

REGIONE MOLISE
 Provincia di CAMPOBASSO
 Comuni di
GUGLIONESI - MONTENERO DI BISACCIA - MONTECILFONE

TITOLO: Progetto per la realizzazione di un Parco Agrivoltaico denominato "GUGLIONESI", di Potenza nominale pari a 190,08 MWp e relative opere di connessione alla RTN, sito nei Comuni Guglionesi, Montenero Di Bisaccia, Montecilfone.

PROPONENTE: **IBVI6 S.r.l.**
 Sede legale: Via Amedeo Duca D'Aosta n.76 - 39100 Bolzano (BZ)

ELABORATO: CODICE ELABORATO GMM03TAV05
PIANTA STAZIONE UTENZA
 SCALA: 1:100

I TECNICI: Ing. Luigi Borriello
 Ing. Filippo Tumini

DATA: 10.12.2023

STUDIOGIUGLIANO srl
 86039 TERAMO Via dei petri n. 51
 www.studiogiugliano.it info@studiogiugliano.it

SUPERFICIE = 5.330mq

- LEGENDA APPARECCHIATURE LOCALI MT/BT**
- 1 Contatore energia elettrica AT (lettura e-distribuzione)
 - 2 Quadro MT 35kV-2.500A-31,5kA
 - 3 Quadro comandi e protezioni
 - 4 Quadro servizi ausiliari D.C. 110V
 - 5 Quadro servizi ausiliari A.C. 400/230V
 - 6 Centrale di direzione inerti
 - 7 Gruppo elettrogeno 63kVA ad intervento automatico
 - 8 Quadro comando automatico gruppo elettrogeno
 - 9 Quadro pompe dioliazione

TR 1

DATI CARATTERISTICI TR1

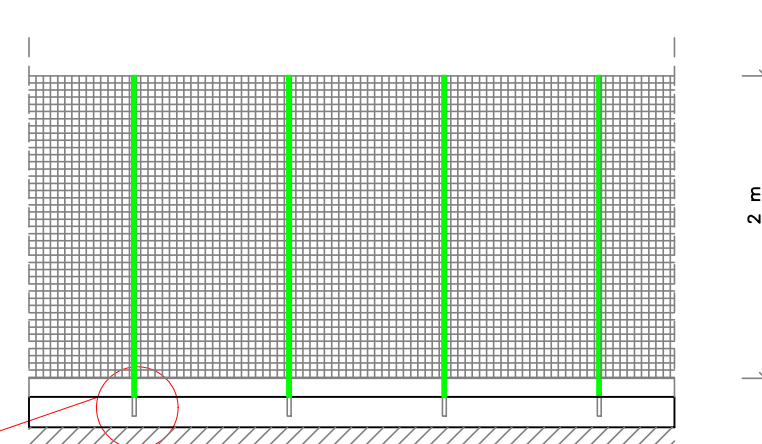
POTENZA NOMINALE 100 MWp
 TENSIONE PRIMARIA 150kV
 TENSIONE SECONDARIA 30kV
 TIPO COLLEGAMENTO: INDI
 LIQUIDO REFRIGERANTE: OLIO MINERALE
 TIPO RAFFREDDAMENTO: ONAN/ONAF
 QUANTITA' OLIO: 23.600 kg (28 mc)
 PESO TOTALE: 180.000 kg
 DIMENSIONI (valori orientativi): 7,6x5,1x5,9 m

TR 2

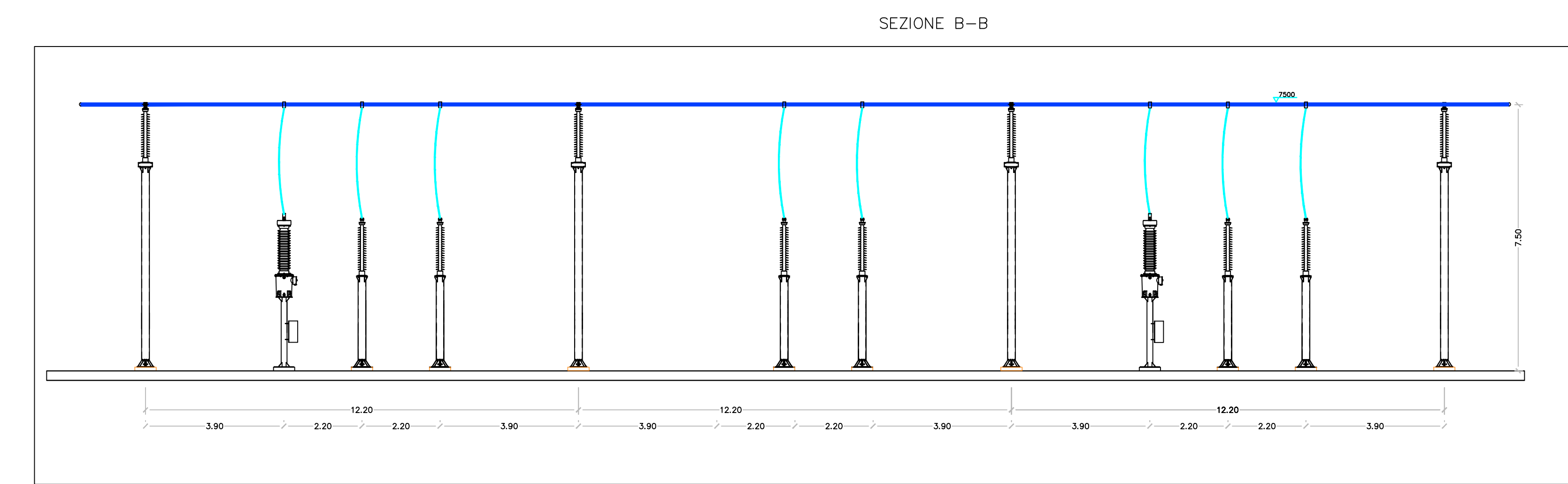
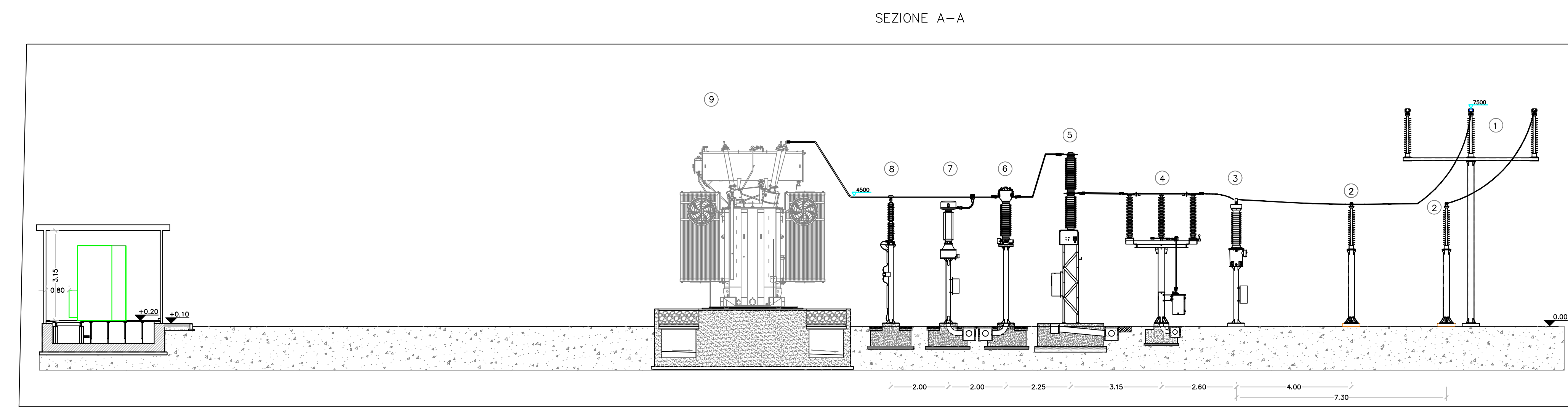
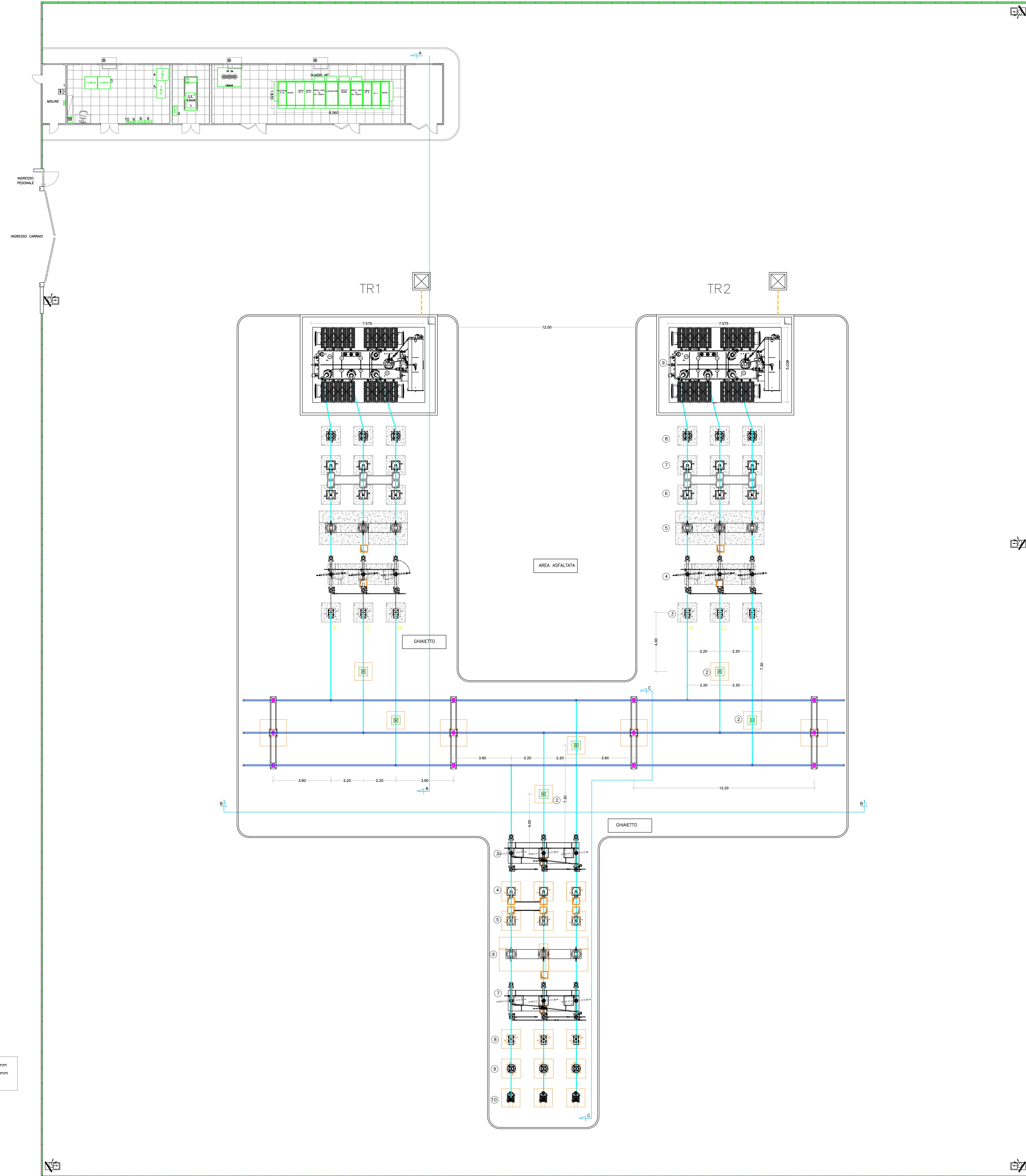
DATI CARATTERISTICI TR2

POTENZA NOMINALE 100 MWp
 TENSIONE PRIMARIA 150kV
 TENSIONE SECONDARIA 30kV
 TIPO COLLEGAMENTO: INDI
 LIQUIDO REFRIGERANTE: OLIO MINERALE
 TIPO RAFFREDDAMENTO: ONAN/ONAF
 QUANTITA' OLIO: 23.600 kg (28 mc)
 PESO TOTALE: 180.000 kg
 DIMENSIONI (valori orientativi): 7,6x5,1x5,9 m

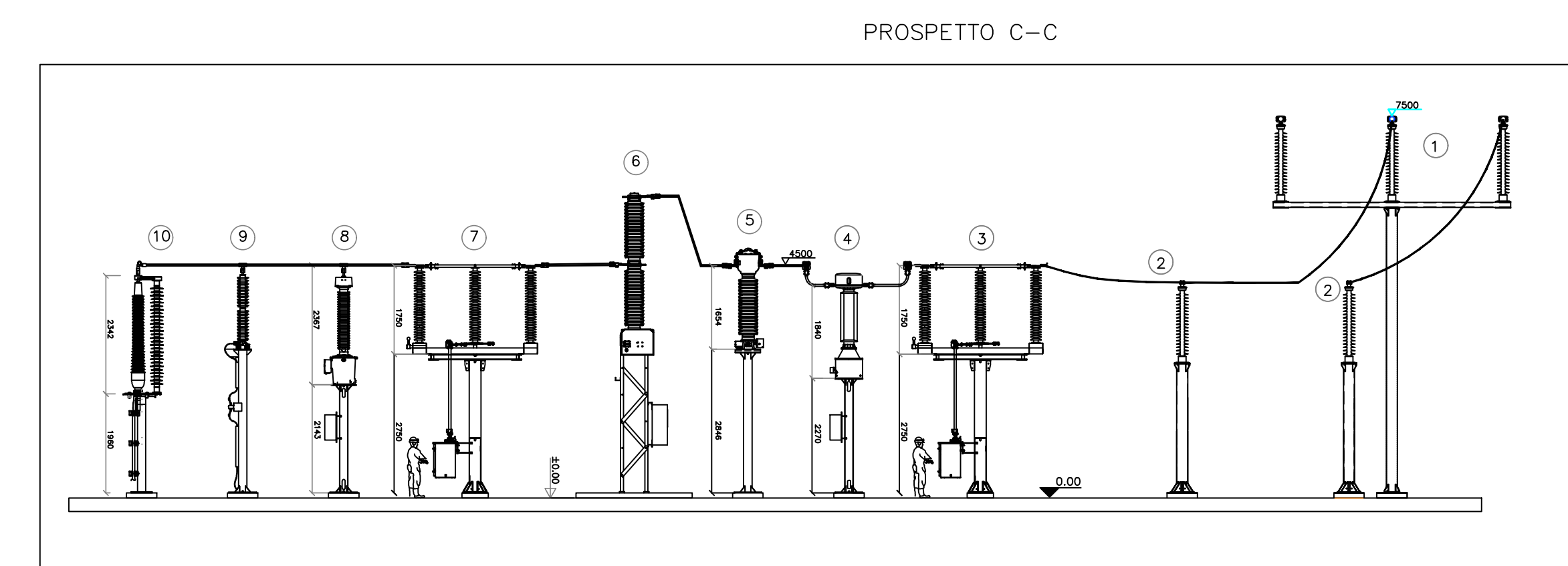
PARTICOLARE RECINZIONE



Grigliato in PVC con maglia 38x38 mm
 Pannello di dimensioni 1000mmx2000mm
 Montanti con interasse di 1025 mm



- LEGENDA APPARECCHIATURE STALLO TR1 100MWp**
- 1 Colonnina supporto sbarre
 - 2 Isolatori
 - 3 Trasformatore di tensione capacitivo TVC (Misure e Protezioni)
 - 4 Sezionatore tripolare orizzontale 150 kV comando motorizzato
 - 5 Interruttore tripolare 150kV
 - 6 Trasformatore di tensione induttivo TV (Misure e Protezioni)
 - 7 Trasformatore di corrente 150 kV (Misure e Protezioni)
 - 8 Scaricatore con contascariche
 - 9 Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 100 MVA YND11



- LEGENDA APPARECCHIATURE ZONA AT**
- 1 Colonnina supporto sbarre 2.000A 150kV
 - 2 Isolatori
 - 3 Sezionatore tripolare orizzontale 150 kV con lame di messa a terra a comando motorizzato
 - 4 Trasformatore di corrente 150 kV (Misure e Protezioni)
 - 5 Trasformatore di tensione induttivo 150kV (Misure e Protezioni)
 - 6 Interruttore tripolare 150kV comando motorizzato
 - 7 Sezionatore tripolare orizzontale 150 kV con lame di messa a terra a comando motorizzato
 - 8 Trasformatore di tensione capacitivo 150 kV (Misure e Protezioni)
 - 9 Scaricatore con contascariche
 - 10 Passante cavo AT - aria