B

46.80

Torre faro h=13mt Proiettori 250W

G.E.

G.G.E.

W.C

QUADRI MT

MISURE MT

TRAFO

LINEA 1

LINEA 2

RIFASAMENTO

S.A.

ALLOGGIO TRAFO AUX

QPCS

UPS

RTU

QUADRI BT

BATT.RADD.

SACC.

SACA.

LOCALE MISURE

4.70

2x36

19.95

EDIFICIO DI COMANDO, CONTROLLO, MISURA E SALA QUADRI

STRADA DI ACCESSO

ZONA ASFALTATA -200

12.40

8.00

5.00

11.00

STALLO 6

GHIAIETTO -100

2.00

2.20

3.20

STALLO 5

INGRESSO

7.00

STAZIONE UTENTE DI CONSEGNA FORTORE WIND - TORREMAGGIORE ENERGIE RINNOVABILI

8.10

STAZIONE UTENTE DI CONSEGNA WEP2

7.30

STALLO 4

STALLO 3

143.90

9.65

LOCALE G.E.

LOCALE QUADRI MT

LOCALE QUADRI BT

SALA CONTROLLO

LOCALE TELETRASMISSIONI

LOCALE DEPOSITO

LOCALE QUADRI (comando e controllo impianto)

10.00

EDIFICIO DI COMANDO, CONTROLLO, MISURA E SALA QUADRI

11.75

STALLO 2

10.90

STALLO 1

ZONA ASFALTATA -200

GHIAIETTO -100

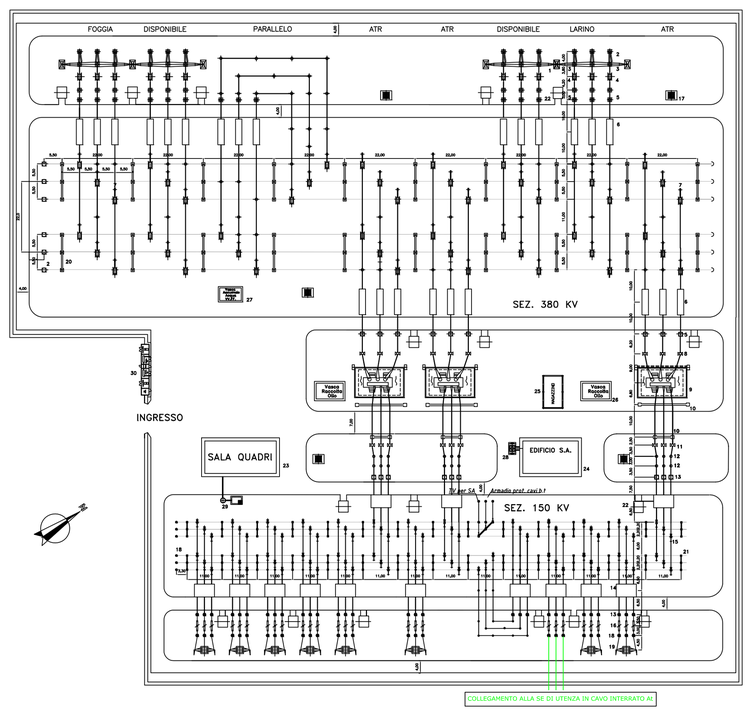
3.00

2.50

7.50

STAZIONE UTENTE DI CONSEGNA RENVICO ITALY

allo stallo dedicato CONSEGNA TORREMAGGIORE 380 kV



STAZIONE RTN TORREMAGGIORE 308 kV

LEGENDA APPARECCHIATURE MT/BT

1. Quadro sistema di supervisione "QRTU"
2. Quadro comandi e protezioni "QPCS"
3. Quadro antincendio/antintrusione "QAI"
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 contascariche
9. Supporto per messa a terra centro stella trasformatore AT
10. Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 70/80 MVA YNd11 150±10x1.25 / 30 kV
11. Cassetta per secondari trasformatore di tensione capacitivo (PROTEZIONI)
12. Cassetta per secondari trasformatore di tensione induttivo (MISURE)
13. Armadio smistamento cavi
14. Supporto sbarre tripolare
15. Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 70/80 MVA YNd11 150±10x1.25 / 30 kV
16. Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 60/70 MVA YNd11 150±10x1.25 / 20 kV
17. Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 60/70 MVA YNd11 150±10x1.25 / 20 kV
18. Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 70/80 MVA YNd11 150±10x1.25 / 30 kV
19. Trasformatore di potenza ONAN/ONAF 10/15 MVA YNd11 150±10x1.25 / 20 kV

Inq. Nazionale

Inq. Regionale

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 San Paolo di Civitate (FG)

Progettazione:
STUDIO DI INGEGNERIA ING. MICHELE R.G. CURTOTTI
Viale B.Degni, 289 • 71016 San Severo (FG)
ing.curtotti@pec.it • studiocurtotti@gmail.it

COMMITTENTE: RENVICO ITALY SRL
Comune di San Paolo di Civitate (FG)

TAVOLA IE04

STAZIONE ELETTRICA DI CONSEGNA 150 kV
PLANIMETRIA GENERALE
PROGETTO DEFINITIVO

DATA : Dicembre 2017
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