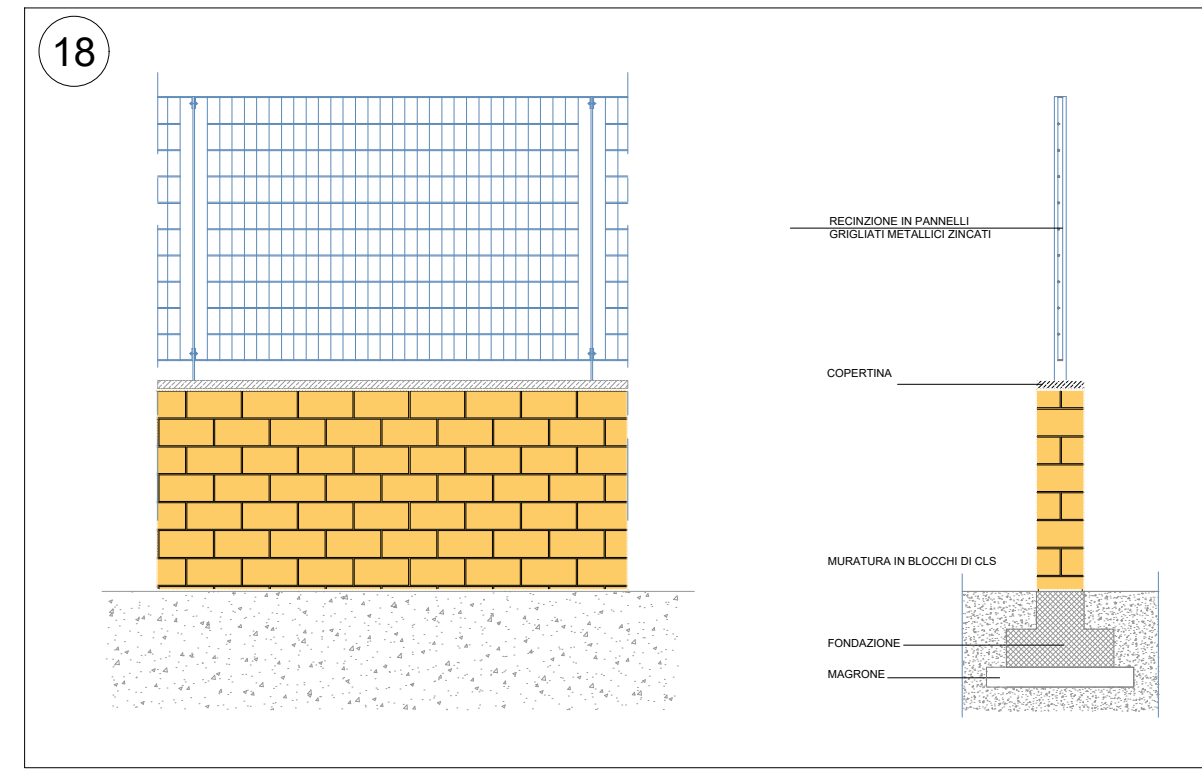
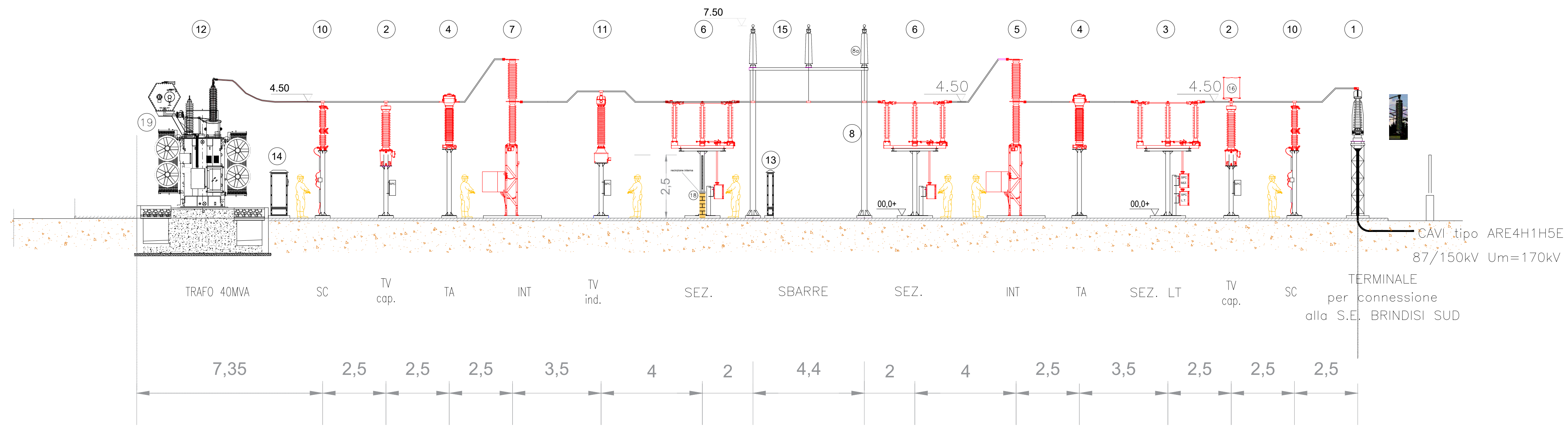
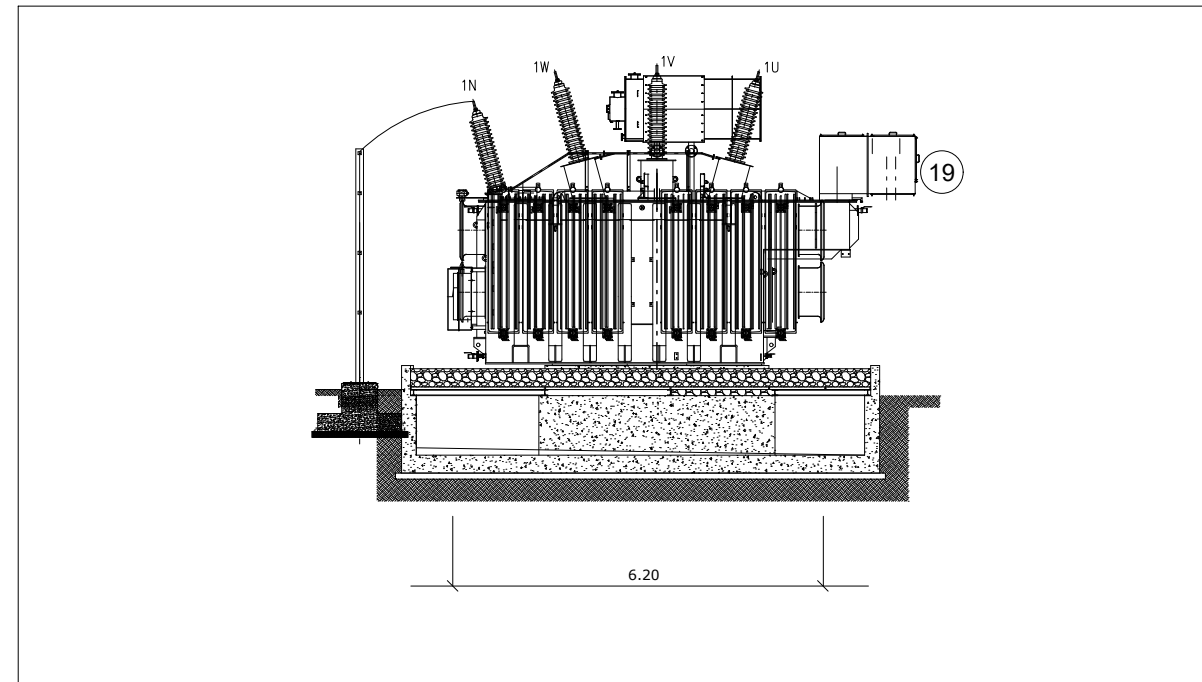


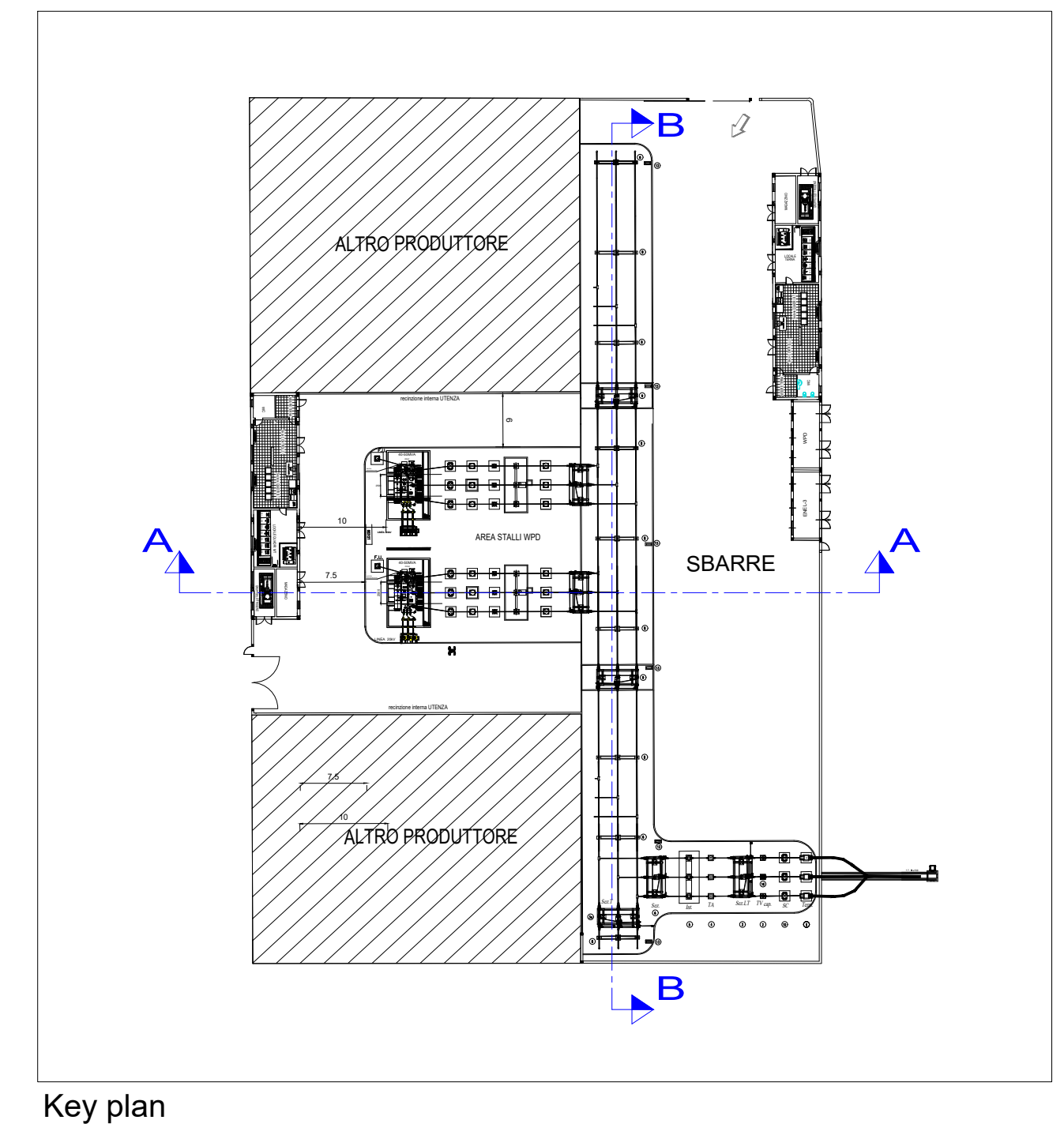
# SEZIONE LONGITUDINALE A-A



Particolare TRASFORMATORE di potenza



- LEGENDA APPARECCHIATURE AT**
- 1) Terminazione in AT per esterno (DRVT) connessione con cavi XLPE in formazione 3x1x 600mm<sup>2</sup> 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 + protettivo; 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) Trasformatori di corrente TA ad "altissima accuratezza" 170kV tipo Tema T37-T38- 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 manovra con tenuta meccanica 600 e 1.000 daN conforme alla Specifica Tecnica INSCB01
  - 10) Sezionatore tripolare orizzontale di sbarra 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 (caratterizzato) + 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 INSCCS01
  - 17) Bobina di sbarramento con dispos. di accoppiamento (da installare su TV o isolatore dedicato) conforme alla Specifica Tecnica Tema PPO000/IBS10002
  - 18) Muro/Berliera tagliaffiamma in prefabbricati con calcestruzzo Rck 250 per protezione TRAF0
  - 19) Recinzione interna per separazione pertinenze 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)

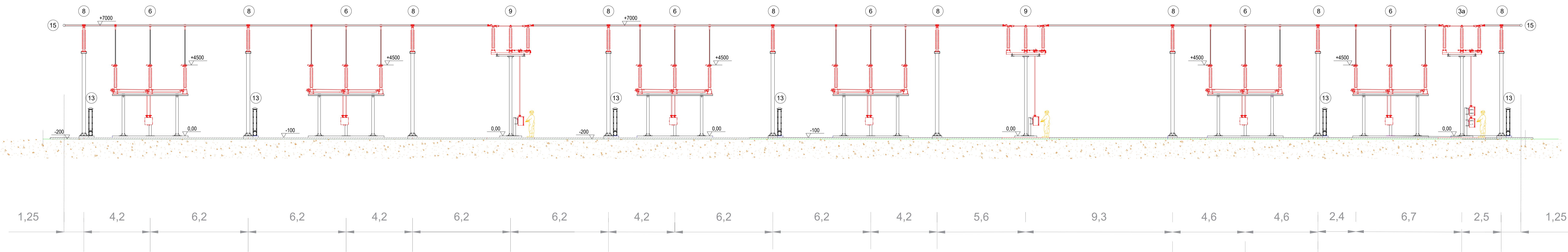


Key plan

# 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 Elettomeccanica

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 - info@stc.it@ing.it Direttore Tecnico: Dott. Ing. Fabio CALCIARELLA

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.