REFERENCE DRAWINGS	
RA01NCFEFU40000	Schema Elettrico Unifilare

AL NUOVO GIS 400kV
NC-915-0-EZ-001

UNIT 2
(CE-21)

SALA QUADRI MT ESISTENTE – CTE
(EXISTING MV SWITCHGEAR ROOM)

Q1–QUADRO MT ESISTENTE
(Q1–EXISTING MV SWITCHGEAR)

14kV sx - 50Hz

EX CELLA
LA–A

TRM–2
440/280/160 MVA
ONAF
400 ±8x1.25% / 19–15.75 kV
YNd1d11

TRU–2
25/30 MVA
ONAN/ONAF
19±2x2.5%/6.3 kV (NLTC)
Dyn11
Vcc=10% (25 MVA based)

ER–2
20Ω – 40s
1A – PERMANENTE

252GG–2

252GD–2

TR–Q
20/25 MVA
ONAN/ONAF
14.4±2x2.5%/6.3 kV
Dyn11
Vcc= 10%

ER–Q
20Ω – 40s
1A – PERMANENTE

QMT–2

QMT–A

QMT–B

TRA–CP1
TRA–2A
TRA–2B
TRA–CP2

TR–B1
TR–B2
TR–B3
TR–B4

HV ELECTRODE
SUPER HEATER

B1
B2
B3
B4

PC–20

HV BOILER POWER & CONTROL PANEL 1

HV BOILER POWER & CONTROL PANEL 2

COOLER
CHEMICAL DOSING

PCE–2

32–UPS–01

TRF–2A
TRF–2B

QSA–2

QSP–2

TRP–2A
TRP–2B

QCC–2

RC–2A
RC–2B

BT–2

PCE–21

Documento di proprietà Enipower S.p.A. Non potrà essere mostrato a Terze Parti ne utilizzato per scopi diversi da quelli per il quale è stato inviato.

CS-FS	00	03/09/2024	Emissione per Enti	P.Di Stefano	L. Scaffidi	P.Di Stefano	S. Maronese
Data di validità	Numero di revisione	Data	Descrizione	Preparato da	Verificato da	Approvato da	Company Approvato da

Indice di revisione

Logo Company e ragione sociale: enipower — EniPower S.p.A.

LCI Activity Code: IT-2024-0104

Project Code: 000640

Identificativo documento Company: RA01NCFEFU40002

Ordine di lavoro N°: 5710210189

Logo Contractor e ragione sociale: SAIPEM — Saipem S.p.A.

Contractor Document ID: 915-EC-A-40002_02

Contratto N°: 0029/1212

Facility and Sub Facility Name: RAVENNA - NC

Nome Progetto: NUOVO CICLO COMBINATO

Scala: 1:1

Foglio / di: 1/1

Titolo documento: Schema Elettrico Unifilare - Generatori di Vapore Elettrici

Sopersede il N°:

Sopersede da N°:

Area d'impianto: AREA 5

Unità d'impianto: -

A2 (1189x594 mm)

Software: Autocad

Nome file : RA01NCFEFU40002_CSFS00_01.dwg