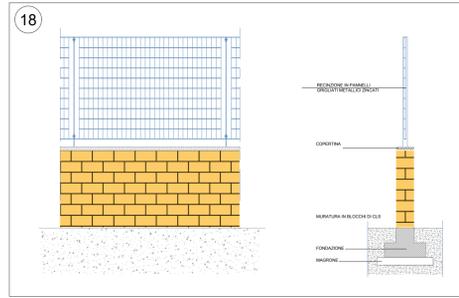
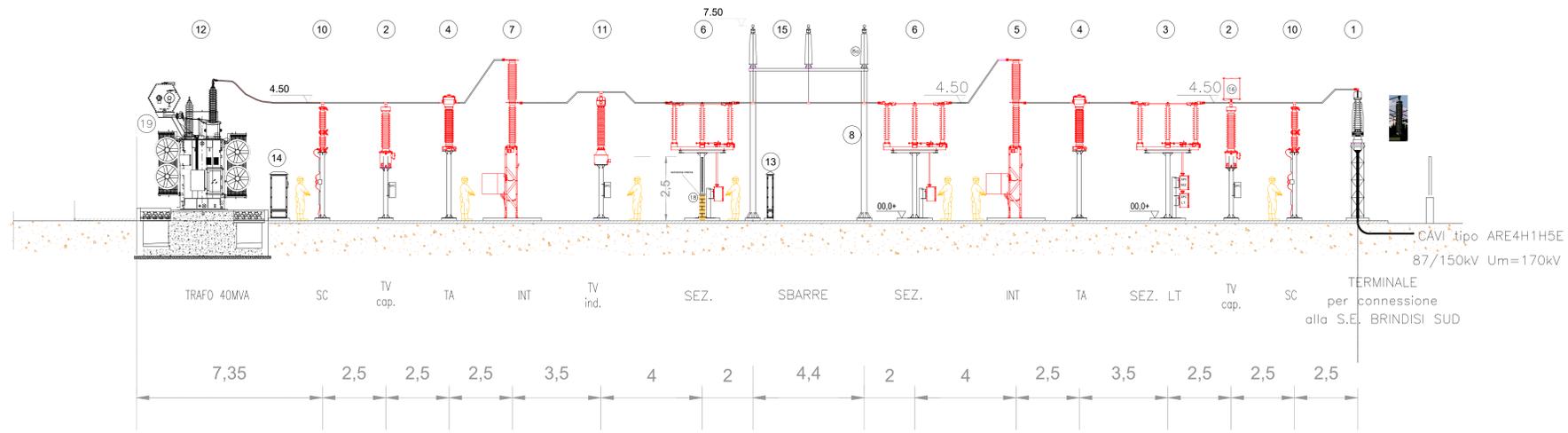
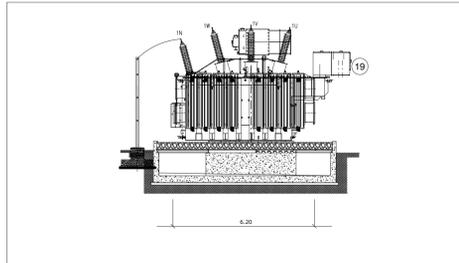


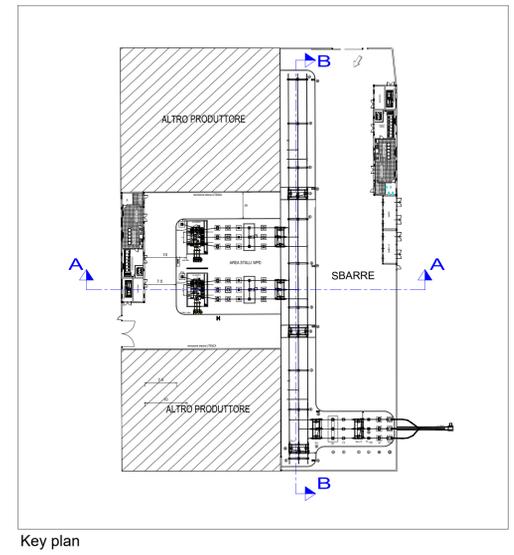
SEZIONE LONGITUDINALE A-A



Particolare TRASFORMATORE di potenza



- LEGENDA APPARECCHIATURE AT**
- 1 Terminazione in AT per esterno (DRVT) connessione con cavi XLPE in formazione 3x1x 600mm² costruzione rif. Norma IEC 60840/60845/IEE-45/IEE-1313 collegamento rif. CEI 11177-Var.V1; Norma CEI 1111- Progetto Utilizzato Tema
 - 2 Trasformatori di tensione capacitivi TVC-170kV tipo Y461 con isolamento interno in olio + protezione; bobina ad onde convogliate conforme alla Specifica Tecnica Tema INS AV S 01
 - 3 Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra 170kV tipo Y231... connessi di comando motorizzati; doppio armadio SPC; dispositivi di interblocco meccanico conforme alla Specifica Tecnica Tema INS AS S 01
 - 4 Sezionatore tripolare orizzontale messo a terra Sbarre 170kV tipo Y231 connessi di comando SPC + dispositivi di interblocco meccanico conforme alla Specifica Tecnica Tema INS AS S 01
 - 5 Sezionatore tripolare orizzontale di Linea connessi di comando manuale ed armadio SPC conforme alla Specifica Tecnica Tema INS AA S 01
 - 6 Interruttore a comando unipolare 170kV tipo Y33-4 con dispositivo di sincronizzazione dei poli conforme alla Specifica Tecnica Tema INGT0001
 - 7 Interruttore a comando unipolare 170kV tipo Y33-4 con dispositivo di sincronizzazione dei poli conforme alla Specifica Tecnica Tema INGT0001
 - 8 Supporto sbarre tripolare per apparecchiature di sbalzo e portate conforme alla Specifica Tecnica INSCS01
 - 9 Isolatori portanti e di minoranza con tenute meccanica 600 e 1.000 daN conforme alla Specifica Tecnica INSCB01
 - 10 Sezionatore tripolare orizzontale di sbarre 170kV tipo Y241 connessi di comando SPC conforme alla Specifica Tecnica Tema INS AS S 01
 - 11 Scaricatori di sovratensione 170kV tipo Y59 ad isolati metallo-isola di connessione; conforme alla Specifica Tecnica Tema INS AZ S 01
 - 12 Trasformatore di tensione induttivi TVI-170kV tipo Y462-Y463 avvolgimento secondario per misure (caratteristi) + centrale conforme alla Specifica Tecnica Tema INS AV S 02
 - 13 Trasformatore di potenza da 40 MVA isolamento in olio minerale/raffreddamento ONAN/ONAF YNn11 150 e 10x1,25%/21kV - Voc=13%
 - 14 Armadio smistamenti cavi linea AT
 - 15 Armadio smistamenti cavi AT-TR
 - 16 Collettore in SINGOLE SBARRE costituito da conduttori rigidi in tubo isolati in aria riga di AI Ø = 150mm tipo-31 S.A. inv. 300A conforme alla Specifica Tecnica Tema INSCC01
 - 17 Bobina di sbarramento con dispos. di accoppiamento (da installare su TV o isolatore dedicato) conforme alla Specifica Tecnica Tema PPO001/BS10002
 - 18 Muro/Berliera tagliaffiamma in prefabbricati con calcestruzzo Rck 250 per protezione TRAF0
 - 19 Raccolta interna per apparecchiature produttive base con murales in blocchi di calcestruzzo con recinzione in pannelli grigliati zincati
 - 20 Morsetteria con isolatori per connessione cavi di Media Tensione (20kV)

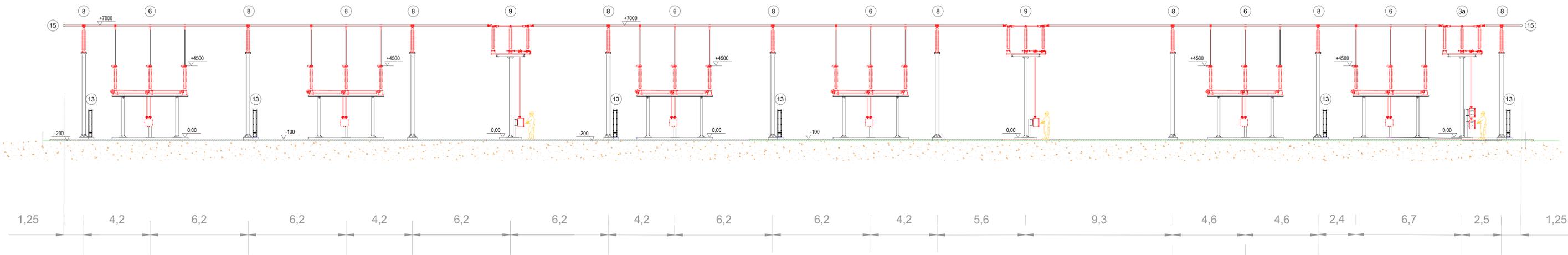


Key plan

SEZIONE LONGITUDINALE B-B

Soluzione in "SBARRA SEMPLICE"

Sezione Longitudinale "B-B"



IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE EOLICA
"Masseria Muro" DI POTENZA PARI A 90 MW
REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di BRINDISI
PARCO EOLICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI:
Mesagne, Brindisi, San Donaci, San Pancrazio, Cellino San Marco

PROGETTO DEFINITIVO
ID AU ORE7Q71

Tav.:	Titolo:
20 agg	SSE - Sezione Elettromeccanica

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato:
1:100	585x1270	ORE7Q71_ElaboratoGrafico_3_20-agg

Progettazione: **STC S.r.l.**
Via V. M. STAMPAIONA, 48 - 71016 Lecce
Tel. +39 0832 178020
Email: info@stc.it
DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. Fabio CALCIANIELLA

Comittente: **wpd MURO s.r.l.**
Viale Aventino, 103 - 00153 Roma
C.F. e P.I. 15643431000
Tel. +39 06 965 300 00

Data	Motivo della revisione	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Marzo 2020	Prima emissione	STC S.r.l.	FC	wpd MURO s.r.l.
Genno 2021	Aggiornamento opere di Connessione	STC S.r.l.	FC	wpd MURO s.r.l.