

# POLITECNICO DI TORINO

- SERVIZIO EDILIZIA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



Riqualificazione dell'edificio ex Centrale Termica presso il  
fabbricato 5B della sede di c.so Duca degli Abruzzi, 24.

## PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:

SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Geom. Carlo Dal Cason

PROGETTO ARCHITETTONICO:  
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Caterina Arnò  
Arch. Daniela Cametti  
Ing. Gregorio Cangialosi  
Arch. Monica Garis  
Ing. Massimiliano Lo Turco

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:  
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Ferdinando Facelli  
Ing. Fabio Laguardia

PROGETTO STRUTTURALE:  
C.so Isoardi 40/A 12038 Savigliano (CN)

Ing. Renzo Curti  
Ing. Stefano Saffirio  
Ing. Francesco Biasioli  
Ing. Luca Gamerone

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:  
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Ferdinando Facelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:  
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Fabrizio Tonda Roc  
P.Ind. Guido Raia

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:  
Via Palmieri n° 54 - 10138 Torino

Arch. Giovanni Amore

Schemi a blocchi

DATA: Febbraio 2012

SCALA: 1:50

IEL02

# SCHEMA A BLOCCHI

Quadro:	QUADRO FABBRICATO S5B - esistente
Partenza:	SCATOLATO 250A*

\* sostituisce lo scatolato da 160A attualmente esistente

4x(2x1x50)mmq + 50 mmq

Quadro:	QEG quadro elettrico generale
Partenza:	QA1 quadro aula 1
Partenza:	QA2 quadro aula 2
Partenza:	QA3 quadro aula 3
Partenza:	QA4 quadro aula 4
Partenza:	QUTA quadro controllo unità trattamento aria
Partenza:	QASC quadro ascensore
Partenza:	QE WC PT quadro servizi piano terra
Partenza:	QE WC P1 quadro servizi piano primo
Partenza:	QE ILL PC quadro illuminazione parti comuni
regolatore:	controllo impianti di illuminazione parti comuni

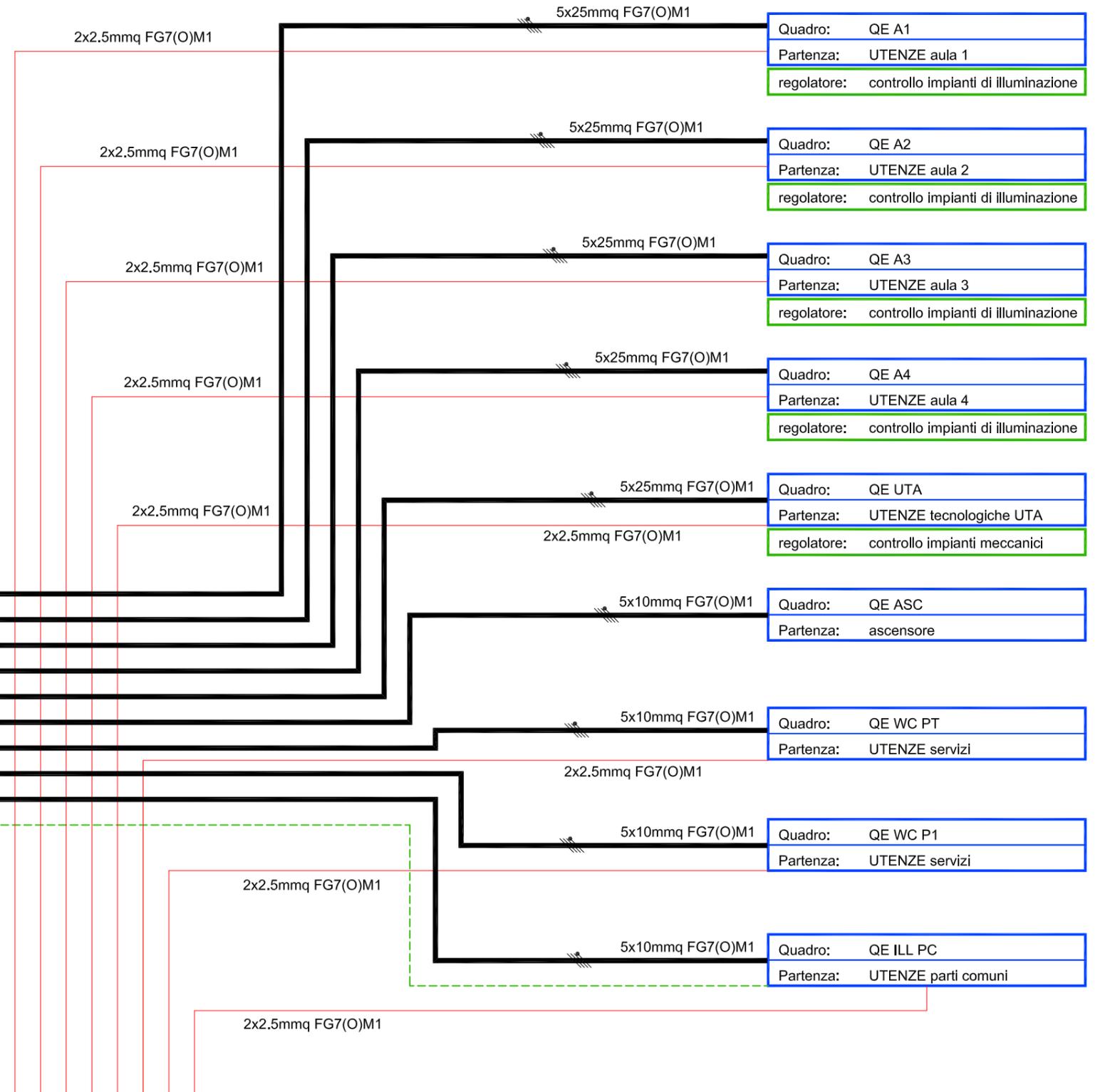
esistente

alle strutture del fabbricato esistente

alle nuove strutture del fabbricato

interfaccia:	controllo consensi integrazione
Quadro:	Controllo illuminazione di sicurezza esistente
Partenza:	circuito illuminazione di sicurezza

4x2.5mmq FTG10(O)M1



Quadro:	QE A1
Partenza:	UTENZE aula 1
regolatore:	controllo impianti di illuminazione

Quadro:	QE A2
Partenza:	UTENZE aula 2
regolatore:	controllo impianti di illuminazione

Quadro:	QE A3
Partenza:	UTENZE aula 3
regolatore:	controllo impianti di illuminazione

Quadro:	QE A4
Partenza:	UTENZE aula 4
regolatore:	controllo impianti di illuminazione

Quadro:	QE UTA
Partenza:	UTENZE tecnologiche UTA
regolatore:	controllo impianti meccanici

Quadro:	QE ASC
Partenza:	ascensore

Quadro:	QE WC PT
Partenza:	UTENZE servizi

Quadro:	QE WC P1
Partenza:	UTENZE servizi

Quadro:	QE ILL PC
Partenza:	UTENZE parti comuni