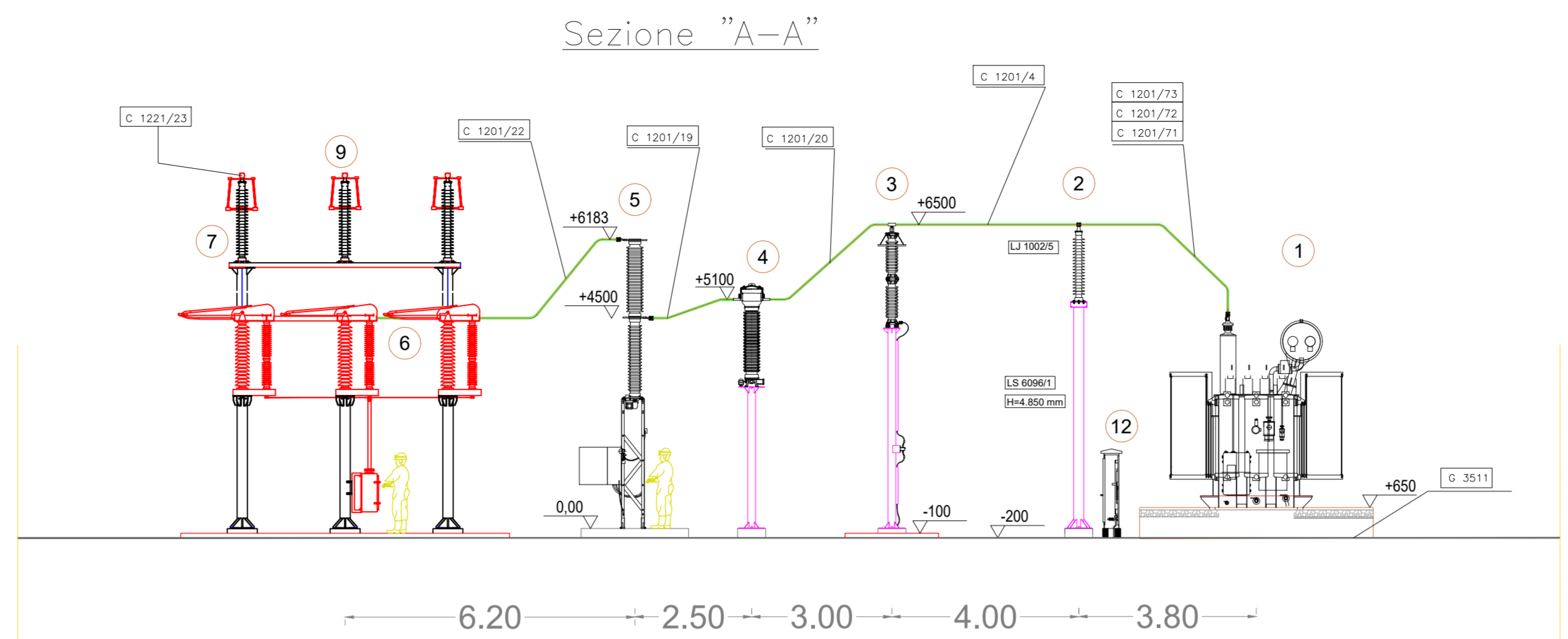


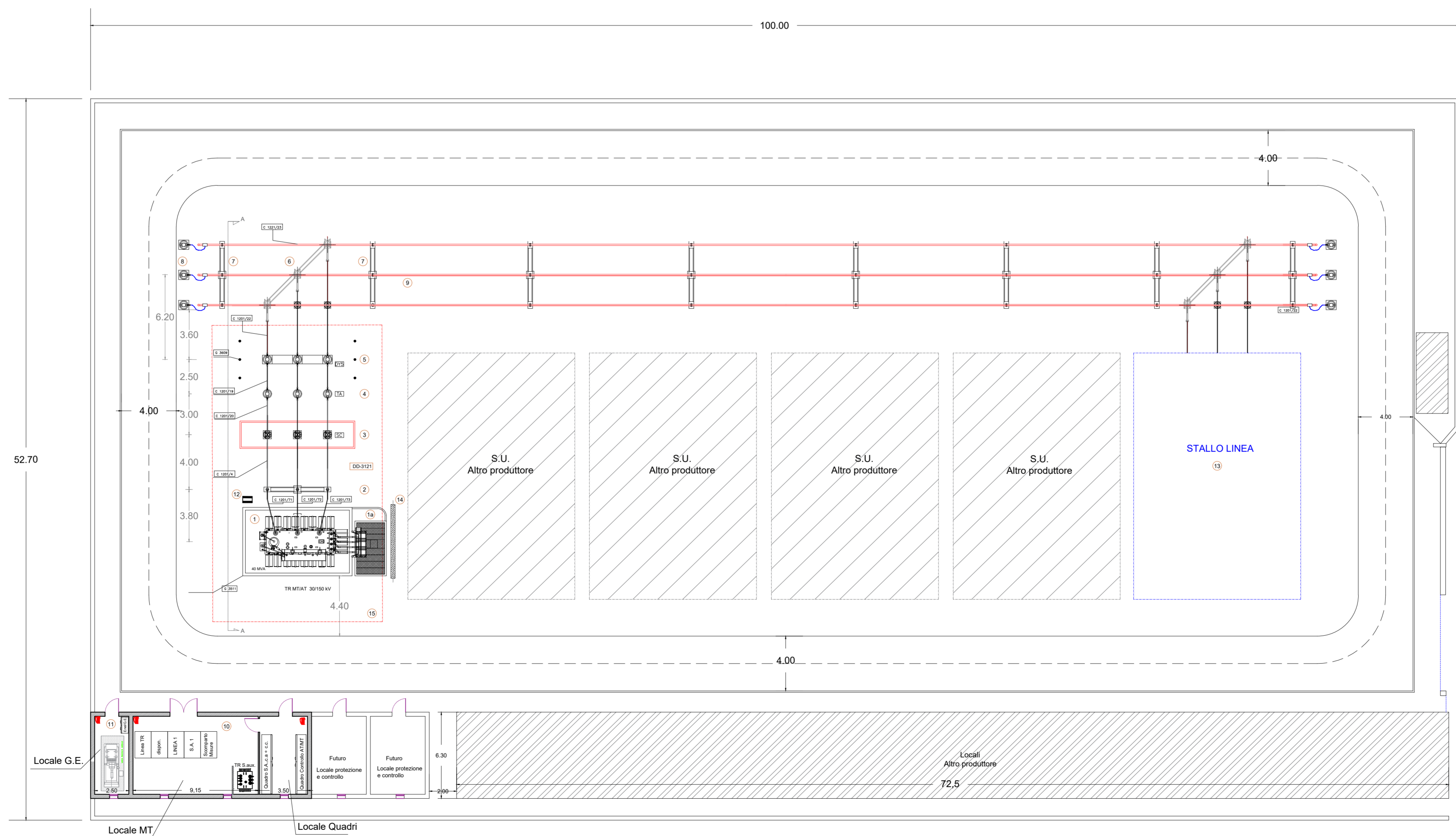
# Sezione longitudinale

Scala 1:100



# Stazione di Utenza - Pianta elettromeccanica

Scala 1:200



## LEGENDA APPARECCHIATURE AT

Unificazione ENEL

- 1 Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza sonora ridotto, tipo ONAN 40MVA (TR BIANCO) Yyn0 150±8x1,5/21.6; unific. Enel DT 1091
- 1a Sostegno per apparecchiature MT ingresso TR40MVA unif. Enel BG 50
- 2 Sostegno tripolare a T 132-150 kV; unif. Enel Y 96/1-2 LS 6096/1 H=4.850 mm con isolatori LJ1002/5
- 3 Scaricatore di sovratensione ad ossido metallico senza spinterometri per reti a 150 kV; unif. Enel LY 59
- 4 Trasformatore di corrente per reti a tensione 150 kV isolamento interno SF6/olio; unificazione Enel: DY 35/1
- 5 Interruttore tripolare in SF6 a comando unipolare Enel DY5 conforme DY7/4+DY35/2 (con TA incorporato) Costruttore: .....
- 6 Sezionatore tripolare verticale a "Pantografo" 145-170 kV 1.250 A a trasmissione orizzontale con molle elicoidali in acciaio inox (comando motorizzato/manuale) CEI EN IEC 62271-102- 60529
- 7 Sostegno tripolare T 132-150 kV per supporto sbarre in tubo Ø 100/90; unif. Enel: Y 96/1-2 LS6096/2 H=5.350 mm
- 8 Trasformatore di tensione capacitivo per reti a tensione 150 kV su Sbarre Parallelo comuni; unificazione Enel: Y 46
- 9 Sistema sbarre parallelo di tipo "semplice" in composizione unif. Enel modulo DD 3107/2 Conduttori in lega Al 100/90mm I<sub>max</sub> 1250A I<sub>cc</sub> 31,5kA
- 10 Edificio civile Sezione MT del produttore: controllo, protezione e misure
- 11 Locale alloggio Gruppo Elettrogeno per alimentazione Servizi Ausiliari in emergenza.
- 12 Armadietto per morsetteria smistamento cavi Trasformatore; unif. Enel: DQ 1910A2NCI
- 13 Area per elettromeccanici in isolamento aria (AIS) in configurazione di "Stallo Linea" per immissione in RTN
- 14 Muro tagliafiamma per separazione trasformatori (barriera in cemento armato CLASSE RCK30 e ferri armatura Fe B44K)
- 15 Modulo disposizione elettromeccanici per "Stallo Trasformatore" unif. Enel DD 3121

C 1201/71	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/72	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/73	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/4	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/20	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/19	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/22	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1221/23	Collegamento in tubo Ø 100/90
G 3609	Elemento amovibile per delimitazione superficie di circolazione
G 3511	Basamento per trasformatore AT/MT

05					
04					
03					
02					
01					
00	PRIMA EMISSIONE	18/09/21			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

CLIENTE:

## COMUNI DI BRINDISI - MESAGNE

PROVINCIA DI BRINDISI

## PROGETTO AGROVOLTAICO "CLUSTER LOPEZ"



PROGETTO  
**ngveprogetti** s.r.l.s.  
via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)  
email: info@ngveprogetti.it  
RESPONSABILE DEL PROGETTO  
Ing. Giorgio Vece

**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "CLUSTER LOPEZ" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE (BR), POTENZA NOMINALE PARI A 30.000,00 kWN E POTENZA DI PICCO PARI A 34.639,92 kWP.**

### Oggetto: Planimeria elettromeccanica - sezioni Longitudinali

PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece  
NOME FILE: 8XPD7W3\_ElaboratoGrafico\_23  
SCALA: 1:200  
1:100

TIMBRE E FIRMA:



N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	OTTOBRE 2021	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	
01					
02					
03					

