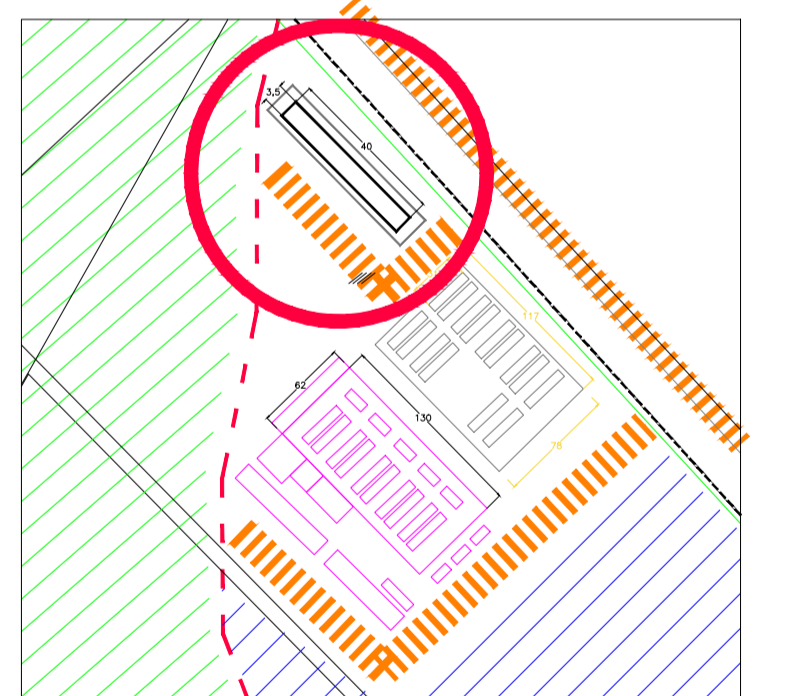
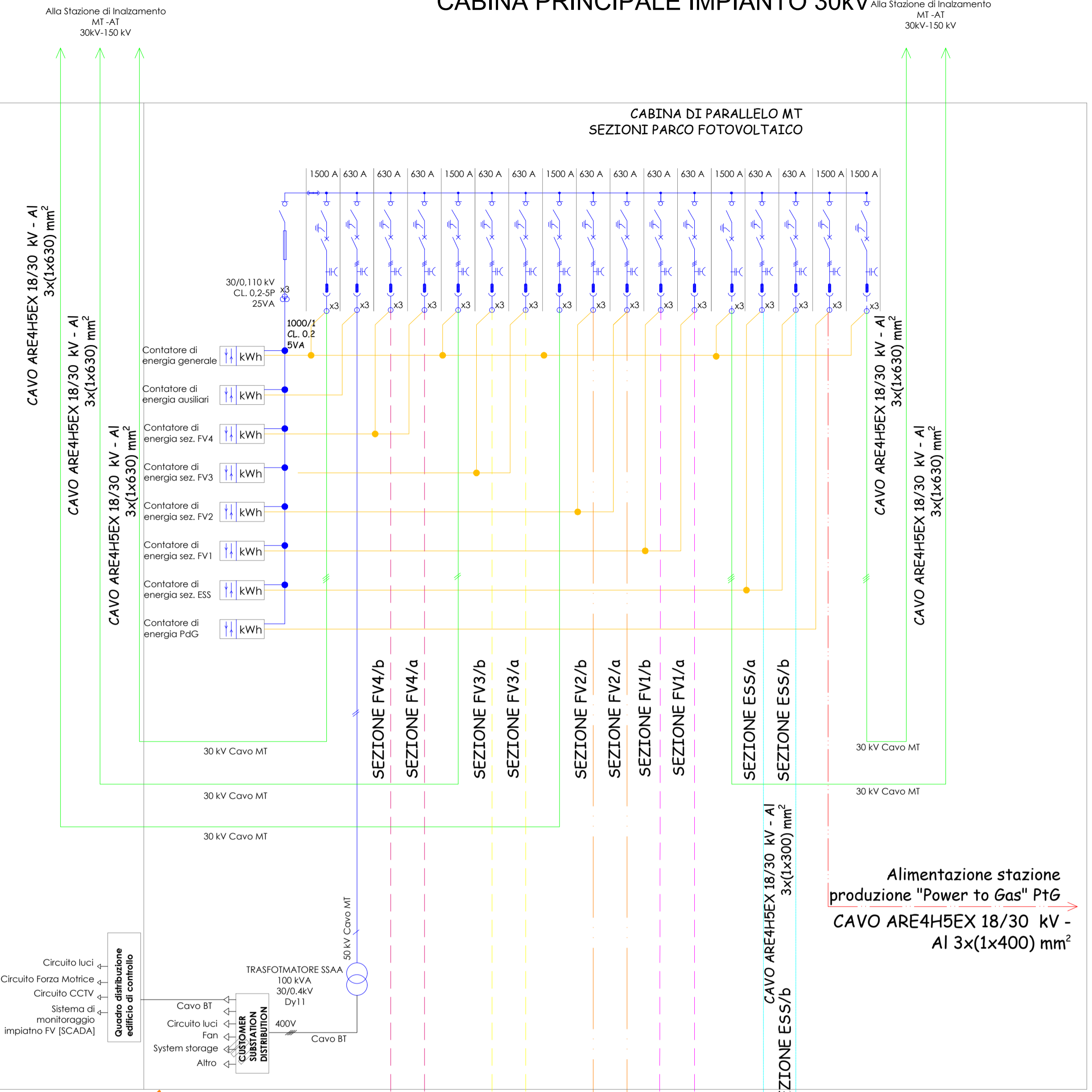
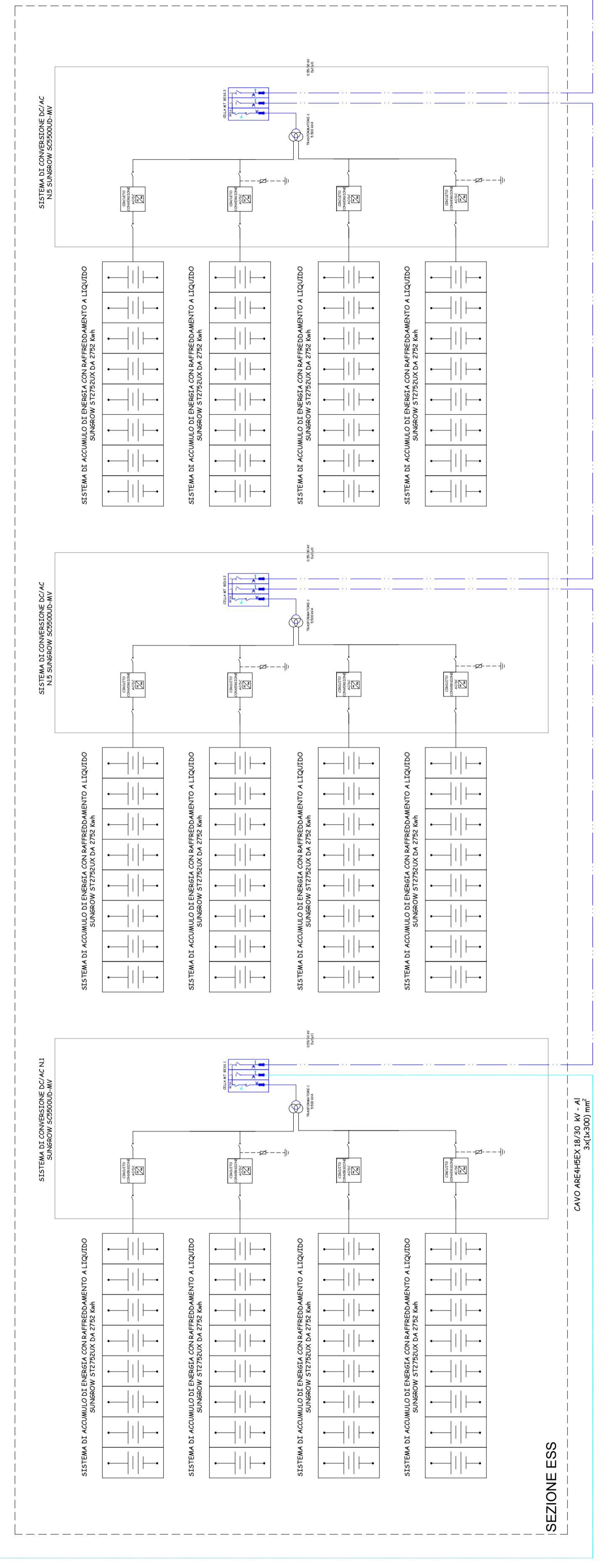


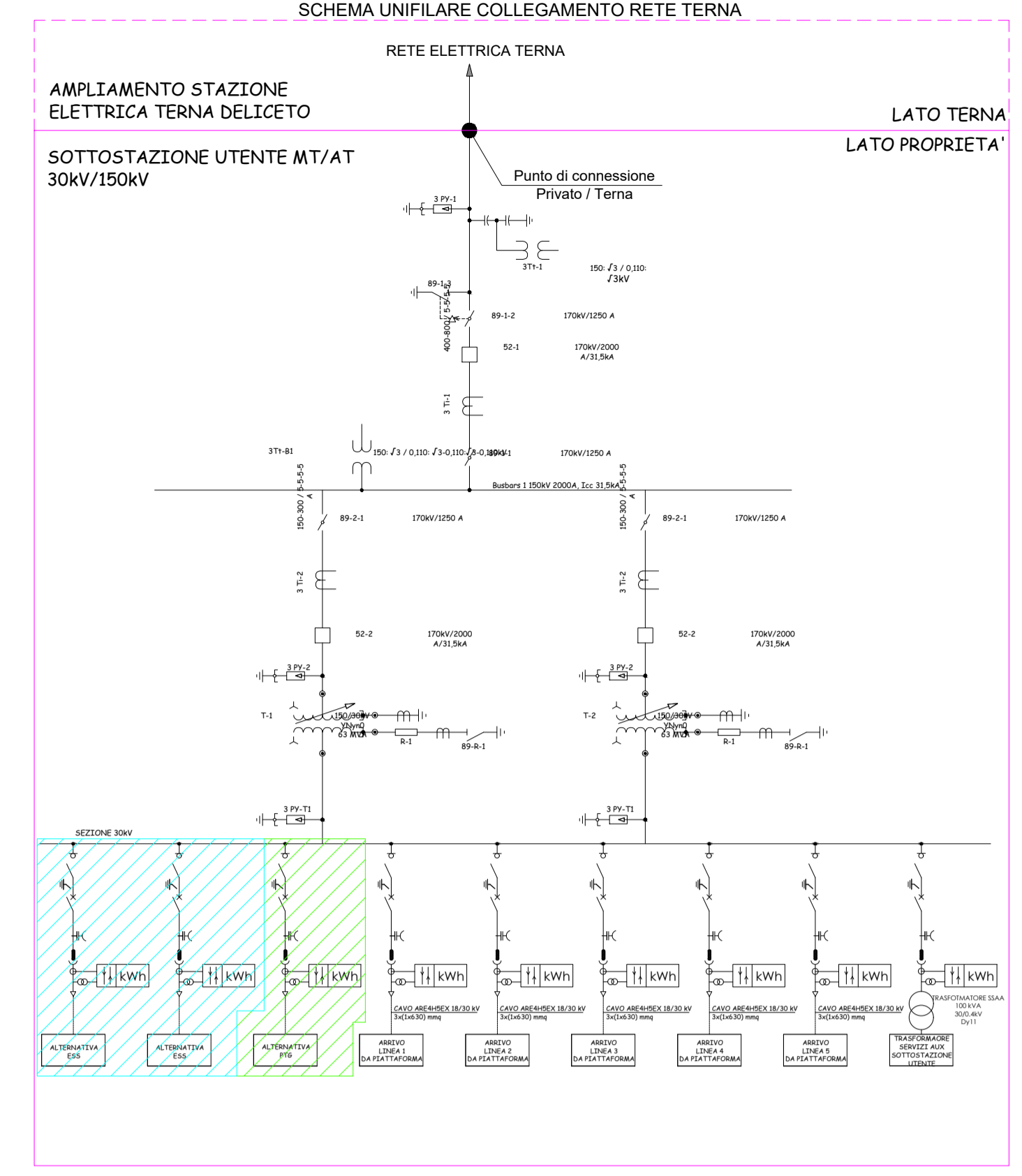
CABINA PRINCIPALE IMPIANTO 30kV



LEGENDA SIMBOLI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Conduttori di potenza
	Conduttori logici o di protezione
	Conduttori FG21M21 1000 V CC
	Conduttori RG7H1R 12/15kV
	Cassette di Stringa
	Inverter
	Moduli Fotovoltaici
	Interruttore di stringa Int. Sezionatore 4P 900V
	Generale QParallelo Stringhe Int. Sezionatore 4P 900V
	Int. Protezione 4P MTD XXXA Id=reg.
	Dispositivo Di Generatore: Int. MT 4P XXXA



Layout d'Impianto: SCHEMA UNIFILARE UNITA' DI PRODUZIONE E CONSUMO



112.680 MODULI AD 710-800 Wp TOTALE 90 MW - 236 INVERTER TIPO SUNGROW SG350HX
 16 CABINE FV DA 5000 KVA
 1 CABINA FV DA 4000 KVA
 5 SISTEMI DI CONVERSIONE DC/AC COMPLETE DI TRASFORMATORE BT/MT DA 5500 KVA TIPO SUNGROW SC5500UD-MV
 20 SISTEMI DI ACCUMULO DI ENERGIA CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO TIPO SUNGROW ST2752UX DA 2752 Kwh PER UN TOTALE DI 55 MWh



REGIONE PUGLIA
 Provincia di Foggia
 Comune di Ascoli Satriano



IL PROPONENTE
EDIS S.r.l.
 Corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)
 Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104 - www.EGEA.it
 P.IVA 03491720045
 e-mail: info@EGEA.it - posta certificata: EDIS@pec.EGEA.it



I TECNICI
 Ing. Marco CERCHIO
 Arch. Giuseppe PERFETTO
 Ing. Francesco Paolo LAMACCHIA
 Per. Ind. Alessandro CONTINANZA

REVISIONI				
R.05				
R.04				
R.03				
R.02				
R.01				
R.00	SET_2022	PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	PERFETTO	PERFETTO
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO			
ALLEGATO	PROGETTO DEFINITIVO - PTO			
PROGETTO	TITOLO			
FV ASCOLI S.	PIATTAFORMA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE TRAMITE POWER TO GAS (PTG) DA FONTE RINNOVABILE SOLARE FOTOVOLTAICA, SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E RETE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA DI DELICETO PER UNA POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA PARI A 115 MW			
DOC A CORREDO	COMUNE DI ASCOLI SATRIANO - LOCALITA' CAPO D'ACQUA			
SICUREZZA	SCHEMA UNIFILARE			
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
SD_ASCOLI_DEF_A1.DWG	1 unità = 1 mm	A1	1:10000 1:5000	7/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà EGEA S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di EGEA S.p.A. This document contains information proprietary to EGEA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of EGEA S.p.A. is prohibite.