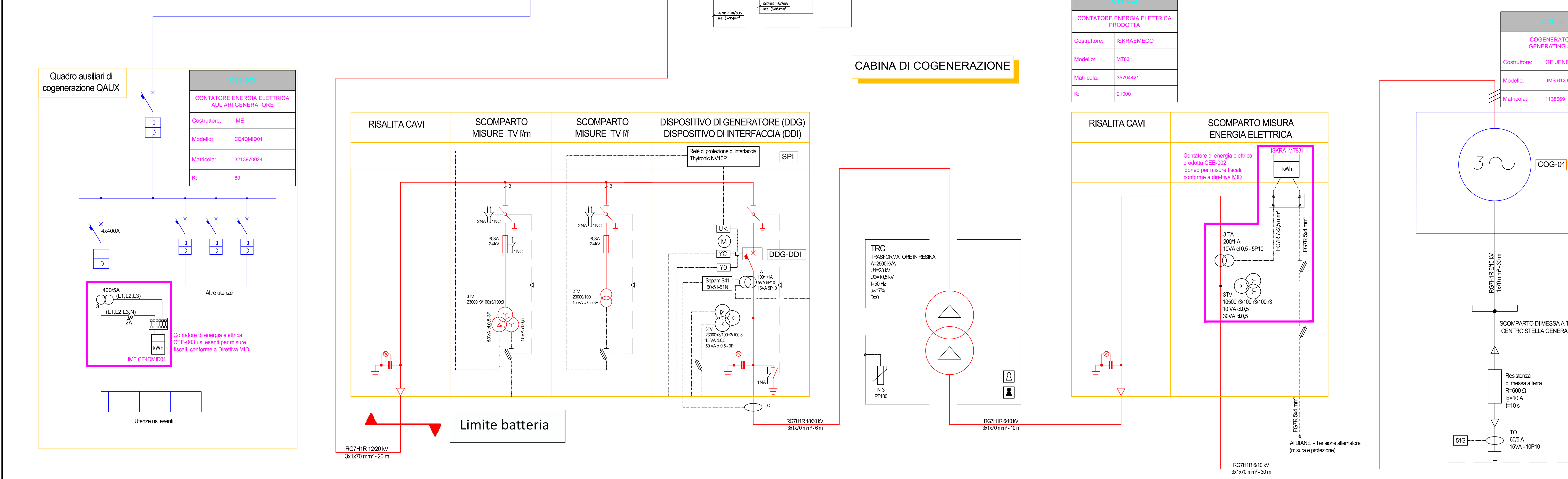


COGENERATORE	
- Dati di targa -	
• MOTORE	Marca: GE Jenbacher Tipo: J 612 GS-F02 N° matricola: 1138677
• GENERATORE	Marca: AVK Modello: DIO 130 K4 Tipo: Sincrono N° matricola: 84 32119 A101 Anno: 2000 Pn=2000 kW (cosφ=1) Pn=1984 kW (cosφ=0,8) In=136 A Un=10,5 kV f=50 Hz Xd=1,87 p.u. Xd'=0,25 p.u. X2=0,17 p.u. Td=20 ms Ta=70 ms Tdo=3,2 s

LEGENDA SIMBOLI	
	Protezione di massima corrente ad azione istantanea
	Protezione di massima corrente ad azione ritardata
	Protezione di massima corrente con azionamento
	Protezione direzionale di terra
	Bobina di apertura
	Bobina di chiusura
	Spargiatore di minima tensione
	Motorizzazione sistema di apertura e chiusura
	Interruttore automatico MT
	Sezionatore rotativo a vuoto di media tensione
	Sezionatore rotativo sotto carico di media tensione
	Fusibile estraibile in media tensione
	Sezionatore di terra
	Lampade segnalazione presenza tensione con terra di derivati capacitivi
	Sistema di interblocco
	Trasformatore di tensione TV
	Trasformatore di corrente TA
	Trasformatore toroidale TO
	Trasformatore di potenza MT/ST



POLITECNICO DI MILANO

Comitatente

Denominazione progetto

Firma e Timbri

Riquilificazione impiantistica della centrale termica, delle sottocentrali d'utenza e costruzione di un impianto di trigenerazione da 2,0 MWe

Descrizione	15/10/15	R. Cognome	15/10/15	D. Cognome	15/10/15	A. Cognome
Rev	Descrizione	Data	N. Cognome	Data	N. Cognome	Data

Tabella Revisioni	Emesso	Controllato	Approvato
0 - Gara/Preventivo/Offerita	1 - Progetto preliminare	2 - Progetto definitivo	3 - Progetto esecutivo
X 4 - As-built	5 - Documentazione STD - Modificata interna	6 -	

Schema elettrico unifilare

Tavola N°

IA

0-01

Codice documento

4A3430171A0-01

Nome file

4A3430171A0-01.dwg

Revisione

0

Scala

/

Commissa

A3430171

CPL CONCORDIA Soc. Coop.

Via A. Gramsci, 39 - 47038 Concordia S/V - Modena - Italy

tel. +39 053 616.111 fax +39 053 616.300 info@cpl.it

www.cpl.it

Il presente documento è di proprietà esclusiva di CPL CONCORDIA. A termine di legge è vietato riprodurre o comunicare a terzi i contenuti del presente documento.