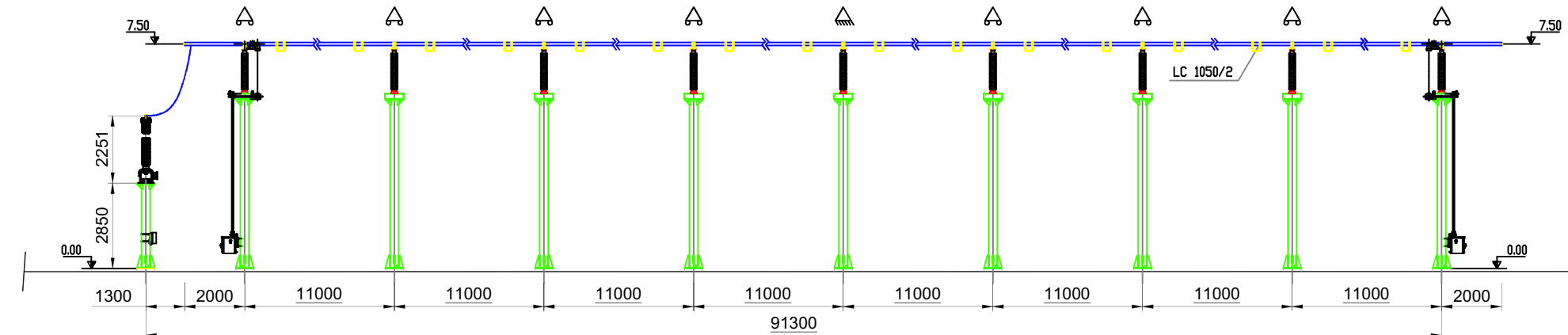


SEZIONE ELETTROMECCANICA LONGITUDINALE SBARRA 150 KV



COMUNE DI CASTELLANETA (Provincia di Taranto)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaco della potenza nominale in DC di 49,213 MWp denominato "Romanazzi" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) in località Papatonno.

Proponente

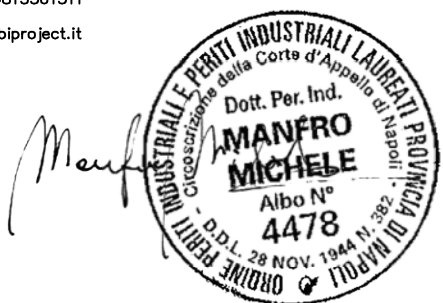


GREENERGY SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA) .
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998449165,
P.IVA 02599060734, REA TA-157230,
www.greenergy.it, mail: info@greenergy.it

Sviluppatore



BIPROJECT SRL
Via Marconi 36 - 81100 Caserta (CE) .
Tel +39 0815361511, Fax +39 0815361511
P.IVA 03478860616
www.bioproject.it, mail: m.manfro@bioproject.it



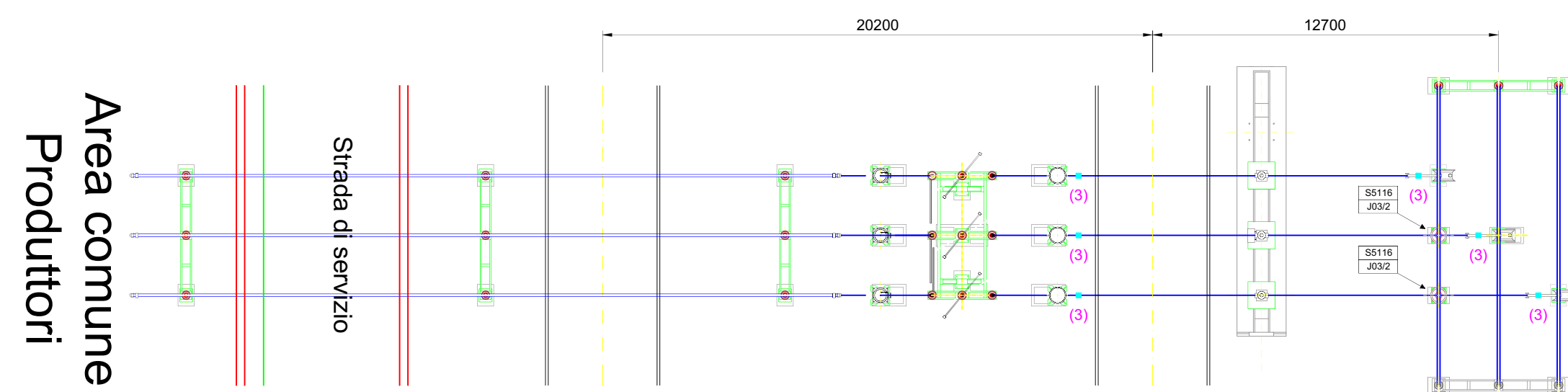
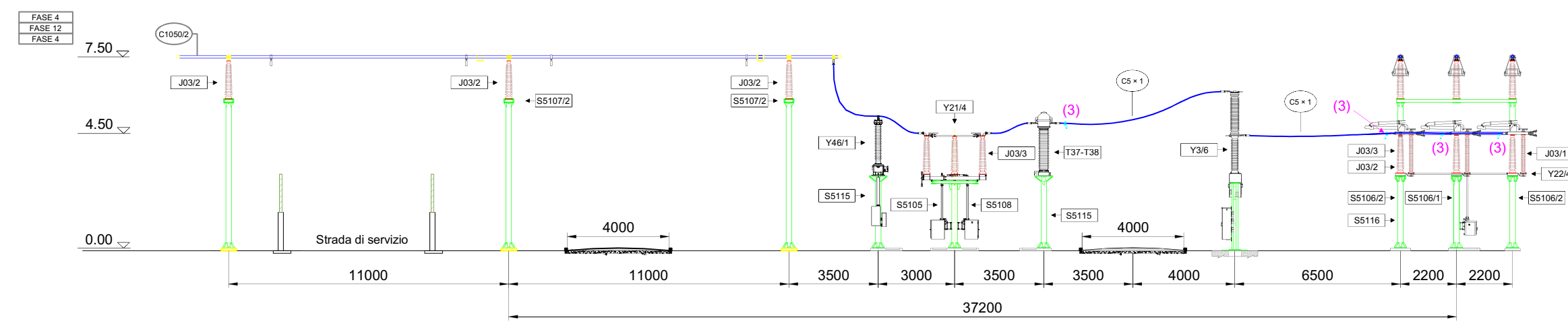
Elaborato
SEZIONI ELETTROMECCANICHE 150 SE RTN

Data
15/12/2023

Codice Progetto	Foglio	Revisione	Formato	Scala
GREEN GP-16	1-4	00	400 x 900	1:200
Codice Elaborato				
PAP.2.SE.0.6				

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Prima emissione	15/12/2023	M. MANFRO	V. P.	GREENERGY

SEZIONE STALLO LINEA 150 kV PRODUTTORE



Note

(1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
 (2) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE TUBOLARE DA Ø 100
 (3) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36

STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
SS106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
SS105	Sostegno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
SS108	Sostegno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
SS107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	5	INS CS S 01
SS115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
SS116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y4/4	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/4	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y21/2	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/2	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y44/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV S 01

Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	17	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	15	INS CI S 01

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10.4 m	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda Al Ø 36	120 m	LC5

COMUNE DI CASTELLANETA (Provincia di Taranto)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaioco della potenza nominale in DC di 49,213 MWp denominato "Romanazzi" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) in località Papatonno.



Greenergy
 Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA) -
 Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445165,
 P.IVA 02599060734, REA TA-157230,
 www.greenergy.it, mail: info@greenergy.it



BiProject
 engineering for innovation
 BIPROJECT SRL
 Via Marconi 36 - 81100 Caserta (CE) -
 Tel +39 0815361511, Fax +39 0815361511,
 P.IVA 03478860616
 www.biproject.it, mail: m.manfro@biproject.it



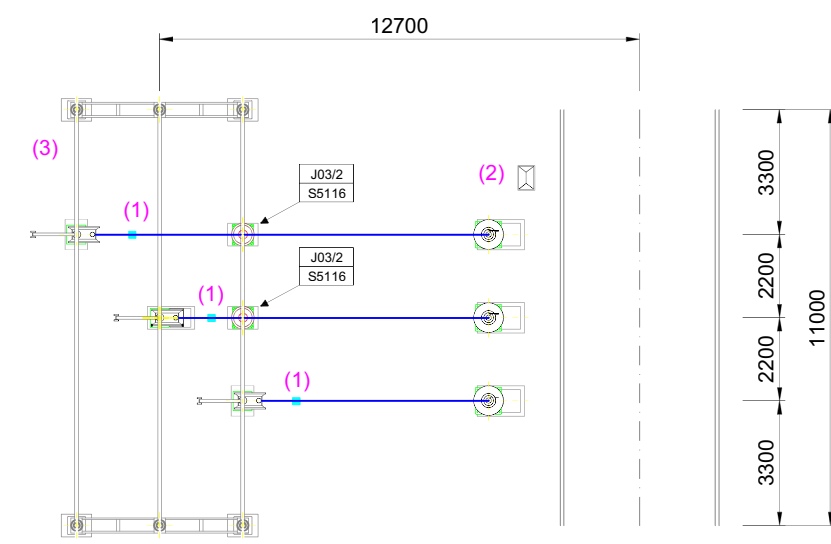
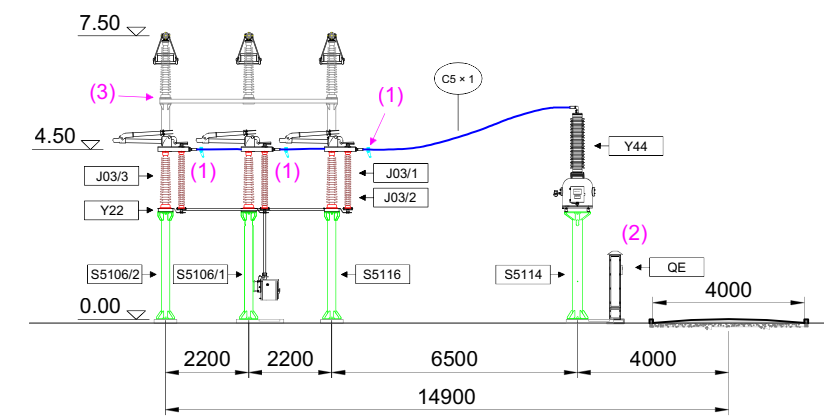
Elaborato
SEZIONI ELETTROMECCANICHE 150 SE RTN

Data
 15/12/2023

Codice Progetto	Foglio	Revisione	Formato	Scala
GREEN GP-16	2-4	00	400 x 900	1:200
Codice Elaborato				
PAP.2.SE.0.6				

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Prima emissione	15/12/2023	M. MANFRO	V. P.	GREENERGY

SEZIONE STALLO TIP 150kV



SBARRA

Note

- (1) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36
- (2) ARMADIO DI INTERFACCIA COLLEGAMENTO TIP
- (3) LO "STALLO TIP" UTILIZZA I PORTALI SBARRE DELLO "STALLO PARALLELO SBARRE SENZA INTERRUTTORE" (DOC. DI DS3000 UST 00015)

STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
S5114	Sostegno TIP	3	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y22/2	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01
Y44	TIP 132 kV (Trasformatore Induttivo di Potenza)	3	INS AV S 03
Y46	TIP 150 kV (Trasformatore Induttivo di Potenza)	3	INS AV S 03

Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	2	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco armadio TIP			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
QE	Armadio di interfaccia TIP tipo QE	1	SRI TIP Q QE

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
CS x 1	Conduttore corda Al Ø 36	30 m	LC5
-	Punti fissi per conduttore a corda Al Ø 36	3	

COMUNE DI CASTELLANETA (Provincia di Taranto)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaioco della potenza nominale in DC di 49,213 MWp denominato "Romanazzi" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) in località Papatonno.

Proponente

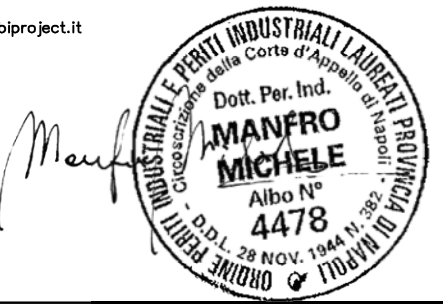


GREENERGY SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA) -
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445165,
P.IVA 02599060734, REA TA-157230,
www.greenergy.it, mail: info@greenergy.it

Sviluppatore



BIPROJECT SRL
Via Marconi 36 - 81100 Caserta (CE) -
Tel +39 0815361511, Fax +39 0815361511,
P.IVA 03478860616
www.biproject.it, mail: m.manfro@biproject.it



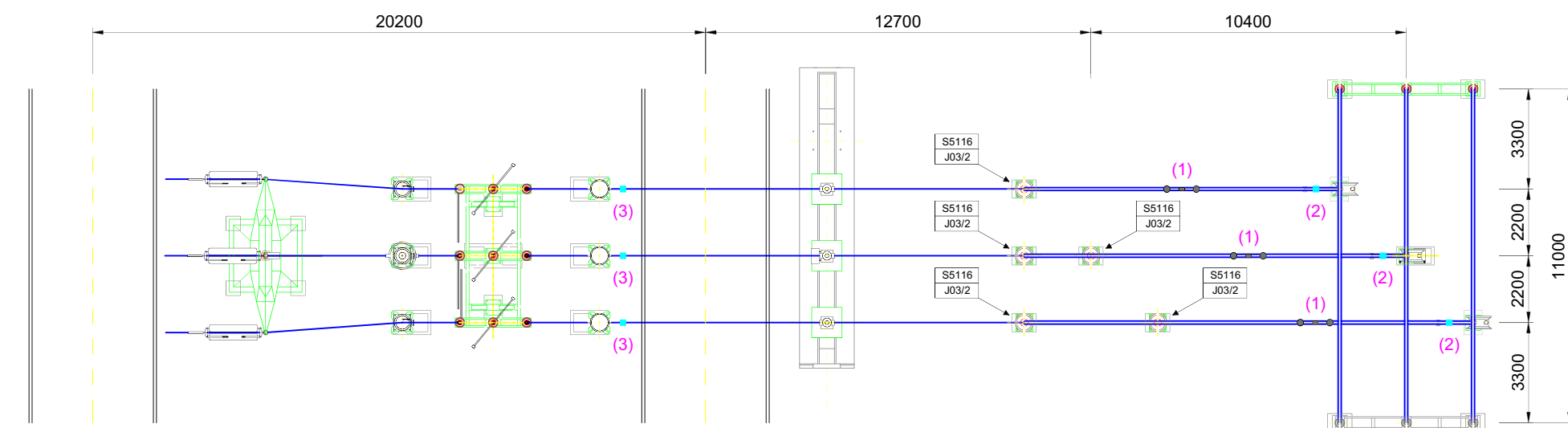
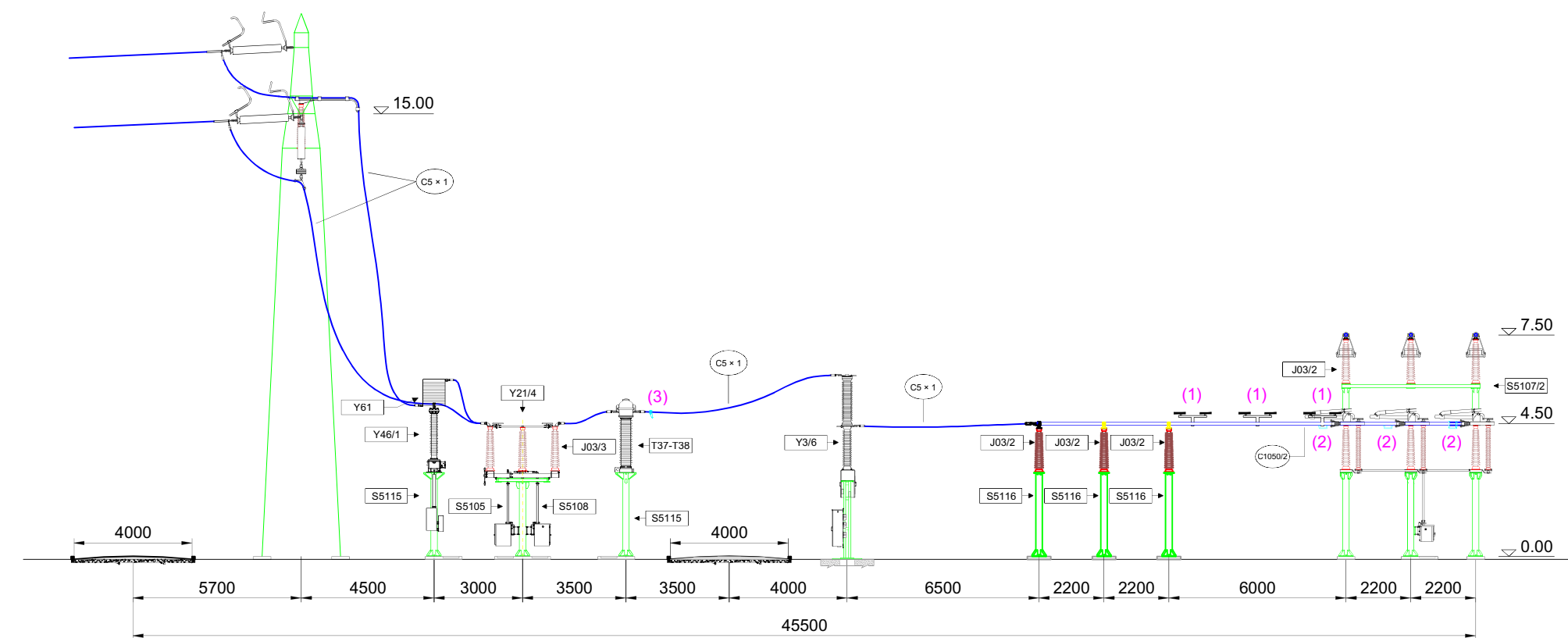
Elaborato
SEZIONI ELETTROMECCANICHE 150 SE RTN

Data
15/12/2023

Codice Progetto	Foglio	Revisione	Formato	Scala
GREEN GP-16	3-4	00	400 x 900	1:200
Codice Elaborato				
PAP.2.SE.0.6				

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Prima emissione	15/12/2023	M. MANFRO	V. P.	GREENERGY

SEZIONE STALLO LINEA 150 kV



SBARRA B

Note

- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
- (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36

STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
S5105	Sostegno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5108	Sostegno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	5	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y4/4	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/4	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y21/2	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/2	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01
Y44/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sbarramento onde convogliate (BOC)	1	PP 00061 B ST 0002

Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	11	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	12	INS CI S 01

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10.4 m	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda Al Ø 36	120 m	LC5

COMUNE DI CASTELLANETA (Provincia di Taranto)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaco della potenza nominale in DC di 49,213 MWp denominato "Romanazzi" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) in località Papatonno.

Proponente

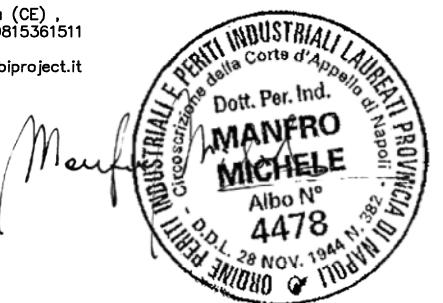


GREENERGY SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA) -
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445165,
P.IVA 02599060734, REA TA-157230,
www.greenergy.it, mail: info@greenergy.it

Sviluppatore



BIPROJECT SRL
Via Marconi 36 - 81100 Caserta (CE) -
Tel +39 0815361511, Fax +39 0815361511
P.IVA 03478860616
www.biproject.it, mail: m.manfro@biproject.it



Elaborato
SEZIONI ELETTROMECCANICHE 150 SE RTN

Data
15/12/2023

Codice Progetto	Foglio	Revisione	Formato	Scala
GREEN GP-16	4-4	00	400 x 900	1:200
Codice Elaborato		PAP.2.SE.0.6		

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Prima emissione	15/12/2023	M. MANFRO	V. P.	GREENERGY

Cognome **MANFRO**
 Nome **MICHELE**
 nato il **18/02/1963**
 (atto n. **312** **I** **A** **1963**)
 a **TORRE ANNUNZIATA**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **TRECASE**
 Via **CATTANEO N. 13**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **LIBERO PROFESSIONISTA**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **m. 1,85**
 Capelli **BIONDI**
 Occhi **AZZURRI**
 Segni particolari



Firma del titolare *Michele Manfro*
TRECASE li **30/08/2016**
 d'ordine
 IL SINDACO
 del Sindaco
 L'UFFICIALE DI
ANAGRAFE DELEGATO
 (Ciro Scalapini)



