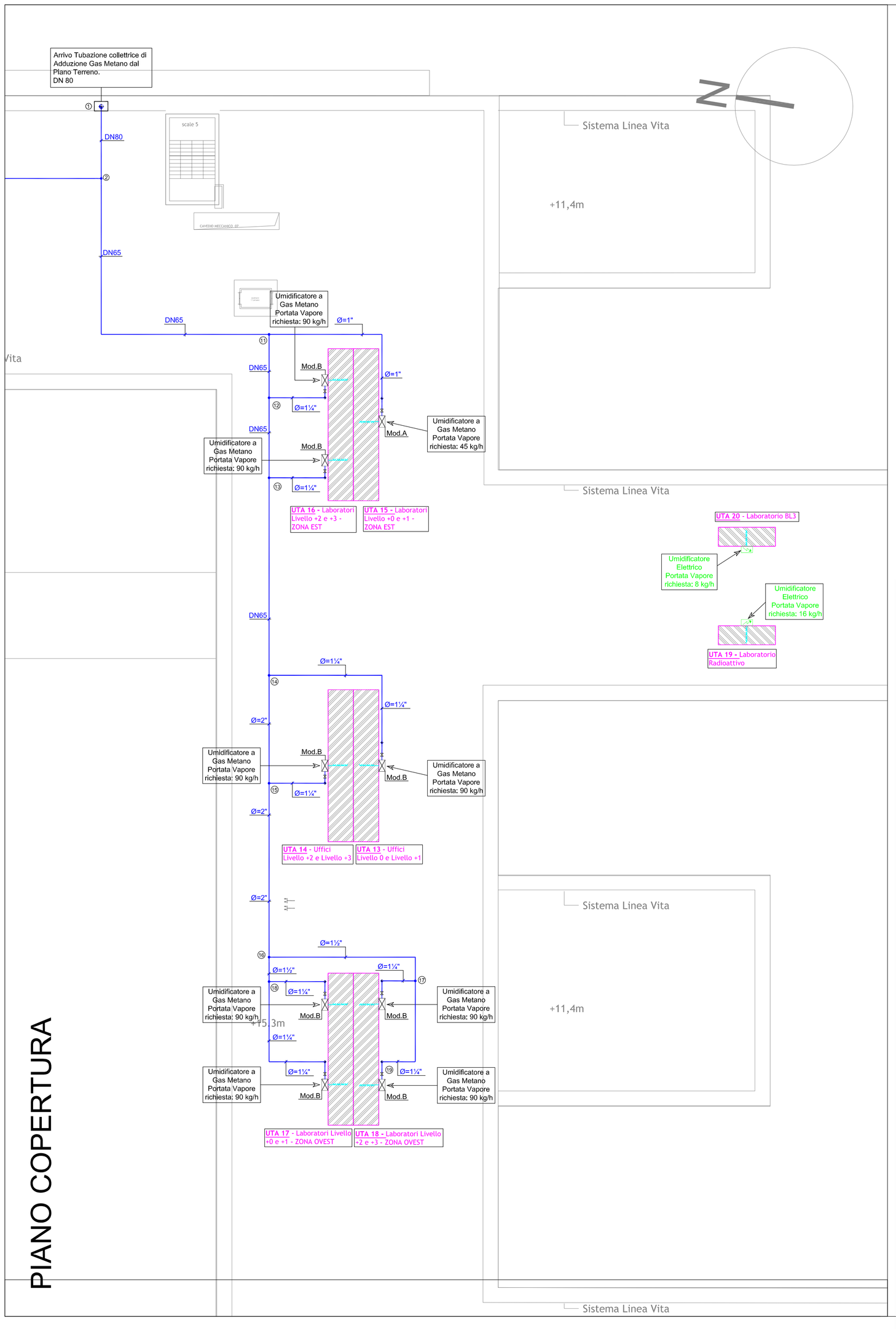

PIANO COPERTURA

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

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:
Kuma and Associates Europe

KUMA & ASSOCIATES EUROPE
Maria Chiara PISANI PARIS
Architecte DPLG N° 42 46 23 55
SIRET 503 842 577 00028 NAF 7111Z

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 87/0, 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 Castelletto 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.	TIPOLOGIA ELABORATO	
UNILO_D_IGT_L2_11406	IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO LOTTO 2 - PIANO COPERTURA	IL TECNICO REFERENTE Arch. Cesare Merlizzi
SCALA 1:200		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Peppino D'Andrea
DATA 20/03/2015		IL VERIFICATORE A.T.I. ICMQ SpA Progetto Costruzione Qualità - PCQ srl

NOME FILE: UNILO_D_IGT_L2_11406 — DPGPR_M_CarProg_Rev 2_20130924

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