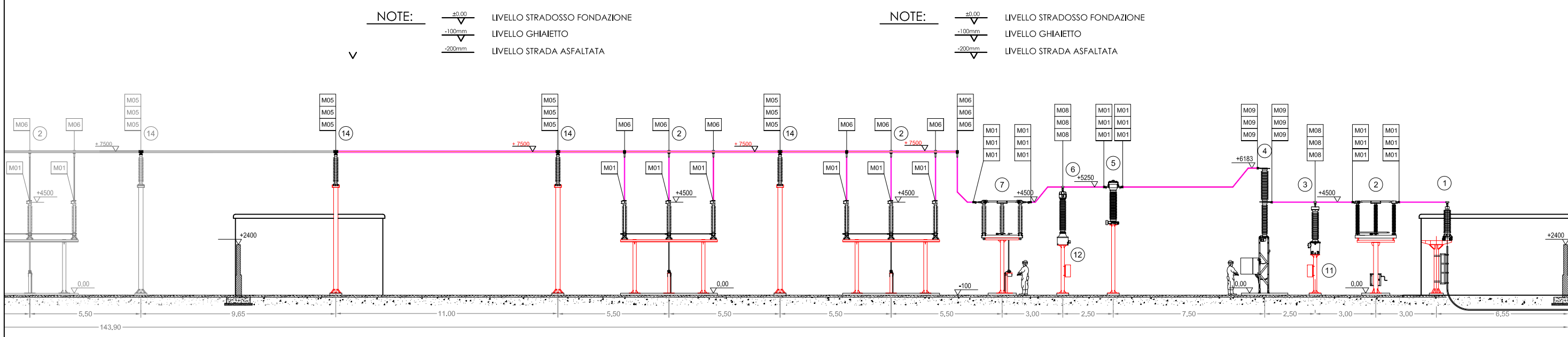
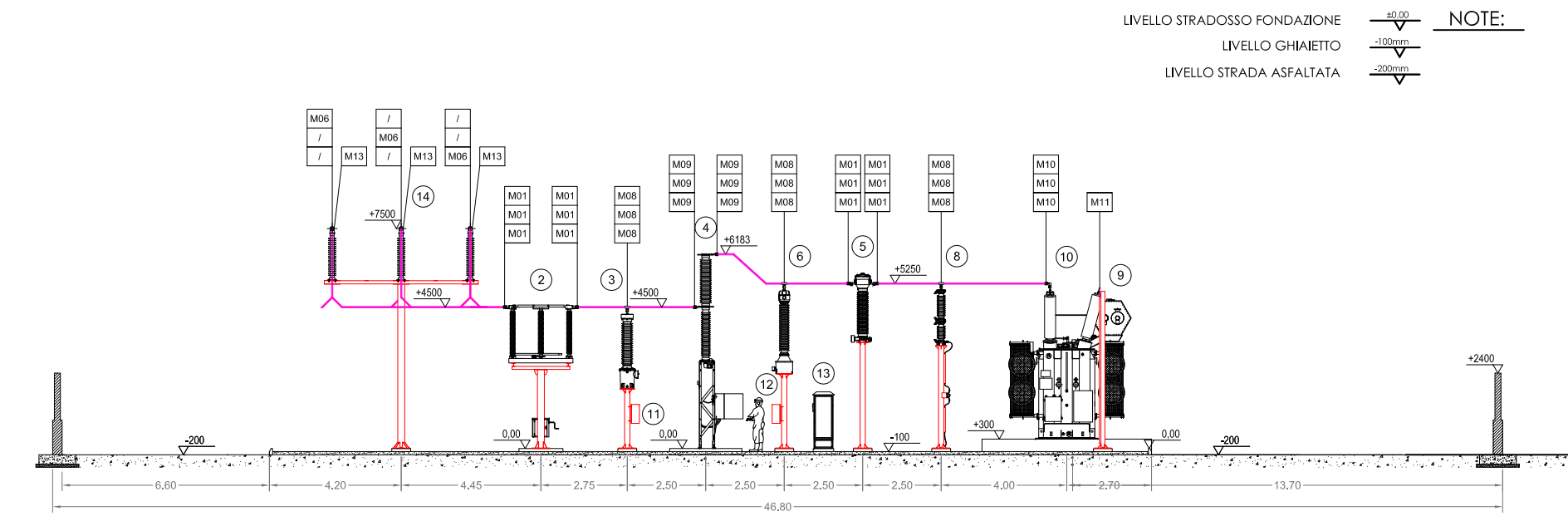


STAZIONE DI UTENZA

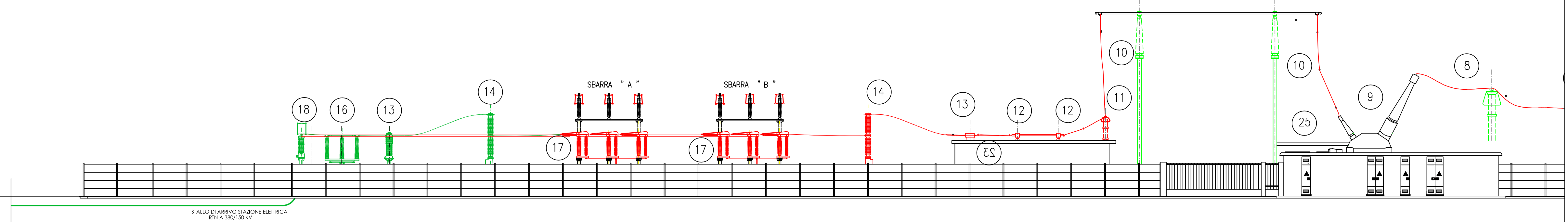


VISTA B-B
PROFILO TRASVERSALE
SEZIONE RENVICO

VISTA A-A
PROFILO LONGITUDINALE



STAZIONE DI RETE - SEZIONE 15 kV



PROSPETTO STAZIONE LATO INGRESSO

LEGENDA APPARECCHIATURE MT/BT

- ① Quadro sistema di supervisione "QRTU"
- ② Quadro comandi e protezioni "QPCS"
- ③ Quadro antincendio/antintrusione "QAT"
- ④ Quadro batterie "QBAT"
- ⑤ Quadro raddrizzatore "QRAD"
- ⑥ Quadro servizi ausiliari c.c. "QSACC"
- ⑦ Quadro servizi ausiliari c.a. "QSACA"
- ⑧ Gruppo elettrogeno 15kVA "GE"
- ⑨ Quadro comando gruppo elettrogeno "QGE"

LEGENDA APPARECCHIATURE AT

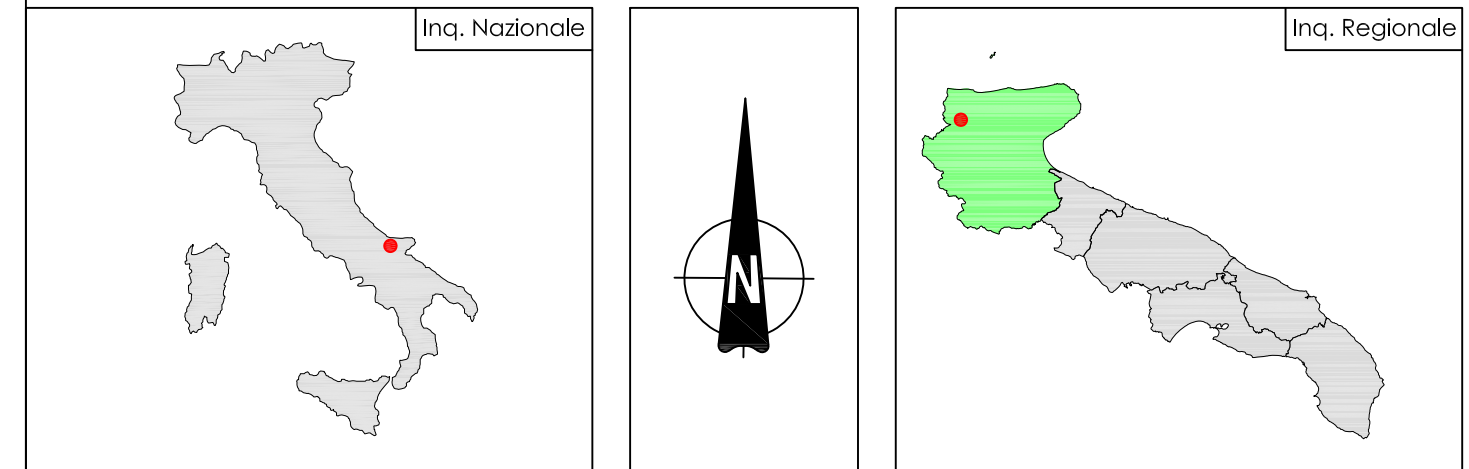
- ① Terminale cavi AT
- ② Sezionatore tripolare orizzontale 145-170 kV con lame di messa a terra e comando motorizzato
- ③ Trasformatore di tensione capacitivo N°3 prestazioni (PROTEZIONI)
- ④ Interruttore tripolare
- ⑤ Trasformatore di corrente N°4 prestazioni (MISURE E PROTEZIONI)
- ⑥ Trasformatore di tensione induttivo N°1 prestazione (MISURE)
- ⑦ Sezionatore tripolare orizzontale
- ⑧ Scaricatore con contattoriche
- ⑨ Supporto per messa a terra centro stella trasformatore AT
- ⑩ Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 70/80 MVA YNd11 150Δ10x1,25 / 30 kV
- ⑪ Cassette per secondari trasformatore di tensione capacitivo (PROTEZIONI)
- ⑫ Cassette per secondari trasformatore di tensione induttivo (MISURE)
- ⑬ Armadio smaltimento cavi
- ⑭ Supporto sborne tripolare
- ⑮ Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 70/80 MVA YNd11 150Δ10x1,25 / 30 kV
- ⑯ Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 60/70 MVA YNd11 150Δ10x1,25 / 20 kV
- ⑰ Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 60/70 MVA YNd11 150Δ10x1,25 / 20 kV
- ⑱ Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 70/80 MVA YNd11 150Δ10x1,25 / 30 kV
- ⑲ Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 10/15 MVA YNd11 150Δ10x1,25 / 20 kV

STAZIONE DI UTENZA

Legenda

- 1 Portale linea 380 kV h=21,0 m
- 2 Trasformatore di tensione capacitivo 380 kV
- 3 Bobine di sbarramento per onde convogliate
- 4 Sezionatore unipolare orizzontale con lame di terra 380 kV
- 5 Trasformatore di corrente 380 kV
- 6 Interruttore tripolare 380 kV
- 7 Sezionatore unipolare verticale 380 kV
- 8 Scaricatore 380 kV
- 9 ATR da 250 MVA 380/150 kV
- 10 Portale per attraversamento strada
- 11 Scaricatore 150 kV
- 12 Colonnino rompitratta 150 kV
- 13 Trasformatore di corrente 150 kV
- 14 Interruttore tripolare 150 kV
- 15 Sezionatore unipolare verticale 150 kV
- 16 Sezionatore unipolare orizzontale con lame di terra 150 kV
- 17 Torre faro
- 18 Trasformatore di tensione capacitivo 150 kV
- 19 Portale arrivo linea in aereo 150 kV h=15,0 m
- 20 Sezionatore unipolare verticale terra sbarra 380 kV
- 21 Sezionatore unipolare verticale terra sbarra 150 kV
- 22 Chiosco per apparecchiature elettriche
- 23 Edificio quadri comando
- 24 Edificio servizi ausiliari
- 25 Edificio magazzino
- 26 Vasca raccolta oli
- 27 Vasca accumulo acqua per vv.ffa.
- 28 Serbatoio gasolio
- 29 Vasca Imhoff
- 30 Edificio punto di consegna MT e TLC

STAZIONE DI RETE



STAZIONE DI CONSEGNA 150/30 kV
CASALVECCHIO-SAN PAOLO
COMUNE DI TORREMAGGIORE

Autorizzazione Unica ai sensi della legge 387/03 del parco eolico nel comune di Casalvecchio di Puglia (FG)

Progettazione:
STUDIO DI INGEGNERIA ING. MICHELE R.G. CURTOTTI
Via di S. Maria, 184 - 71018 San Marco (FG)
ing.mrc@stg.it - studiostg@stg.it

TAVOLA IEO5	COMMITTENTE: RENVICO ITALY SRL Comune di Casalvecchio di Puglia (FG)	DATA : Dicembre 2017
	STAZIONE ELETTRICA DI CONSEGNA 150 kV PROFILI STAZIONE DI UTENZA PROGETTO DEFINITIVO	AGGIORN. : SCALA : 1:200 DIMENS. : N°FOGLI :

COMMITTENTE:
RENVICO ITALY SRL

PROGETTAZIONE:
ing. Michele R.G. Curtotti



Questo elaborato è di proprietà dei progettisti ed è protetto a termini di legge