



Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche studio 1 posizione:
 -1 centro elettrico tipologico Ufficio 1;
 -1 presa di servizio interbloccata;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 punto di comando motorizzazione tende;
 -2 blocchi prese di servizio tipo "T";
 -1 presa trasmissione dati a parete;
 -1 sonda impianto pannelli radianti;
 -2 elettrovalvole impianto pannelli radianti;
 -1 punto di alimentazione regolatore impianto termico.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature:
 -1 quadro elettrico tipologico locale apparecchiature 1;
 -1 presa di servizio interbloccata avente grado di protezione pari ad IP44;
 -4 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -2 punto di alimentazione banco di lavoro a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -2 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche laboratorio ricerca singolo:
 -1 Quadro elettrico tipologico per laboratorio ricerca doppio;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -2 attuatori motorizzazione tende;
 -2 punti di comando motorizzazione tende;
 -2 punti di alimentazione cappa;
 -2 punti di alimentazione a parete banco di lavoro;
 -2 punto di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 presa trasmissione dati a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -1 pannello di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -1 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 scatola di derivazione per impianto di forza motrice;
 -1 scatola di derivazione per impianto trasmissione dati.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature e locale scrittura:
 -1 quadro elettrico tipologico locale di supporto;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 doppio pulsante interbloccato per il comando delle tende;
 -2 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 blocco prese "banche di lavoro" tipo "C";
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature e locale scrittura:
 -1 quadro elettrico tipologico locale di supporto;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 doppio pulsante interbloccato per il comando delle tende;
 -2 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 blocco prese "banche di lavoro" tipo "C";
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

Dotazioni impiantistiche corridoi:
 -2 canali e binari come da disegno;
 -21 prese di servizio civili interbloccate;
 -48 pannelli di comando ventilconvettori;
 -31 punti di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -25 conduttori a 4 canali di comando e gestione a 4 conduttori insieme aggruppati.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche studio 2 posizione:
 -1 centro elettrico tipologico Ufficio 2;
 -1 presa di servizio interbloccata;
 -1 presa di servizio alimentazione tramite UPS;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 punto di comando motorizzazione tende;
 -3 blocchi prese di servizio tipo "T";
 -1 presa trasmissione dati a parete;
 -1 sonda impianto pannelli radianti;
 -2 elettrovalvole impianto pannelli radianti;
 -1 punto di alimentazione regolatore impianto termico.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature e locale scrittura:
 -1 quadro elettrico tipologico locale di supporto;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 doppio pulsante interbloccato per il comando delle tende;
 -2 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 blocco prese "banche di lavoro" tipo "C";
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature e locale scrittura:
 -1 quadro elettrico tipologico locale di supporto;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 doppio pulsante interbloccato per il comando delle tende;
 -2 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 blocco prese "banche di lavoro" tipo "C";
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature e locale scrittura:
 -1 quadro elettrico tipologico locale di supporto;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 doppio pulsante interbloccato per il comando delle tende;
 -2 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 blocco prese "banche di lavoro" tipo "C";
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature e locale scrittura:
 -1 quadro elettrico tipologico locale di supporto;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 doppio pulsante interbloccato per il comando delle tende;
 -2 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 blocco prese "banche di lavoro" tipo "C";
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

Riferimento elaborato: UNILO_P_IE_L2_11109
 Dotazioni impiantistiche locali apparecchiature e locale scrittura:
 -1 quadro elettrico tipologico locale di supporto;
 -2 prese di servizio interbloccate aventi grado di protezione pari ad IP44;
 -1 attuatore motorizzazione tende;
 -1 doppio pulsante interbloccato per il comando delle tende;
 -2 punti di alimentazione apparecchiatura fissa costituito da:
 -1 presa di servizio forza motrice di tipo universale di colore rosso (sim. da UPS) B=10/16A - IP=4+T e grado di protezione non inferiore ad IP44 anche con spina inserita.
 -1 blocco prese "banche di lavoro" tipo "C";
 -1 blocco prese di servizio tipo "T" installate ad incasso a parete;
 -1 blocco prese di servizio tipo "C" installate ad incasso a parete;
 -2 pannelli di comando ventilconvettori da posizionarsi in ambiente;
 -2 punto di alimentazione e connessione regolatore ventilconvettore;
 -1 presa di servizio tipo CEE trifase dotata di fusibile, installata a parete.

NB: Nella tavola sono riportate anche le dotazioni impiantistiche non rientranti nel computo estimativo degli Impianti Elettrici e Speciali in quanto inserite in specifici centri di costo (rete fonia e dati, apparati audiovisivi) oppure nelle migliori richieste all'Impresa Appaltatrice (Sistema di Supervisione e Comando Tende).

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
 DIVISIONE PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE

ACCREDITED
 QUALITY
 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:		REVISIONI	
CAPOGRUPPO: KUMA & ASSOCIATES EUROPE		n° DATA DESCRIZIONE	
Kuma and Associates Europe		-	
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:		-	
Kuma and Associates Europe		-	
Studio Pession Associato		-	
Archiloco Studio Associato		-	
F&M Ingegneria SpA		-	
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI E PREVENZIONE INCENDI:		-	
Studio Tecnico Forte Ing. Giuseppe		-	
IL CARO 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	
TAVOLA N.		TIPOLOGIA ELABORATO	
UNILO_AE_IE_L2_11103		DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTO DI FORZA MOTTRICE	
SCALA		LOTTO 2 - PIANO SECONDO	
DATA		1:200	
12/01/2015			
NOME FILE: UNILO_AE_IE_L2_11103		DPGPI_M_CatProg_Rev_2_20130924	
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CHE SE NE RISERVA LA TUTELA A TERMINI DI LEGGE			