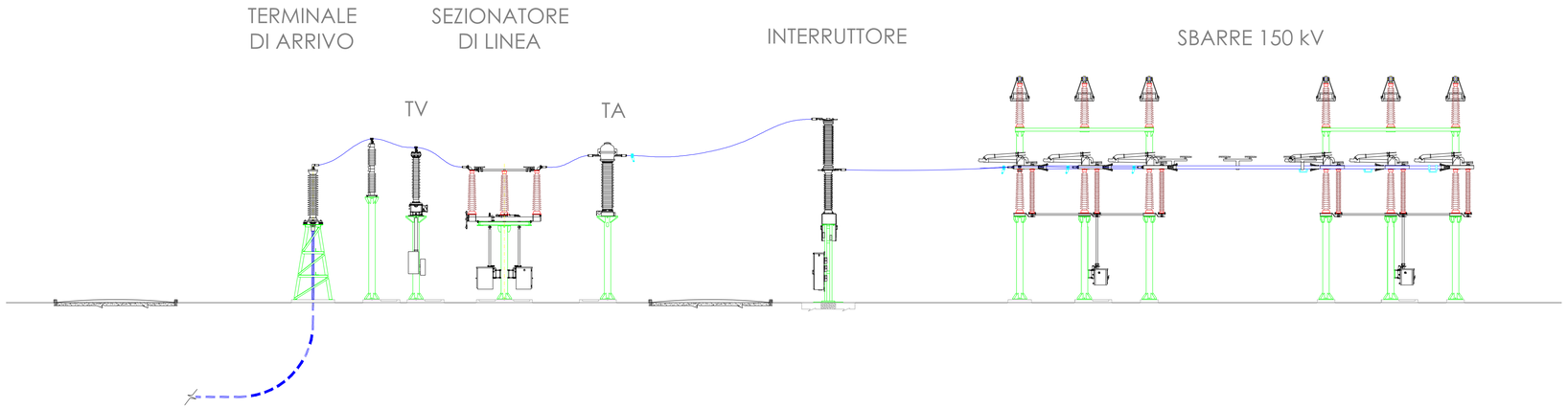
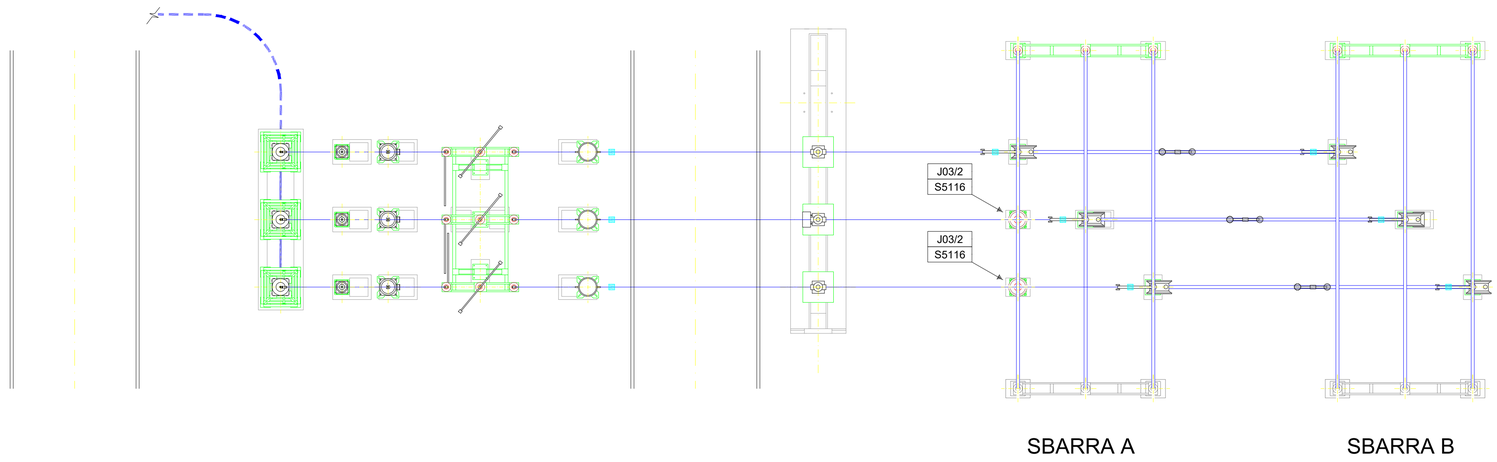
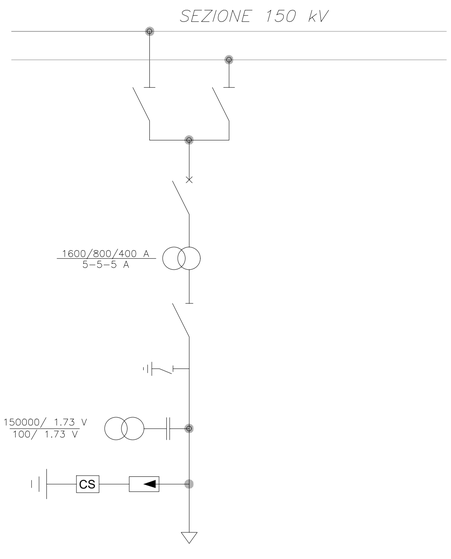
LAYOUT STALLO DI CONSEGNA SU STAZIONE ELETTRICA TERNA



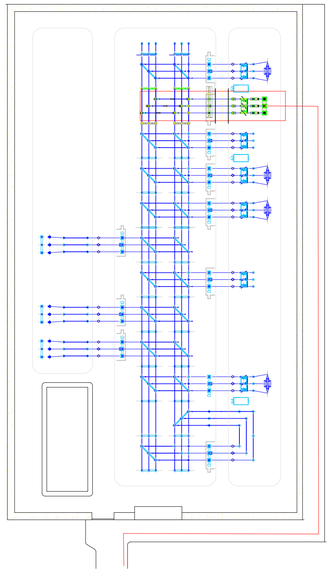
PROFILO ELETTROMECCANICO STALLO DI CONSEGNA SU STAZIONE ELETTRICA TERNA



SCHEMA ELETTRICO



PLANIMETRIA STAZIONE



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
Y4/6	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/6	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
Y21/4	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/4	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
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

Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1013	Morsetto a "T" corda passante Al Ø 36 - codolo	3	ING MORS 01
M1017	Morsetto portante per corda Al Ø 36	2	ING MORS 01
M1018	Morsetto a 90° per corda Al Ø 36 - codolo	3	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto diritto per corda Al Ø 36 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 1050/2 (2)	3	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a corda Al Ø 36	6	

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	95 m	LC5

(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
(2) Per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01

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

DOTTORE AGRONOMO FABRIZIO EMBALO SAMBIASE SANSEV
N. 774 SEZ. A
REGIONE PUGLIA

COMUNE DI TROIA (FG)

Progettazione della Centrale Solare "Frutti Antichi Troia" da 21.890,40 kWp

Proponente: PACIFICO — Pacifico Ametista s.r.l.
Piazza Walther-von-der-Vogelweide,8 - 32100 (BZ)

Titolo: Layout Stazione Elettrica Utente e di RTN- C.02

progetto verde studio di architettura del paesaggio

AEDES GROUP ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

N° Elaborato: 77

Cod: PT_47

Scala: --

tipo di progetto:
- ○ RILIEVO
- ○ PRELIMINARE
- ● DEFINITIVO
- ○ ESECUTIVO

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista:
Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase
Arch. Alessandro Visalli
Collaboratori:
Agr. Rosa Verde
Dott. Patrizia Ruggiero
Arch. Anna Sirica
Urb. Sara De Rogatis
Arch. Rosanna Annunziata

Progettazione elettrica e civile
Progettista:
Ing. Rolando Roberto
Ing. Marco Balzano
Collaboratori:
Ing. Simone Bonacini
Ing. Giselle Roberto

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
Archeol. Concetta Costa

Rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
R0	Inquadramento su ortofoto	02/02/2022	A1			
R1	Modifica Layout	08/09/2022	A1	MBG	MBG	MBG
R2	Nuova Consegna	Feb. 2023	A1	MBG	MBG	MBG