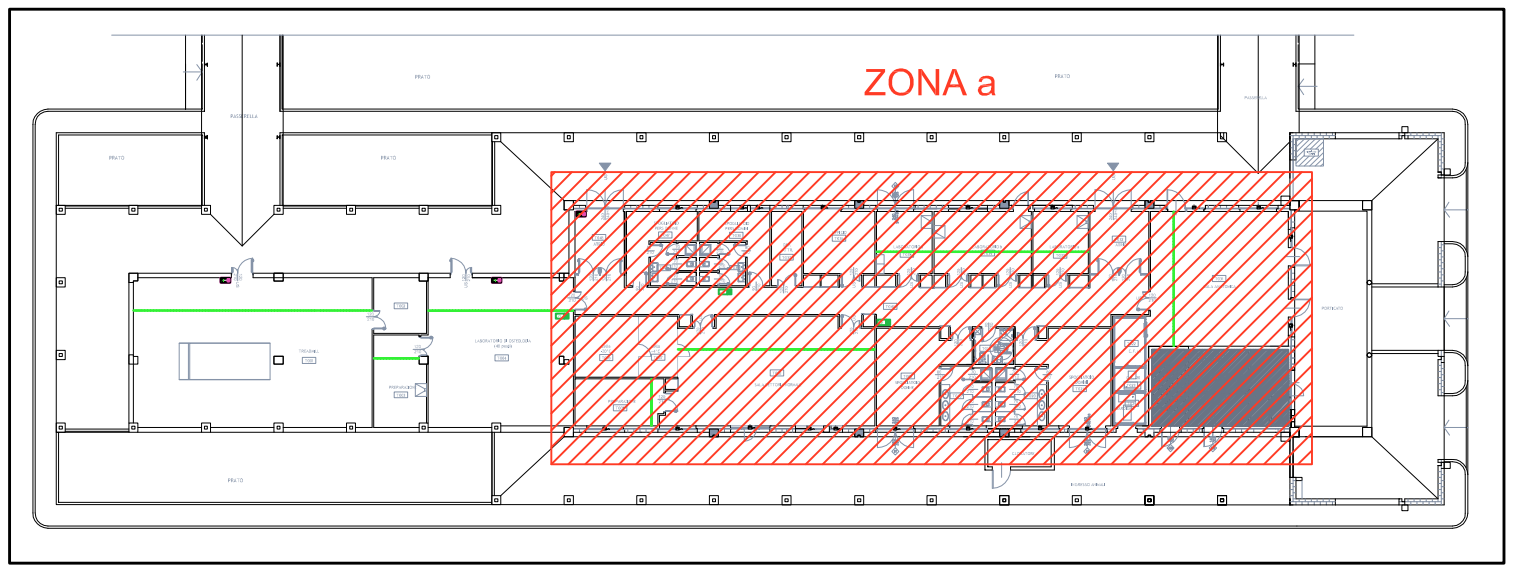




N.B.1: Le pareti di delimitazione di un locale ufficio o laboratorio dovranno venir estese al di sopra del controsoffitto fino all'intradosso del solaio.

**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	Pannello per segnalazione ottico/acustica "Allarme Incendio", idoneo all'installazione a parete o a "filo muro" tramite l'apposita controcalza. 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: IP4C - Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C - Certificato EN 54-3
	M.U.	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	Rivelatore di gas metano da installare a soffitto.
	GAS	Modulo di interfaccia rivelatore di gas
	GAS	Pannello ottico acustico di segnalazione "ALLARME GAS"
	M.U.	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	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.
	STP	Punto di alimentazione serranda tagliafuoco con tensione di alimentazione 230V, chiusura a molla e contatti di fincorsa in apertura e chiusura.
	STP	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.	Modulo di comando di tipo analogico singolarmente indirizzabile a 2 o a 10 ingressi per il riporto stato delle serrande tagliafuoco corredato dello specifico contenitore in PVC autoestinguente installabile nel controsoffitto.
	DP	Sonda di pressione differenziale (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccanici).
	REG.T	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	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	Punto di connessione servomotore azionamento valvola di regolazione batteria di postriscaldamento.
	Stp	Punto di connessione servomotore azionamento serranda ad lride per regolazione portata aria.
	CL	Contatto magnetico per consenso al funzionamento dell'impianto di climatizzazione.
	IR	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.



**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: G13H1400002001

via dell'Università, 6  
20900 - Lodi

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
CAPOGRUPPO: KUMA & ASSOCIATES EUROPE  
Kuma and Associates Europe  
BIRET 503 842 577 09528 NAF 71112

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:**  
KUMA & ASSOCIATES EUROPE  
via Marconi 16, 75012 - Prato, Firenze  
T +39 051 44 88 94 90 F +39 051 4246 2355 maria-chara@kkaa.co.jp www.kkaa.co.jp

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE E SICUREZZA:**  
FBM Ingegneria SpA  
via Boloniere 8/10, 30033 - Mirano (VE), Italia  
T +39 041 5785711 F +39 041 4359393 fbm@fbm-ingegneria.com www.fbm-ingegneria.com

**PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI E PREVENZIONE INCENDI:**  
Studio Tecnico Forte Ing. Giuseppe  
frazione Castelotto 10/A, 12050 - Guarene (CN), Italia  
T +39 0173 614453 F +39 0173 614453 segreteria@stg-forte.it www.stg-forte.com

**RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO:**  
Studio Pession Associato

**STUDIO PESSON ASSOCIATO**  
corso Galileo Ferraris 60, 10129 - Torino, Italia  
T +39 011 599254 F +39 011 501900 segreteria@pession.it www.studio-pession.com

**ARCHITETTO**  
Arch. Peppino D'Andrea

**INGEGNERE**  
Arch. Cesare Mertzuzzi

**INGEGNERE**  
Arch. Peppino D'Andrea

**INGEGNERE**  
A.T.I. ICMG SPA  
Progetto Costruzione Qualità - PCQ srl

**PROGETTO PER APPROVAZIONE ENTI**

TAVOLA N.: UNILO\_AE\_IES\_L3\_15301

TIPOLOGIA ELABORAZIONE: IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI

LOTTO 3 - EDIFICIO 51050 - SALE SETTORIE ZONA b

PIANO TERRENO

SCALA: 1:50

DATA: 12/01/2015

INGEGNERE: A.T.I. ICMG SPA

PROGETTO: Progetto Costruzione Qualità - PCQ srl

INGEGNERE: A.T.I. ICMG SPA

PROGETTO: Progetto Costruzione Qualità - PCQ srl

INGEGNERE: A.T.I. ICMG SPA

PROGETTO: Progetto Costruzione Qualità - PCQ srl