



LEGENDA IMPIANTO GAS TECNICI

Tubazioni in acciaio inox AISI 304 in unica pezzatura correnti in esterno, sopra i controsoffitti e parte in vista all'interno dei Locali interessati serventi alla distribuzione generale dei Gas Tecnici quali Azoto, Anidride Carbonica, Ossigeno, Elio, Vuoto, Gas Metano, Aria Compressa, Idrogeno ed Argon; le suddette dovranno venir giuntate mediante saldatura "testa a testa" e dotate di apposite targhette identificative. Le condotte serventi alla distribuzione dell'aria compressa dovranno risultare opportunamente staffate alla struttura in modo da garantire una pendenza minima delle stesse pari allo 0.5% per la raccolta dell'eventuale condensazione prodotta.

Derivazioni dalle Colonne di distribuzione poste all'interno di adatti cavetti tecnici aerei, muniti di valvole di intercettazione manuali di tipo a sfera, opportunamente dimensionate e dotate di una "regolazione fine" del Gas servente il Laboratorio adiacente ed Electrovalvole di sicurezza adatte per "Azoto", "Gas Metano", "Anidride Carbonica", "Elio", "Ossigeno", "Idrogeno" ed "Argon" facenti capo rispettivamente ad idonei rilevatori posti in ambiente; le suddette dovranno risultare di tipo "normalmente chiuse" al mancare dell'alimentazione elettrica, funzionare a 230 Volt a.c., disporre dello specifico "testo automatico" e possedere la regolamentare omologazione in "Classe A".

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: G13H1400020001

via dell'Università, 61
 20090 - Lodi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 CAPOGRUPPO: KUMA & ASSOCIATES EUROPE
 RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO: Studio Pession Associato

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
 KUMA & ASSOCIATES EUROPE

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E SICUREZZA:
 F&M Ingegneria SpA

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI E PREVENZIONE INCENDI:
 Studio Tecnico F&M Ingegneria

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO GAS TECNICI - DISTRIBUZIONI DORSALI PRINCIPALI

LOTTO 2 - PIANO COPERTURA

Scala: 1:100

Data: 20/03/2015

Aut. C. Cesare Marzulli
 Aut. P. Peggio D'Andrea