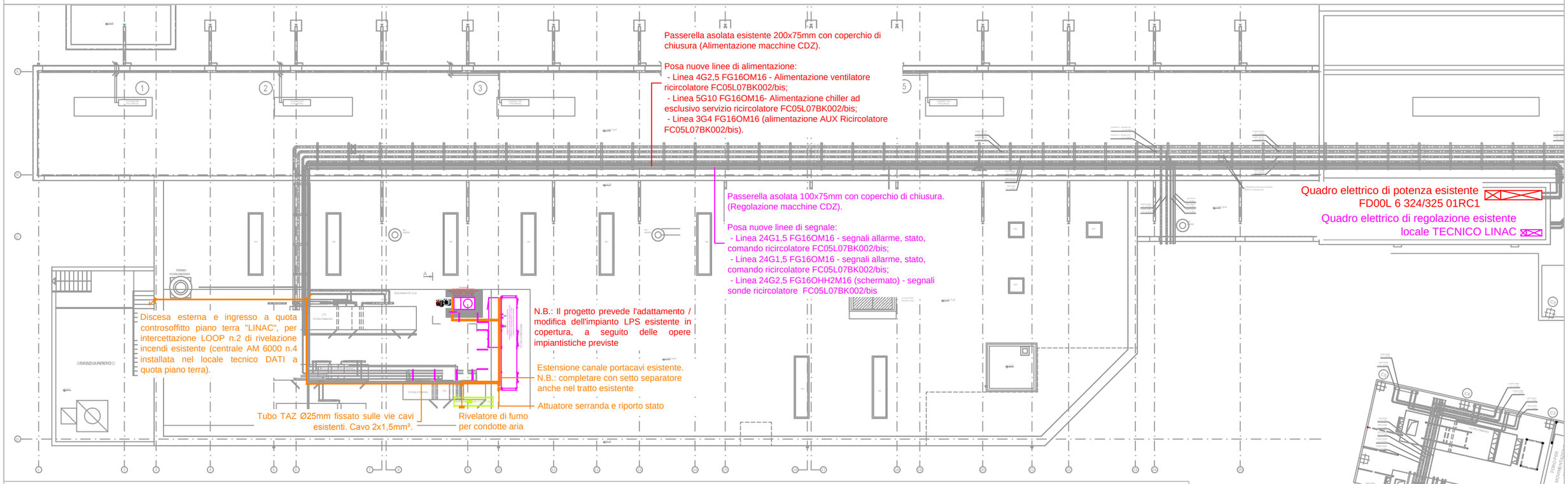
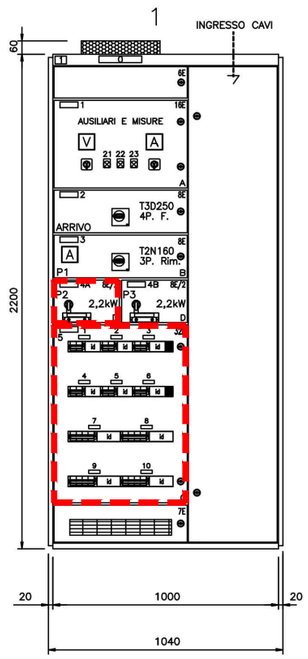
LAYOUT DISTRIBUZIONE AERAULICA E VIE CAVI ESISTENTE

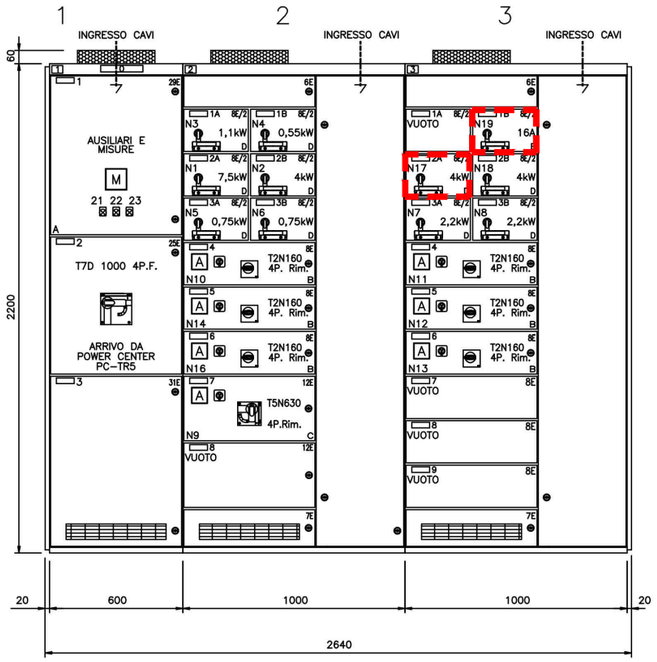


LAYOUT FRONTI QUADRO ESISTENTI

FD00L 6 325 01RC1



FD00L 6 324 01RC1



Interventi previsti sul quadro elettrico esistente FD00L 6 324/325 01RC1:

- spostare l'attuale alimentazione del ventilatore ricicolatore FC05L07BK002 dalla sezione privilegiata alla sezione ordinaria utilizzando il "cassetto 3/2A" di riserva ed adeguando la protezione in analogia al cassetto 1/4A (N.B.: adeguare il software PLC e di supervisione a seguito della modifica);

- alimentare il ventilatore del nuovo ricicolatore FC05L07BK002/bis tramite il "cassetto 1/4A" (Nuova linea di alimentazione FG16(O)M16 4G2,5), attualmente a servizio del ricicolatore FC05L07BK002;

- sostituire l'attuale riserva MTD modulare P10 con interruttore automatico modulare 4x32A-S804N+DDA804 63A-0,3A-classe A (o equivalente) + contatto NC scattato (alimentazione chiller). Linea di alimentazione FG16OM16 5G10;

- adeguare l'attuale riserva MTD modulare P6 con interruttore automatico modulare 2x20A-S802N+DDA802 63A-0,3A-classe AS (o equivalente) + contatto NC scattato (alimentazione AUX Ricircolatore). Linea di alimentazione FG16OM16 3G4;

- utilizzare l'esistente protezione automatica 3/1B "CAVI AUTOREGOLANTI" con dorsale di alimentazione FG16(O)M16 5G4mmq per l'alimentazione dei cavi scaldanti a protezione dei nuovi tratti di tubazioni (bilanciare per quanto possibile il carico sulle 3 fasi).

Elettra Sincrotrone Trieste
Sincrotrone Trieste S.C.p.A.
di interesse nazionale
Strada Statale 14 - km 163,5
in AREA Science Park 34012
Basovizza, Trieste ITALY

PROJECT: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO A SERVIZIO DELLE SALE LASER "PIL" E "SEED" DI "FERMI"

TITLE: LASER "PIL". STATO DI PROGETTO INTERVENTI IMPIANTISTICI DI TIPO ELETTRICO ED ASSIMILATI

DRAWN	D.M.
CHECKED	
APPROVED	
JOB	ELECTRICAL SYSTEMS

DATE: 06.10.2017
SCALE: 1:250
REVIEW: REV.00
FORMAT: A3
N°: FC05L602402RE0