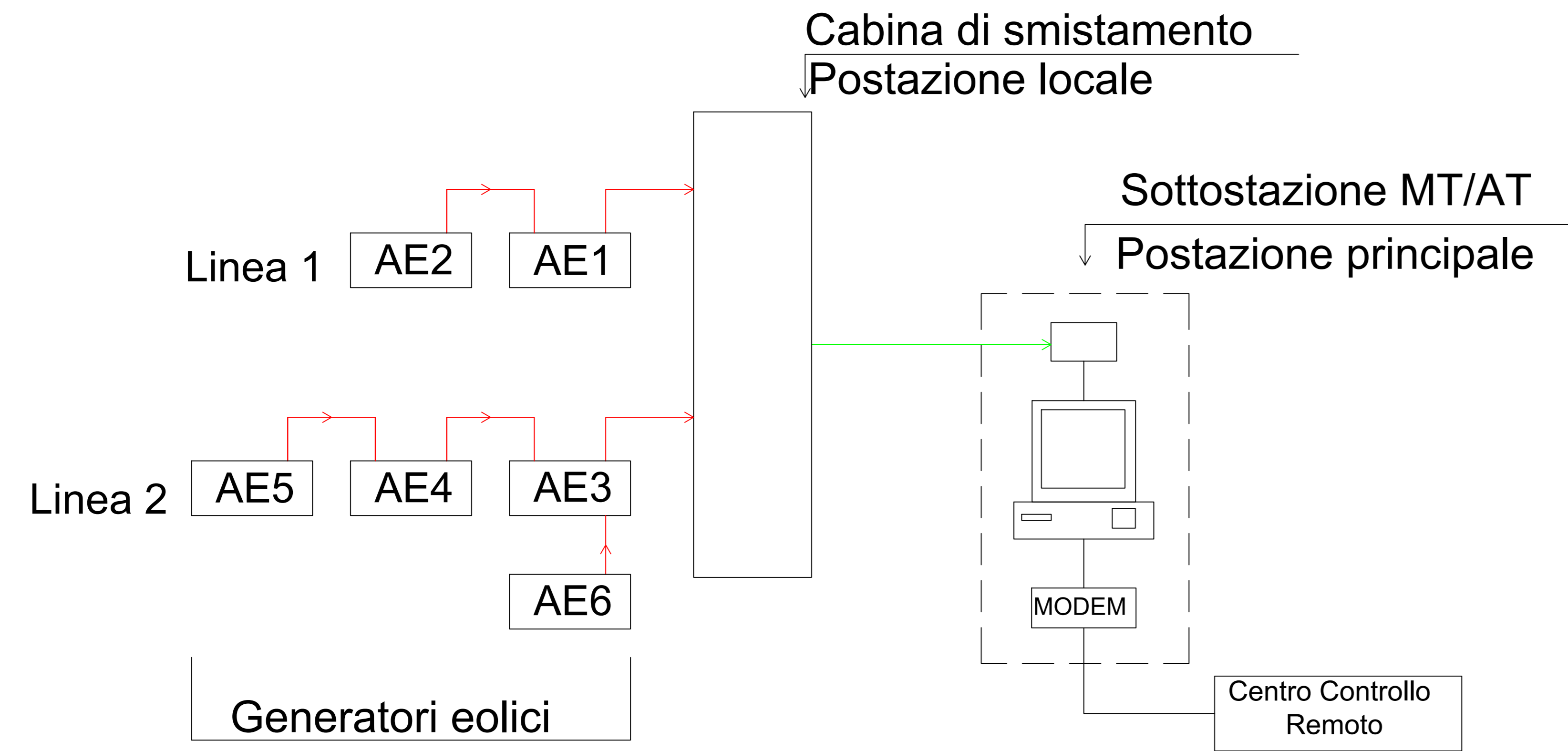


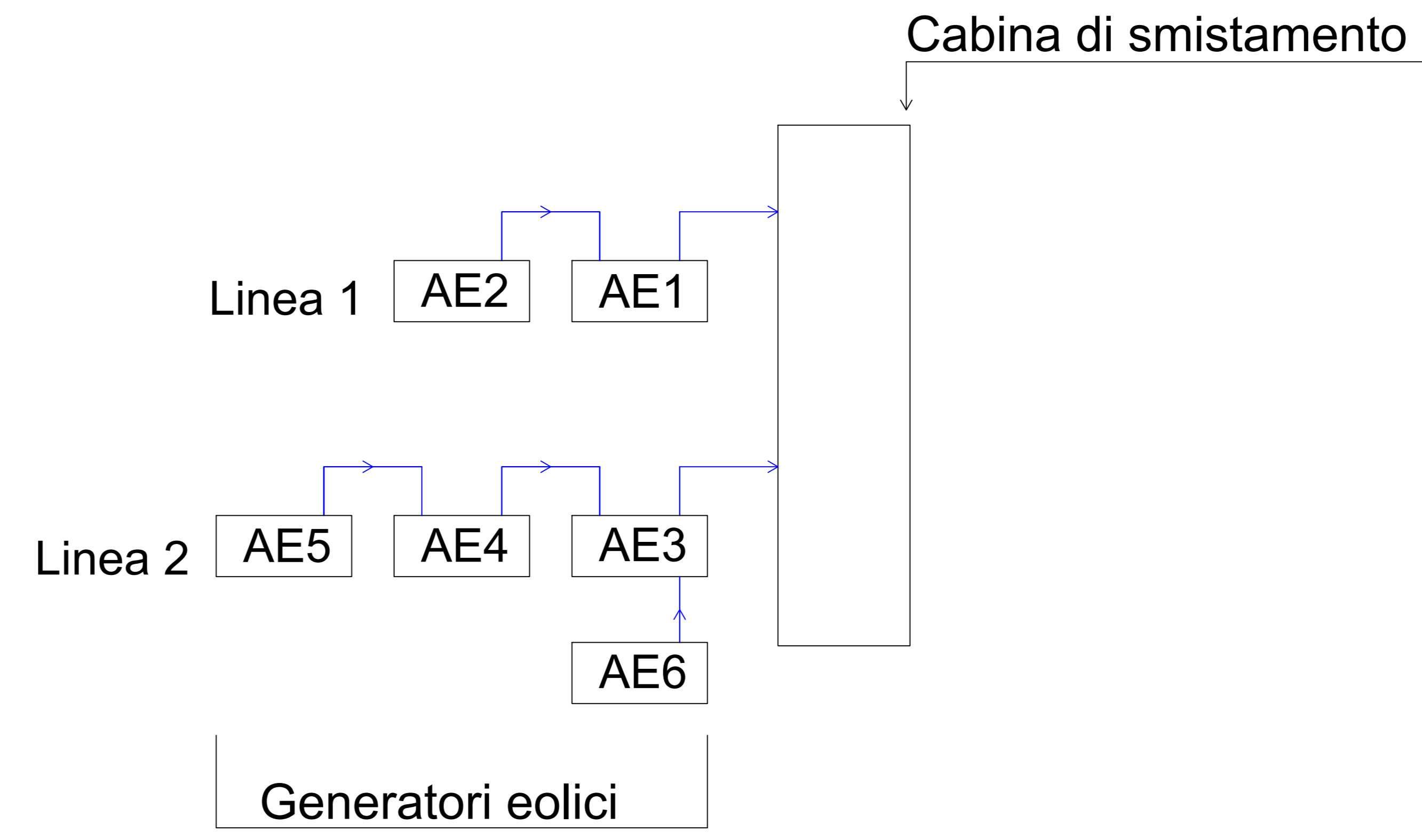
SCHEMA A BLOCCHI SISTEMA DI CONTROLLO

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



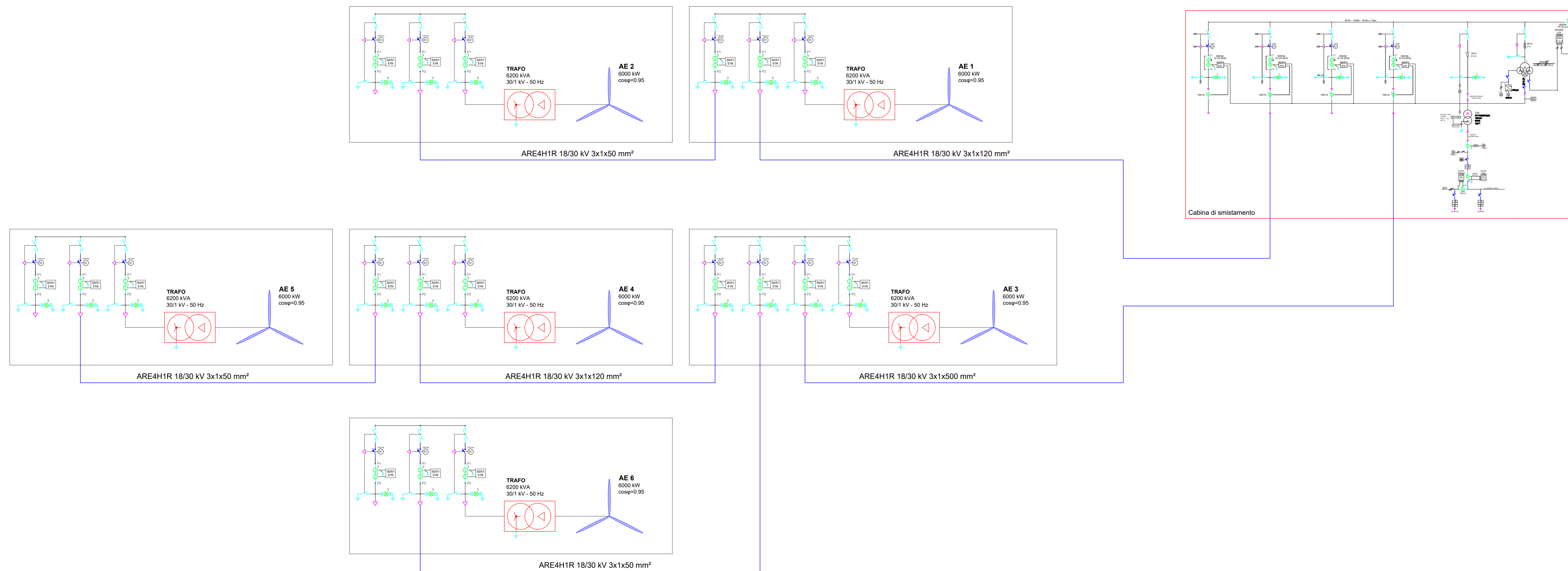
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO EOLICO

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



DIMENSIONAMENTO LINEE - CAVIDOTTO MT INTERNO CAMPO										
ID Linea	Linea	Tipo di cavo	Numero trame	Lunghezza Linea [m]	Lunghezza Cavi MT [m]	Potenza [kW]	Sezione [mm²]	Portata [A]	Corrente [A]	AU [%]
Linea 1	Linea AE2 AE1	ARE4H1R 18/30 kV	1	505	1515	6000	50	152,00	121,55	0,15
	Linea AE4 AE3	ARE4H1R 18/30 kV	1	533	1899	12000	120	252,00	243,09	0,18
	Linea AE5 AE6	ARE4H1R 18/30 kV	1	1398	4154	6000	50	152,00	121,55	0,15
Linea 2	Linea AE4 AE3	ARE4H1R 18/30 kV	1	1324	3972	12000	120	252,00	243,09	0,17
	Linea AE6 AE3	ARE4H1R 18/30 kV	1	1511	4533	6000	50	152,00	121,55	0,15
	Linea AE3 CS	ARE4H1R 18/30 kV	2	1580	4740	24000	500	550,00	486,19	0,19
DIMENSIONAMENTO LINEE - CAVIDOTTO MT ESTERNO CAMPO										
ID Linea	Linea	Tipo di cavo	Numero trame	Lunghezza Linea [m]	Lunghezza Cavi MT [m]	Potenza [kW]	Sezione [mm²]	Portata [A]	Corrente [A]	AU [%]
Linea 3	Linea CS SE	ARE4H1R 18/30 kV	2	7054	42324	36000	500	2x550	2x364,64	1,31

SCHEMA DI CONNESSIONE AEROGENERATORI



PROPRONTE AME ENERGY S.r.l.
Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - ameenergy srl@gmail.com - PIVA 12779110969

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO
COMUNI DI BUCCINO E SAN GREGORIO MAGNO

Titolo del Progetto:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO UBICATO NEI COMUNI DI BUCCINO (SA) E SAN GREGORIO MAGNO (SA) IN LOCALITA' "SERRONE", CON POTENZA NOMINALE PARI A 36 MW

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

ID PROGETTO: **251** DISCIPLINA: **PD** TIPOLOGIA: **D** FORMATO: **A0**

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

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

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

Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile
Sede Legale: Via Del Vecchio Politecnico, 9 - 20121 Milano (MI)
P.IVA 11020270962 PEC: iproject@regalmail.it
Sede Operativa: Via Bioglio n° 11 - 80044 Abano (SA)
- via la nave@iprosystem.com
Tel. 3384117245

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	09/10/2023	Prima emissione	Ing. Vincenzo Oliveto	Arch. Antonio Manco	Arch. Antonio Manco