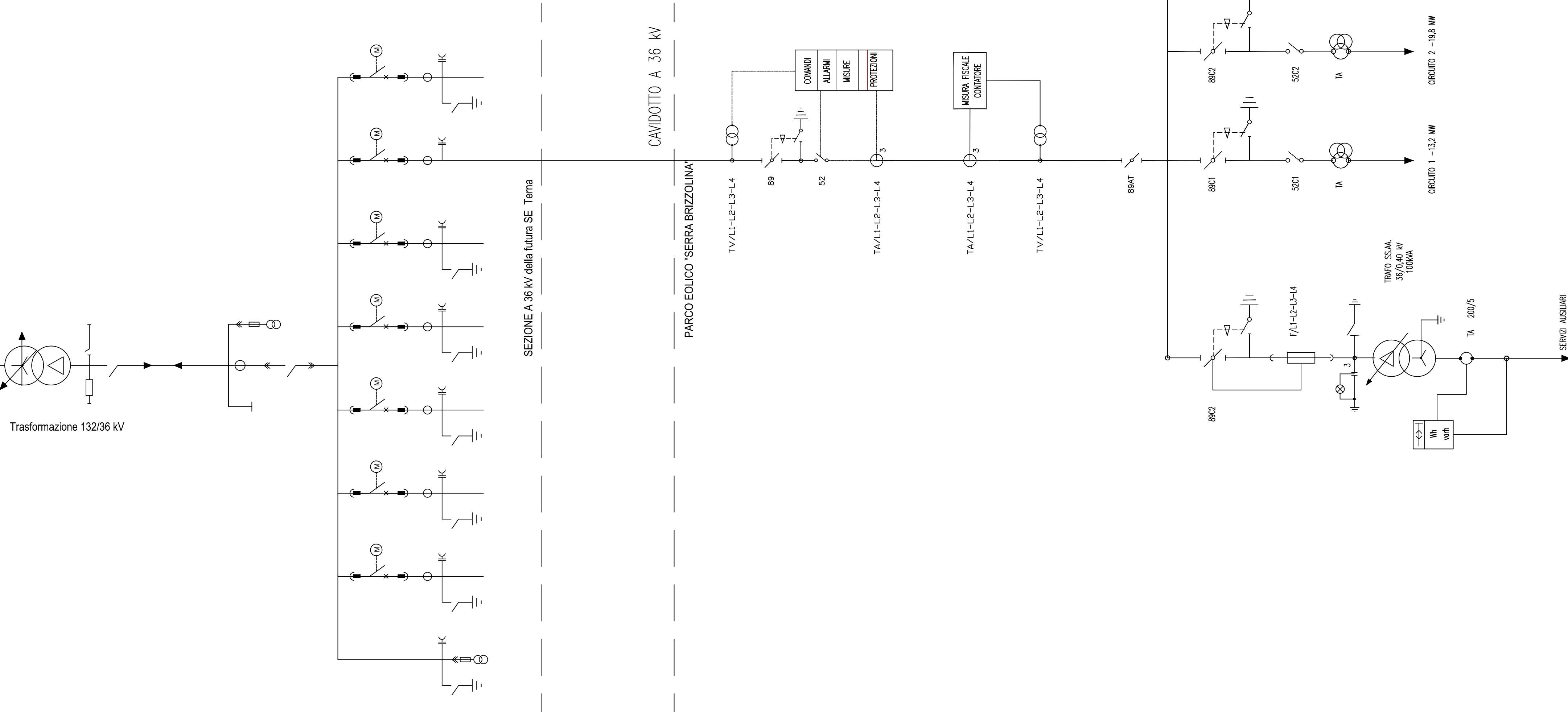


LEGENDA	
SIMBOLOGIA	APPARECCHIATURE
	TA TRASFORMATORE DI CORRENTE MONTANTE AT
	TV TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT
	SC SCARICATORE
	52 INTERRUTTORE AT
	89 SEZIONATORE AT
	152 INTERRUTTORE AT
	189 SEZIONATORE AT



REGIONE BASILICATA **COMUNE DI MATERA** **PROVINCIA DI MATERA**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

A.16.b.4 - Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione [1di2]

Codice elaborato

F0533AT12A

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESKA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100
Bolzano (Bz)

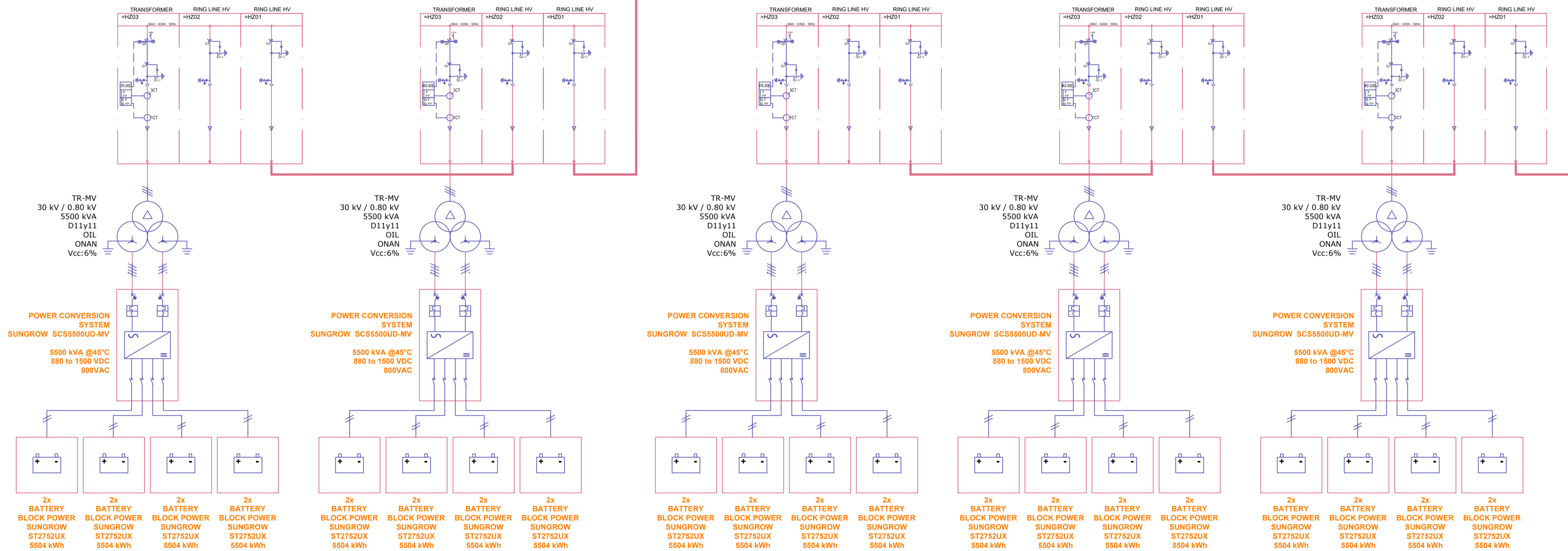
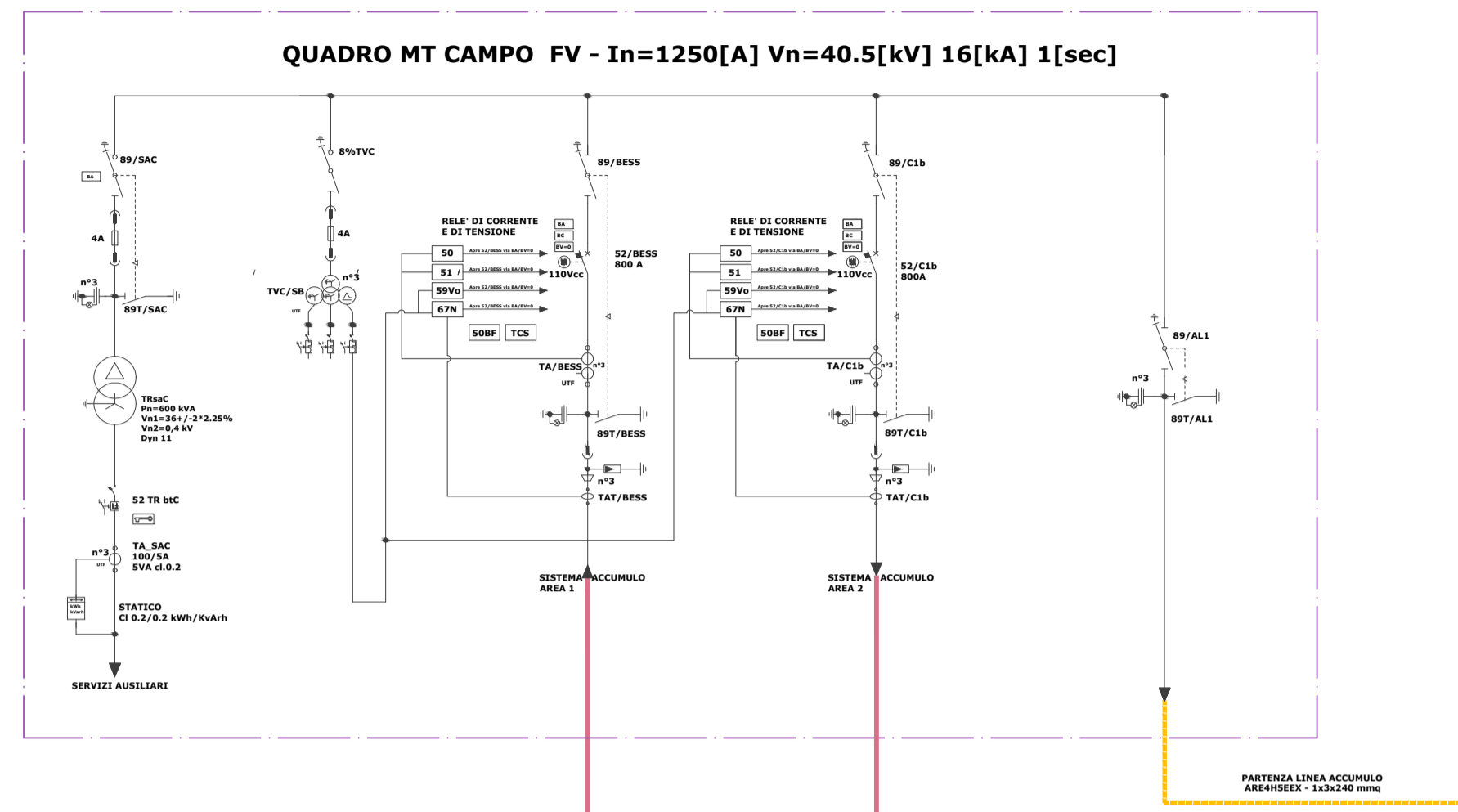
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	DGE	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT12A_A.16.b.4 - Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione.dwg

CONFIGURAZIONE IMPIANTO ACCUMULO:

- n° 5 Cabine SUNGROW SCS5500 UD-MV
- n° 40 Energy Storage Unit High Power SUNGROW ST2752UX
- Potenza sistema accumulo:
5 Energy Storage Unit x 5 MW = 25,00 MW
- Capacità sistema accumulo (BOL):
40 x 2.752 MWh = 110,08 MWh

SISTEMA ACCUMULO



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

A.16.b.4 - Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione [2di2]

Codice elaborato
F0533AT12A

Scala
-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni Di Santo)



Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100
Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	DGE	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT12A_A.16.b.4 - Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione.dwg