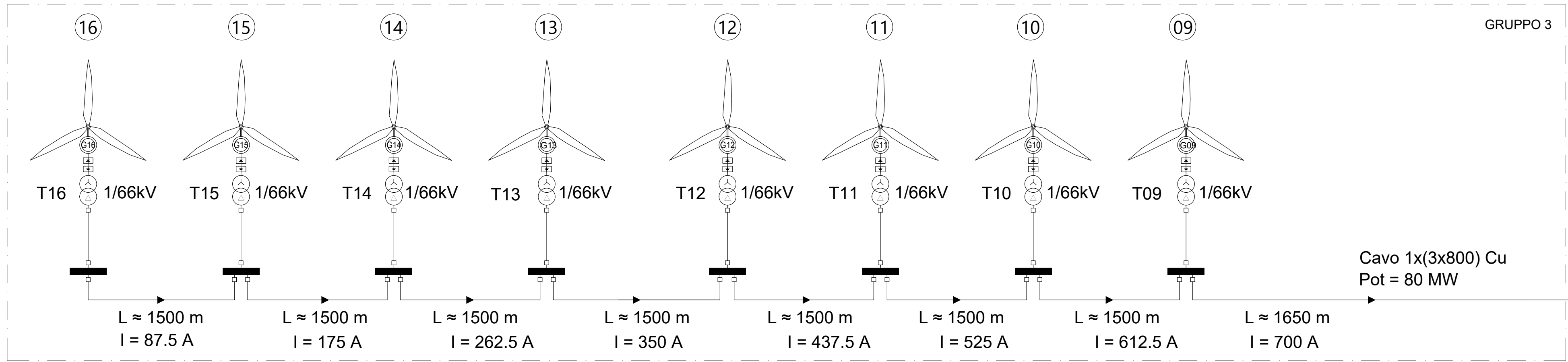
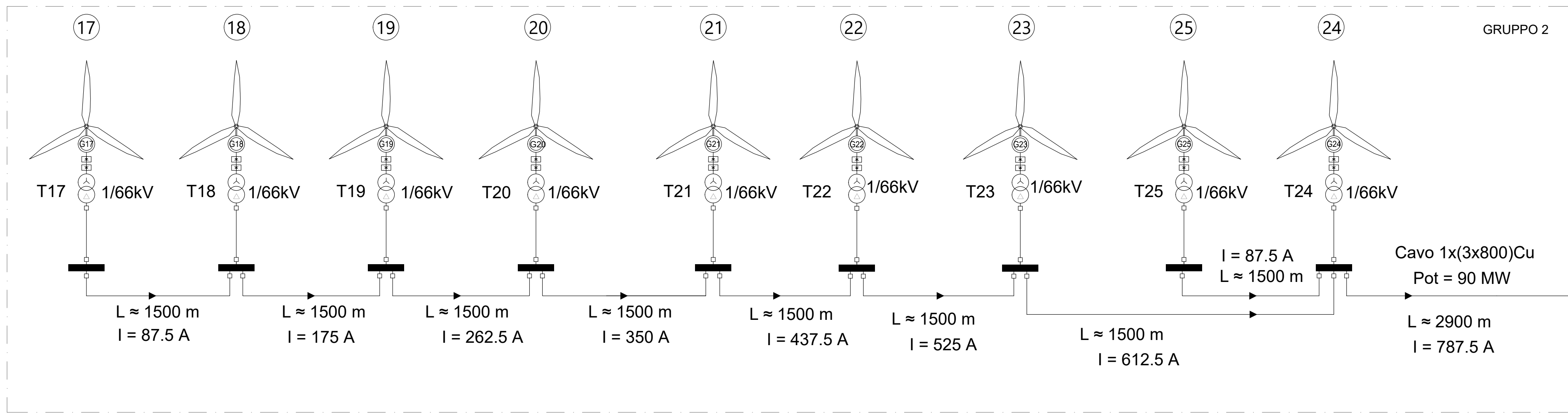
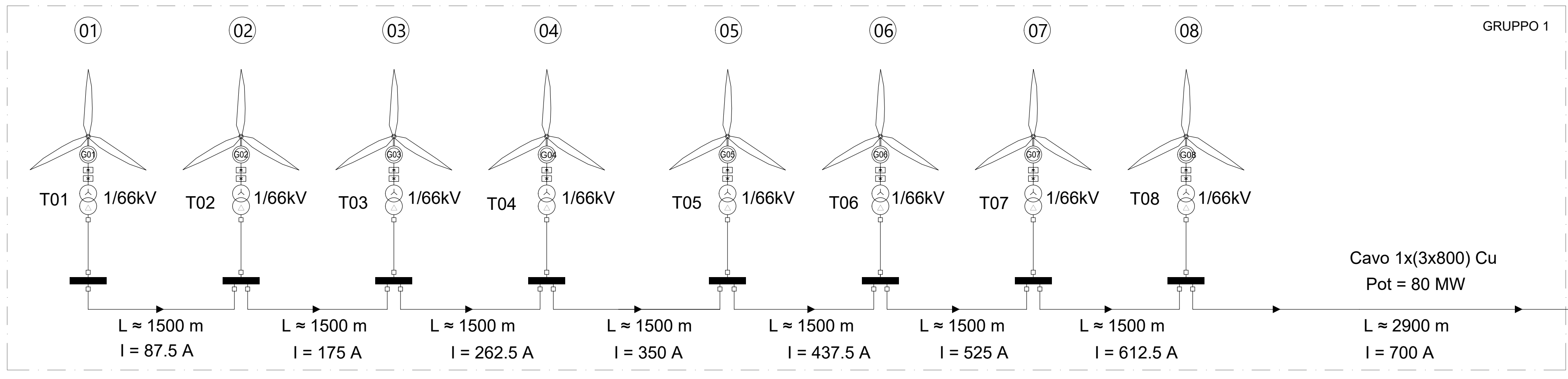


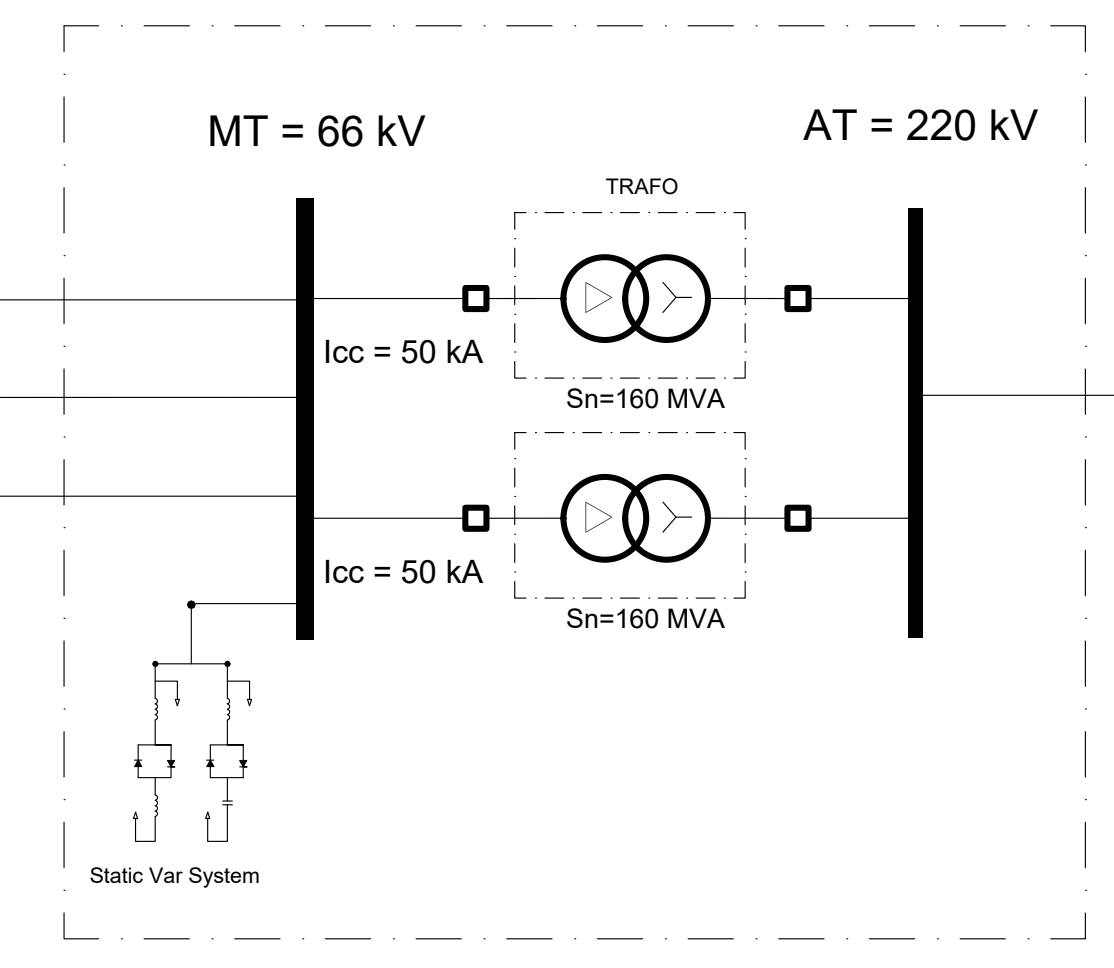
n.25 Turbine da 10 MW - P = 250 MW

$I_n = 10.000.000/\text{rad } 3^* 66.000 = 87.5 \text{ A}$
 $\text{STR} = 250.000.000/\text{cos-fi } (0.8) = 320 \text{ MVA}$
 Cavo = 1x(3x800) Cu_66_69_kV
 Cavo (In=900 A, Sn=90 MVA)
 Perdite = 110 W/m
 Icc = 50 kA
 Diametro ext = 190 mm
 Peso Cavo = 27.5 t/km
 Cavo = 220/250 kV Cu 3x(1x1000) mmq
 Cavo (In=968 A, D=100 mm)

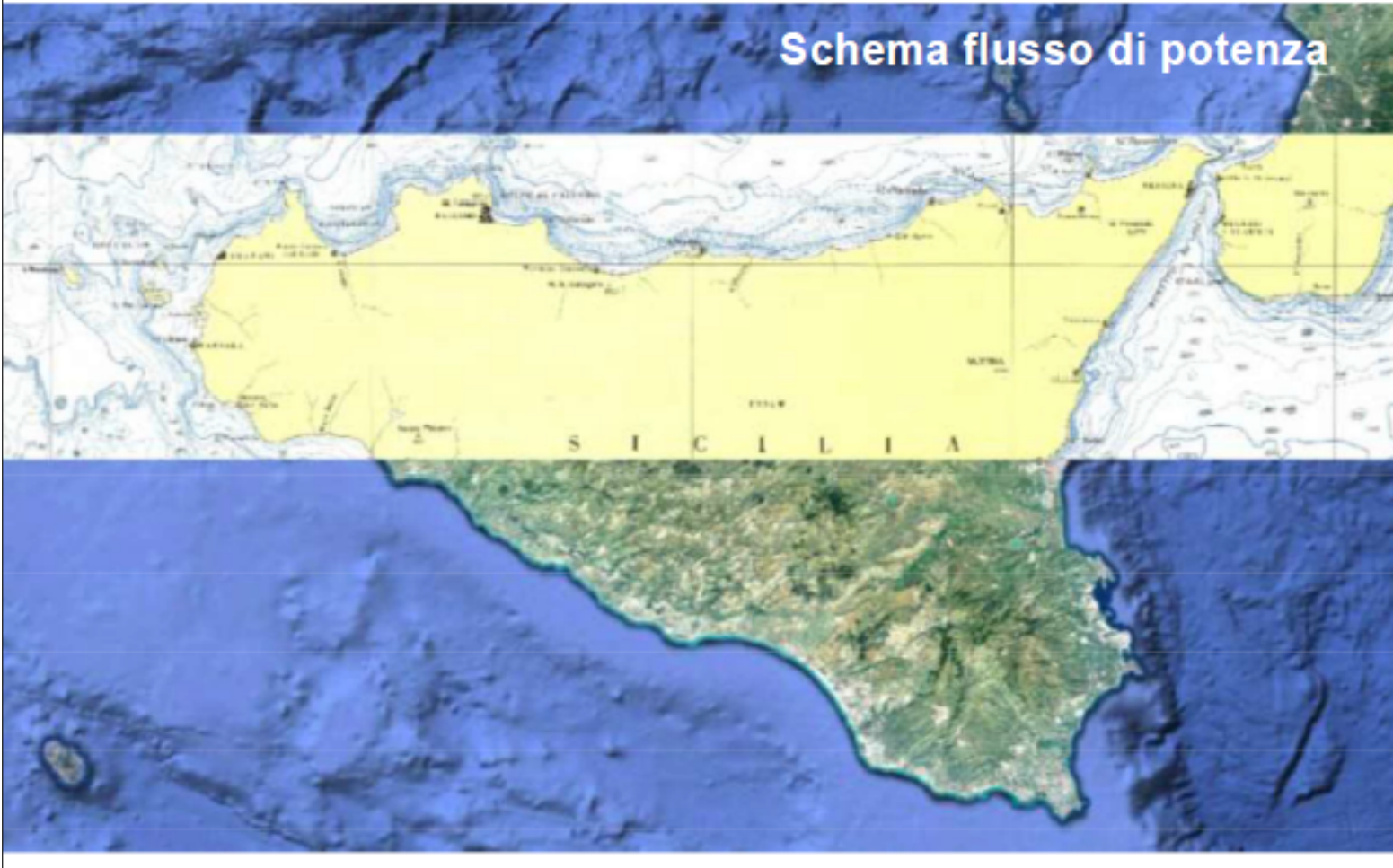
Collegamenti Elettrici
 Linea 1 = 8 Turbine
 Linea 2 = 8 Turbine
 Linea 3 = 9 Turbine
Dati Turbina
 P = 10 MW
 V = 66 kV
 I = 87.5 A
 cos-fi = 1



Stazione di Trasformazione Offshore 66/220 kV




 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Domanda di Autorizzazione Unica ex art. 12 DLgs 387/2003
 Ministero dell'Ambiente
 Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex DLgs.152/2006
PROGETTO PRELIMINARE PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO OFFSHORE NEL CANALE DI SICILIA



F 0 1 1 9 E T 3 S F L U P O T 0 0 b						
NUM COMM	ANNO	COO.	NUM EL.	DESCRIZIONE ELABORATO	REV	R1
00	24/07/2019			Schema di flusso di potenza	BEZATI	SEVERINI
REV	DATA			DESCRIZIONE	DESIGNER	PLANNER
Scala	---				Formato	A1+

T35
F0119E.T35.FLUPOT.00.b