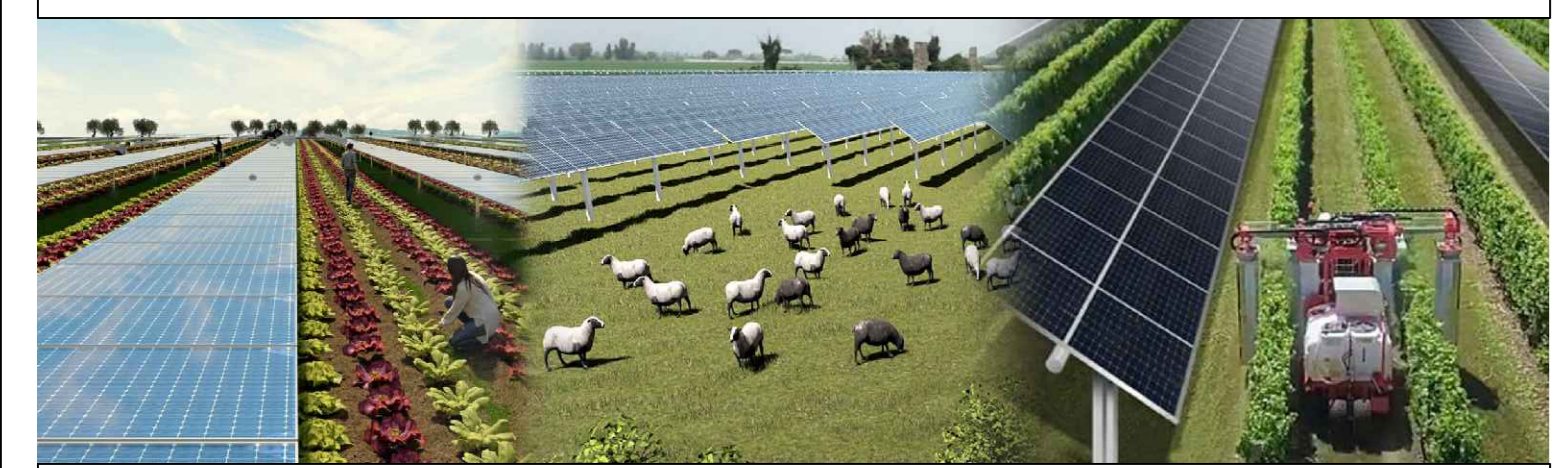


progetto di un impianto agro-fotovoltaico per la produzione di energia elettrica ubicato nel Comune di Castel Volturno (CE) in Località Parco del Castello della potenza nominale di 14361,84 kW dotato di un sistema di accumulo dell'energia di 7200 kW, per una potenza in immissione di 12000 kW (due lotti da 6000 kW ciascuno) comprensivo delle opere di rete per la connessione all'impianto alla rete elettrica nazionale



PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

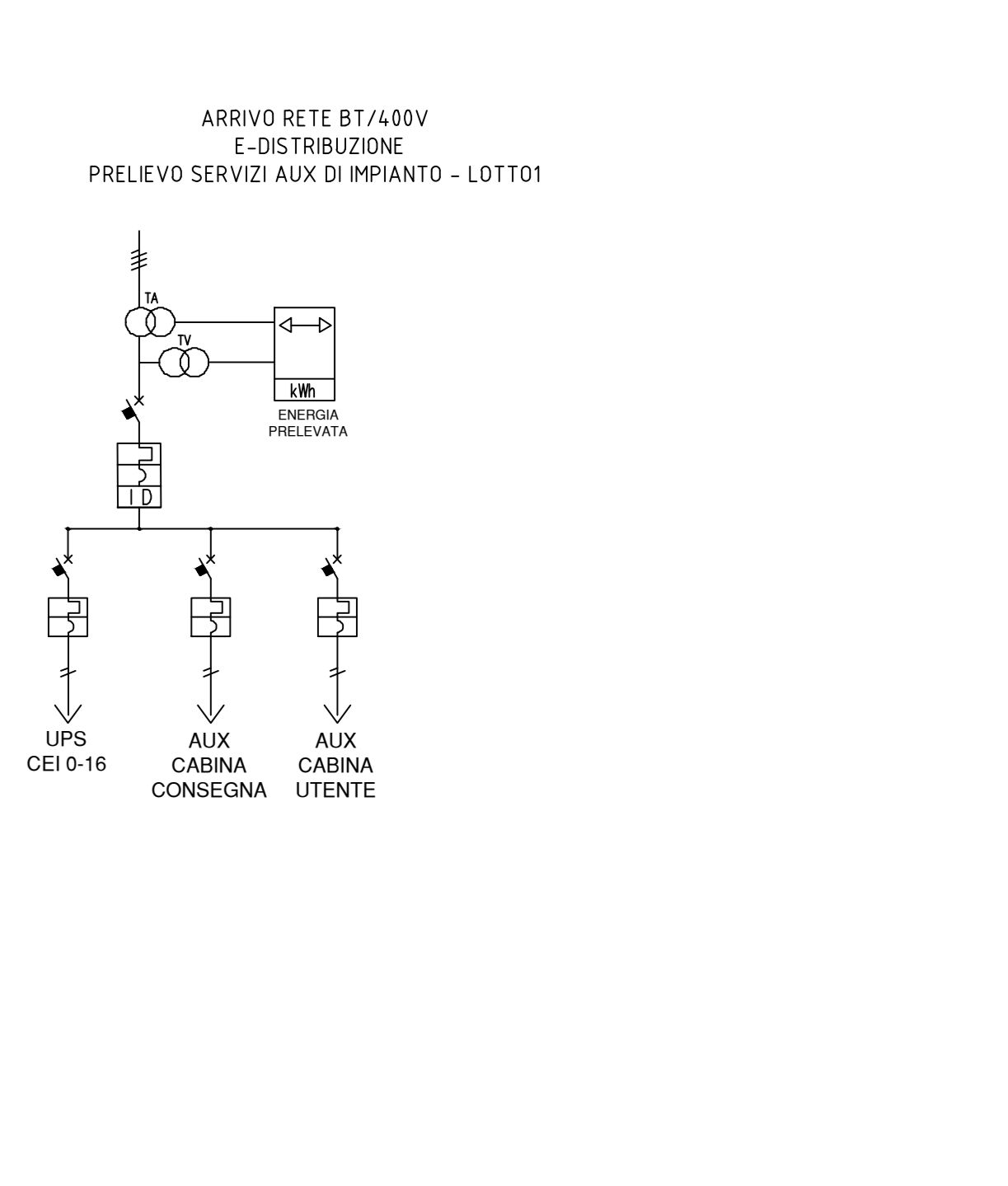
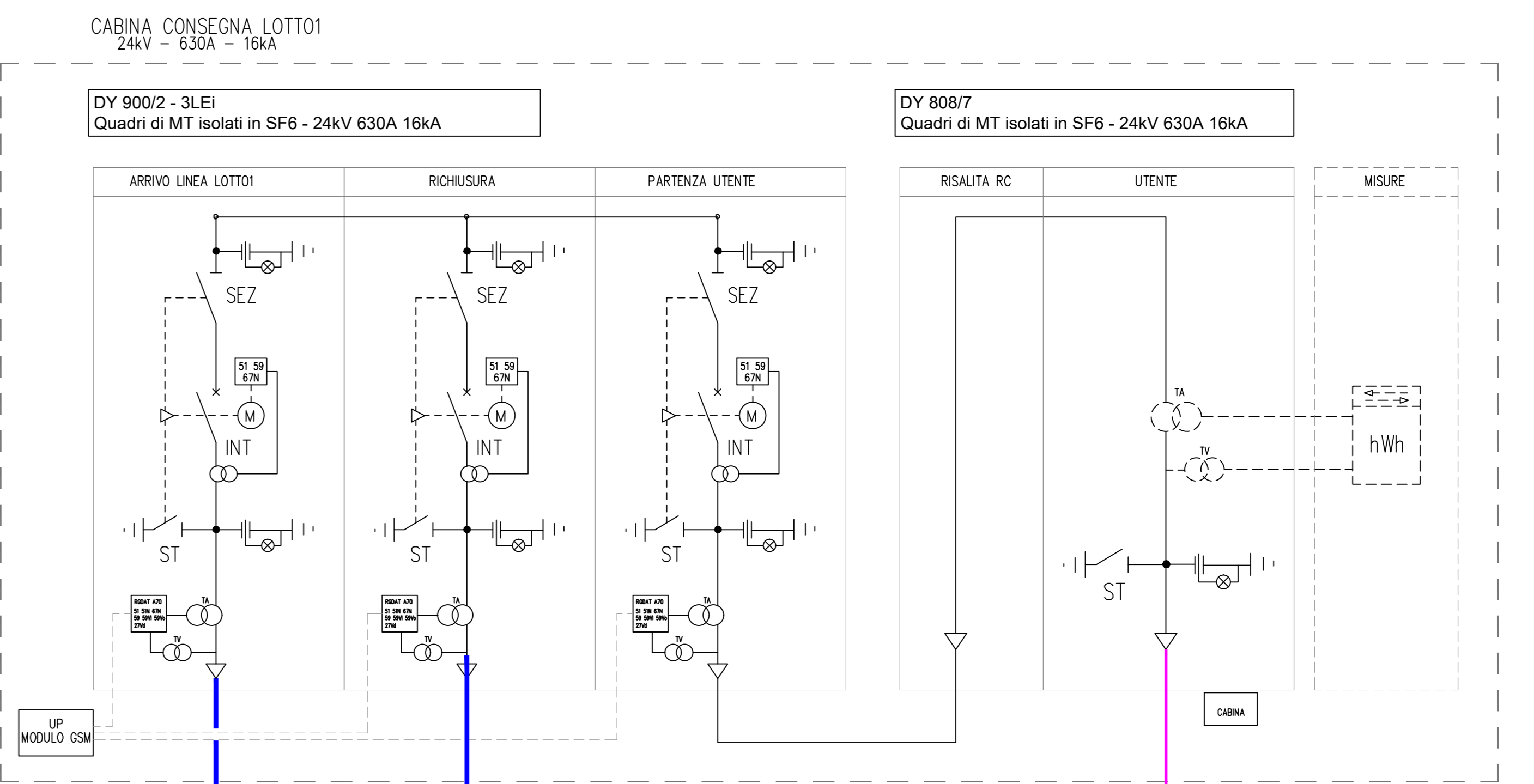
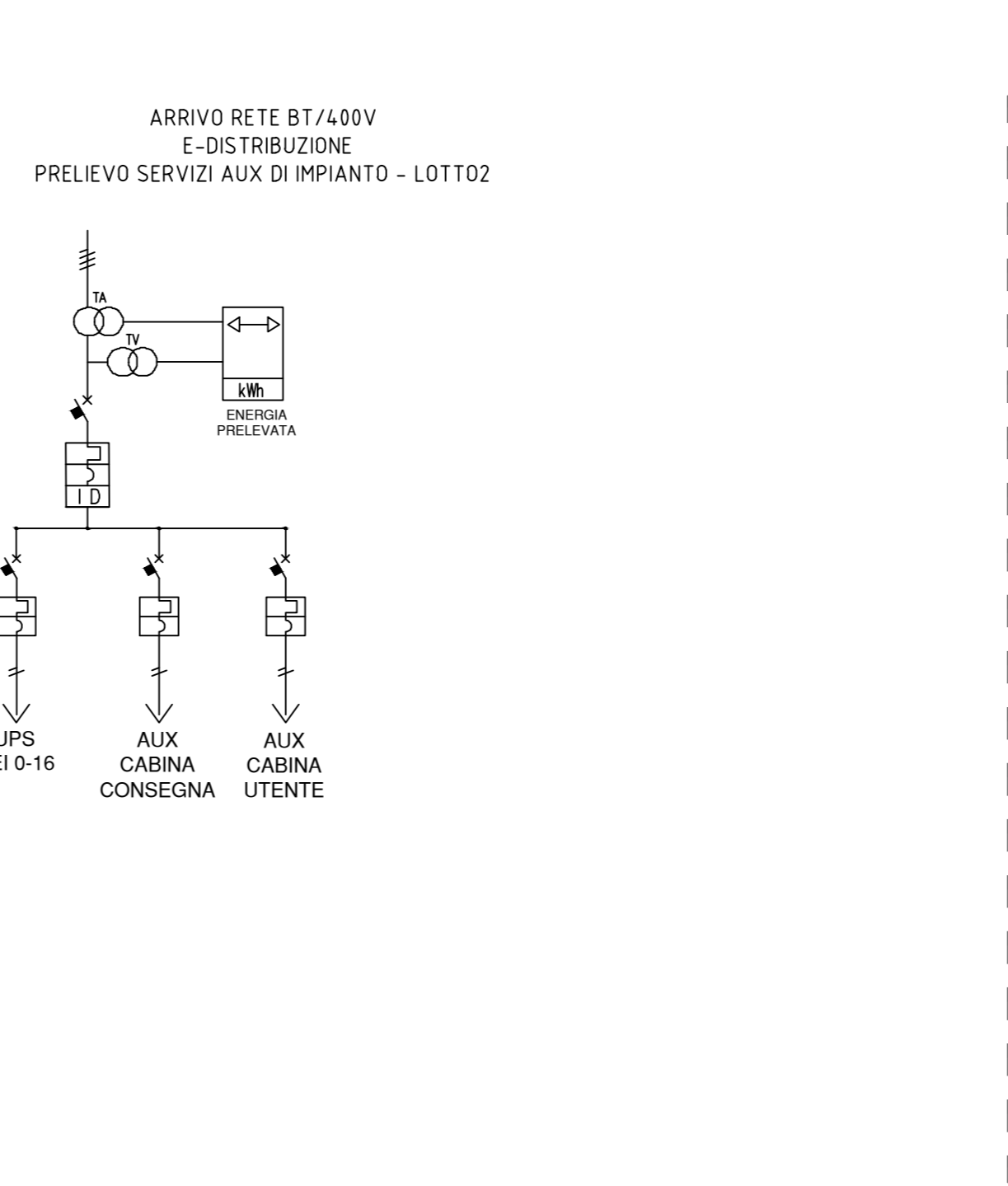
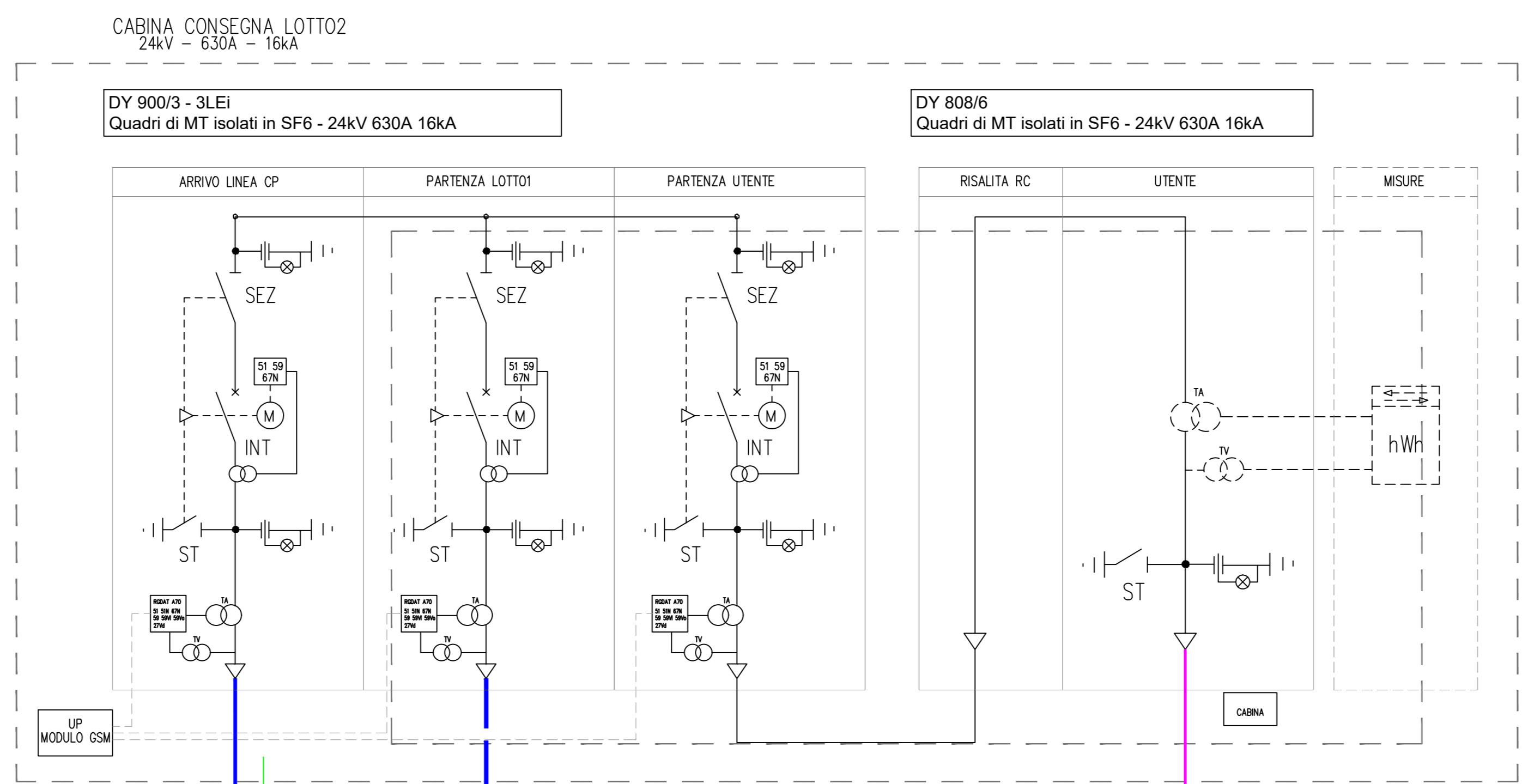
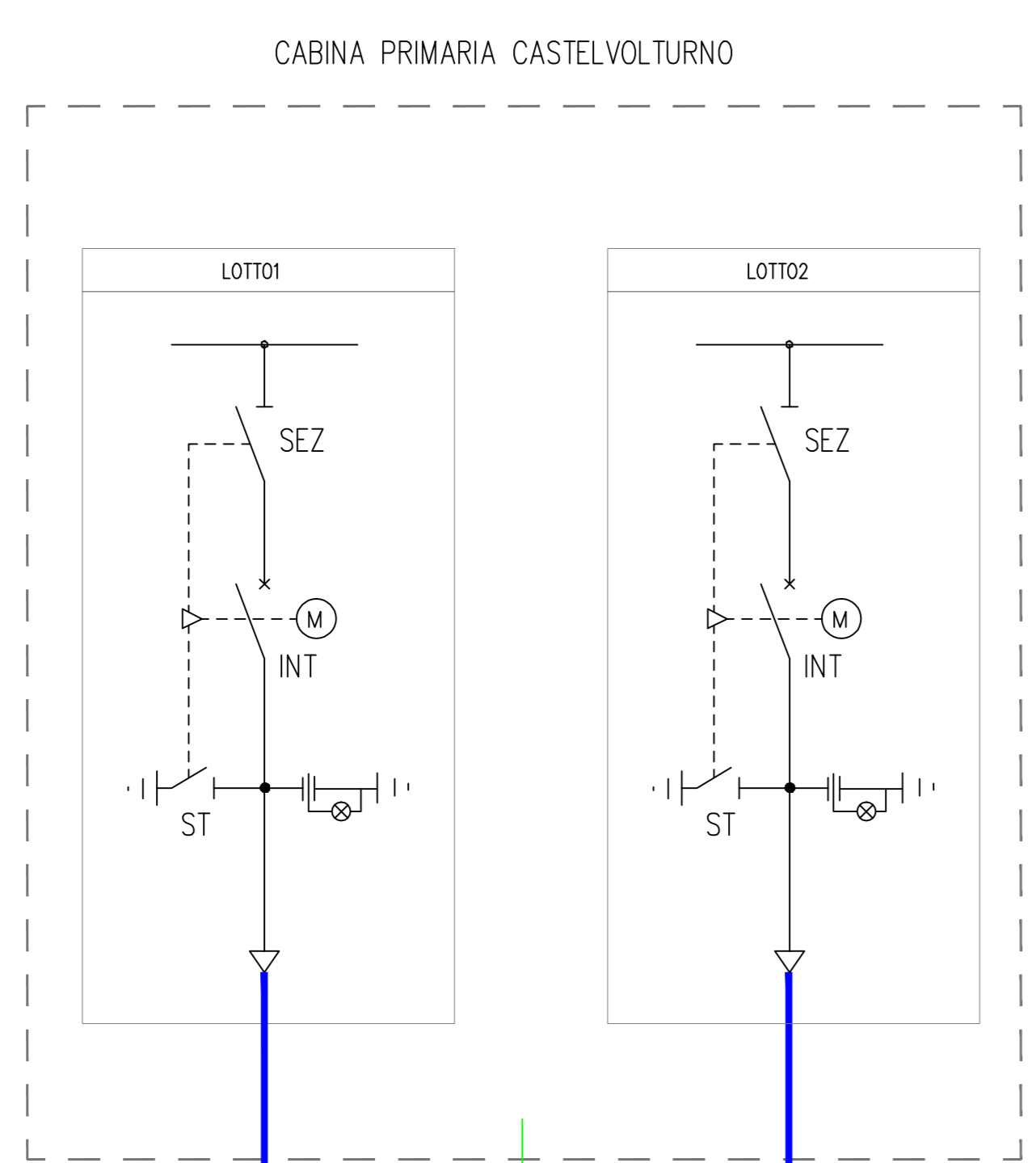
ELABORATO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
 DATA: Gennaio 2022 Scale: Nome file: NPOI_CV_D0029_H7 - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

PROponente: Nextpower Development Italia S.r.l.
 Via San Marco n. 21, 20121 Milano (MI)
 Partita IVA 11091860962
 PEC: npditalia@legalmail.it

ELABORATO DA: Enterprise S.r.l.
 Dott. Sc. Arch. Enrico Foracchi
 Via S. Maria Goretti, 10
 65028 Popoli (PE)
 Tel: +39 085 2050121
 P.IVA 0181925083

Arch. Pasquale Grifone
 Piazza Stella 8
 65023 - Francavilla al Mare

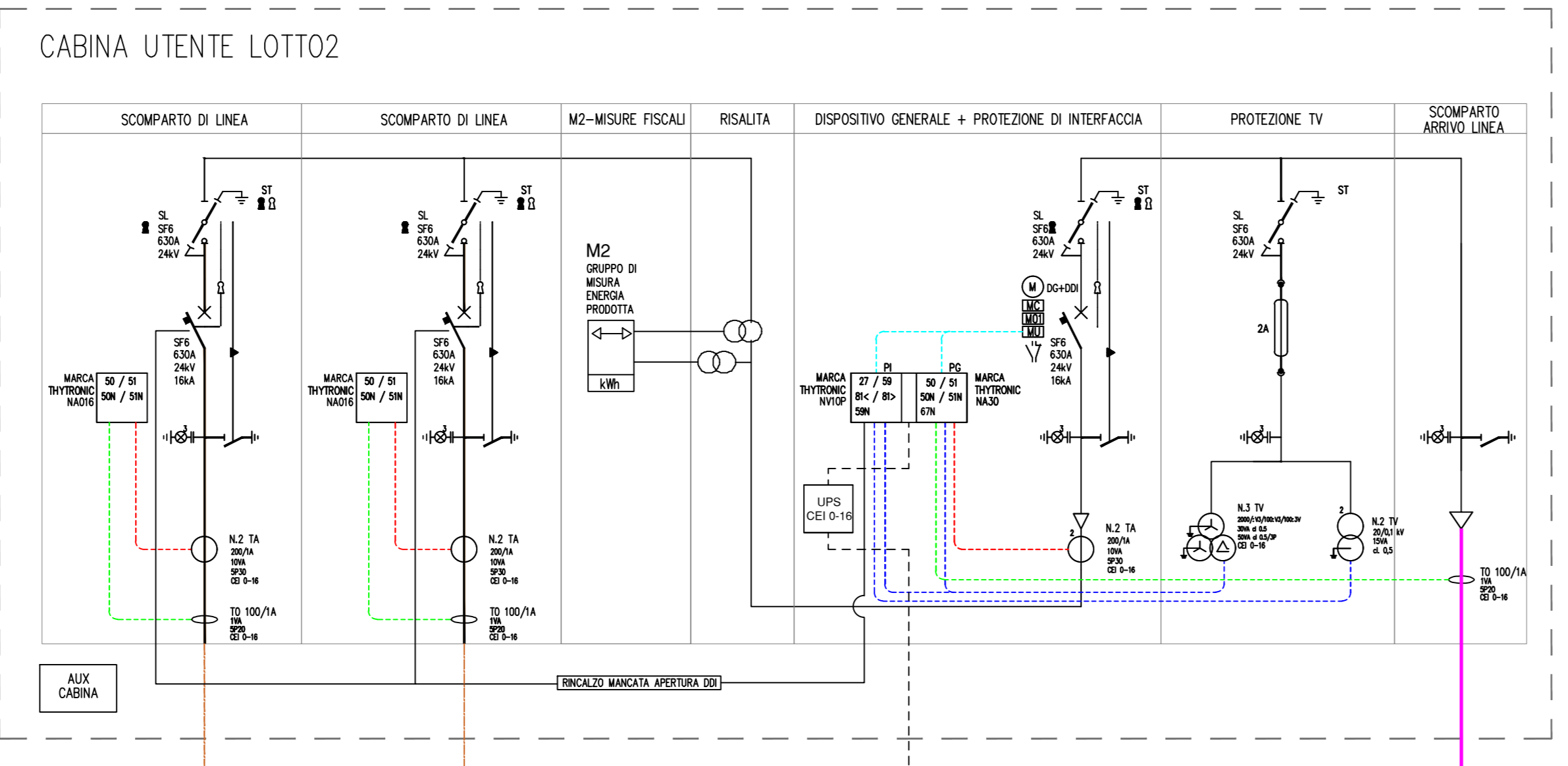
revisione	descrizione	data	Elab. n.
A			H7
B			
C			



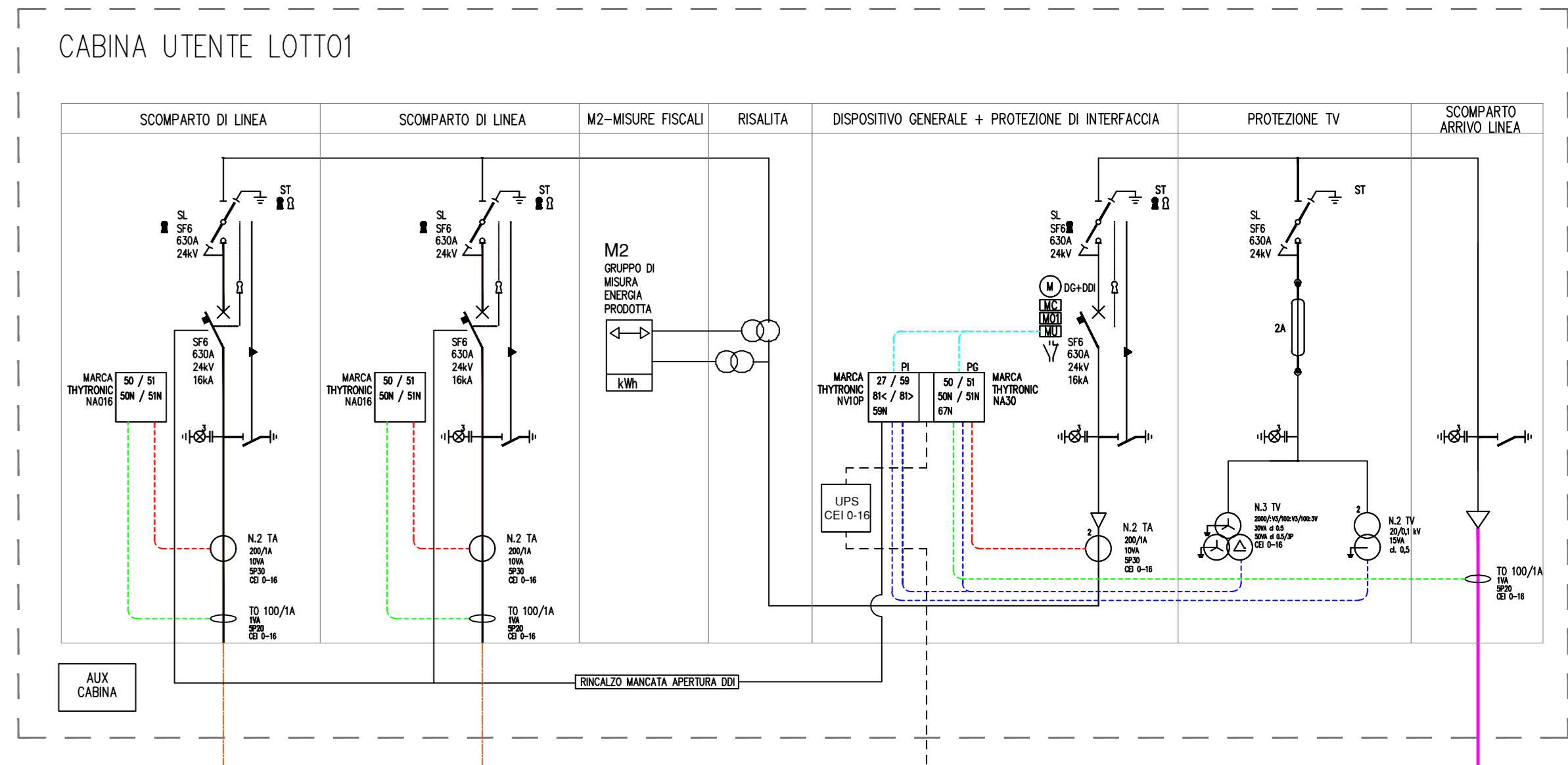
Cavo interrato Al 3*1185 mmq
 Lunghezza 2400 m

Cavo interrato Al 3*1185 mmq
 Lunghezza 50 m circa

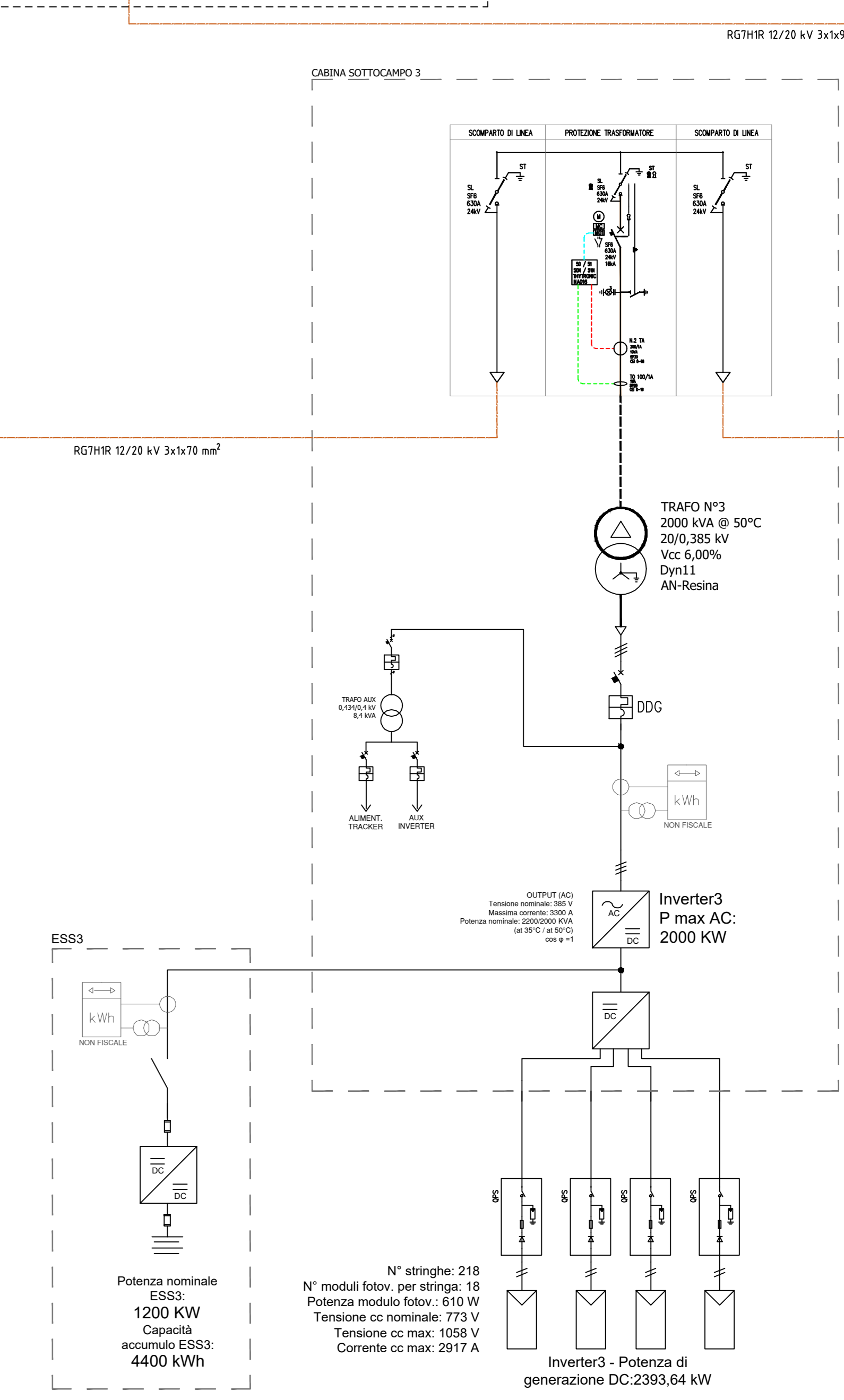
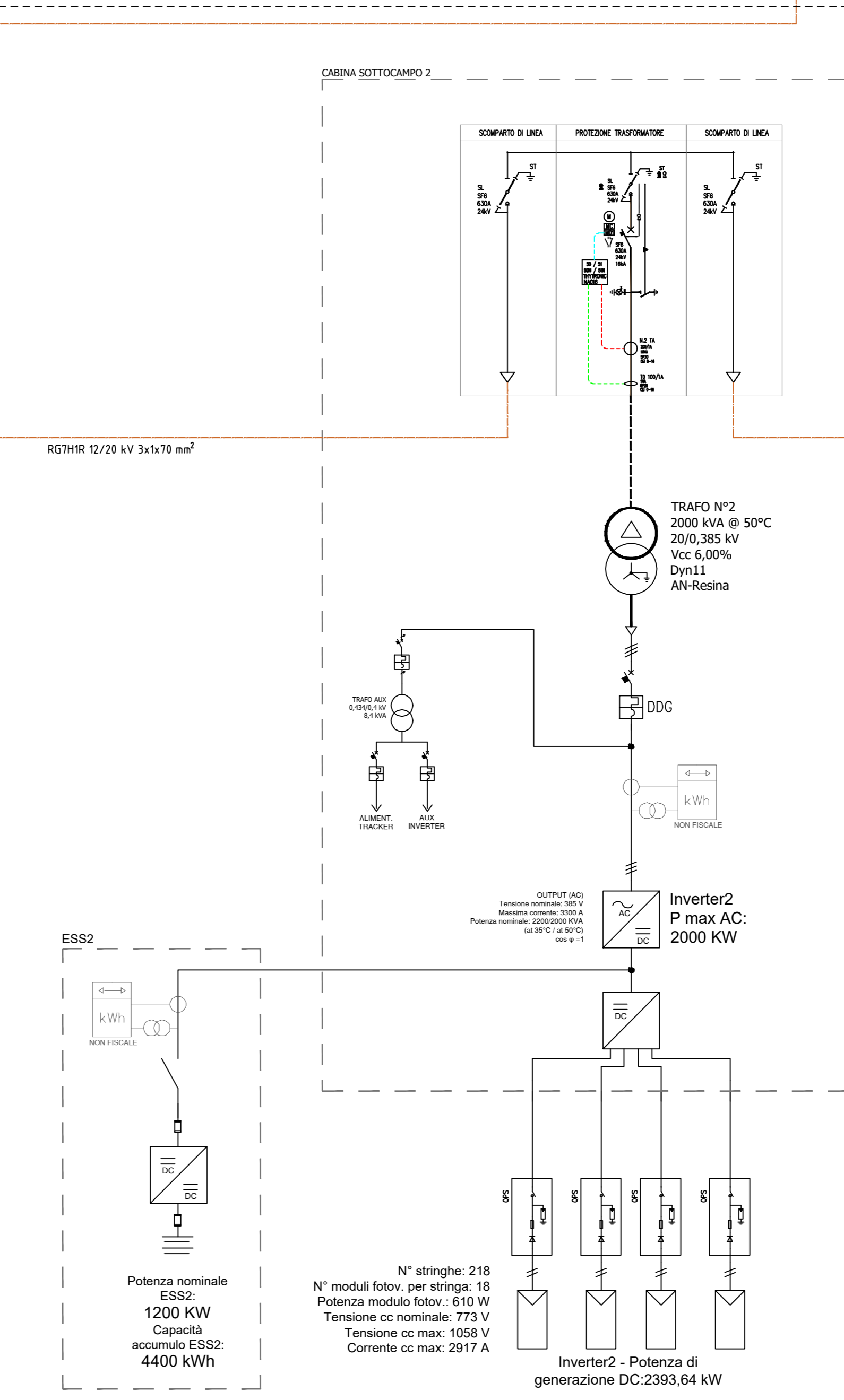
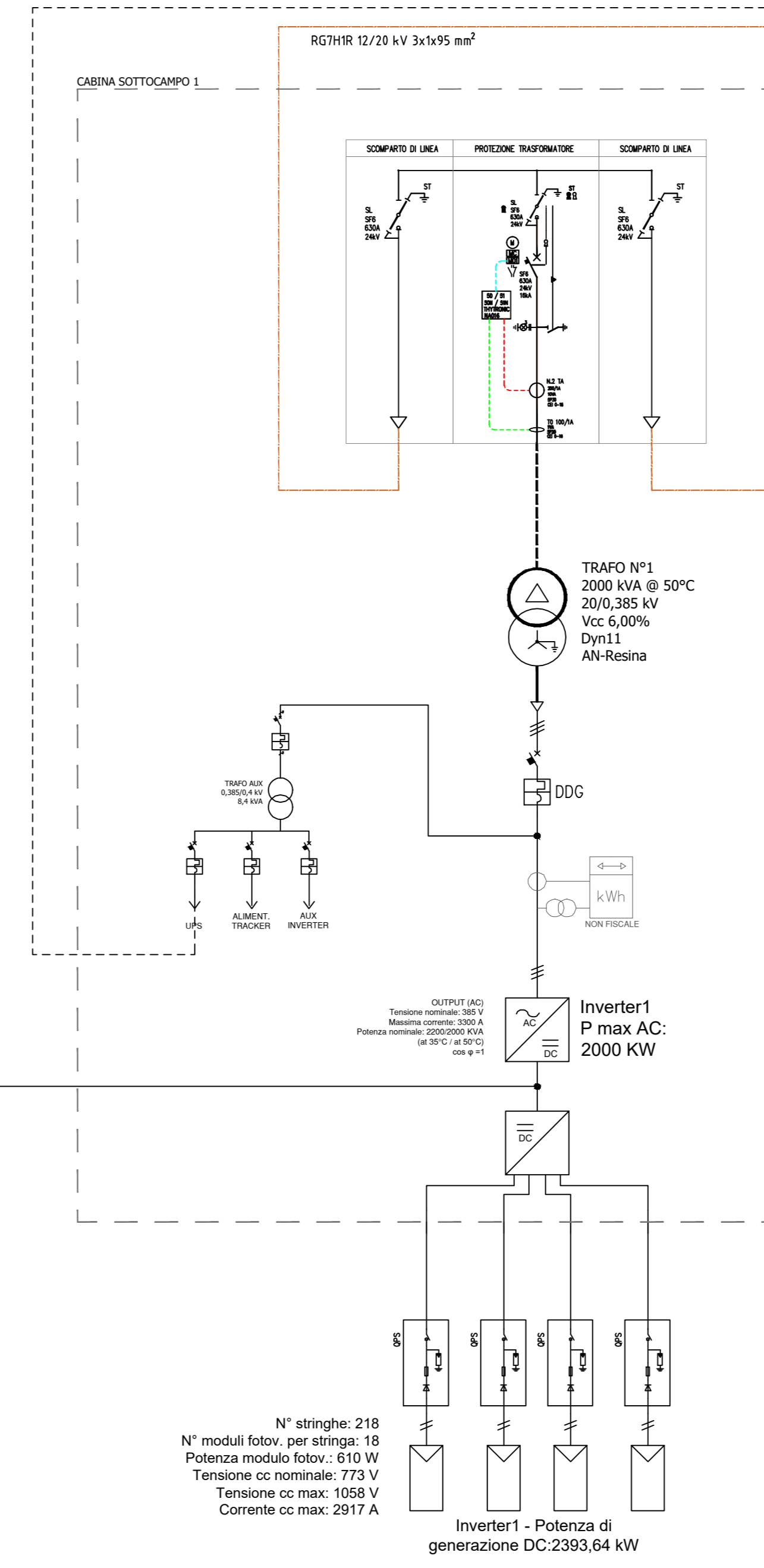
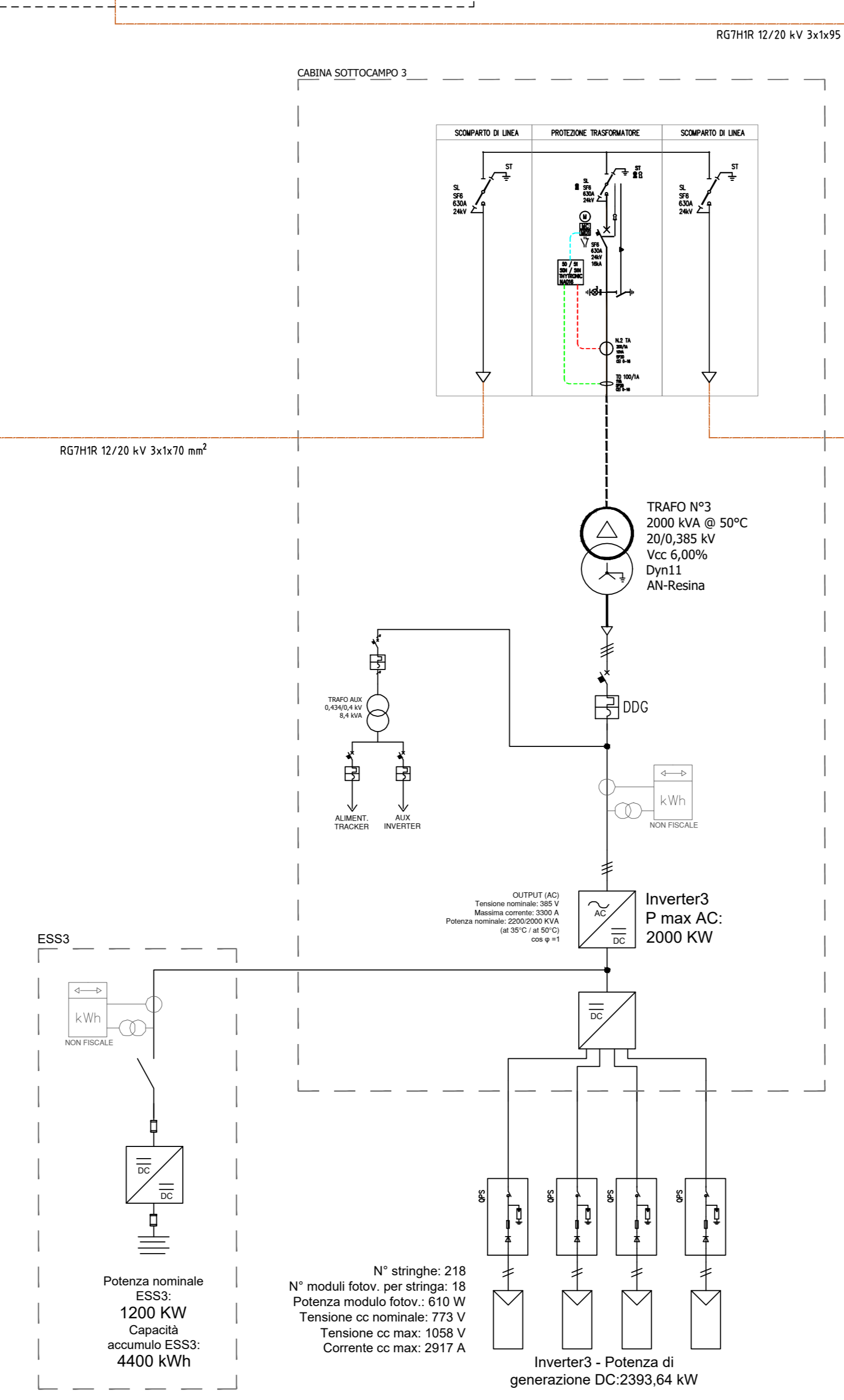
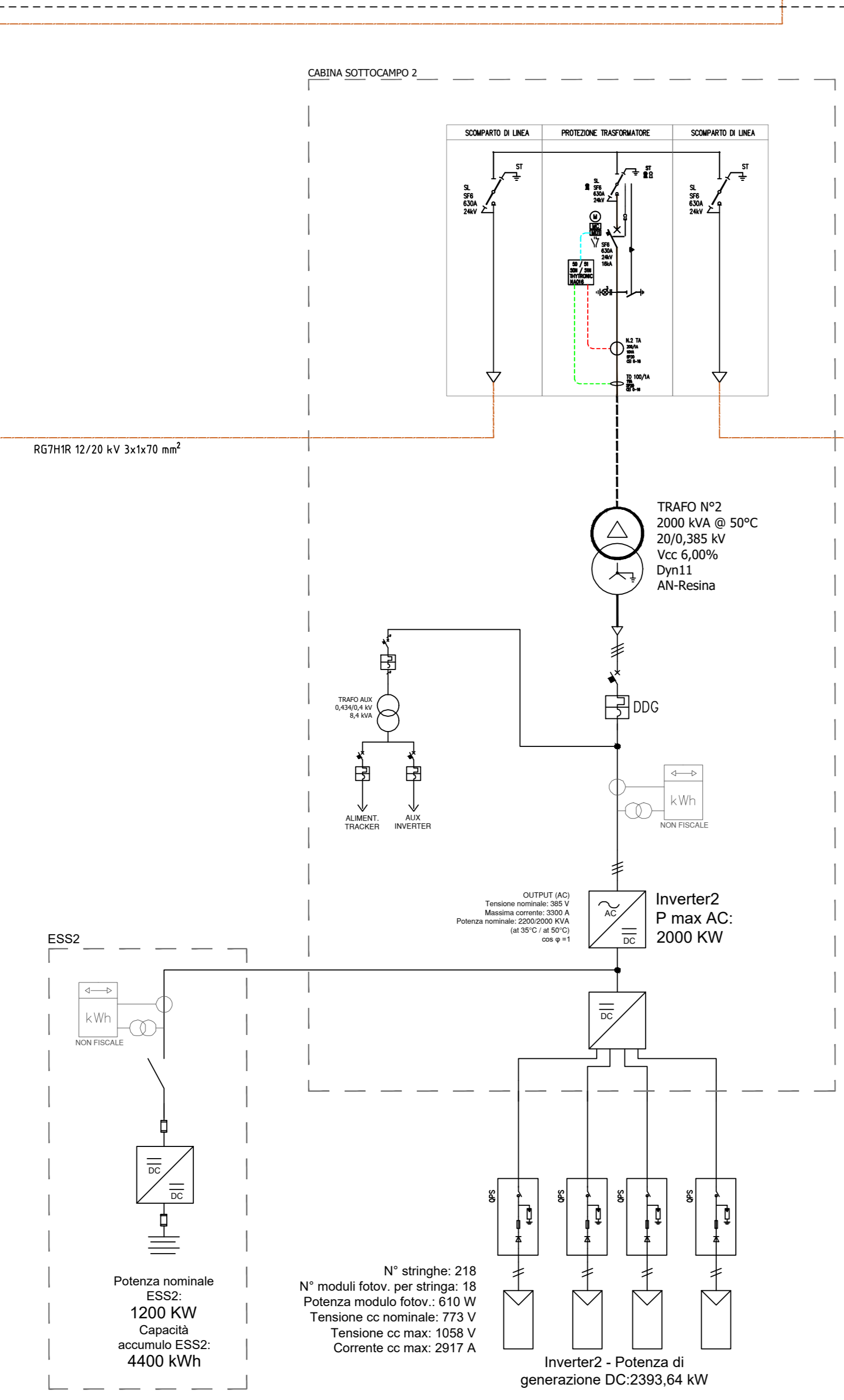
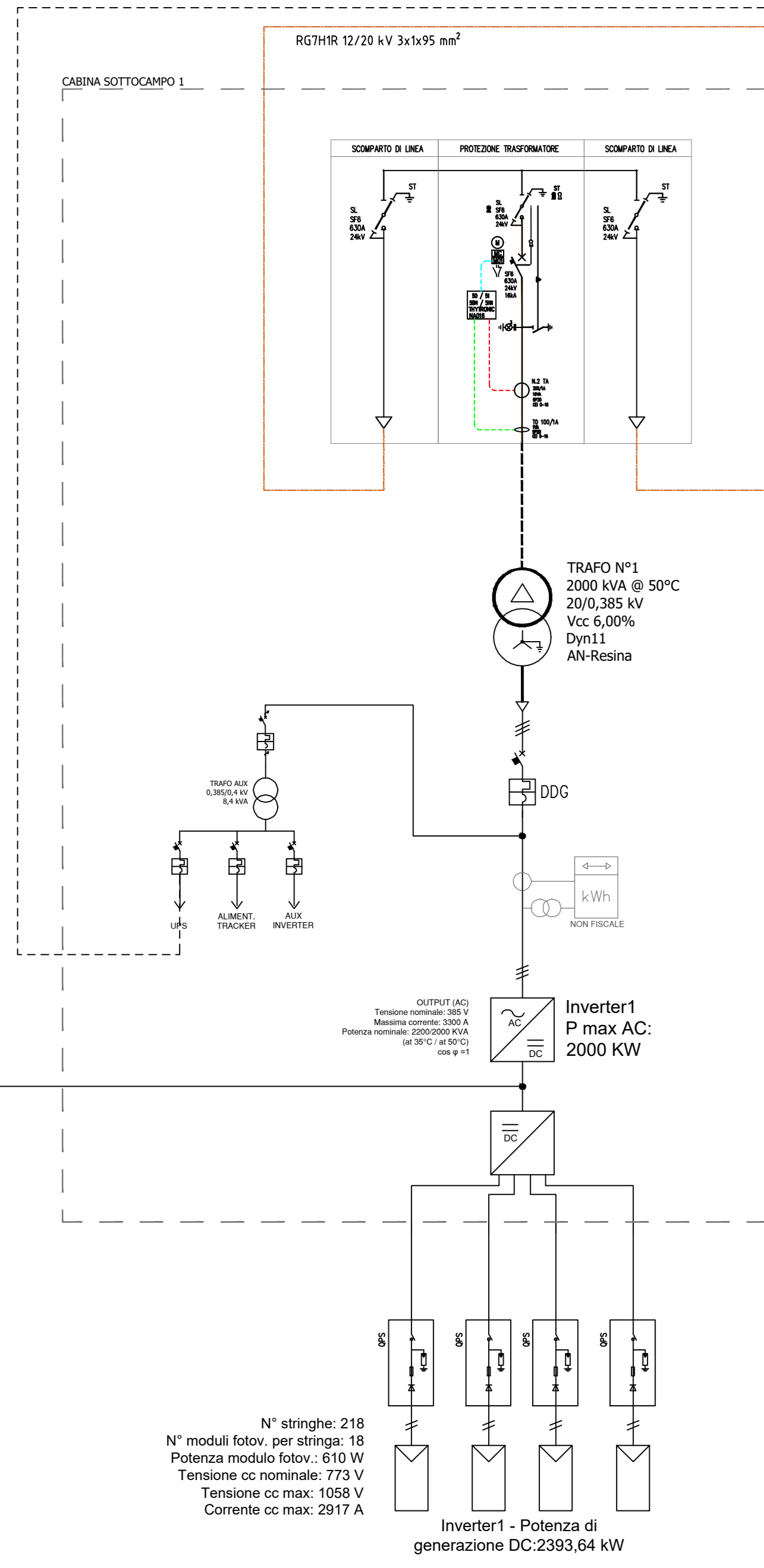
Cavo interrato Al 3*1185 mmq
 Lunghezza 2500 m circa



QUANTITÀ PRELIMINARI NECESSARI ALLA CABINA UTENTE
 RETE BT 0,25 kV 3x1x70 mm²
 Lmax 20 metri



QUANTITÀ PRELIMINARI NECESSARI ALLA CABINA UTENTE
 RETE BT 0,25 kV 3x1x70 mm²
 Lmax 20 metri



Potenza nominale ESS1: 1200 KW
 Capacità accumulata ESS1: 4400 KWH

N° stringhe: 218
 N° moduli fotovoltaici per stringa: 18
 Potenza moduli fotovoltaici: 610 W
 Tensione cc nominale: 773 V
 Tensione cc max: 1028 V
 Corrente cc max: 2917 A

Inverter1 - Potenza di generazione DC: 2393,64 kW

Potenza nominale ESS2: 1200 KW
 Capacità accumulata ESS2: 4400 KWH

N° stringhe: 218
 N° moduli fotovoltaici per stringa: 18
 Potenza moduli fotovoltaici: 610 W
 Tensione cc nominale: 773 V
 Tensione cc max: 1028 V
 Corrente cc max: 2917 A

Inverter2 - Potenza di generazione DC: 2393,64 kW

Potenza nominale ESS3: 1200 KW
 Capacità accumulata ESS3: 4400 KWH

N° stringhe: 218
 N° moduli fotovoltaici per stringa: 18
 Potenza moduli fotovoltaici: 610 W
 Tensione cc nominale: 773 V
 Tensione cc max: 1028 V
 Corrente cc max: 2917 A

Inverter3 - Potenza di generazione DC: 2393,64 kW

Potenza nominale ESS1: 1200 KW
 Capacità accumulata ESS1: 4400 KWH

N° stringhe: 218
 N° moduli fotovoltaici per stringa: 18
 Potenza moduli fotovoltaici: 610 W
 Tensione cc nominale: 773 V
 Tensione cc max: 1028 V
 Corrente cc max: 2917 A

Inverter1 - Potenza di generazione DC: 2393,64 kW

Potenza nominale ESS2: 1200 KW
 Capacità accumulata ESS2: 4400 KWH

N° stringhe: 218
 N° moduli fotovoltaici per stringa: 18
 Potenza moduli fotovoltaici: 610 W
 Tensione cc nominale: 773 V
 Tensione cc max: 1028 V
 Corrente cc max: 2917 A

Inverter2 - Potenza di generazione DC: 2393,64 kW

Potenza nominale ESS3: 1200 KW
 Capacità accumulata ESS3: 4400 KWH

N° stringhe: 218
 N° moduli fotovoltaici per stringa: 18
 Potenza moduli fotovoltaici: 610 W
 Tensione cc nominale: 773 V
 Tensione cc max: 1028 V
 Corrente cc max: 2917 A

Inverter3 - Potenza di generazione DC: 2393,64 kW