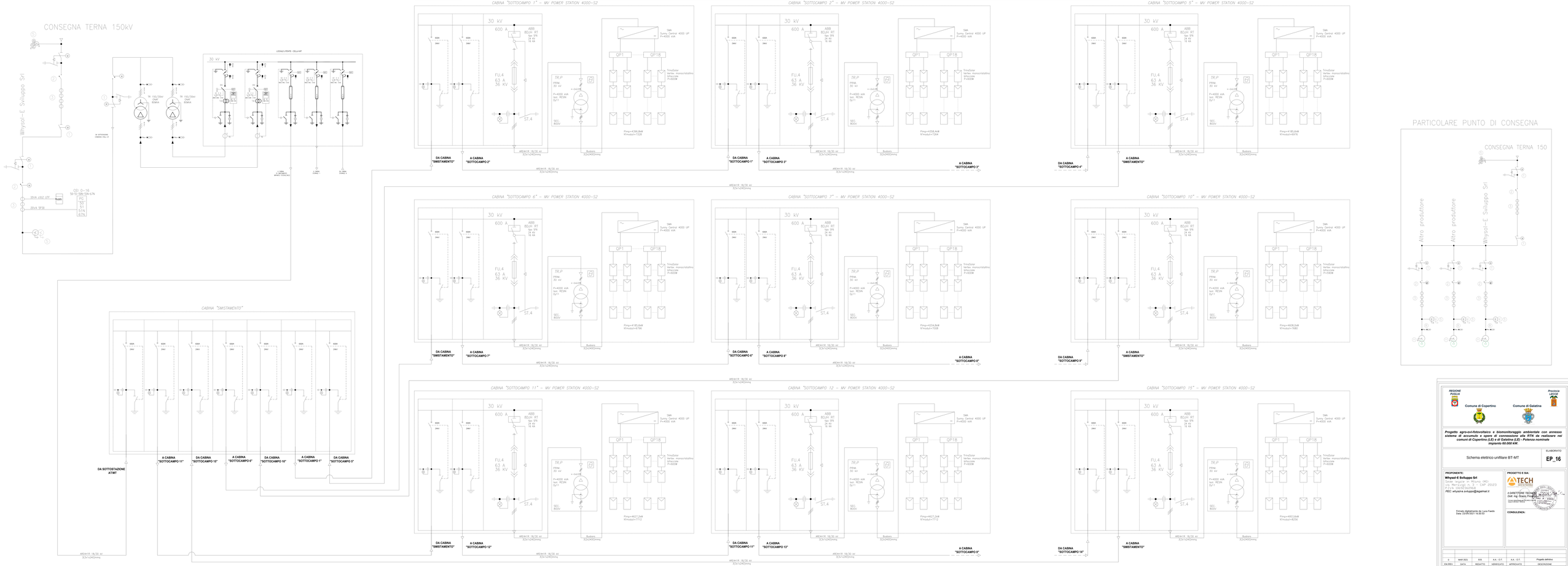
CONSEGNA TERNA 150kV
Whysol – E Sviluppo Srl
TERNA
TR 150/30kV ONAF 80MVA
TR 150/30kV ONAF 80MVA
SF6 DISCONNECTOR 1000A 36kV
LOCALE UTENTE - CELLA MT
30 kV
CS A.1 1600A 36kV
CS A.2 1600A 36kV
CS A.3 1600A 36kV
CS A.4 1600A 36kV
CS A.5 1600A 36kV
1 CABINA DI MISURA MISURA 1000A/5A
2 CABINA POWER 1
3 CABINA POWER 2
4 CABINA POWER 3
CD: 0-16
59-51-50h-109-67h
20kVA -SF30
CABINA "SMISTAMENTO"
DA SOTTOSTAZIONE ATMT
A CABINA "SOTTOCAMPO 11"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 15"
A CABINA "SOTTOCAMPO 6"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 10"
A CABINA "SOTTOCAMPO 1"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 5"
ARE4x1/0 18/30 kV 3(3x1x240)mmq
CABINA "SOTTOCAMPO 1" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 2" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 3" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 4" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 6" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 7" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 8" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 9" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 10" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 11" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 12 – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 13" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 14" – MV POWER STATION 4000-S2
CABINA "SOTTOCAMPO 15" – MV POWER STATION 4000-S2
30 kV
600 A
ABB BOLH 8T tipo SF6 24 kV 16 kA
FU.4 63 A 36 kV
ST.4
TRIP FRIM 30 kV
P=4000 kVA Sec. RCSN Dy11
SEC. 800V
SMA Sunny Central 4000 UP P=4000 kVA
QP1
QP18
TrinaSolar Vertex monocristallino bifacciale P=600W
Pimp=4356,8kW N°moduli=7328
Pimp=4185,6kW N°moduli=6976
Pimp=4195,6kW N°moduli=6736
Pimp=4204,8kW N°moduli=7008
Pimp=4608,2kW N°moduli=7683
Pimp=4627,2kW N°moduli=7712
Pimp=4953,6kW N°moduli=8256
DA CABINA "SMISTAMENTO"
A CABINA "SOTTOCAMPO 2"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 1"
A CABINA "SOTTOCAMPO 3"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 4"
A CABINA "SMISTAMENTO"
A CABINA "SOTTOCAMPO 7"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 6"
A CABINA "SOTTOCAMPO 8"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 9"
A CABINA "SOTTOCAMPO 12"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 11"
A CABINA "SOTTOCAMPO 13"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 14"
A CABINA "SOTTOCAMPO 9"
DA CABINA "SOTTOCAMPO 15"
PARTICOLARE PUNTO DI CONSEGNA
CONSEGNA TERNA 150
Altro produttore
Altro produttore
Whysol – E Sviluppo Srl
REGIONE PUGLIA
Comune di Copertino
Provincia LECCE
Comune di Galatina
Progetto agro-avi-fotovoltaico e biomonitoraggio ambientale con annesso sistema di accumulo e opere di connessione alla RTN da realizzare nei comuni di Copertino (LE) e di Galatina (LE) - Potenza nominale impianto 60.000 kW.
Schema elettrico unifilare BT-MT
ELABORATO:
EP_16
PROPONENTE:
Whysol-E Sviluppo Srl
Via Romagna n. 31/C - 00187 ROMA
PEC: whysole.sviluppo@legalmail.it
Firmato digitalmente da: Luca Favilla
Data: 23/09/2021 16:50:53
PROGETTO E SIA:
TECH ENGINEERING
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. ing. Orazio Fresta
CONSULENZA:
0 Marzo 2021 B.B. A.A. - G.T. A.A. - G.T. Progetto definitivo
EM.REV DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO DESCRIZIONE