

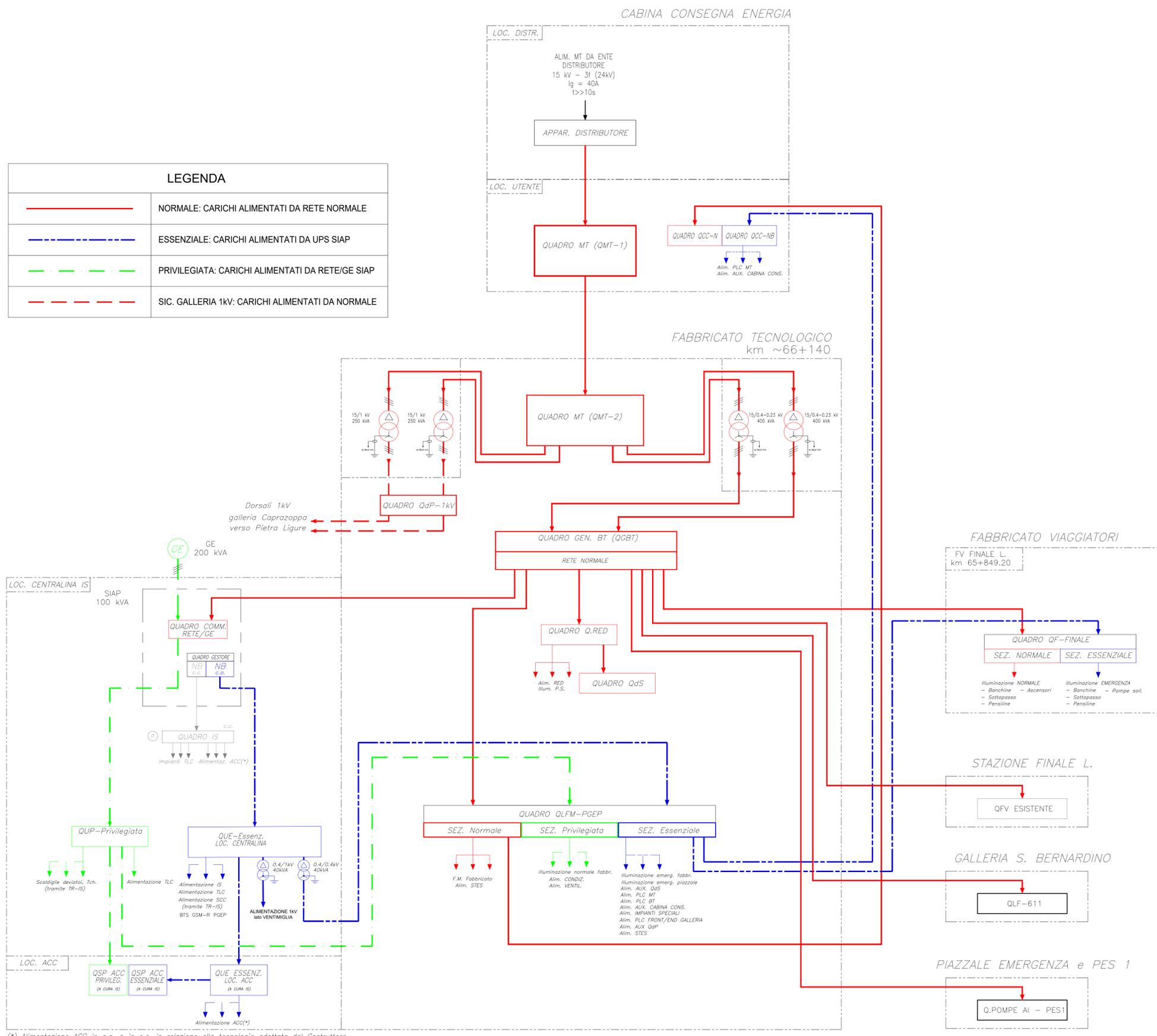
ANALISI DEI CARICHI

$P_r = 290,6 \text{ kW} / 0,8 * 1,1 \approx 400 \text{ kVA}$

Utenze	Sigla	Tensione	Potenza installata kW	Coeff.n.te contemp.	Potenza impegnata kW *
Alimentazione Quadro Fermata Finale L	P1	400 V	40	1	40
Alimentazione SIAP	P2	400V	180	0,9	162
Alimentazione QLFM-PGEP-NORMALE	P3	400V	26	0,9	23,4
Alimentazione QRED	P4	400V	18	0,9	16,2
Alimentazione QAI	P5	400V	44	1	44
Alimentazione QdP-LF611 Gall. SAN BERNARDINO	P6	400V	5	0,8	5
Totale Potenza Normale (kW)			325		290,6

(*) P.za impegnata per l'esercizio dell'impianto

LEGENDA	
	NORMALE: CARICHI ALIMENTATI DA RETE NORMALE
	ESSENZIALE: CARICHI ALIMENTATI DA UPS SIAP
	PRIVILEGIATA: CARICHI ALIMENTATI DA RETE/GE SIAP
	SIC. GALLERIA 1kV: CARICHI ALIMENTATI DA NORMALE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N. Doc.	Doc.	Descrizione
IV0100D18DXLF0100002		Quadro MT Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro
IV0100D18DXLF0100004A		Impianti LFM - Stazione di Finale L. - Schemi elettrici QGBT, fronte quadro e dimensionamento cavi
IV0100D18DXLF0100005		Impianti LFM -Stazione di Finale L. - Schemi elettrici QF-FINALE L. fronte quadro e dimensionamento cavi
IV0100D18DXLF0100003		Schema sistema di alimentazione e protezione SIAP

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA
PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

IMPIANTI LFM
 Stazione di Finale Ligure
 Schema a blocchi - Analisi dei carichi

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV01	00	D	18	DX	LF01000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Giorgini	Gen. 2022	A. Bovo	Gen. 2022	G. Fadda	Gen. 2022	G. Gudi Buffarini Gen. 2022

(*) Alimentazione ACC in c.a. o in c.c. in relazione alla tecnologia adottata dal Costruttore