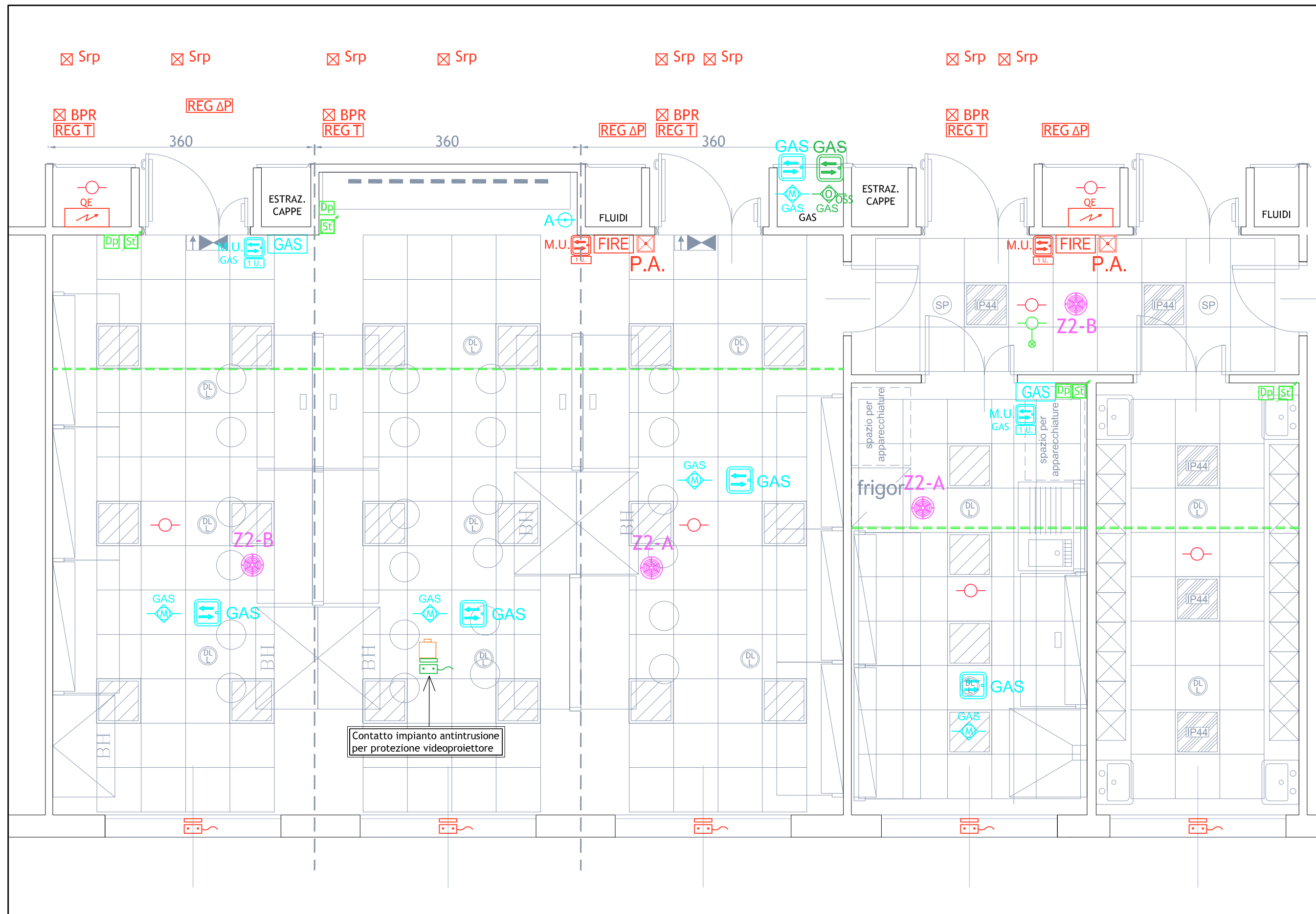
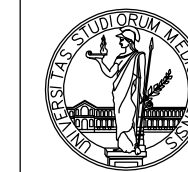


## IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI - LEGENDA

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.
<b>FIRE</b> 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
<b>M.U.</b> 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".
<b>GAS</b> 1E.13.050.0090.b	Rivelatore di gas metano da installare a soffitto.
<b>GAS</b> 1E.13.020.0070.h	Modulo di interfaccia rivelatore di gas
<b>GAS</b> 1E.13.040.0160.p	Pannello ottico acustico di segnalazione "ALLARME GAS"
<b>M.U. GAS</b> 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".
<b>ME.08.080.0040.c</b>	Diffusore acustico impianto diffusione sonora a fini evacuativi, idoneo all'installazione nel controsoffitto, dotato di connettori ceramici, trasformatore per il collegamento con linee a tensione costante di 100V, alimentazione tramite cavo resistente al fuoco 3 ore sez. 2x2,5mmq. e cablaggio interno idoneo a non compromettere il funzionamento degli altri diffusori collegati sulla stessa linea in caso di incendio. Caratteristiche: - Potenza: 6W RMS; - Range frequenza: 120 ÷ 14.000 Hz (± 3 dB) - Tensione di ingresso: 100V; - Certificato EN 54-24, EN 60849.
<b>A</b> N.P. E.SP 08	Pulsante di Richiesta Assistenza, da riportare presso la Segreteria Tecnica, completo di scatola ad incasso telaio modulare, tappi ciechi, placca in tecnopolimero appartenente alla serie civile ad incasso scelta dalla committenza.
<b>St</b> 1E.08.030.0050.a	Contatto magnetico impianto antintrusione.
<b>St</b> N.P. E.SP 09	Sonda di temperatura ambiente (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccanici).
<b>Dp</b> N.P. E.SP 09	Sonda di pressione differenziale (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccanici).
<b>REG T</b> 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.
<b>REG ΔP</b> 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.
<b>BPR</b> N.P. E.FM 03	Punto di connessione servomotore azionamento valvola di regolazione batteria di postriscaldamento.
<b>Srp</b> N.P. E.FM 03	Punto di connessione servomotore azionamento serranda ad iride per regolazione portata aria.
<b>St</b> 1E.08.030.0050.a	Contatto magnetico per il consenso al funzionamento dell'impianto di condizionamento.



N.B.: Le pareti di delimitazione verso il corridoio e verso i locali adiacenti dovranno venir estese sopra il controsoffitto fino all'intradosso del solaio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
DIVISIONE PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE



## 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	via dell'Università, 6 20900 - Lodi	FILE
-----------------------	-----------	--	------

<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b>		<b>RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO:</b>	
<b>CAPOGRUPPO:</b> KUMA & ASSOCIATES EUROPE 16, rue Martel - 75002 Paris TEL: +33 (0)1 42 46 23 55 SIRET 503 842 577 00028 NAF 7111Z		<b>Studio Pession Associato</b> corso Galileo Ferraris 60, 10129 - Torino, Italia T +39 011 599354 F +39 011 501900 segreteria@pession.it www.studio-pession.com	
<b>PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:</b>		<b>STUDIO PESSION ASSOCIATO</b>	
<b>Kuma and Associates Europe</b> 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		ARCHITETTURA URBANISTICA DESIGN ARCHILOCO via Paolo Sacchi 40, 10128 - Torino, Italia T +39 011 5684000 F +39 011 5088602 progett@archiloco.it www.archiloco.it	
<b>PROGETTAZIONE STRUTTURALE E SICUREZZA:</b>		<b>F&amp;M ingegneria</b>	
<b>F&amp;M Ingegneria SpA</b> via Belvedere 8/10, 30035 - Mirano (VE), Italia T +39 041 5785711 F +39 041 4355933 fm@fm-ingegneria.com www.fm-ingegneria.com		LAUREA SPECIALISTICA GIUSEPPE FORTE INGEGNERE A. 252	
<b>PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI E PREVENZIONE INCENDI:</b>		<b>STUDIO FORTE</b>	
<b>Studio Tecnico Forte ing. Giuseppe</b> frazione Castelrotto 10/A, 12050 - Guarene (CN), Italia T: +39 0173 611453 F: +39 0173 611453 segreteria@ing-forte.191.it www.forteingegneria.com		STUDIO FORTE S.p.A.	

## PROGETTO PER APPROVAZIONE ENTI

TAVOLA N.	TIPOLOGIA ELABORATO	IL CAPO DIVISIONE
UNILQ_AE_IES_L1_7205	TIPOLOGICO IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI	Arch. Peppino D'Andrea
SCALA	LOTTO 1 - LABORATORIO BIOLOGICO	IL TECNICO REFERENTE
1:50		Arch. Cesare Merluzzi
DATA		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
12/01/2015		Arch. Peppino D'Andrea
NOME FILE: UNILQ_AE_IES_L1_7205		IL VERIFICATORE
		A.T.I. ICMQ SpA Progetto Costruzione Qualità - PCQ srl
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CHE SE NE RISERVA LA TUTELA A TERMINI DI LEGGE		DPGPI_M_CartProg_Rev_2_20130924