UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
Piazza dell'Ateneo Nuovo n.1 20126 MILANO
AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Viale dell'Innovazione n.10 20126 MILANO
tel. 02 6448 5283 • fax 02 6448 5321
ingegneria@unimib.it

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42 SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42 DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Annamaria FERRETTI

PROGETTO STRUTTURE:
3a PROGETTI s.r.l.
corso Bolzano 2, Torino

Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Diego ERAMDI

PROGETTO IMPIANTI:
Studio De Vito s.r.l.
via Calindi 13 Poggio Mirteto (RI)

Ing. Flavio DE VITO

COLLABORATORI PROGETTAZIONE
Ing. Barbera CAVALLARI
Assistente prog. architettonica e implantistica
Arch. Fabrizio MACCHIONE
Assistente prog. architettonica
Arch. Laura VERGANI
Assistente prog. architettonica e opere esterne
Arch. Sara SAVASTANO
Assistente prog. antincendio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Federica CARLINI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Il Dirigente

ELABORATO:
IMP. ELETTRICI E SPECIALI
PIANO RIALZATO
CORPO B

EDIFICIO:
U42

LIVELLO PROGETTUALE:
ESECUTIVO

TAVOLA:
IE_08

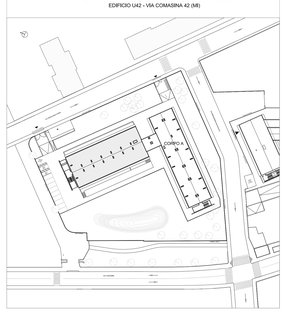
SCALA:
1:50

DATA:
OTTOBRE 2019

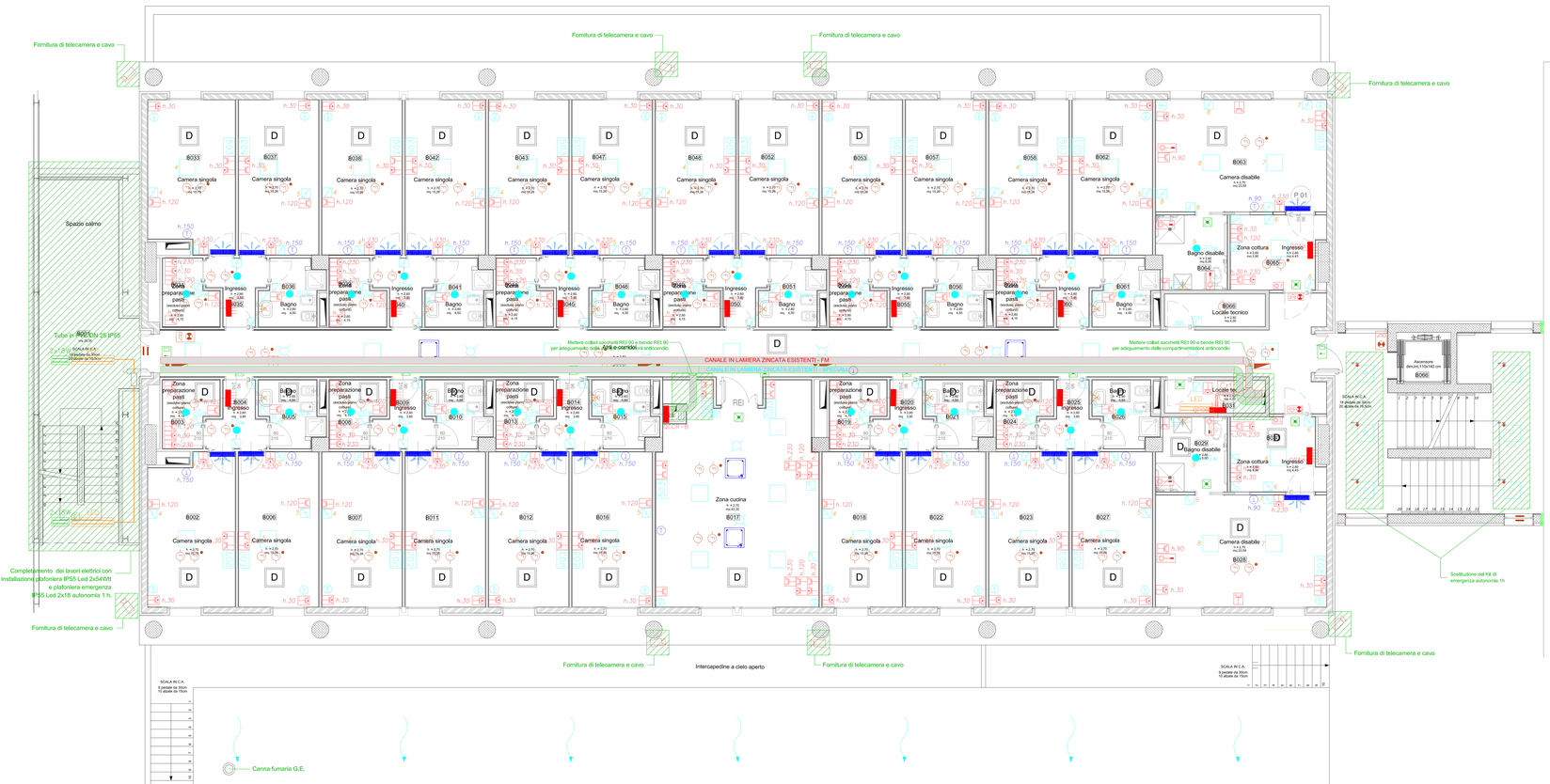
DATA:	REDATTO:	VERIFICATO:	CONTROLLATO:	Rif.	AGGIORNAMENTO:
				3	
				2	
				1	

ORTOFOTO DELLAREA DI INTERVENTO
VIA COMASINA 42 (MI)

PLANIMETRIA GENERALE - CORPO B
EDIFICIO U42 - VIA COMASINA 42 (MI)



Planta piano rialzato
scala 1:50



Illuminazione e punti di comando	
Simbolo	Descrizione
	Corpo illuminante a LED tipo THREELINE, mod. 60x60E2 PANNELLO 42W, installato in controsoffitto.
	Corpo illuminante a LED tipo THREELINE, mod. 60x60E2 PANNELLO 42W, installato a plafone.
	Versione in emergenza
	Corpo illuminante faretto a LED tipo FOX LED, 15W o 20 W, installato in controsoffitto, temp. col. 4000 K
	Plafoniera ovale IP44 60W
	Plafoniera a parete
	Corpo illumin. a LED , tipo GEWISS, mod. BS100, 258 5D
	Corpo illumin. a LED , tipo GEWISS, mod. BS100, 236 5D
	Plafoniera di emergenza a LED, 18W, tipo SE, autonomia 1h.
	Plafoniera di emergenza a LED, 18W, tipo SE, auton. 1h, IP65.
	Plafoniera stagna a LED 2x18W equipaggiata, tipo BEGHELLI, 218 ED, equipaggiata con inverter, mod. 90
	Plafoniera di emergenza a LED, direzionata con etichetta adesiva indicante la via d'esodo tipo SA, a bandiera.
	Interruttore unipolare
	Deviatore
	Pulsante
	Interruttore unipolare in calotta IP44
	Deviatore in calotta IP44
	Pulsante luminoso in calotta IP44
	Rivelatore di presenza a raggi infrarossi

F.M. climatizzazione e speciali	
Simbolo	Descrizione
	Presa 2P+T
	Presa 2P+T UNEL
	Presa 2P+T in calotta IP44
	Presa 2P+T UNEL in calotta IP44
	Presa interbloccata con fusibili 2P+T 16A
	Presa interbloccata con fusibili 3P+T 16A
	Pulsante a tirante chiamata emergenza per disabili
	Segnalatore ottico-acustico chiamata emergenza per disabili
	Pulsante di tacitazione chiamata emergenza per disabili
	UPS
	Quadro Elettrico
	Unità interna a cassetta o a parete
	Termostato ambiente
	Canale portacavi per distribuzione F.M.
	Canale portacavi per distribuzione speciali
	Videocitofono
	Centralina impianto rivelazione fumi
	Rivelatore di fumo in ambiente e nel controsoffitto
	Pulsante per azionamento manuale allarme impianto rivelazione fumi
	Targa ottico acustica allarme incendio
	Centralina allarme antintrusione
	Segnalatore ottico-acustico allarme antintrusione
	Contatto magnetico allarme antintrusione
	Telecamera per visione notturna IP2MPIXEL – TVCC
	Lettore di prossimità a Badge
	Client per controllo sbarre parcheggi telecamere e antintrusione
	Tastiera per comando display a cristalli liquidi
	Concentratore
	Barriera IR da Esterno
	Rack Dati
	Predisposizione per punto presa dati costituita da scatola 503 e 2 tubi Ø 25 mm
	Presa TV
LD	*Lettore di Badge interno*
LDb	*Lettore di Badge esterno*
IP1	*Pulsante interno*
	Gemma rossa e verde
Pbv	*Pulsante bianco sotto vetro per lo sbiocco in emergenza da magnetici*
M e	*Magnetone di blocco della porta esterna*
M i	*Magnetone di blocco della porta interna*
Ce	*Contatto di controllo stato porta*
	Sirenetta bianca di segnalazione ottico/acustica locale
CALL	*Centrale Composta da armadio RACK per antintrusione e TVCC*
	Presa TELEFONICA RJ45 (Predisp. tubo)
P.P.A.I.	*Ripetitore allarme della centrale Ubicu antincendio*
	Scatola di derivazione in PVC IP55
P. Gest. CO2	*Pannello Gestione CO2*
P.r.i. B	*Pannello ripetizione allarmi antincendio*
P.r.i. A	*Pannello ripetizione allarmi antincendio*
M	*Punto di alimentazione motori e ventilatori*

D La distribuzione all'interno degli ambienti è stata eseguita con cavi FG7 OM1, posati a vista fino alla scatola di derivazione con manicotti scatola cavo IP55. La distribuzione principale avviene nel corridoio mediante canalizzazione in metallo 200/300/400 per 75 con coperchio, sulle canalizzazione sono installate le scatole di derivazione in plastica per alimentare i circuiti FM illuminazione normale e di emergenza. Grado di protezione generale dell'impianto di distribuzione IP40

P.AN. NOTA: in tutti gli attraversamenti vanno inseriti i sacchetti REI 90 e bende REI 90 per adeguamento delle compartimentazioni antincendio.

NOTA: L'impresa esecutrice alla fine delle attività di completamento dovrà rilasciare DICO 37/08 di tutto l'impianto elettrico, rivelazione fumi, impianti speciali. Verificando in fase di completamento l'efficienza, la conformità e la funzionalità dell'impianto nella sua interezza.