

REPOWERING DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 62,00 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI POGGIO IMPERIALE E DI APRICENA (FG) IN LOCALITÀ ZANCARDI



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberta ALBANESE
ing. Marco D'ARCANGELO
ing. Alessia DECARO
geol. Lucia SANTOPIETRO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Martino LAPENNA
per. ind. Lamberto FANELLI
ing. Mariano MARSEGLIA
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
ing. Dionisio STAFFIERI

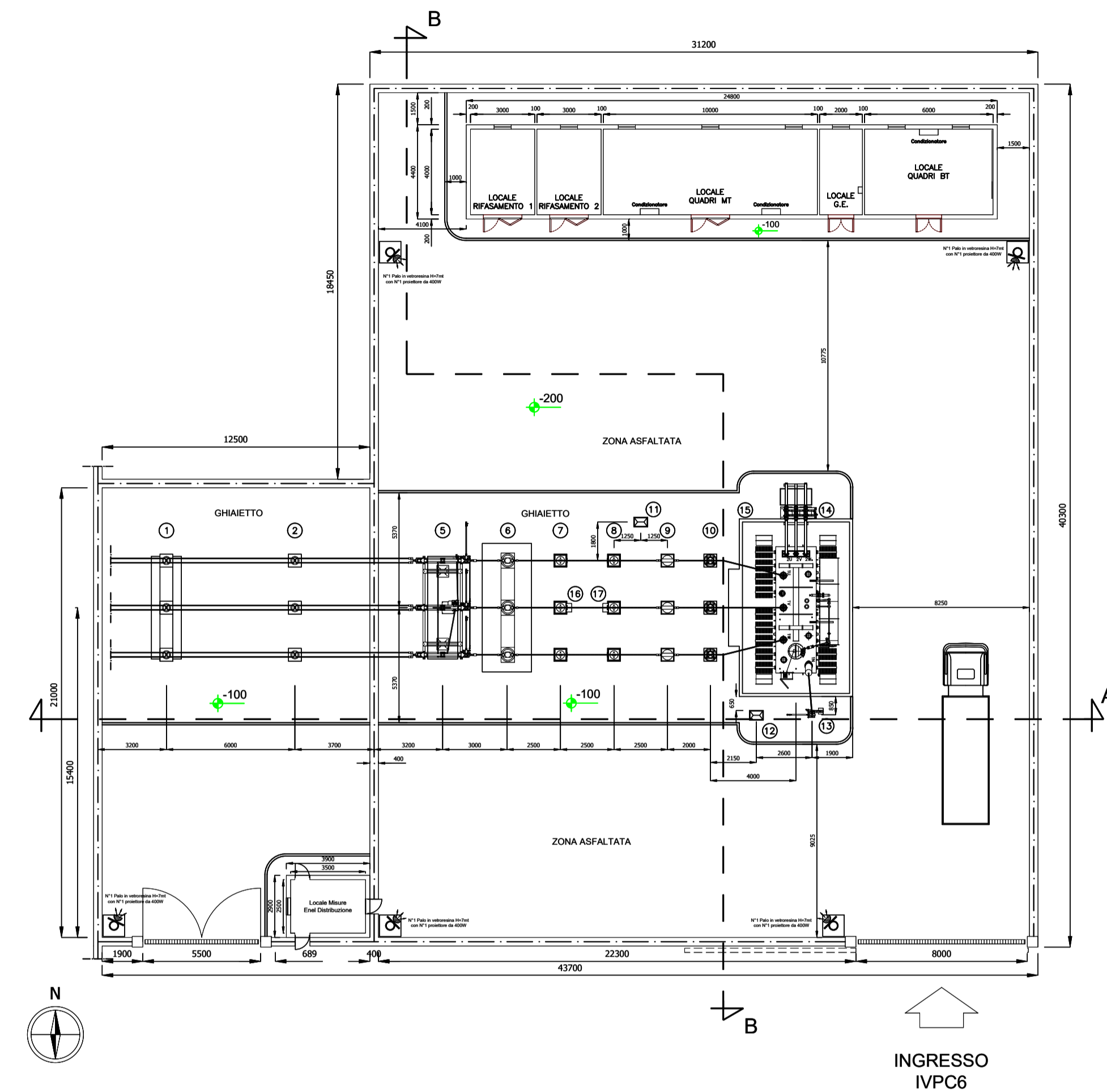
Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
E05	PIANTA E PROSPETTI EDIFICIO E SEZIONI ELETTROMECCANICHE SSE	23048	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23048D-E05	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/1			
REV	DATA	MODIFICA	
00	27/10/2023	Emissione	
01			
02			
03			
04			
05			

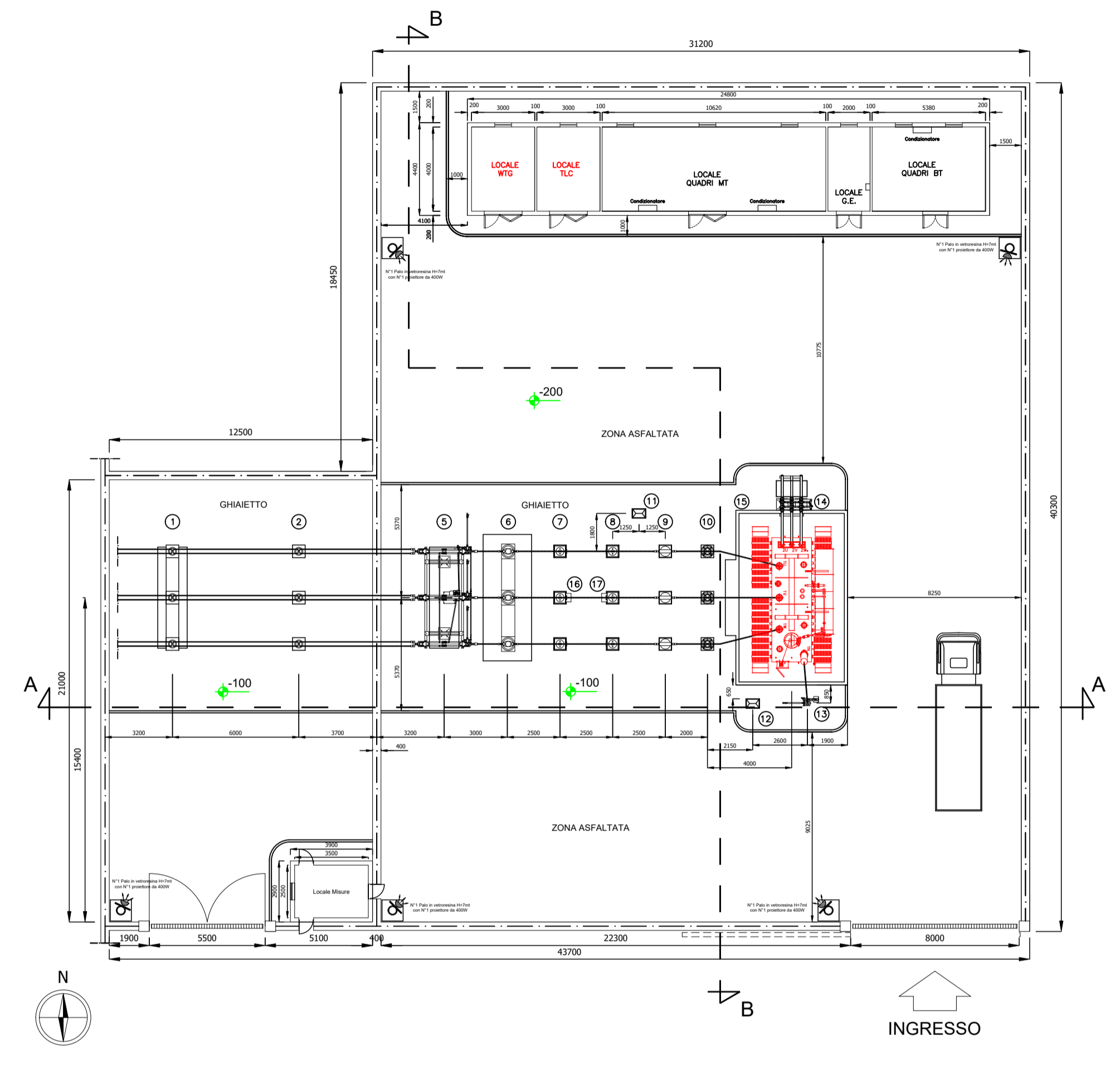
Disegno elaborato con sistema CAD. È vietata la modifica manuale. Mod. P-201A1 rev.4 18.12.2020

- NOTE:
- TUTTE LE GRANDEZZE NOMINALI DELLE APPARECCHIATURE SONO PRELIMINARI E POTREBBERO SUBIRE VARIAZIONI IN FASE ESECUTIVA;
 - PER QUANTO RIGUARDA I CAVI NON "CPR", SE IMMESSI SUL MERCATO DOPO IL 01/07/2017, DOVRANNO ESSERE SOSTITUITI CON CAVI "CPR" CORRISPONDENTI, QUALORA DISPONIBILI SUL MERCATO PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO (D.LGS N 106 DEL 16/06/2017).

STATO ATTUALE



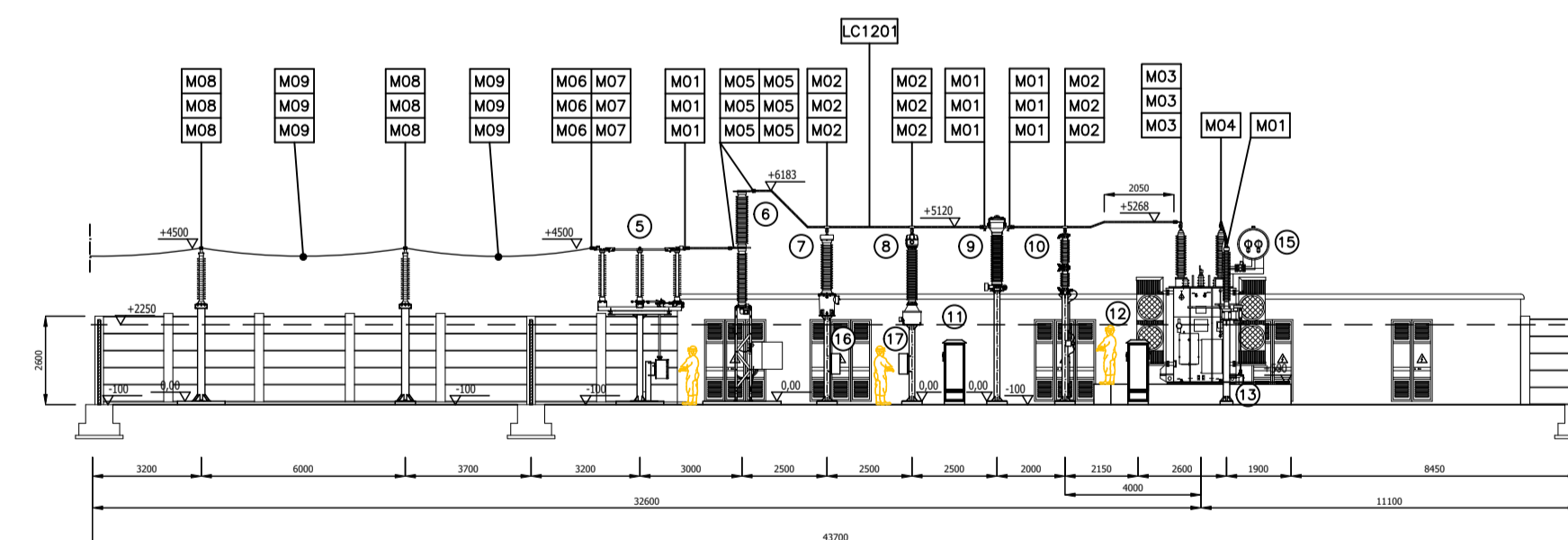
STATO FUTURO (in rosso le zone oggetto di modifica)



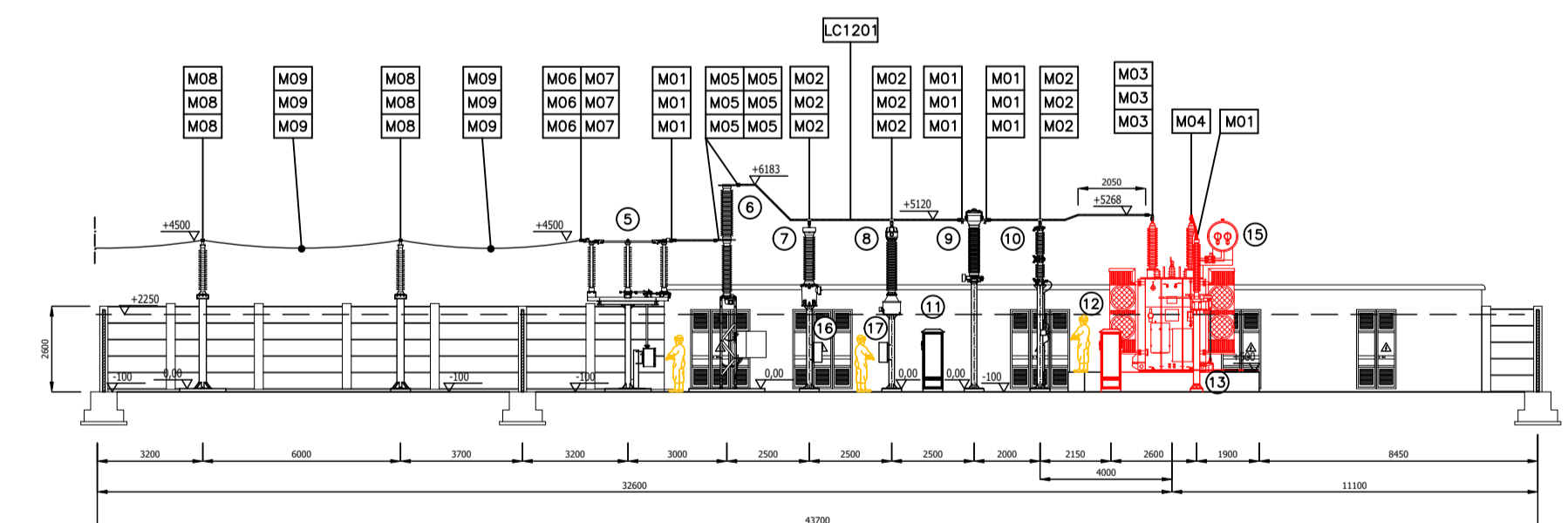
RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	INSTALLATE	QUANTITA' TOT.
M01	Morsa monometallica terminale dritta per cordolo #40mm e tubo AL #40mm	N°12 sezionatori N°12 TA N°1 centro stello	N°29
M02	Morsa monometallica terminale a T per giunzione dritta per tubo AL #40mm e cordolo #40mm derivato	N°9 TV N°3 sezionatori	N°12
M03	Morsa monometallica terminale a 90° per cordolo AL #30mm e tubo #40mm	N°3 trasformatori	N°3
M04	Morsa monometallica di giunzione a T per tubo AL #40mm e cordolo #30mm angolo 15°	N°1 trasformatore (centro stello)	N°1
M05	Morsa monometallica terminale dritta per tubo AL #40mm e attacco piatto 80x80 con 4 fori #14 interasse 44,5x44,5	N°6 interruttore	N°6
M06	Morsa monometallica terminale dritta per cordolo AL #35mm e piastra a 2 fori	N°6 sezionatore	N°6
M07	Morsa monometallica terminale dritta per cordolo AL #40mm e piastra a 4 fori	N°3 sezionatore	N°3
M08	Morsa portante per cordolo binato AL #35mm interasse 200mm	N°6 sostegno sbarre unipolare	N°6
M09	Distanziatore per cordolo binato AL#35mm	5V cordo AL#35	N°6
LC1201	Tubo in alluminio #40-30 Kg 1,483 mt lega 6060 T5 conforme UNI-EN 573-3	sbarre AT	82 mt

- LEGENDA APPARECCHIATURE ZONA AT
- Isolatore rampitratto con sostegno tripolare
 - Isolatore rampitratto con sostegno unipolare
 - /
 - /
 - Sezionatore tripolare orizzontale 145-170kV con lame di messa a terra e comando motorizzato
 - Interruttore tripolare 170kV
 - Trasformatore di tensione capacitivo N°3 prestazioni (PROTEZIONI)
 - Trasformatore di tensione induttivo N°1 prestazione (MISURE)
 - Trasformatore di corrente N°4 prestazioni (MISURE E PROTEZIONI)
 - Scaricatore con condensatrici
 - Armadio smistamento cavi
 - Armadio smistamento cavi trasformatore
 - Sezionatore centro stella tipo
 - Sezionatore a rotazione
 - Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 65/75MVA Ynd11 150-10x1,25/30
 - Cassetta per secondari trasformatore di tensione capacitivo(PROTEZIONI)
 - Cassetta per secondari trasformatore di tensione induttivo e trasformatore di corrente (MISURE RTN)

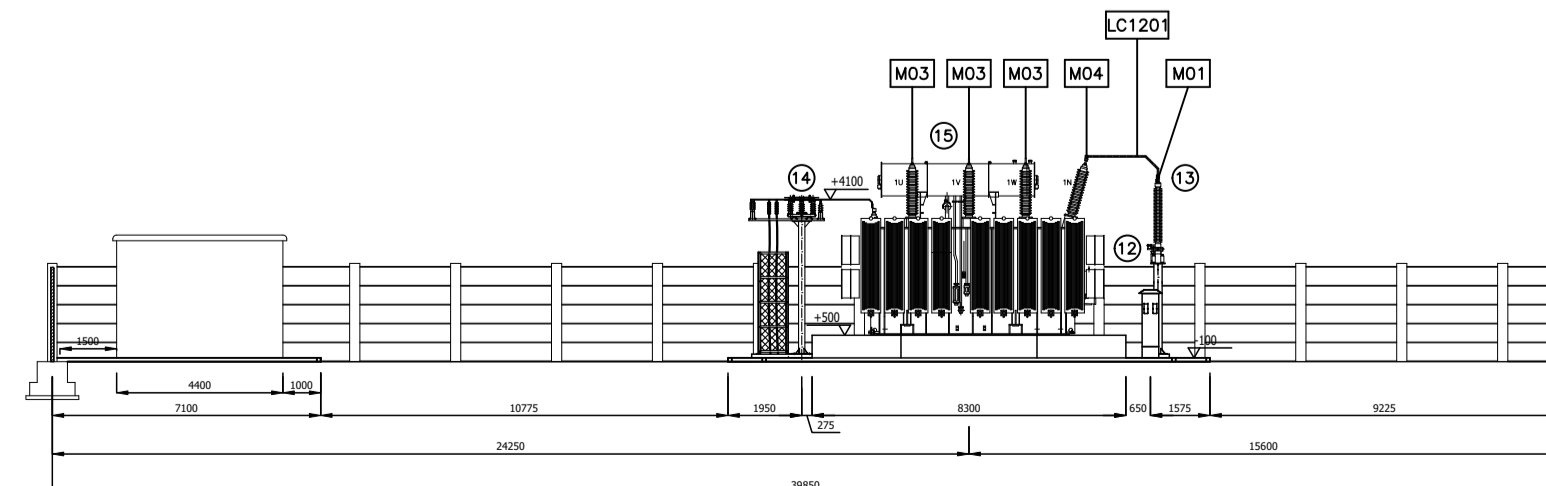
SEZIONE A-A



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SEZIONE B-B

