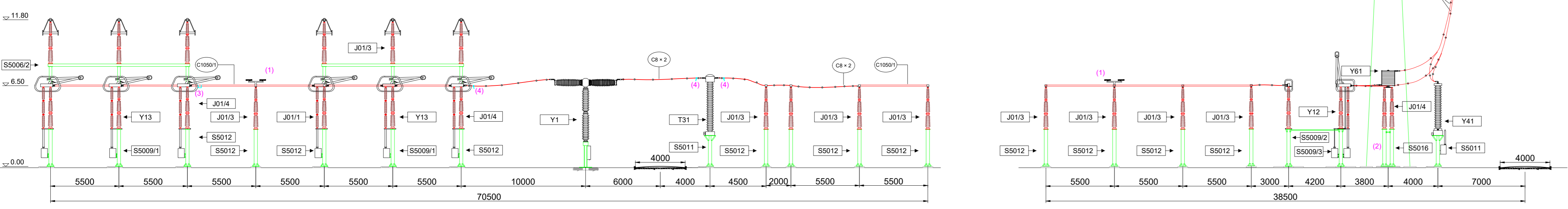
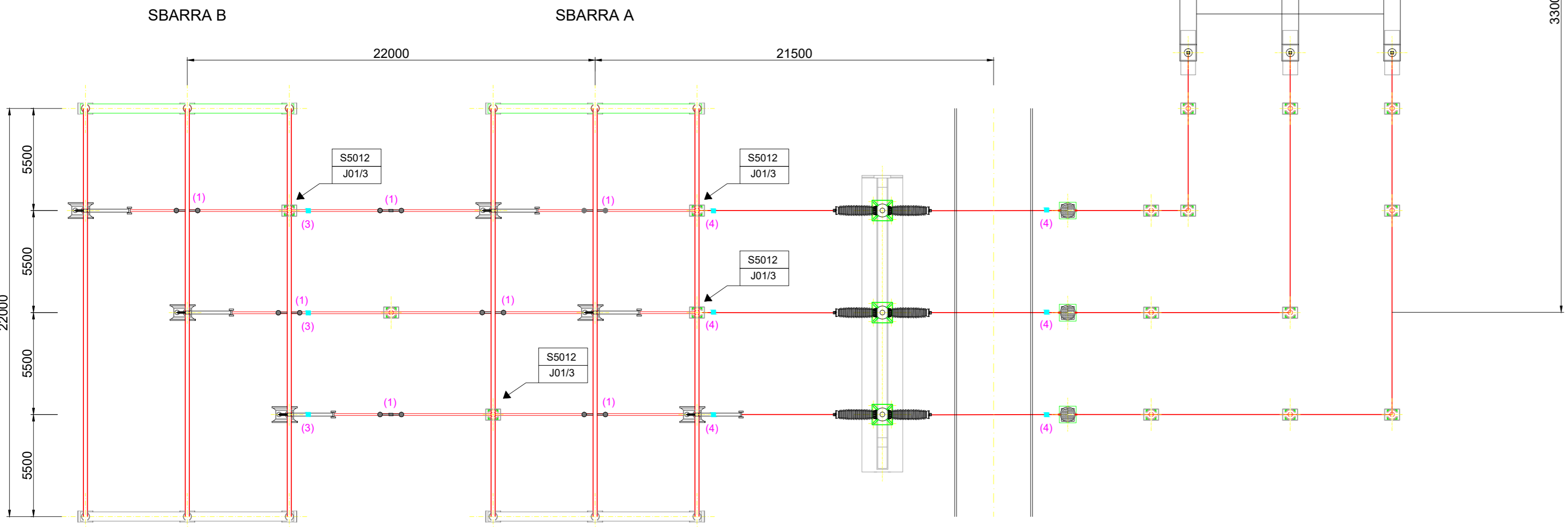


SEZIONE STALLO LINEA 380 kV



- Note**
- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
 - (2) IL SOSTEGNO BOC CON 3 ISOLATORI E' SOLO NELLA CONFIGURAZIONE A 63 KA / ALTA SISMICITA'
 - (3) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE TUBOLARE DA Ø 100
 - (4) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE A TRECCIA BINATA DA 41,1



STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 63 KA

Elenco carpenteria 380 kV

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5009/1	Sostegno sezionatore verticale	6	INS CS S 01
S5012	Sostegno isolatore portante	17	INS CS S 01
S5011	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S5009/2	Sostegno sezionatore orizzontale senza armadio (1)	3	INS CS S 01
S5009/3	Sostegno sezionatore orizzontale con armadio (1)	3	INS CS S 01
S5006/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5016	Sostegno bobina onda convogliata (BOC)	2	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 380 kV

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y1	Interruttore	1	ING INT 0001
T31	TA ad affidabilità incrementata	3	INS AA S 01
Y12	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y13	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y41	TVC	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sbarramento onda convogliata (BOC)	2	PP 00061 B ST 0002

Elenco isolatori 380 kV (2)

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J01/1	Isolatore di manovra	9	INS CI S 01
J01/3	Isolatore portante	29	INS CI S 01
J01/4	Isolatore portante (5)	12	INS CI S 01

Elenco conduttori 380 kV

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/1	Conduttore tubolare 100-80	(a)	INS CC S 01
C8 x 2	Conduttore corda Al 41,1 binato	258 m	LC8

- (1) La fornitura dei sostegni dei sezionatori orizzontali deve comprendere le aste di irrigidimento (Costruttivo DE DS 1000 U ST 0007)
- (2) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
- (3) Per i distanziatori nei collegamenti binati e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
- (4) Il numero può variare dipendentemente dalla lunghezza del collegamento
- (5) Isolatori portanti sezionatore di sbarra Y13 (n.6) e BOC (n. 2X3)
- (a) 7 conduttori 1050/1 da 11 m e 1 conduttore 1050/1 da 5,5 m



REV.	DATA:	DESCRIZIONE:
00	06/22	EMISSIONE PER PTO
01	12/22	Aggiornamento a seguito nota Terna del 23/12/2022
02	03/23	Aggiornamento a seguito nota Terna Marzo 2023

REVISIONI:

REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	CLIENTE:
M. MANFRO	BIPROJECT	A.S.	EDP

CLIENTE: **ENGINEERING ITALY**
Via Roberto Lepetit, 8/10 Milano
Mobile: +39.346.1185738

PROGETTISTA: Viale Jonio, 95 - 00141 - Roma
info@architetturasostenibile.com



PROGETTO: **PROGETTO FOTOVOLTAICO "TARANTO"**
Realizzazione di un impianto Fotovoltaico di potenza pari a 61,074 MWp con potenza di immissione pari a 54 MW e relative opere di connessione alla RTN

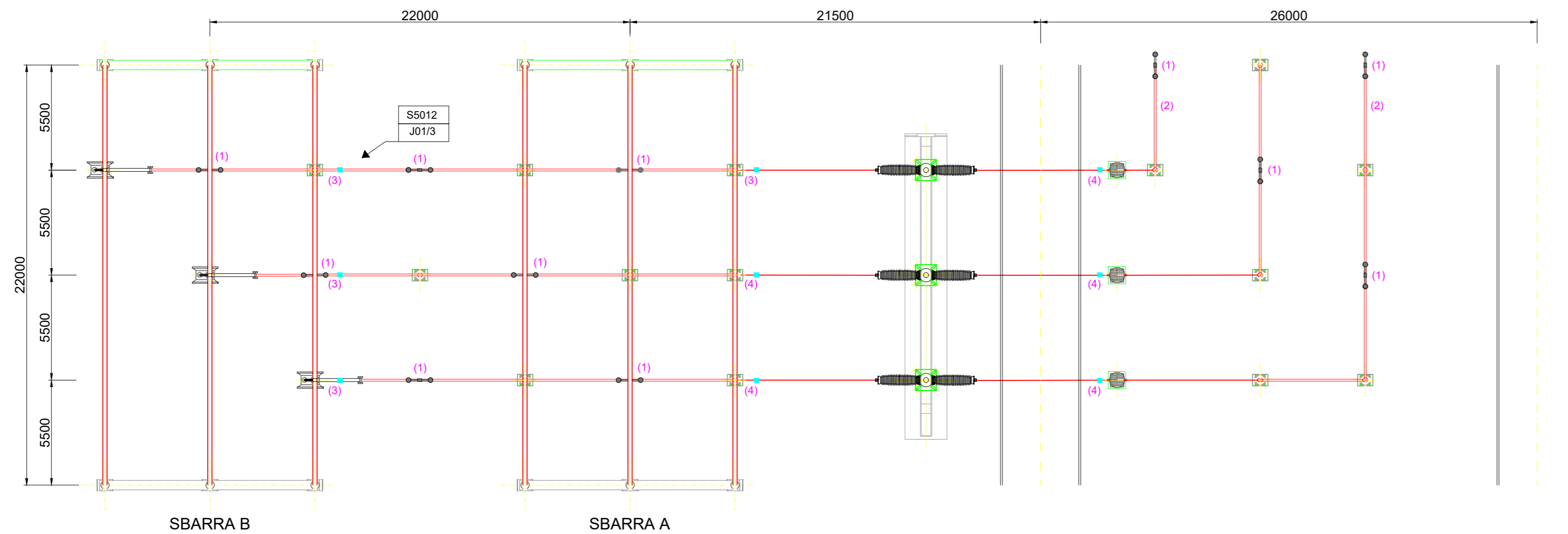
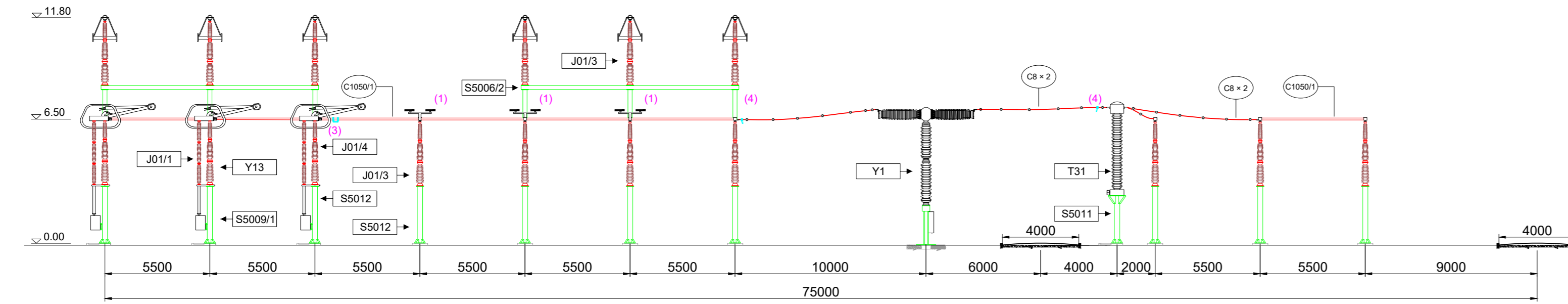
LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO (TA), SAN GIORGIO IONICO (TA) E CAROSINO (TA)

TITOLO: STAZIONE RTN TARANTO 380
Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN
Sezione 380

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.4	1/5	02

DATA:	SCALA:
03/2023	1:200

STALLO PARALLELO SBARRE 380kV CON INTERRUTTORE



Note

- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) CONDOTTORE TUBOLARE LUNGO 11 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE
- (3) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE TUBOLARE DA Ø 100
- (4) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE A TRECCIA BINATA DA 41,1

STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 63 kA

Elenco carpenteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5006/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5009/1	Sostegno sezionatore verticale	3	INS CS S 01
S5011	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5012	Sostegno isolatore portante	14	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y1	Interruttore	1	ING INT 0001
Y13	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01
T31	TA ad affidabilità incrementata	3	INS AA S 01

Elenco isolatori 380 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J01/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J01/3	Isolatore portante	20	INS CI S 01
J01/4	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/1	Conduttore tubolare 100-80	(a)	INS CC S 01
C8 x 2	Conduttore corda Al 41,1 binato	175 m	LC8

- (1) Nelle quantità degli isolatori, sono computati anche gli isolatori delle apparecchiature
- (2) Per i distanziatori nei collegamenti binati e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
- (a) 11 conduttori 1050/1 da 11 m e 2 conduttori 1050/1 da 5,5 m

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:
00	06/22	EMISSIONE PER PTO
01	12/22	Aggiornamento a seguito nota Terna del 23/12/2022
02	03/23	Aggiornamento a seguito nota Terna Marzo 2023

REVISIONI:

REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	CLIENTE:
M. MANFRO	BIPROJECT	A.S.	EDP

CLIENTE:

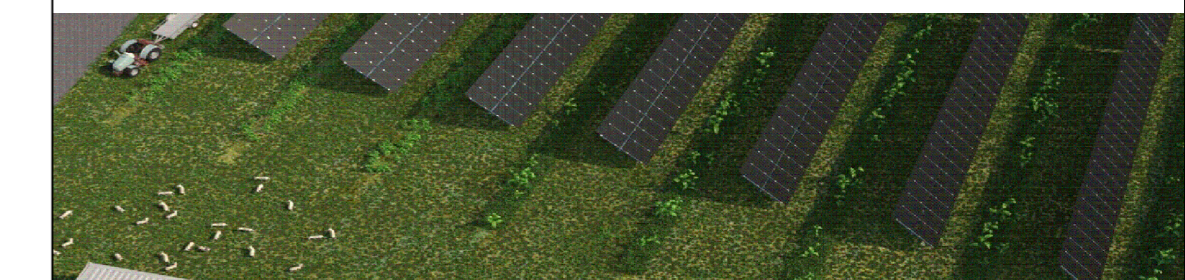


ENGINEERING ITALY
Via Roberto Lepetit, 8/10 Milano
Mobile: +39.346.1185738

PROGETTISTA:



Viale Jonio, 95 - 00141 - Roma
info@architetturasostenibile.com



PROGETTO:

PROGETTO FOTOVOLTAICO "TARANTO"

Realizzazione di un impianto Fotovoltaico di potenza pari a 61,074 MWp con potenza di immissione pari a 54 MW e relative opere di connessione alla RTN

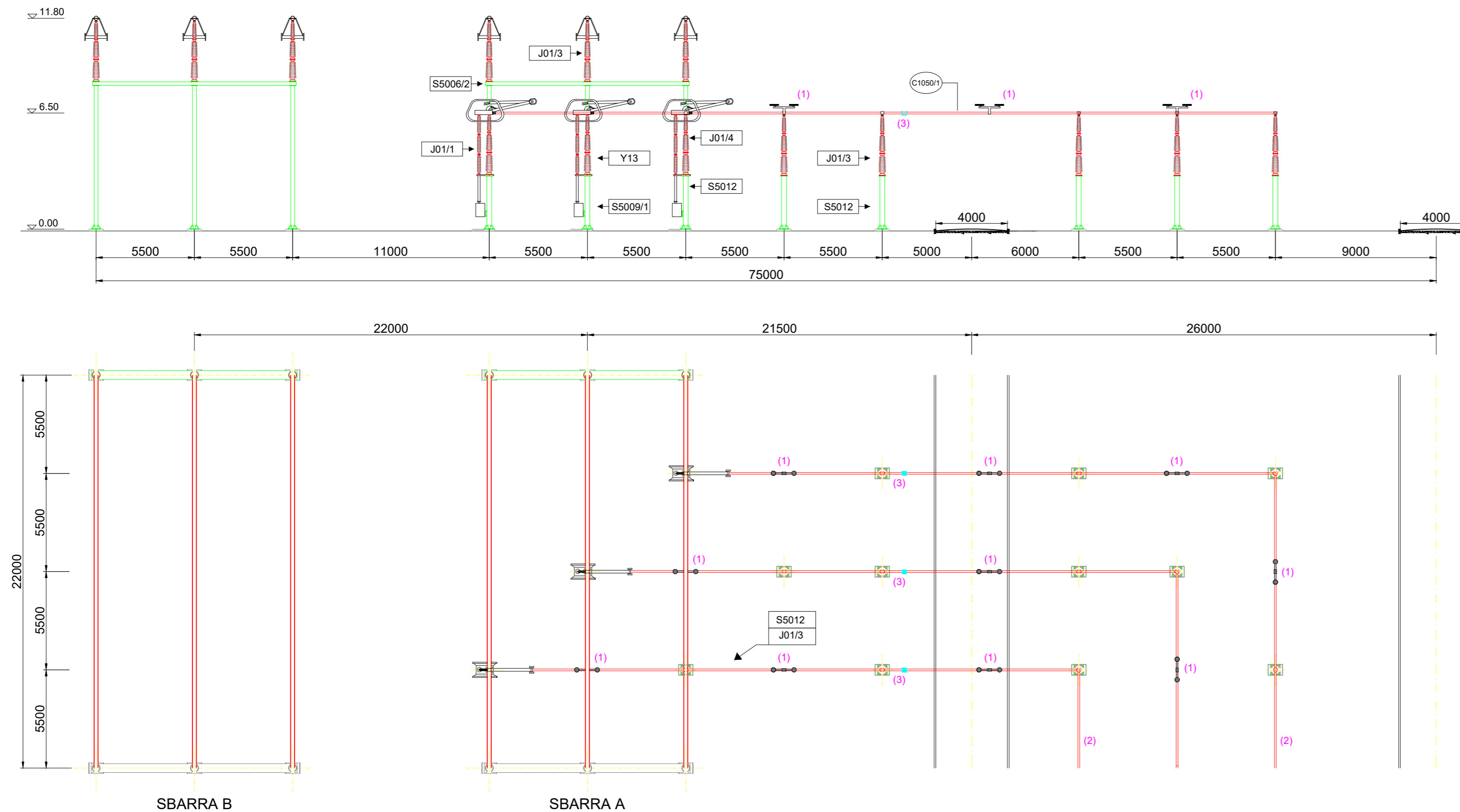
LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO (TA), SAN GIORGIO IONICO (TA) E CAROSINO (TA)

TITOLO:

STAZIONE RTN TARANTO 380
Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN
STALLO PARALLELO SBARRE 380kV CON INTERRUTTORE

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.4	2/5	02
DATA:	SCALA:			
03/2023	1:200			

STALLO PARALLELO SBARRE 380kV SENZA INTERRUTTORE



Note

- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 11 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE
- (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100

STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 63 kA

Elenco carpenteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5006/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5009/1	Sostegno sezionatore verticale	3	INS CS S 01
S5012	Sostegno isolatore portante	11	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y13	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

Elenco isolatori 380 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J01/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J01/3	Isolatore portante	17	INS CI S 01
J01/4	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/1	Conduttore tubolare 100-80	(a)	INS CC S 01

- (1) Nelle quantità degli isolatori, sono computati anche gli isolatori delle apparecchiature
- (2) Per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
- (a) 10 conduttori 1050/1 da 11 m e 2 conduttori 1050/1 da 5,5 m

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:
00	06/22	EMISSIONE PER PTO
01	12/22	Aggiornamento a seguito nota Terna del 23/12/2022
02	03/23	Aggiornamento a seguito nota Terna Marzo 2023

REVISIONI:

REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	CLIENTE:
M. MANFRO	BIPROJECT	A.S.	EDP

CLIENTE:

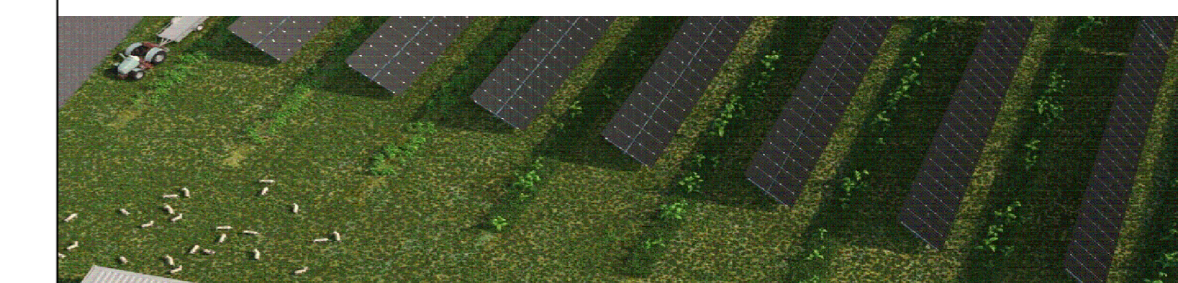


ENGINEERING ITALY
Via Roberto Lepetit, 8/10 Milano
Mobile: +39.346.1185738

PROGETTISTA:



Viale Jonio, 95 - 00141 - Roma
info@architetturasostenibile.com



PROGETTO:

PROGETTO FOTOVOLTAICO "TARANTO"

Realizzazione di un impianto Fotovoltaico di potenza pari a 61,074 MWp con potenza di immissione pari a 54 MW e relative opere di connessione alla RTN

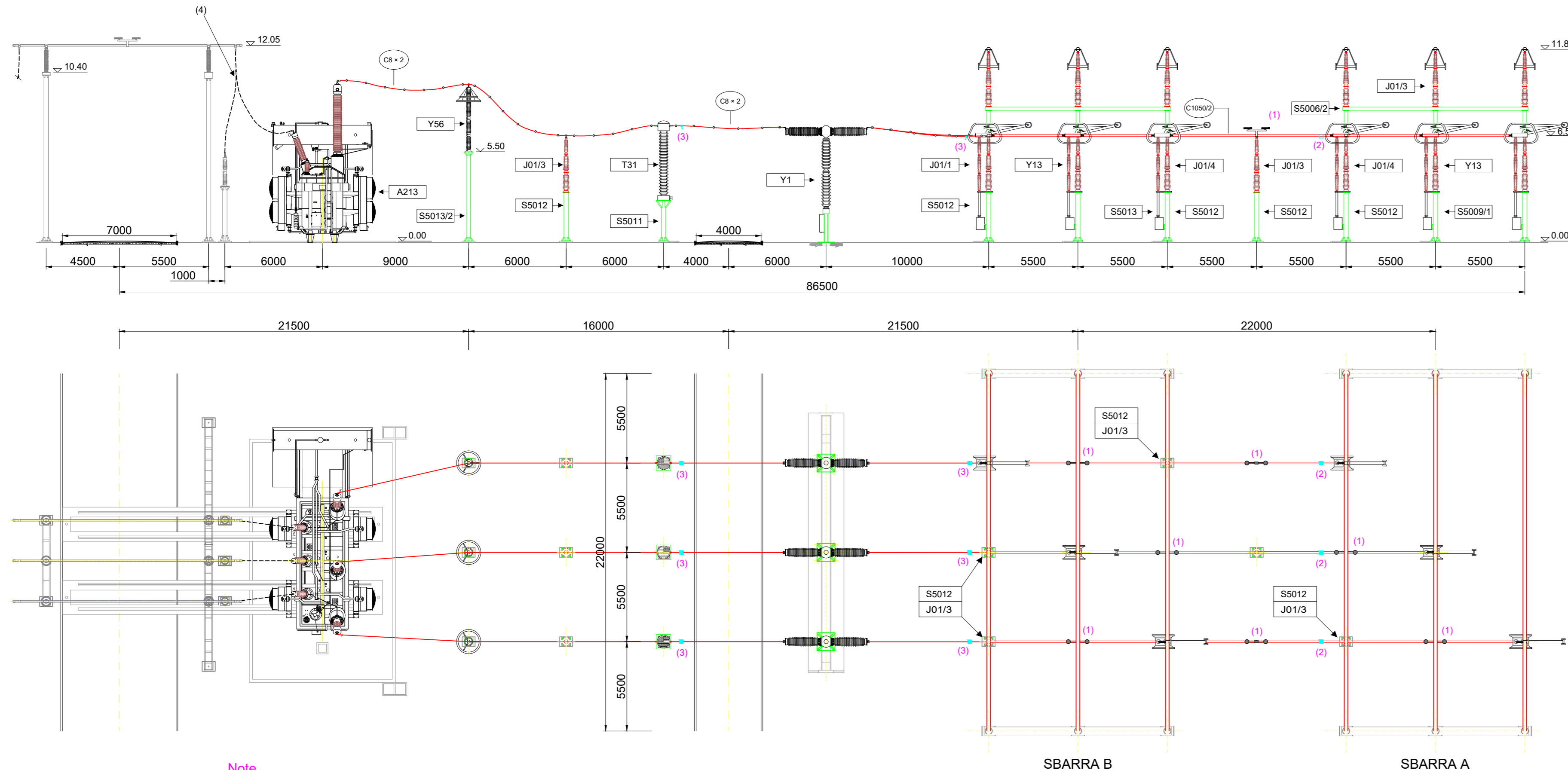
LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO (TA), SAN GIORGIO IONICO (TA) E CAROSINO (TA)

TITOLO:

STAZIONE RTN TARANTO 380
Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN
STALLO PARALLELO SBARRE 380kV SENZA INTERRUTTORE

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.4	3/5	02
DATA:	SCALA:			
03/2023	1:200			

SEZIONE STALLO ATR 380kV- VISTA PRIMARIO E SECONDARIO



Note

(1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
 (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
 (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A TRECCIA BINATA DA 41,1

STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 63 kA

Elenco carpenteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5006/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5009/1	Sostegno sezionatore verticale	6	INS CS S 01
S5011	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5012	Sostegno isolatore portante	8	INS CS S 01
S5013/2	Sostegno scaricatore alto	3	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y1	Interruttore	1	ING INT 0001
Y13	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
T31	TA ad affidabilità incrementata	3	INS AA S 01
Y56	Scaricatore	3	INS AZ S 01
A213	ATR	1	ING STZ AUTO 01


Elenco isolatori 380 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J01/1	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J01/3	Isolatore portante	14	INS CI S 01
J01/4	Isolatore portante	6	INS CI S 01

Elenco conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare 100-86	(a)	INS CC S 01
C8 x 1	Conduttore corda Al 41,1	155 m	LC8


(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
 (3) Per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
 (a) 7 conduttori 1050/2 da 11 m e 1 conduttore 1050/2 da 5,5 m

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:
00	06/22	EMISSIONE PER PTO
01	12/22	Aggiornamento a seguito nota Terna del 23/12/2022
02	03/23	Aggiornamento a seguito nota Terna Marzo 2023

REVISIONI:			
REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	CLIENTE:
M. MANFRO	BIPROJECT	A.S.	EDP

CLIENTE: 

ENGINEERING ITALY
 Via Roberto Lepetit, 8/10 Milano
 Mobile: +39.346.1185738

PROGETTISTA: 

Viale Jonio, 95 - 00141 - Roma
 info@architetturasostenibile.com



PROGETTO:
PROGETTO FOTOVOLTAICO "TARANTO"
 Realizzazione di un impianto Fotovoltaico di potenza pari a 61,074 MWp con potenza di immissione pari a 54 MW e relative opere di connessione alla RTN

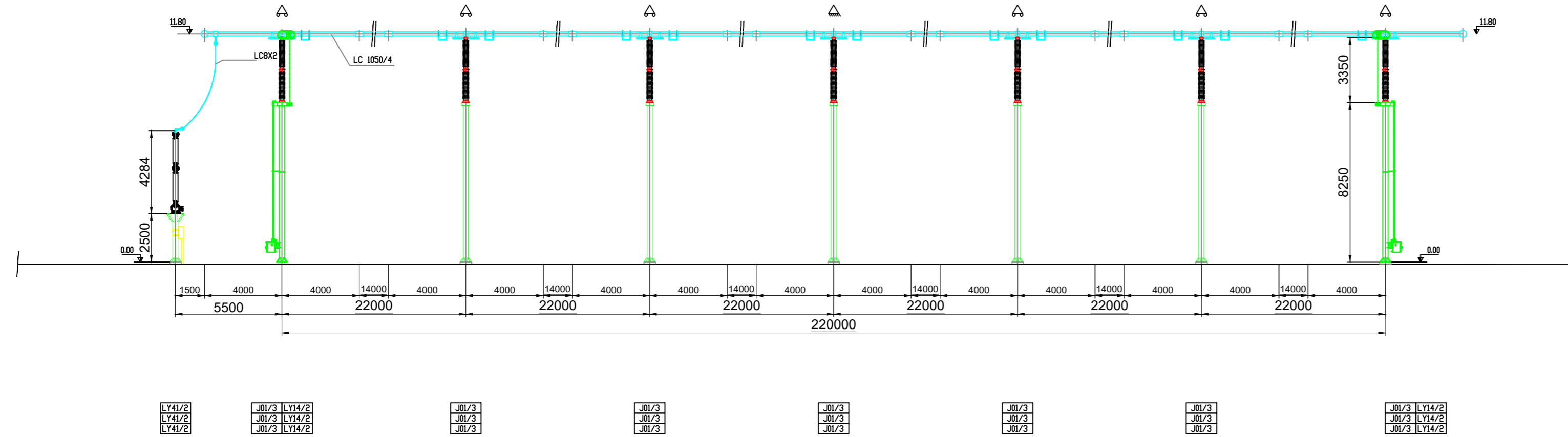
LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO (TA), SAN GIORGIO IONICO (TA) E CAROSINO (TA)

TITOLO: STAZIONE RTN TARANTO 380
 Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN
 SEZIONE STALLO ATR 380kV
 VISTA PRIMARIO E SECONDARIO

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.4	4/5	02

DATA:	SCALA:
03/2023	1:200

SEZIONE ELETTROMECCANICA LONGITUDINALE SBARRA "A" E "B" 380 KV



LY4/2	J01/3 LY14/2	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3 LY14/2
LY4/2	J01/3 LY14/2	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3 LY14/2
LY4/2	J01/3 LY14/2	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3	J01/3 LY14/2

APPARECCHIATURE			
TIPO	DENOMINAZIONE	QUANT.	
LY14/2	SEZIONATORE TERZA SBARRA 42KV SINE 57142V 1741	12	
LY4/2	TV CAPACITIV	6	

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:
00	06/22	EMMISSIONE PER PTO
01	12/22	Aggiornamento a seguito nota Terna del 23/12/2022
02	03/23	Aggiornamento a seguito nota Terna Marzo 2023

REVISIONI:			
REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	CLIENTE:
M. MANFRO	BIPROJECT	A.S.	EDP

CLIENTE: **edp renewables**

ENGINEERING ITALY
Via Roberto Lepetit, 8/10 Milano
Mobile: +39.346.1185738

PROGETTISTA: **architettura sostenibile**

Viale Jonio, 95 - 00141 - Roma
info@architetturasostenibile.com



PROGETTO:
PROGETTO FOTOVOLTAICO "TARANTO"
Realizzazione di un impianto Fotovoltaico di potenza pari a 61,074 MWp con potenza di immissione pari a 54 MW e relative opere di connessione alla RTN

LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO (TA), SAN GIORGIO IONICO (TA) E CAROSINO (TA)

TITOLO:
STAZIONE RTN TARANTO 380
Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN
SEZIONE ELETTROMECCANICA LONGITUDINALE SBARRA "A" E "B" 380 KV

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.4	5/5	02
DATA:	SCALA:			
03/2023	1:200			