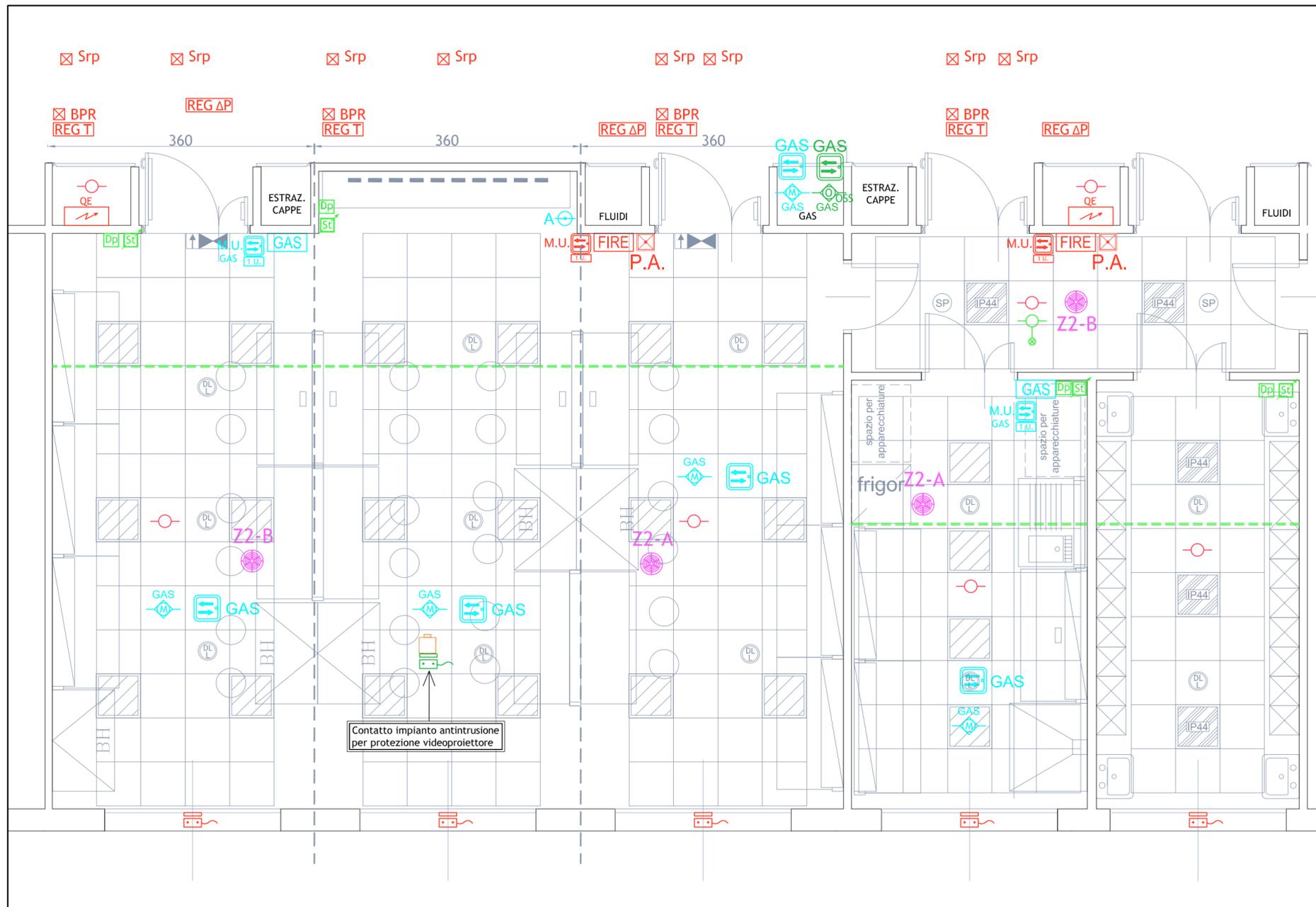


IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI - LEGENDA

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.b	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".
ME.08.080.0040.c	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.
A 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.
ME.08.030.0050.a	Contatto magnetico impianto antintrusione.
St N.P. E.SP 09	Sonda di temperatura ambiente (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccanici).
Dp N.P. E.SP 09	Sonda di pressione differenziale (fornitura dell'Impresa incaricata degli Impianti Meccanici).
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 ΔP 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.FM 03	Punto di connessione servomotore azionamento valvola di regolazione batteria di postriscaldamento.
Srp N.P. E.FM 03	Punto di connessione servomotore azionamento serranda ad iride per regolazione portata aria.
ME.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
-----------------------	-----------	--	------

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
CAPOGRUPPO: KUMA & ASSOCIATES EUROPE
 - Kuma and Associates Europe
 16, rue Martel - 75002 Paris
 TEL: +33 (0)1 42 46 23 55
 SIRET 503 842 577 00028 NAF 7111Z

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

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO:
 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

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 Castelrotto 10/A, 12050 - Guarene (CN), Italia
 T: +39 0173 611453 F: +39 0173 611453 segreteria@ing-forte.191.it www.forteingegneria.com

STUDIO PESSON ASSOCIATO
 ARCHITETTURA URBANISTICA DESIGN

ARCHILOCO
 architetto & design

F&M ingegneria

STUDIO FORTE

INGEGNERE GIUSEPPE FORTE
 LAUREA SPECIALISTICA
 A/252

PROGETTO PER APPROVAZIONE ENTI

TAVOLA N.	TIPOLOGIA ELABORATO	IL CAPO DIVISIONE
UNILO_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: UNILO_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