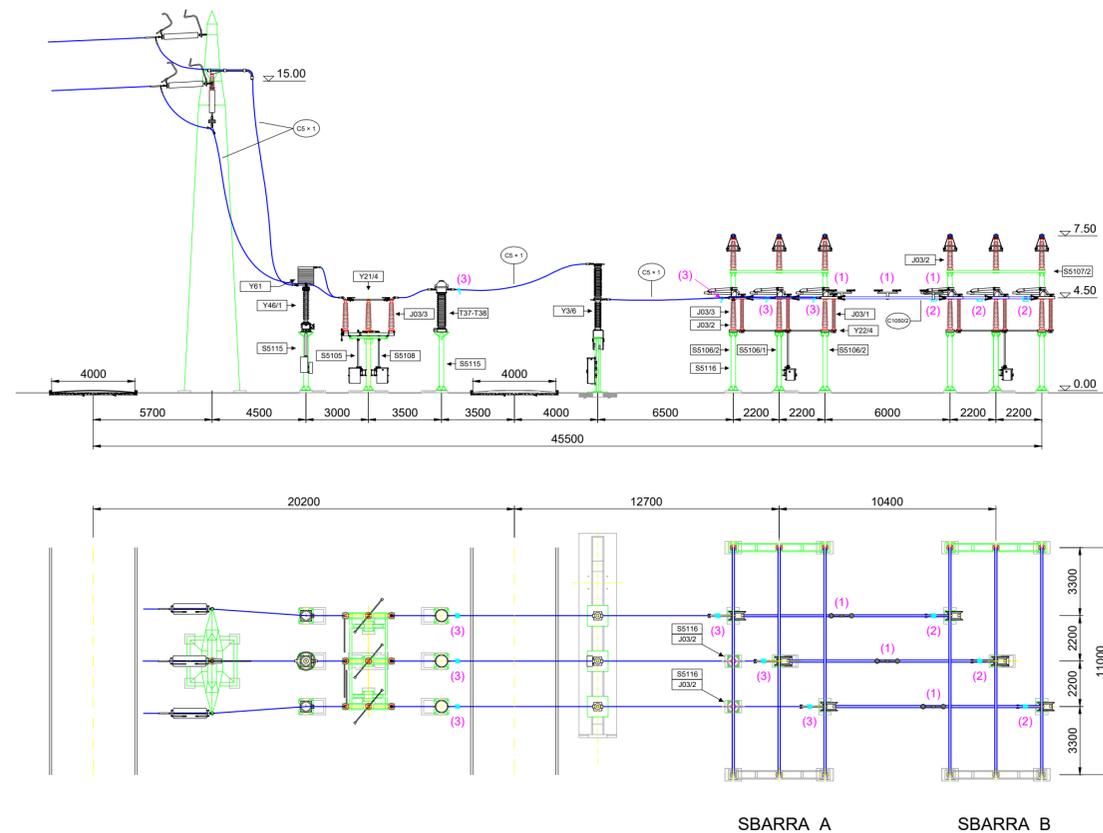


# SEZIONE STALLO LINEA 150 kV



**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
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	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	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
Y2/2	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y2/2/2	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
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	6	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	8	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	15	INS CI S 01

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C105/02	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4 m	INS CC S 01
CS x 1	Conduttore corda Al Ø 36	120 m	LC5



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:



PROGETTISTA:



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

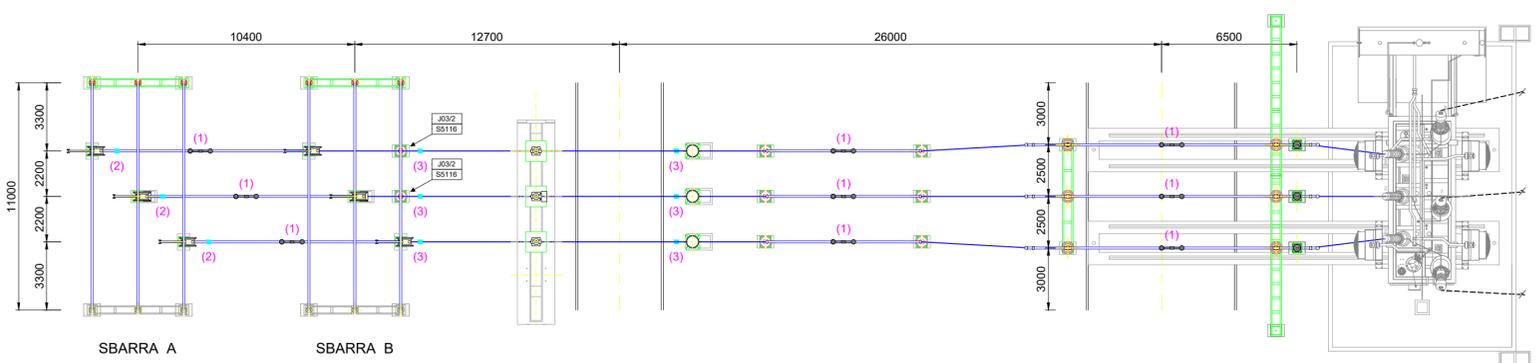
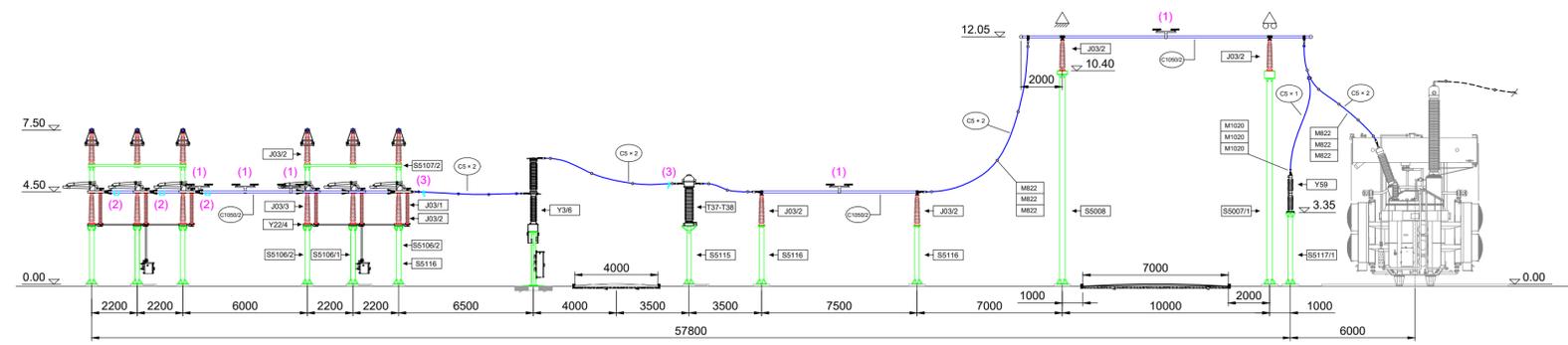
LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO ( TA ), SAN GIORGIO IONICO ( TA ) E CAROSINO ( TA )

TITOLO:

STAZIONE RTN TARANTO 380  
 Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN  
 SEZIONE STALLO LINEA 150 kV

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.5	1/6	02
DATA:	SCALA:			
03/2023	1:200			

# SEZIONE STALLO ATR 150kV



**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 BINATA

STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

Elenco carpenteria 132-150 kV

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5007/1	Portale attraversamento strada lato 380 kV	1	INS CS S 01
S5008	Portale attraversamento strada lato 132-150 kV	1	INS CS S 01
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	8	INS CS S 01
S5117/1	Sostegno scaricatore basso	3	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
Y22/2	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
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
Y58	Scaricatore 132 kV	3	INS AZ S 01
Y59	Scaricatore 150 kV	3	INS AZ 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	20	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	6	INS CI S 01

Elenco conduttori 132-150 kV

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda Al Ø 36	20 m	LC5
C5 x 2	Conduttore corda Al Ø 36 binata	260 m	LC5

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: **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

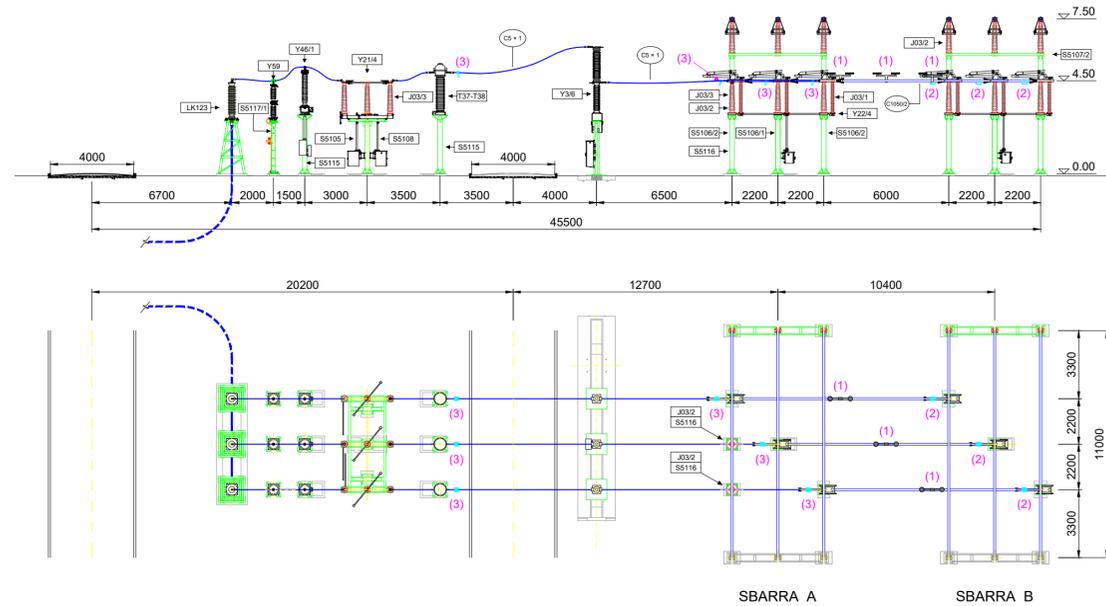
LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO (TA), SAN GIORGIO IONICO (TA) E CAROSINO (TA)

TITOLO: **STAZIONE RTN TARANTO 380**  
 Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN  
 SEZIONE STALLO ATR 150kV

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.5	2/6	02

DATA:	SCALA:
03/2023	1:200

# SEZIONE STALLO LINEA IN CAVO 150 kV



**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
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	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	2	INS CS S 01
S5117/1	Sostegno scaricatore di sovratensione	3	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
Y21/2	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/2	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
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
Y44/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
Y59	Scaricatore di sovratensione completo di contascariche	3	INS AV S 01
LK123	Terminale aria-cavo	3	UX LK 123

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	8	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	15	INS CI S 01

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



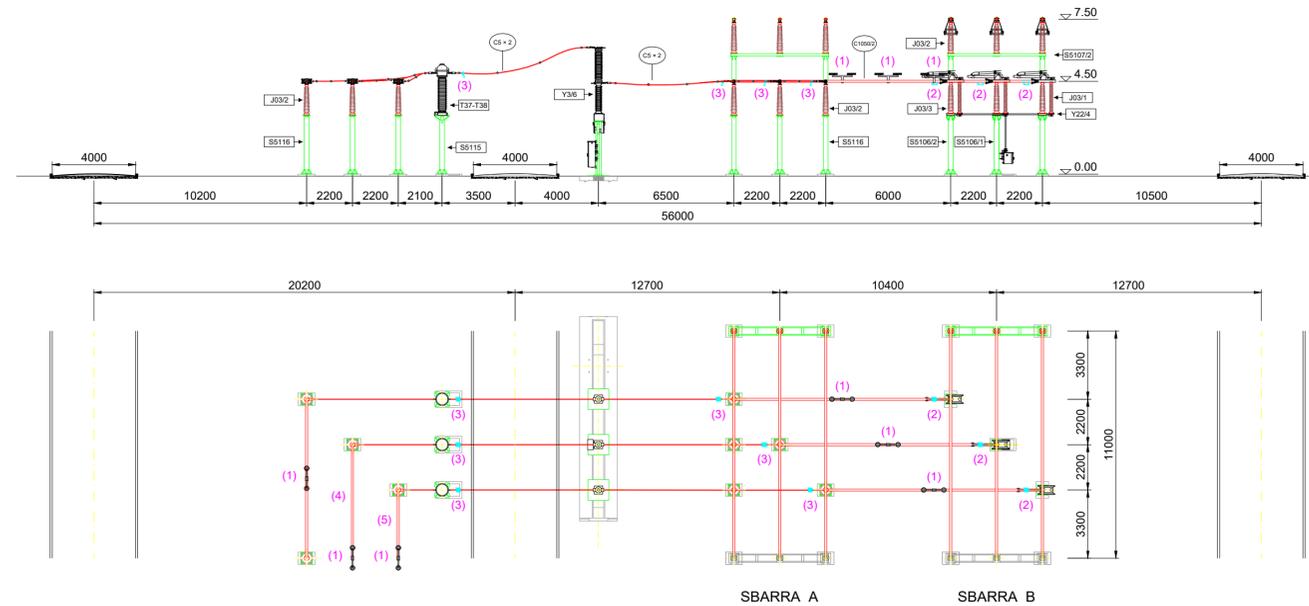
**PROGETTO:**  
**PROGETTO FOTOVOLTAICO "TARANTO"**  
 Realizzazione di un impianto Fotovoltaico di potenza pari a 61,074 MWp con potenza di immissione pari a 54 MW e relative opere di connessione alla RTN

**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 LINEA IN CAVO 150 kV

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.5	3/6	02
DATA:	SCALA:			
03/2023	1:200			

# STALLO PARALLELO SBARRE 150kV CON INTERRUTTORE



## 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	1	INS CS S 01
SS106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
SS107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
SS115	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
SS116	Sostegno isolatore portante	9	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
Y22/2	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

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	15	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01
C5 x 2	Conduttore corda Al Ø 36 binata	150 m	LC5

### 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 BINATA
- (4) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 11 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE
- (5) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 6,6 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE

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

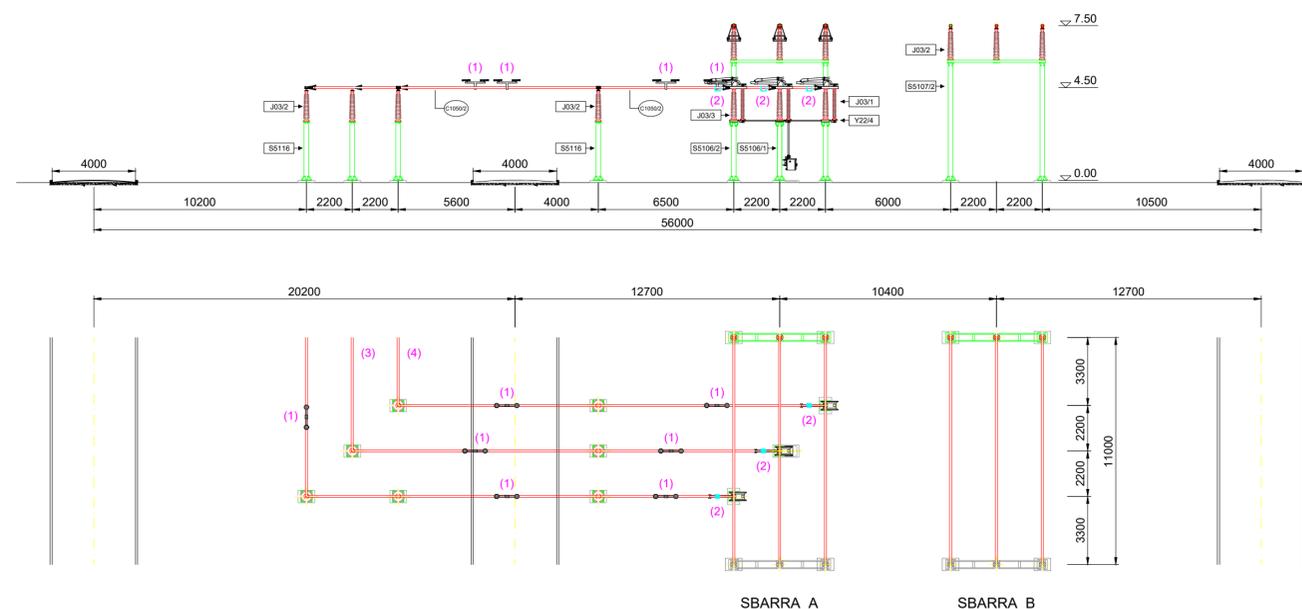
LOCALITA': REGIONE PUGLIA, COMUNI DI TARANTO, FAGGIANO ( TA ) , SAN GIORGIO IONICO ( TA ) E CAROSINO ( TA )

### TITOLO:

STAZIONE RTN TARANTO 380  
Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN  
STALLO PARALLELO SBARRE 150kV CON INTERRUTTORE

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.5	4/6	02
DATA:	SCALA:			
03/2023	1:200			

# STALLO PARALLELO SBARRE 150kV SENZA INTERRUTTORE



## Note

- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
- (3) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 11 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE
- (4) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 6,6 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE

## 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
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	7	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y22/2	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

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	13	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01

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:

**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 STALLO ATR 380kV  
STALLO PARALLELO SBARRE 150kV SENZA INTERRUTTORE

PRATICA N:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV:
	600x900	AS_TAR_S.G.D.0.5	5/6	02
DATA:	SCALA:			
03/2023	1:200			

