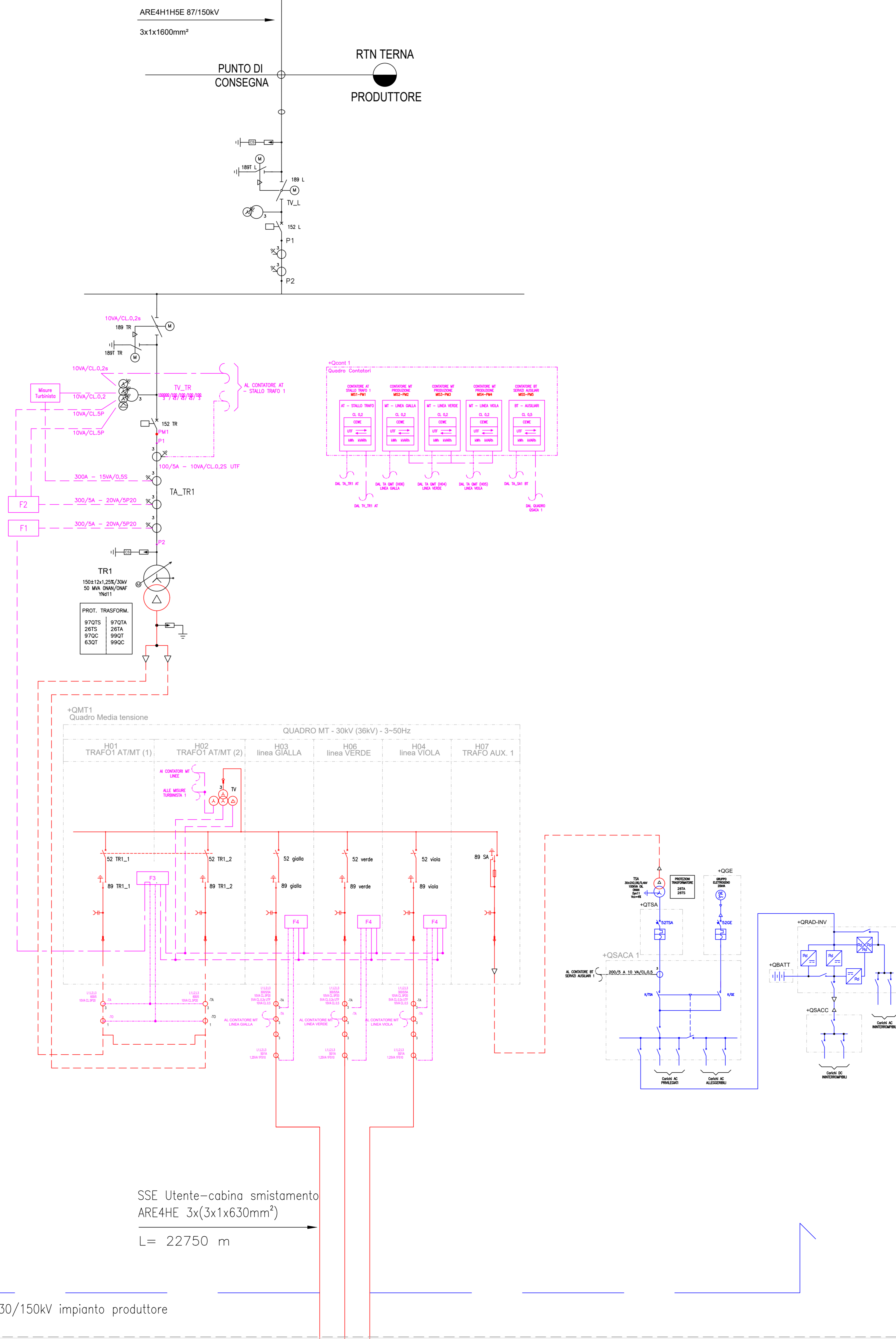


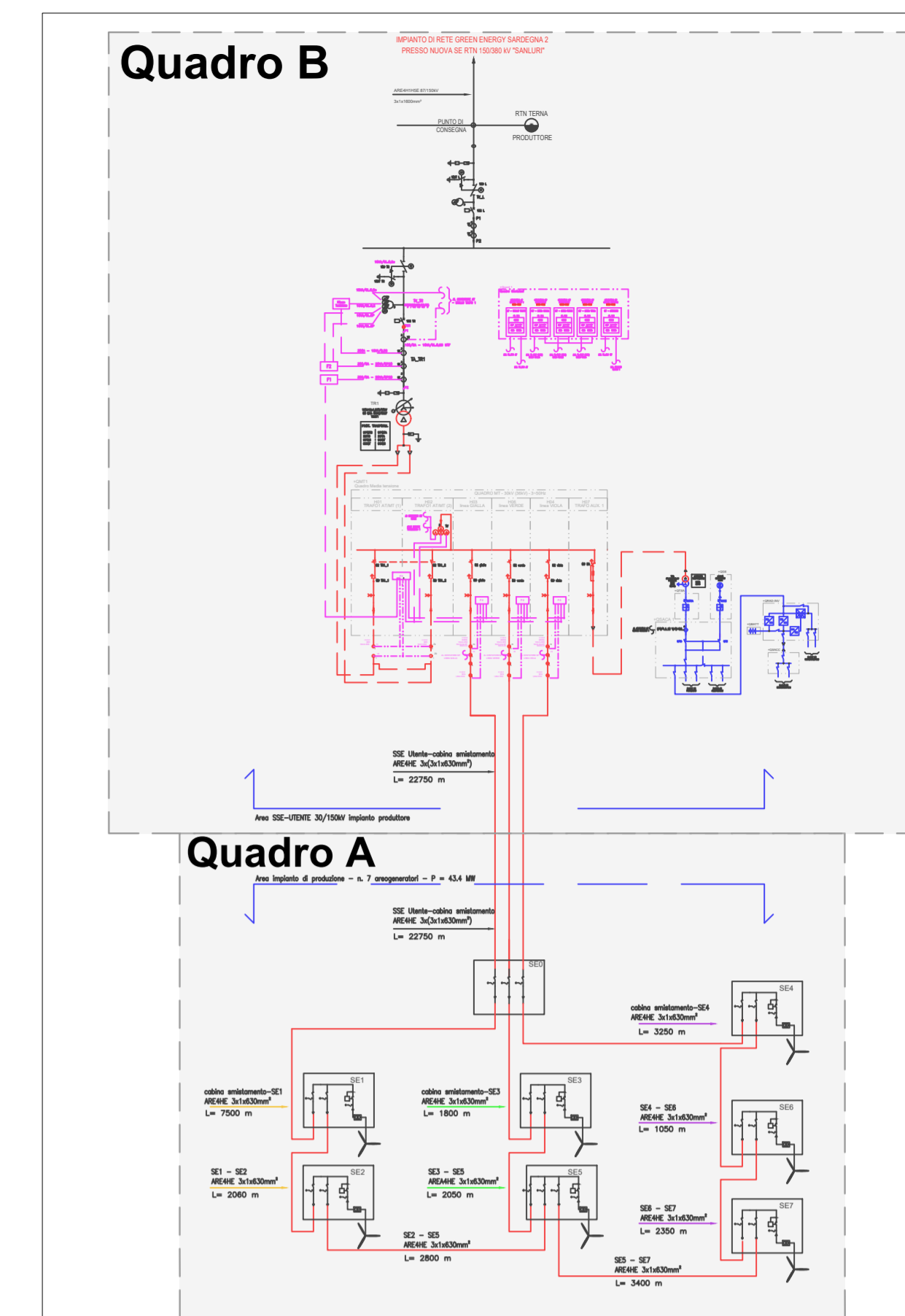
QUADRO B - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA - AREA SSE UTENTE

IMPIANTO DI RETE GREEN ENERGY SARDEGNA 2
PRESSO NUOVA SE RTN 150/380 kV "SANLURI"



LEGENDA	
	INTERRUTTORE
	SEZIONATORE
	SEZIONATORE DI TERRA RAPIDO
	LAMA DI TERRA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	CIRCUITI DI POTENZA 150kV
	CIRCUITI DI POTENZA 30kV
	CIRCUITI DI POTENZA 0.4kV
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	SCARICATORE
	TERMINALE CAVO AT
	PASSANTE SFERICA
	CIRCUITI DI MISURA E PROTEZIONE

INQUADRAMENTO GENERALE



CODICE PROTEZIONI ANSI C37.2	
CODICE ANSI PROTEZIONE	DESCRIZIONE
50	Massima corrente di fase istantanea
51	Massima corrente di fase temporizzata
51N	Massima corrente di terra temporizzata
67	Massima corrente di fase direzionale
67N	Massima corrente omopolare direzionale
27	Relé di minima tensione in corrente alternata
59	Relé di massima tensione in corrente alternata
81	Protezione con dispositivo di frequenza
79V	Richiusore - Richiusura dell'interruttore dopo apertura guasto
59N	Relé di massima tensione omopolare in corrente alternata
26	Dispositivo termico di protezione
63	Relé a pressione di fluidi
99	Relé di livello

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI E PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "TREXENTA"
Potenza complessiva 43.4 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

PE - TAV.12b

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA AREA PRODUTTORE

COMMITTENTE
GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.
Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dot. Ing. Giuseppe Frongia

Consulenze specialistiche:
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dot. Geol. Maria Francesca Lottina (Geologia e geotecnica)
Agr. Dott. Nat. Nicola Maria (Pedologia)
Dot. Maurizio Mando (Farmi)
Dot. Geol. Mauro Pontoni (Geologia e geotecnica)
Ing. Andrea Decker
Agr. Dott. Nat. Fabio Schina (flora e vegetazione)
Ing. Gianluca Melis
Dot. ssa. Clelia Maria Sotgiu (Archeologia)
Dot. Matteo Tatti (Archeologia)

SCALA:

FIRME

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione				Gennaio 2022