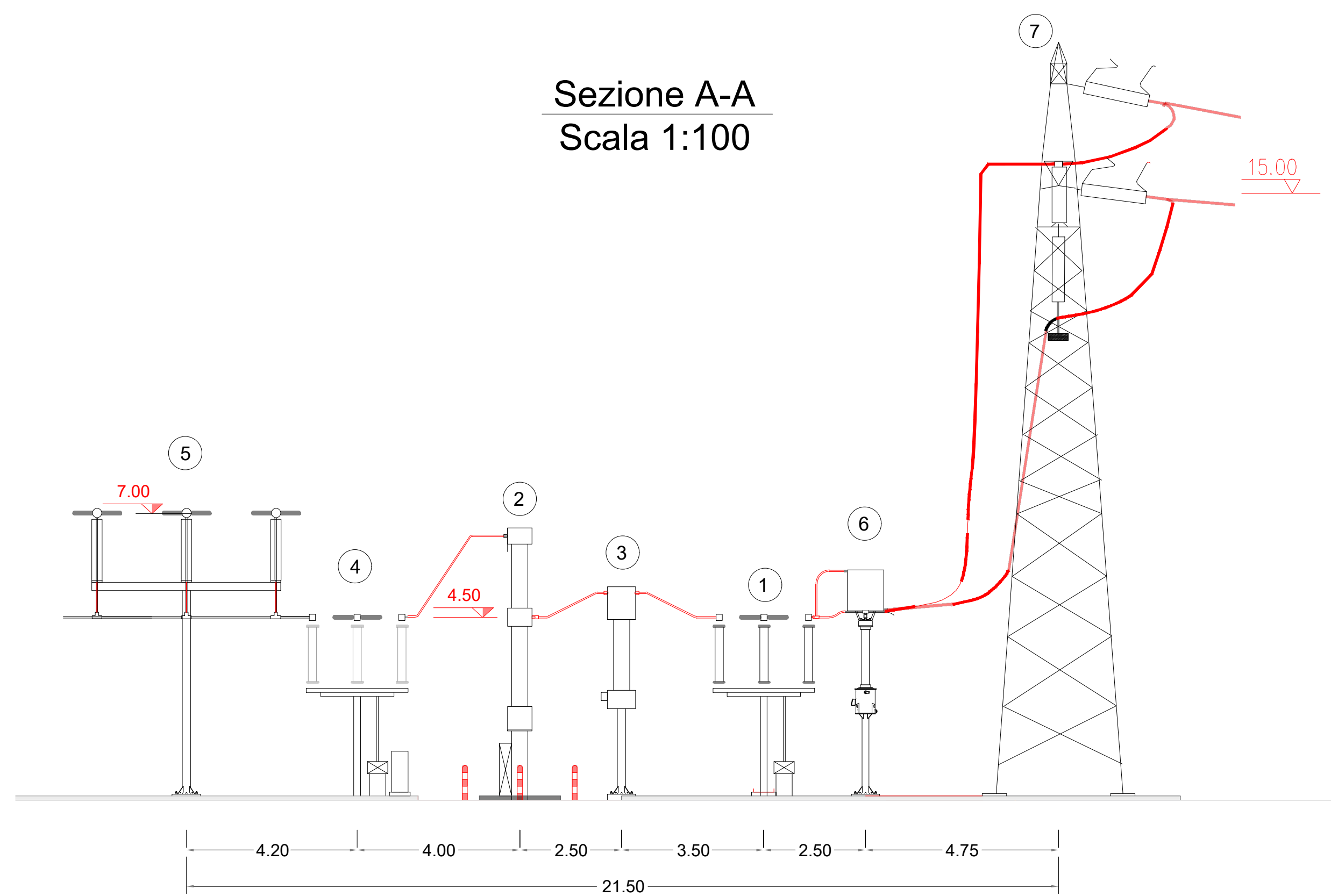
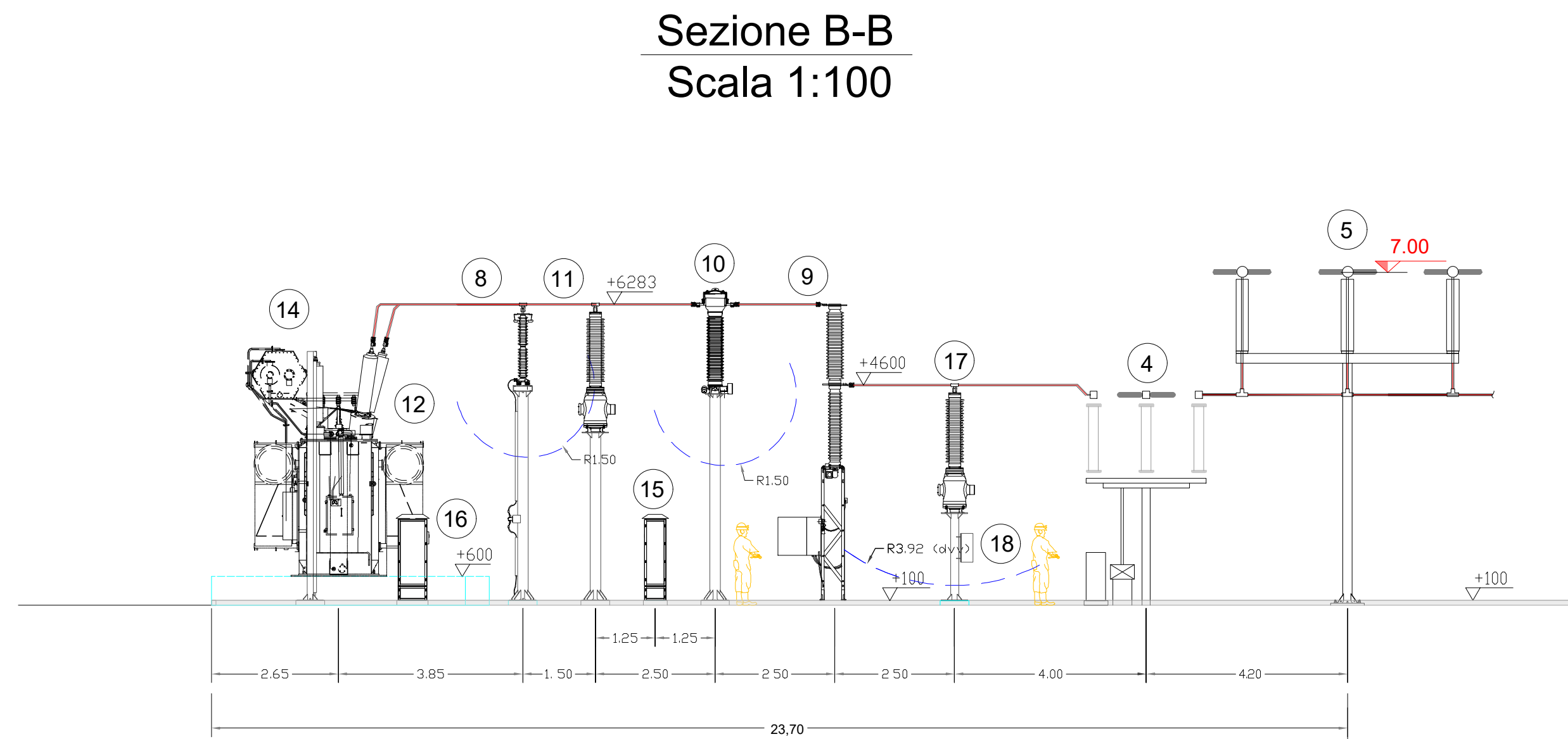


Pianta della stazione elettrica di utenza (SSE) - Scala 1:100

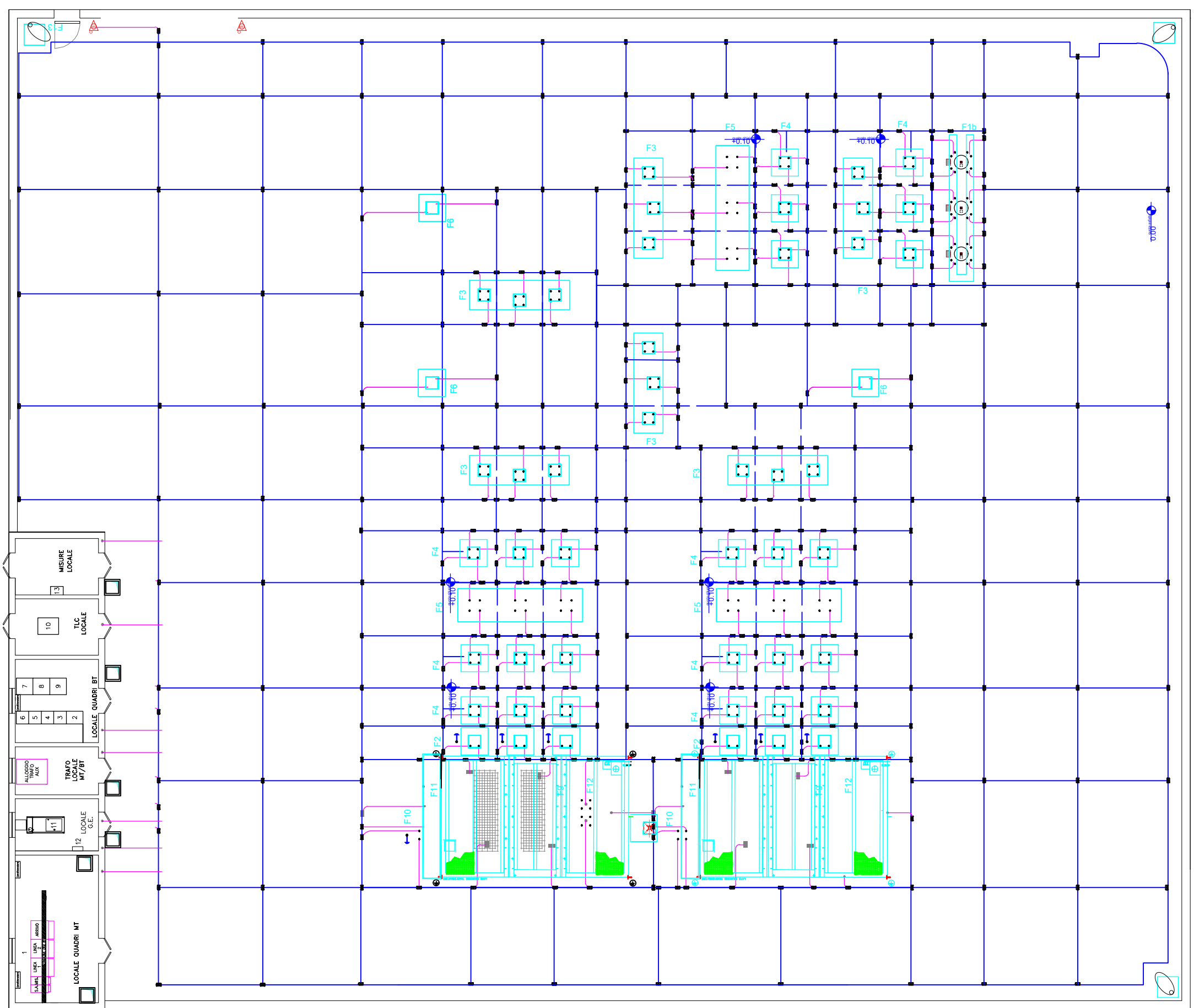
LEGENDA APPARECCHIATURE MT/BT		
RIF.	DESCRIZIONE	SIGLA
1	Quadro MT 30kV	QMT
2	Quadro servizi ausiliari corrente alternata	QSACA
3	Quadro servizi ausiliari corrente continua	QSACC
4	Quadro raddrizzatore	QRAD
5	Quadro batterie	QBAT
6	Quadro telecomunicazioni	QTLG
7	Unità periferica difesa e monitoraggio	UPDM
8	Quadro comandi e segnalazioni	QCS
9	Quadro protezioni	QP
10	Quadro sistema di supervisione	QPLC
11	Gruppo elettrogeno 15kVA	GE
12	Quadro comando gruppo elettrogeno	QGE
13	Quadro contatore misure fiscali	QME

LEGENDA APPARECCHIATURE AT	
RIF.	DESCRIZIONE
1	SEZIONATORE ORIZZONTALE CON L.T. BASSO
2	INTERRUTTORE
3	TRAS. DI CORRENTE
4	SEZIONATORE ORIZZONTALE SBARRE
5	SISTEMA DI SBARRE
6	TRAS. DI TENSIONE CAPACITIVO
7	SOSTEGNO TIPO "PALO GATTO"
8	SCARICATORE CON CONTASCARICHE
9	INTERRUTTORE TRIPOLARE LTB D1 170 kV 2000 A 31.5 kA
10	TRASFORMATORE DI CORRENTE TG 170 kV N° 4 PRESTAZIONI (MISURE)
11	TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO TVI GAS 170 kV N° 1 PRESTAZIONE (MISURE)
12	TRASFORMATORE DI POTENZA 132/30 kV
13	CASTELLETTO MT
14	SUPPORTO PER CAVO CENTRO STELLA TRASF. DI POTENZA
15	ARMADIO SMISTAMENTO CAVI - MK LINEA
16	ARMADIO SMISTAMENTO CAVI - MK TRAFI
17	TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO TVI GAS 170 kV N° 3 PRESTAZIONI (PROTEZIONI)
18	CASSETTA PER SECONDARI TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO (PROTEZIONI)



F1b	Fondazione sostegno linea aerea AT - lato Produttore	F8	Fondazione per supporto sbarre unipolare
F2	Fondazione per scaricatori	F9	Fondazione per trasformatore di potenza AT/MT
F3	Fondazione per sezionatore tripolare orizzontale	F10	Fondazione per supporto cavo centro stella trafo
F4	Fondazione per TV/TA	F11	Fondazione per MK-TRAFI
F5	Fondazione per interruttore tripolare	F12	Fondazione per castelletto MT
F6	Fondazione per supporto sbarre tripolare	F13	Fondazione per palo luce
F7	Fondazione per supporto sbarre unipolare		

Pianta dell'impianto di terra della stazione elettrica di utenza (SSE) - Scala 1:200



LEGENDA IMPIANTO DI TERRA	
COLLEGAMENTO DELLA MAGLIA DI TERRA STRUTTURA METALLICA CANCELLO CON CORDA Cu NUDA DA 25 mmq	
CONDUTTORE IN CORDA DI RAME NUDA DA 125mmq COLLEGATO ALLA MAGLIA INTERRATA E CONNESSO CON CAPOCORDA ALLA CASSA E ALLE PIASTRE DI SOSTEGNO DEL TRASFORMATORE	
CORDA DI RAME NUDA 63 mmq DIRETTAMENTE INTERRATA A QUOTA -1.20m	
STACCO PER COLLEGAMENTO STRUTTURA METALLICA CANCELLI CON CORDA NUDA Cu 63mmq	
CONNESSIONI DA REALIZZARE MEDIANTE CONNETTORI A COMPRESSIONE IN RAME A "C" TIPO "CRIMPIT"	
POZZETTO DIM. INTERNE 450x450x850 CON PIASTRA EQUIPOTENZIALE IN RAME DA 400x50x5mm.	
IMPRONTA DELLE FONDAZIONI DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	

Connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per un impianto di generazione da fonte fotovoltaica da realizzare nel comune di Caorso (PC)

Codice Pratica: 202304810 - Ampliamento della SE 132 kV RTN "Fossadello"

#### PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE  
STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA -  
PLANIMETRIA, SEZIONI ELETTROMECCANICHE ED IMPIANTO DI TERRA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO				
Livello prtg	Codice Rinfaccodotta	N° elaborati	Nome file	DATA
PD	202304810	06	202304810_FIorenzuola_Solar_1_V00.docx	GENNAIO 2025
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
00	30/01/2025	PRIMA EMISSIONE	LAND LIVE	LAND LIVE

PROGETTO  
LAND LIVE srl - Società per l'Ingegneria  
13900 Biella - Via Repubblica 41  
Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878

GESTORE RETE ELETTRICA  
Terna  
RICHIEDENTE  
FIORENZUOLA SOLAR 1 S.R.L.  
Via Caravaggio, N° 125  
65125 Pescara (PE)