



STAZIONE ELETTRICA CONDIVISA  
 realizzazione in conformità  
 Norma CEI EN 61936-1

DISPOSIZIONE ELETTROMECCANICA

con APPARECCHIATURE IN AT  
 con isolamento in aria "AIS"  
 (Air Insulated Switchgear)

LEGENDA AREE STAZIONE CONDIVISA

- ① AREA STALLO ATR OPDE
- ② AREA STALLI ATR WPD
- ③ AREA STALLI ATR FRV
- ④ SEZIONE PARTI COMUNI

LEGENDA APPARECCHIATURE AT

- ① Terminazione in AT per esterno (DWT) connessione con cond. WPD in formazione 3x(1x100mm<sup>2</sup>) conforme al Norm. IEC-60440/ANSI/EI-48,EE-1313 collegamento al EDI 11/17/19/21 Norm. CEI 11/11- Progetto Unitario Terna
- ② Isolamento di tensione capacitivi TIC - 170kV tipo 146/1 con isolamento interno in olio a pressioni, bobine ad onde compresse conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ③ Sezionatore ipsoide orizzontale con lama di ferro e lama 170kV tipo 123/1- con comando di comando motorizzati, doppio armato SPC, dispositivo di interblocco meccanico conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ④ Sezionatore ipsoide orizzontale senza a lama Steel 170kV tipo 123/1- con comando di armato SPC e dispositivo di interblocco meccanico conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑤ Interruttori di corrente TA
- ⑥ ed "sfiducia incrementale"-170kV tipo Tera 137-138- conformi alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑦ Interruttore a comando adiabatico 170kV tipo 137/3-4 con dispositivo di sincronizzazione dei poli conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑧ Sezionatore ipsoide orizzontale di linea con comando di ferro per comando manuale ad armato SPC conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑨ Interruttore a comando adiabatico 170kV tipo 137/3-4 con dispositivo di sincronizzazione dei poli conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑩ Supporto albero telescopico per apparecchiature di stazione e portate conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑪ Isolatori per parti di ricambio con tenuta meccanica 600 e 1.000 dalli conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑫ Sezionatore ipsoide orizzontale di altro 170kV tipo 124/1 con comando di armato SPC conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑬ Interruttori di sovratensione 170kV tipo 109 ed unità metal-ossid. di contenzione conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑭ Interruttori di tensione indotta 110-170kV tipo 140/2-140/3 tecnologia asincrona per misure (certificata) e corrente conforme alla Specifico Terna NS AS 5 02
- ⑮ Interruttore di isolato da 40 kVA
- ⑯ Isolamento in olio minerali-refrattamento ONAN/ONAF IM11 150kV/25kV/21W - Voc-1X
- ⑰ Armato ambiente con bus AT
- ⑱ Armato ambiente con AT-TR
- ⑲ Cofanetto in SINGOLE SBARRE costituito da conduttori rigidi in tubo isolati in olio tipo di  $d \times e = 100/80 \times 60-37,0 \times 60-2008$  conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ⑳ Bobine di accoppiamento con dispo. di accoppiamento (da installare su TV o bobine dedicate) conforme alla Specifico Terna NS AS 5 01
- ㉑ Mani/Barrilete loggiforme in prefabbricati con colorezza R4 250 per protezione TRM0
- ㉒ Isolazione interna per separazione perfetta predatori con un marzanti in blocco di colorazione con recinzione in pannelli griglia zincati
- ㉓ Interruttori con isolati per connessione con il Medio Tensione (DM)

COMUNE DI BRINDISI

PROVINCIA DI BRINDISI

Progetto di stazione di utenza



PROGETTO

ingveprogetti s.r.l.s.

via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)  
 email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO  
 Ing. Giorgio Vece

PROGETTO DI STAZIONE DI UTENZA CONDIVISA PER IMMISSIONE IN RTN  
 SU S.E. 380 / 150 kV - "BRINDISI SUD"

Oggetto: DISPOSIZIONE PLANIMETRICA DEGLI ELETTROMECCANICI

ELABORATO: TAV. 4  
 NOME FILE:  
 disposizione planimetrica  
 degli elettromeccanici  
 CODICE PRATICA  
 201900935

PROGETTISTA:  
 Ing. Giorgio Vece

TIMBRO E FIRMA:



SCALA:

STATO DI PROGETTO

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTO	VERIFICATO	APPROVATO
REV. 00	30 AGOSTO 2020	BENESTARE TERNA	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	
01					
02					



WPD Muro s.r.l.Roma