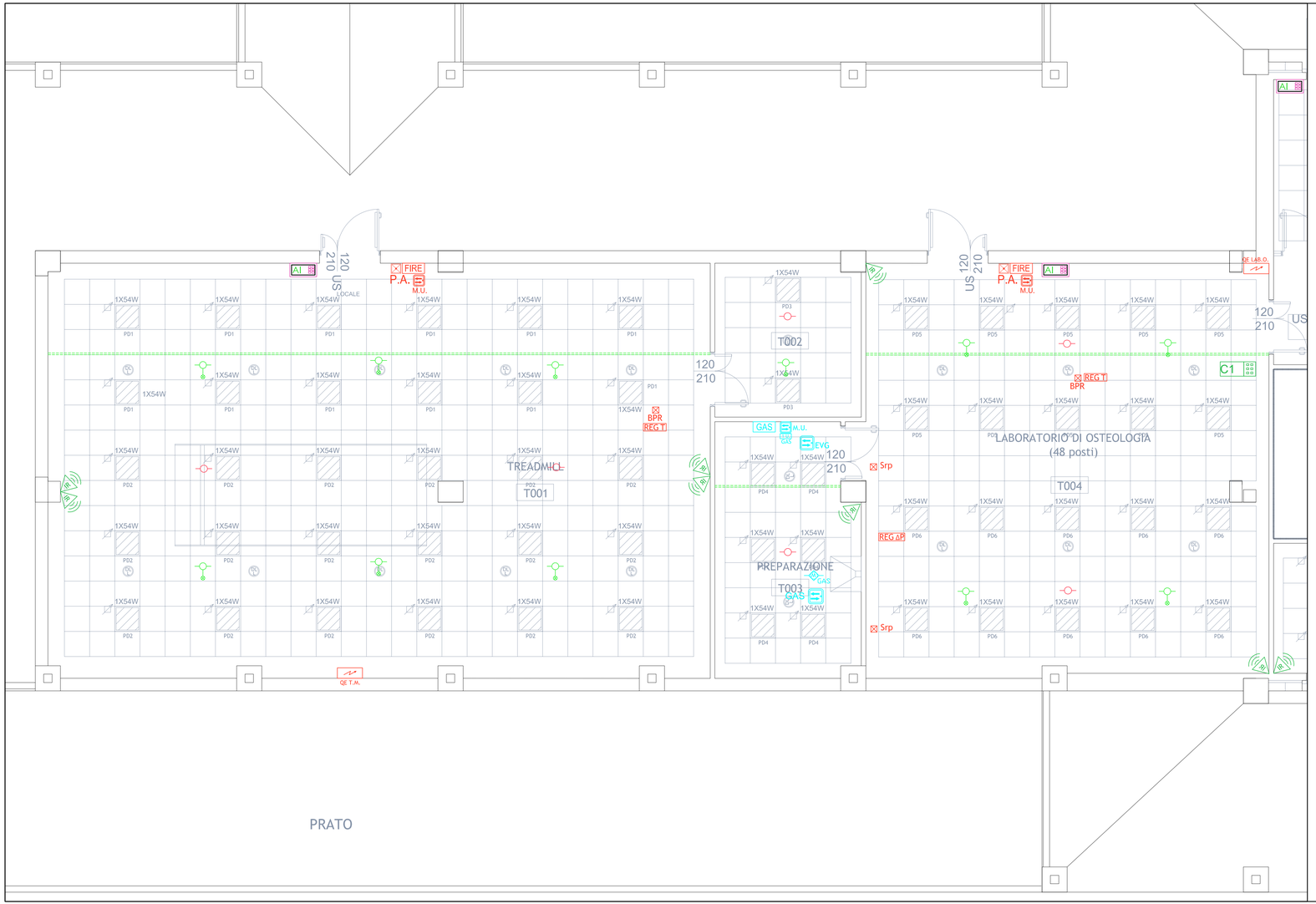
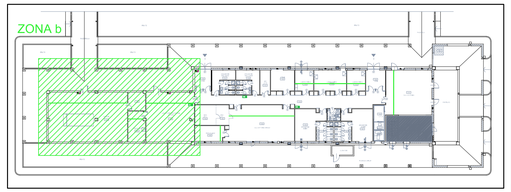


N.B.1: Le pareti di delimitazione di un locale ufficio o laboratorio dovranno venir estese al di sopra del controsoffitto fino all'intradosso del solaio.



IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI - LEGENDA

N,P, E,SP 03	Rivelatore ottico di fumo di tipo analogico singolarmente indirizzabile, dotato di isolatore di linea integrato, da installarsi a soffitto.
N,P, E,SP 04	Rivelatore ottico di fumo di tipo analogico singolarmente indirizzabile, dotato di isolatore di linea integrato, da installarsi all'interno del controsoffitto corredato di spia a led di segnalazione da riportare in ambiente.
FIRE 1E,13,040,0160,p	Pannello per segnalazione ottico/acustica "Allarme Incendio", idoneo all'installazione a parete o a "filo muro" tramite l'apposita controcassa. Il suddetto dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale di alimentazione(Vn): 24Vd.c. - Assorbimento massimo con Vn: 114 mA - Potenza assorbita: 2,7 W - Grado di protezione: IP41C - Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C - Certificato EN 54-3
M.U. 1E,13,020,0070,g	Modulo di comando di tipo analogico singolarmente indirizzabile a 1 uscita con isolatore ottico completo di custodia per il comando del pannello segnalazione ottico/acustica "Allarme Incendio".
GAS 1E,13,050,0090,0	Rivelatore di gas metano da installare a soffitto.
GAS 1E,13,020,0070,h	Modulo di interfaccia rivelatore di gas
GAS 1E,13,040,0160,p	Pannello ottico acustico di segnalazione "ALLARME GAS"
M.U. GAS 1E,13,020,0070,g	Modulo di comando di tipo analogico singolarmente indirizzabile ad 1 uscita corredato di isolatore ottico completo di custodia servente al comando del pannello ottico acustico "ALLARME FUGA GAS".
EVG 1E,13,020,0070,g	Modulo di comando di tipo analogico singolarmente indirizzabile ad 1 uscita corredato di isolatore ottico completo di custodia servente al comando dell'elettrovalvola di intercettazione del gas metano.
STF N,P, E,PM 27	Punto di alimentazione serranda tagliafuoco con tensione di alimentazione 230V, chiusura a molla e contatti di finecorsa in apertura e chiusura.
STF 1E,13,020,0070,g	Modulo di comando di tipo analogico singolarmente indirizzabile ad un uscita a 230V per comando serrande tagliafuoco corredato dello specifico contenitore in PVC autoestinguente installabile nel controsoffitto.
M.I. 1E,13,020,0070,i 1E,13,020,0070,d	Modulo di comando di tipo analogico singolarmente indirizzabile a2 o a 10 ingressi per il riporto stato delle serrande tagliafuoco corredato dello specifico contenitore in PVC autoestinguente installabile nel controsoffitto.
DP N,P, E SP 09	Sonda di pressione differenziale (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccaanici).
REG T N,P, E SP 10	Regolatore DDC di temperatura ambiente interfacciato via bus con il regolatore generale (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccanici) installato in apposito contenitore in PVC autoestinguente posizionato nel controsoffitto.
REG AP N,P, E SP 10	Regolatore DDC di pressione differenziale interfacciato via bus con il regolatore generale (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccanici) installato in apposito contenitore in PVC autoestinguente posizionato nel controsoffitto.
BPR N,P, E,PM 03	Punto di connessione servomotore azionamento valvola di regolazione batteria di postriscaldamento.
Srp N,P, E,PM 03	Punto di connessione servomotore azionamento serranda ad iride per regolazione portata aria.
CL	Contatto magnetico per consenso al funzionamento dell'impianto di climatizzazione.
IR 1E,08,250,07,10,e	Rivelatore di presenza di tipo volumetrico a doppia tecnologia, (infrarossi passivi + microonde).
C...	Modulo concentratore impianto antintrusione ad 8 ingressi singolarmente indirizzabili interfacciato tramite bus con la centrale di controllo.
AI	Pannello di controllo per l'inserimento e il disinserimento dell'impianto antintrusione.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIVISIONE PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE

SINCERT SIS ISO 9001:2008 CERTIFICATO N. 6701/af

POLO DELL'UNIVERSITÀ IN LODI
DESTINATO AI CORSI DI LAUREA DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA
Realizzazione edifici per attività didattiche e dipartimentali

(codifica opera: 030 04NC)
CODICE CIG: 5676539C29
CODICE CUP: G13H14000020001

CODICE IDENTIFICATIVO	INDIRIZZO	FILE
	via dell'Università, 6 20900 - Lodi	

REVISIONI

n°	DATA	DESCRIZIONE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:
- **Kuma and Associates Europe**

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
- **Kuma and Associates Europe**
rue Martel 16, 75010 - Paris_France
T +33 (0)1 44 88 94 90 F +33 1 4246 2355 maria-chiara@kkaa.co.jp www.kka.co.jp
- **Studio Pession Associato**
corso Galileo Ferraris 60, 10129 - Torino_Italia
T +39 011 599354 F +39 011 501900 segreteria@pession.it www.studio-pession.com
- **Archiloco Studio Associato**
via Paolo Sacchi 40, 10128 - Torino_Italia
T +39 011 5684000 F +39 011 5088602 progetti@archilo.it www.archiloco.it

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E SICUREZZA:
- **F&M Ingegneria SpA**
via Belvedere 8/10, 30035 - Mirano (VE)_Italia
T +39 041 5785711 F +39 041 4355933 fm@fm-ingegneria.com www.fm-ingegneria.com

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI E PREVENZIONE INCENDI:
- **Studio Tecnico Forte Ing. Giuseppe**
frazione Castelletto 10/A, 10050 - Guarene (CN)_Italia
T: +39 0173 611453 F: +39 0173 611453 segreteria@ing-forte.191.it www.forteingegneria.com

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO:
Studio Pession Associato

KUMA & ASSOCIATES EUROPE
Sas au capital de 37 000 euros
R.C.S. PARIS 452 487 253 55
SIRET 503 842 577 00026 NAF 7111Z

STUDIO PESSION ASSOCIATO
ARCHITETTURA · URBANISTICA · DESIGN

ARCHILOCO
architetti associati

F&M ingegneria

STUDIO FORTE
INGEGNERI PROVINCIA DI CUNEO
INGEGNERE GIUSEPPE FORTE
N. 1522

PROGETTO PER APPROVAZIONE ENTI

IL CAPO DIVISIONE
Arch. Peppino D'Andrea

TAVOLA N.
UNILO_AE_IES_L3_15302

SCALA
1:50

DATA
12/01/2015

TIPOLOGIA ELABORATO
IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI

LOTTO 3 - EDIFICIO 51050 - SALE SETTORIE ZONA b
PIANO TERRENO

IL TECNICO REFERENTE
Arch. Cesare Merluzzi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Peppino D'Andrea

IL VERIFICATORE
A.T.I.
ICMQ SpA
Progetto Costruzione Qualità - PCQ srl

NOME FILE: UNILO_AE_IES_L3_15302

DPGPR_M_CartProg_Rev 2_20130924

QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CHE SE NE RISERVA LA TUTELA A TERMINE DI LEGGE.