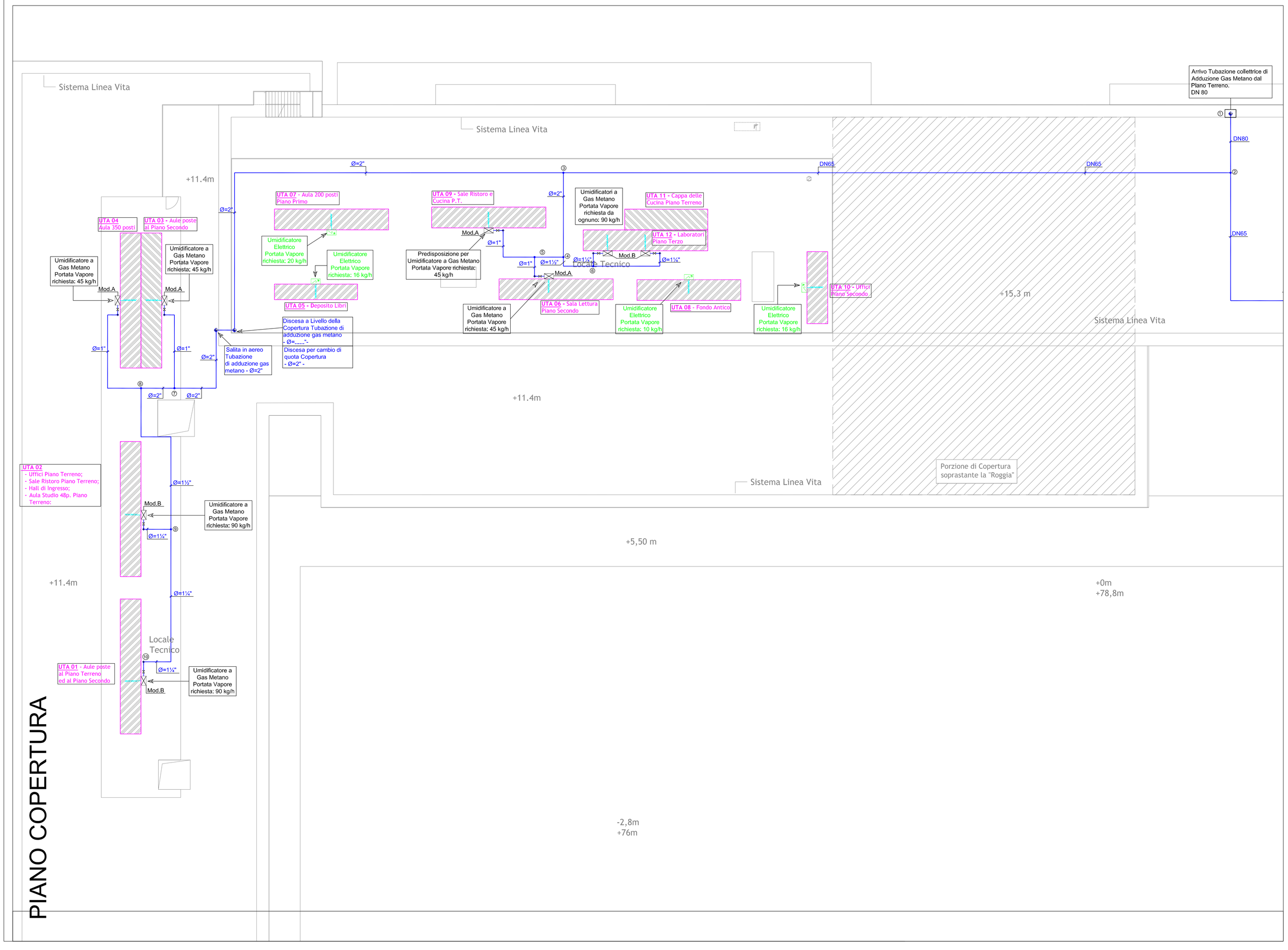

LEGENDA IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

Tubazioni realizzate in acciaio mannesmann s.s. di adduzione gas metano alla Centrale Termica ed ai vari Produttori Autonomi di Vapore abbinati alle UTA; le suddette si intendono correnti in verticale in esterno e sulla copertura del Fabbricato posate su appositi supporti ad una altezza minima dal Piano Copertura almeno pari a 180 cm, (per consentire le regolari operazioni di ripristino dell'impermeabilizzazione). Le suddette tubazioni dovranno venir verniciate con due mani di antiruggine e due mani di adatta vernice identificativa gialla.

Valvole di intercettazione (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 dalle UTA; i suddetti, funzionanti a "gas metano", vengono intesi dotati di bruciatore a premiscelazione, con basse emissioni inquinanti e modulazione continua della potenza.

Caratteristiche tecniche:

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: 0,02 bar.

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: 0,02 bar

Produttori Autonomi di Vapore Sterile a funzionamento elettrico mediante "Resistenze Corazzate immerse nell'acqua".

Caratteristiche tecniche:

MOD.A:
- Produzione nominale di vapore: 20 kg/h,
- Potenza Elettrica Assorbita: 15 kW,
- Alimentazione elettrica: 400V / 3 / 50 Hz.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIVISIONE PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE

UNI EN ISO 9001:2008 — SISTEMA 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	FILE
	via dell'Università, 6 20900 - Lodi	

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:
Kuma and Associates Europe

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO:
Studio Pession Associato

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 DEFINITIVO

IL CAPO DIVISIONE: Arch. Peppino D'Andrea

TAVOLA N.: UNILO_D_IGT_L1_5405

SCALA: 1:200

DATA: 20/03/2015

TIPOLOGIA ELABORATO: IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

LOTTO 1 - PIANO COPERTURA

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_D_IGT_L1_5405 — DPGPL_H_CartProg_Rev 2_20130924

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