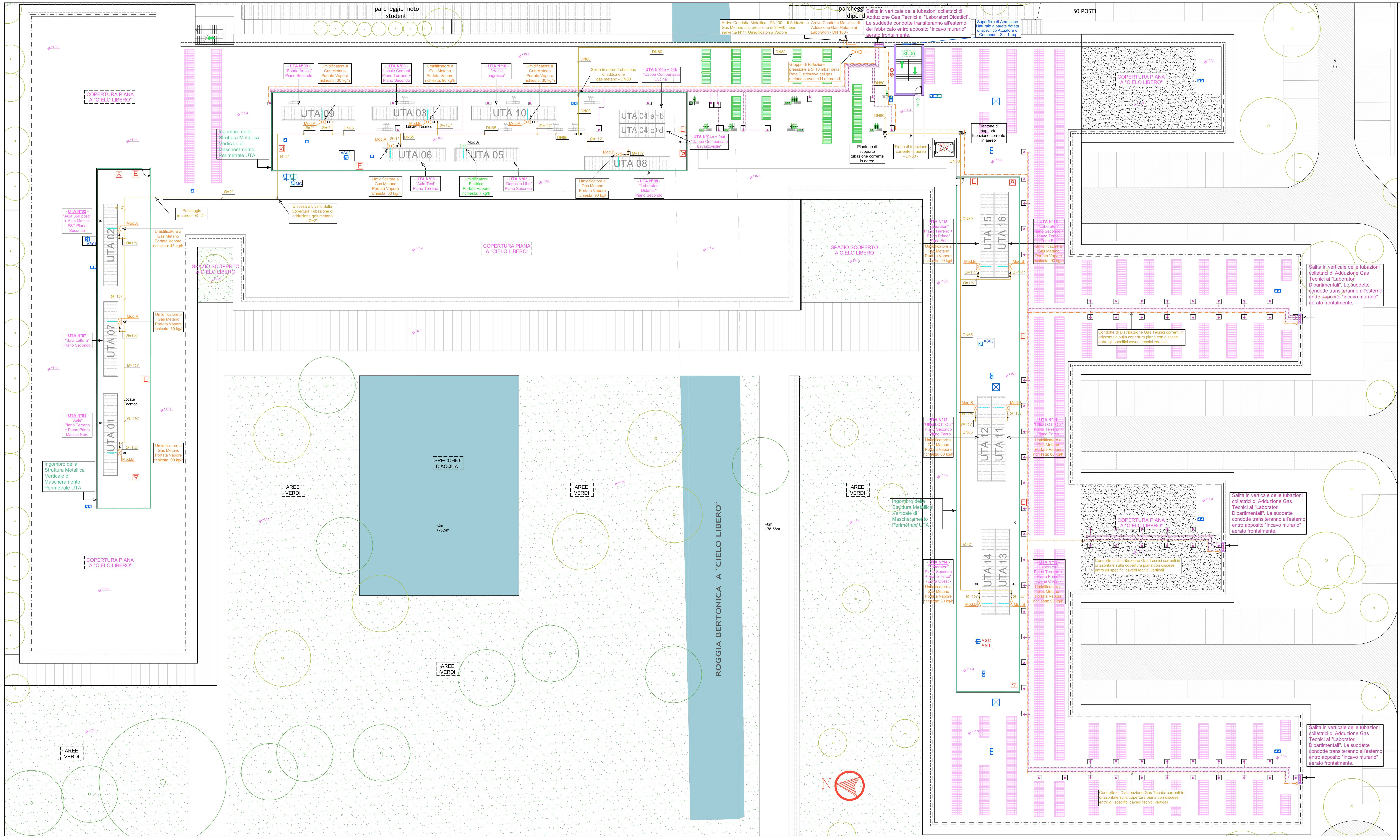

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	MODULI FOTOVOLTAICI - Potenzialità Elettrica Complessiva Erogabile pari a circa 175 KW
	MODULI SOLARI TERMICI
	CANNE SHUNT SERVENTI A GARANTIRE L'AERAZIONE NATURALE DEI VARI FILTRI - S ≥ 0,1 mq
	SUPERFICI DI AERAZIONE NATURALE DEI VANI CORSA ASCENSORI S ≥ 0,1 mq
E	ESTINTORE PORTATILE DA Kg 6 A "POLVERE POLIVALENTE" DI TIPO OMOLOGATO 34A-144BC
	Condotte di adduzione gas metano alla pressione di 30÷40 mbar ai Produttori di Vapore serventi ognuno la corrispondente Unità di Trattamento Aria; le suddette, di tipo metallico e "saldate testa a testa", correranno all'aperto, (a "cielo libero"), ad un'altezza di circa 1,80 mt rispetto al piano copertura e verranno verniciate con una "mano di antiruggine" e "due mani di adatta vernice gialla" in modo da garantirne la protezione e la facile individuazione.
	Valvole a sfera serventi a garantire l'intercettazione manuale del flusso di gas metano.
	Produttori Autonomi di Vapore Sterile utilizzabili per l' umidificazione dell' aria trattata dalla corrispondente UTA; i suddetti, funzionanti a "gas metano", vengono intesi dotati di bruciatore a premiscelazione con basse emissioni inquinanti e modulazione continua della potenza. <u>Caratteristiche tecniche</u>: **MOD.A:** - Produzione massima di vapore: 45 kg/h, - Modulazione produzione vapore: 25 ... 100 %, - Potenza Termica Introdotta: 34,8 kW, - Alimentazione: 230 V - monofase, - Portata massima di gas Metano: 3,68 mc/h, - Pressione minima di alimentazione gas: 20 mbar. **MOD.B:** - Produzione massima di vapore: 90 kg/h, - Modulazione produzione vapore: 25 ... 100 %, - Potenza Termica Introdotta: 65,0 kW, - Alimentazione: 230 V - monofase, - Portata massima di gas Metano: 7,21 mc/h. - Pressione minima di alimentazione gas: 20 mbar
	Produttori Autonomi di Vapore Sterile a funzionamento elettrico mediante "Resistenze Corazzate immerse nell'acqua". <u>Caratteristiche tecniche</u>: **MOD.A:** - Produzione nominale di vapore: 20 kg/h, - Potenza Elettrica Assorbita: 15 kW, - Alimentazione elettrica: 400V / 3 / 50 Hz.
	AVVISATORI ACUSTICI DI ALLARME ABBINATI ALLO SPECIFICO IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA (EVAC).
	TUBAZIONI COLLETTRICI VERTICALI DI "ADDUZIONE GAS TECNICI AI LABORATORI", (METANO-AZOTO-ANIDRIDE CARBONICA-VUOTO), CORRENTI ALL'ESTERNO DEI FABBRICATI ENTRO APPOSITI "INCAVI MURARI" AERATI FRONTALMENTE
	TUBAZIONI DI ADDUZIONE GAS TECNICI CORRENTI IN APPOSITI CAVEDI COMPARTIMENTATI ED AERATI DIRETTAMENTE DALL'ESTERNO
	TUBAZIONI DI ADDUZIONE GAS TECNICI AI LABORATORI CORRENTI IN ORIZZONTALE SULLA COPERTURA PIANA DEI FABBRICATI
	TUBAZIONI DI ADDUZIONE GAS METANO AI LABORATORI ALLA PRESSIONE DI 5÷10 mmbar CORRENTI IN ORIZZONTALE SULLA COPERTURA PIANA DEI FABBRICATI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIVISIONE PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE

UNI EN ISO 9001:2008 CERTIQUALITY SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO — 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: via dell'Università, 6 20900 - Lodi

FILE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:
- **Kuma and Associates Europe**

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO:
- **Studio Pession Associato**

KUMA & ASSOCIATES EUROPE 16, rue Martel 75010 Paris ... 90 - Fax :01 42 46 23 55 www.kkaa.co.jp 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
- **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 Castelrotto 10/A, 12050 - Guarene (CN)_Italia
  T: +39 0173 611453 F: +39 0173 611453 segreteria@ing-forte.191.it www.forteingegneria.com

REVISIONI

n°	DATA	DESCRIZIONE

PROGETTO PER APPROVAZIONE ENTI

TAVOLA N.	VVF 07
SCALA	1:200
DATA	12.01.2015
TIPOLOGIA ELABORATO	PREVENZIONE INCENDI - VALUTAZIONE PROGETTO ANTINCENDIO
	LOTTI 1 - 2
	PIANTA COPERTURA
IL CAPO DIVISIONE	Arch. Peppino D'Andrea
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_G_L1+L2_VVF_07
	DPGPI_M_CartProg_Rev 2_20130924

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETÀ DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CHE SE NE RISERVA LA TUTELA A TERMINI DI LEGGE