



MONTANTE TERRA SBARRE CON TV

PASSO SBARRE DISPONIBILE

LINEA DI PARCO-1

PARALLELO SBARRE

LINEA DI PARCO -2-

LINEA ARRIVO TERNA

PASSO SBARRE DISPONIBILE

MONTANTE TERRA SBARRE

Current transformer data							
Bay	Reference designat.	Type	Core	Ratio (A/A)	Rated Output (VA)	Class	Remarks
Dati dei trasformatori di corrente							
Montante	BMK	Tipo	Nucleo	Rapporto (A/A)	Prestazione (VA)	Classe	Note
LINEE UTENTE E TERNA	-TA1		1	3200-1600-800/5	45-30-30	0,5	ext. 120%
			2	3200-1600-800/5	60-30-15	5P30	ext. 120%
			3	3200-1600-800/5	60-30-15	5P30	ext. 120%
CONGIUNTORE	-TA1		1	3200-1600-800/5	60-30-15	5P30	ext. 120%
			2	3200-1600-800/5	60-30-15	5P30	ext. 120%
			2	3200-1600-800/5	60-30-15	5P30	ext. 120%
	-TA2		1	3200-1600-800/5	45-30-30	0,5	ext. 120%
			2	3200-1600-800/5	60-30-15	5P30	ext. 120%
Voltage transformer data							
Bay	Reference Designat.	Type	Winding	Ratio (kV/kV)	Rated Output (VA)	Class	Remarks
Dati dei trasformatori di tensione							
Montante	BMK	Tipo	Avvolgimento	Rapporto (kV/kV)	Prestazione (VA)	Classe	Note
	-TVA -TVB		1	$380 \cdot \sqrt{3} / 0,1 : \sqrt{3}$	50	0,2	or 100VA / class 0,5 or 200VA / class 3P

Legend / Legenda		
Ideogramma	Designazione	Apparecchio
	-52	Interruttore
	-89A, -89B, -89L	Sezionatore di linea
	-89TA1, -89TB1, -89TA2, -89TB2, -89T1, -89T2	Sezionatore di terra
	-89T	Sezionatore di terra rapido
	-TA1, -TA2	Trasformatore di corrente
	-TVA, -TVB	Trasformatori di tensione
	-Z1	Terminale cavo
	-Z2	Terminale aereo
	-F1	Scaricatore AT
	-REAT	Reattore trifase / 3 monofase Potenza da definire

isolatore passante
compartimentazione gas

Tensione nominale	420 kV
Frequenza nominale	50 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico	1425 kV
Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale	650 kV
Tensione nominale di tenuta ad impulso di manovra	1050 kV
Corrente nominale SBARRA	4500 A
Corrente nominale PARALLELO-SBARRA	4000 A
Corrente nominale MONTANTE	3150 A
Tensione ausiliaria di comando	110VCC
Tensione ausiliaria del comando motore dell'interruttore	230VCA
Tensione ausiliaria del comando motore dei sezionatori di linea e di terra	110VCC
Tensione delle scaldiglie	400/230VCA



PROPONENTE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - NEMETUN ISLAND
63 WTG - 945 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettazione e Studio di Impatto Ambientale



Indagini ambientali e studi specialistici



Studio misure di mitigazione e compensazione



Supervisione scientifica



5. OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE

T.5.5.3 Sottostazione Elettrica e gruppo di rifasamento - Schema elettrico Unifilare

REV. DATA DESCRIZIONE

00 02/24 1ª emissione

