

PROGETTO IMPIANTO SOLARE AGRO-VOLTAICO DA
REALIZZARE NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) C.DA TITOLO, E
RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI
MANFREDONIA(FG), DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 55
MW, DENOMINATO "FOGGIA - MANFREDONIA"

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI CONNESSIONE
ALLA RTN



livello prog.	Codice Pratica STMG	N° elaborato	DATA	SCALA
PD	201901116	All. 4	13.12.2022	

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE



ENTE

PROGETTAZIONE
HORIZON FIRM

Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

Ing. D. Siracusa
Ing. A. Costantino
Ing. C. Chiaruzzi
Ing. G. Schillaci
Ing. G. Buffa

Arch. A. Calandrino
Arch. M. Gullo
Arch. S. Martorana
Arch. F. G. Mazzola
Arch. G. Vella



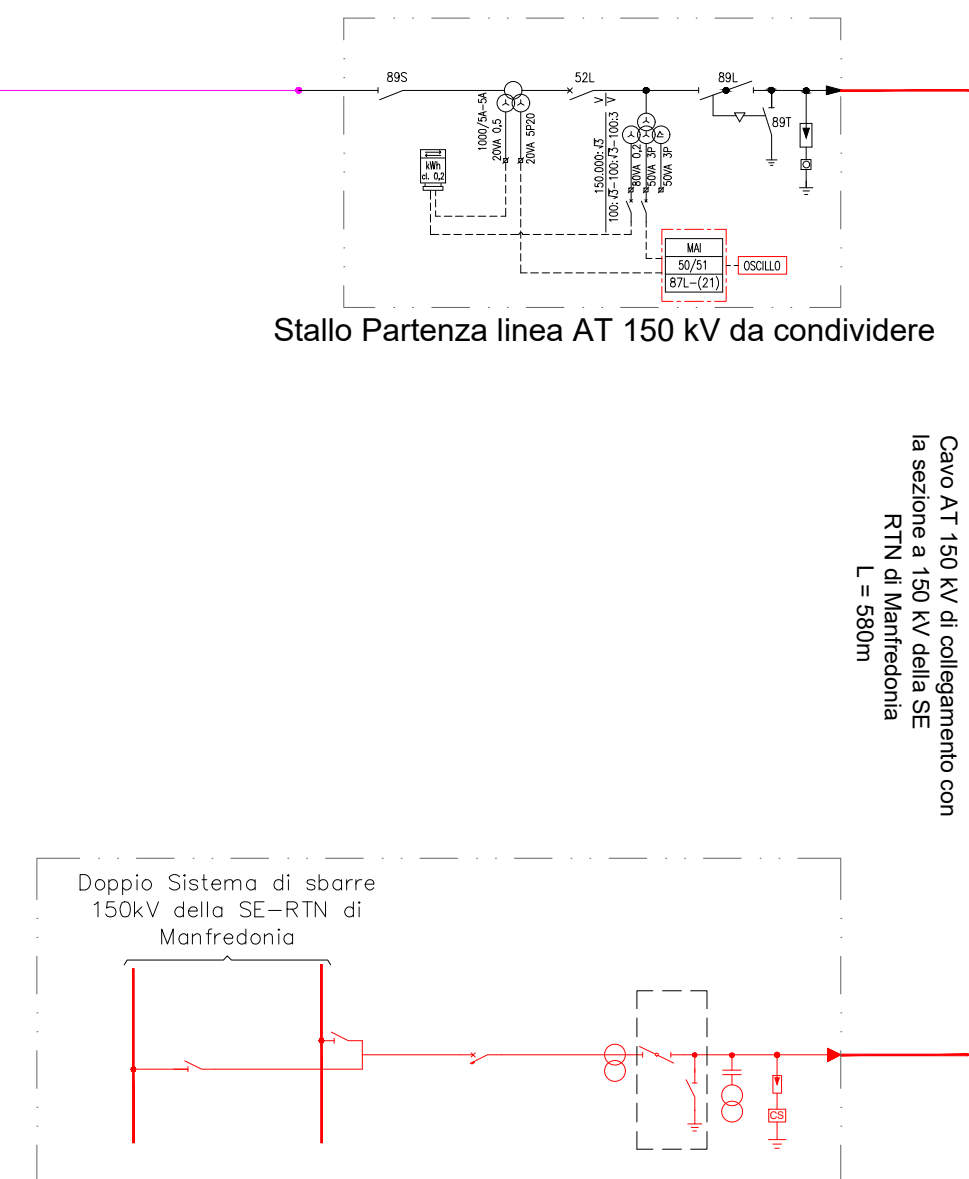
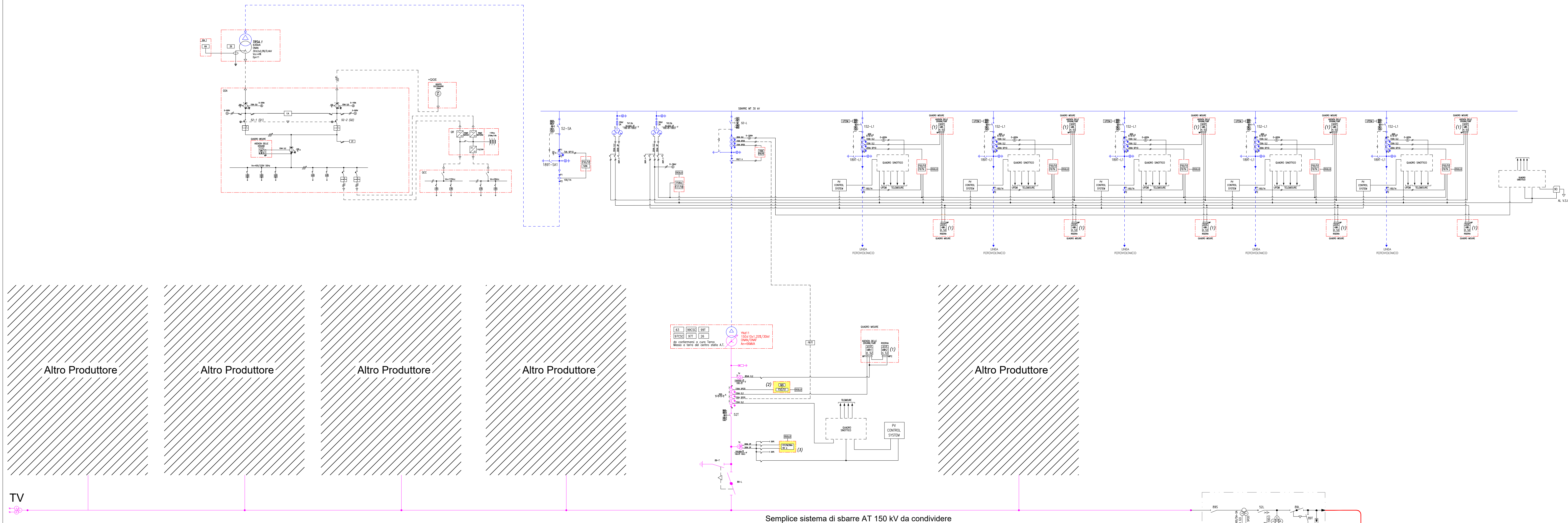
NOT

(1) CONTATORI CENE A 6 QUADRANTI

(2) MANCATA APERTURA INTERRUTTORE (SE RICHIESTO DA
TERMINA) - APERTURA 50-AT

(3) TARATURA F81>< COME DA INDICAZIONI TERNA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	63	PROTEZIONE DI SOVRAPRESSIONE DEL TRASFORMATORE	27	PROTEZIONE MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE A VOLOTO	98CSC	PROTEZIONE MINIMO LIVELLO VOLT TRASFORMATORE (CORRENTE SOTTO-CARICO)	59	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONFIGURABILE	99T	PROTEZIONE MINIMO LIVELLO VOLT TRASFORMATORE (ATV)	59 N	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE (ANCIOLPARE)
	INTERRUTTORE	97CSC	RELE A FLUSSO VOLTOLTO (CORRENTE SOTTO CARICO)	81<81>	MINIMA FREQUENZA, MASSIMA FREQUENZA
	SEZIONATORE SOTTO CARICO	97T	RELE BUCHOLZ PER RENDIMENTO SVILUPPO (SENZA TRASFORMATORE)	26	TERMINO DI PROTEZIONE DEL TRASFORMATORE
	TRASFORMATORE AMPERMETRICO	50N/51N	RELE DI MASSIMA CORRENTE (ANCIOLPARE)	67 N	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TENSIONE
	TRASFORMATORE ANCIOLPARE	50/51	RELE DI MASSIMA CORRENTE	87T	PROTEZIONE DIFFERENZIALE DEI TRASFORMATORI
	SEZIONATORE DI TERRA	 W/VA L/MS	GRUPPO DI MISURA ENERGIA (MONOCORRENTE)	64	RELE RELATIVO DI QUALITÀ TENSIONE
	ISOLATORI CAPACITIVI	 W/VA L/VA	GRUPPO DI MISURA ENERGIA (BIFAZIONALE)		CONVERTITORE RADIODIREZIONALE AC-DC
	TERMINALE CAVI	 GE 3	GRUPPO ELETTROTECNO		CONVERTITORE DC-DC
	DISPOSITIVO DI SELEZIONE DELLE GRANDEZZE		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNE TOTERMICO DIFFERENZIALE
	SLT		SPD		PROTEZIONE CONTRO LA MANCATA APERTURA DEGLI INTERRUPTORI



Stallo Arrivo Produttore a 150 kV da realizzare presso la SE TERNA 380/150kV di Manfredonia