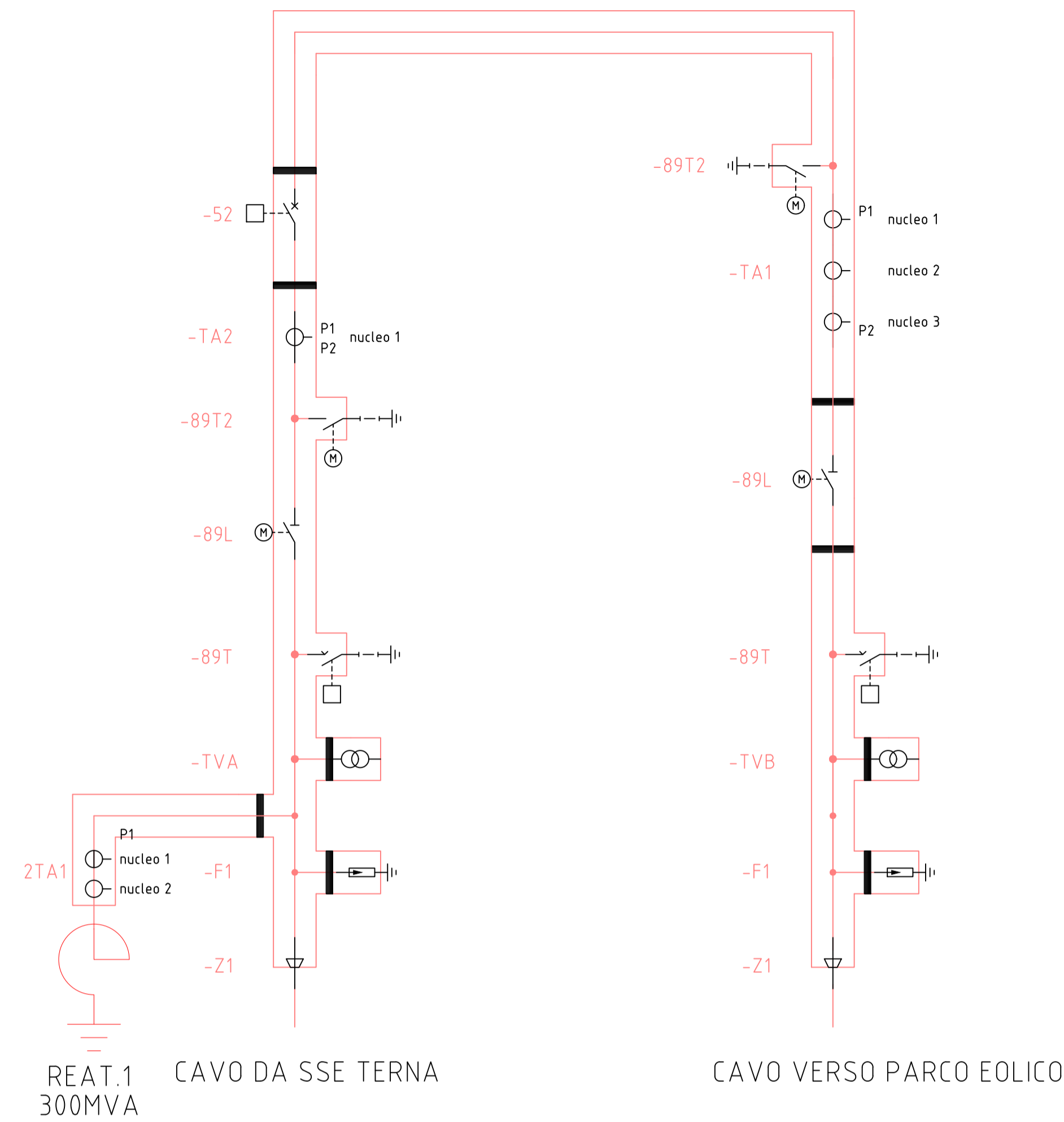


ENTRA - ESCI GIS420KV CON RIFASAMENTO



Ideogramma	Designazione	Apparecchio
	-S2	Interruttore
	-89L	Sezionatore di linea
	-89T2	Sezionatore di terra
	-89T	Sezionatore di terra rapido
	-TA1,-TA2-2TA1	Trasformatore di corrente
	-TVA,-TVB	Trasformatori di tensione
	-Z1	Terminate cavo
	-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 MONTANTE	3150 A
Tensione ausiliaria di comando	110VCC
Tensione ausiliaria del comando motore dell'interruttore	230VCA
Tensione ausiliaria del comando motore dei sezionatori di lenia e di terra	110VCC
Tensione delle scaldiglie	400/230VCA

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	-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%
	-TA2		1	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		1	$380 : \sqrt{3} / 0.1 : \sqrt{3}$	50	0,2	or 100VA / class 0,5 or 200VA / class 3P
	-TVB						



PROPONENTE

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO OFFSHORE
NELLO STRETTO DI SICILIA - EUREKA WIND
38 WTG - 570 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettazione e Studio di Impatto Ambientale



Studio misure di mitigazione e compensazione



5 OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE
T.5.6.2 Sottostazione Elettrica di rifasamento 1 - sottocosta
- Schema elettrico unifilare

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	07/24	1ª emissione

scala FS

