



N.B.: Le quote sono indicative e vanno verificate in cantiere

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE LAVORAZIONI PREVISTE

- area d'intervento
- Smontaggio canale a parete per rimozione parete e rimontaggio sulla nuova parete cattedra, da eseguirsi presso l'aula B5.5 preventivamente alla demolizione delle pareti.
  - Si intende compresa la manodopera per smontaggio e rimontaggio, l'integrazione di parti mancanti o da sostituire, la rimozione e smaltimento di parti in eccesso.
  - INTERVENTO SU IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE DI OGNI AULA CONSISTENTE IN:
    - Messa in sicurezza impianto elettrico aula mediante disattivazione dell'alimentazione dal quadro generale di piano.
    - Sgancio dell'interruttore generale del quadro di aula.
    - Rimozione dei pulsanti di accensione luci aula. (solo terminali, mantenere i cavi).
    - Rimozione dei comandi luci e prese "zona cattedra" (prese, saliscendi schermo, interruttore di accensione luce cattedra) e dei cavi elettrici sino alla scatola di derivazione; compresa la rimozione delle tubazioni rigide in pvc, fino ai canali metallici.
    - Rimozione del punto triplo dati/fonia (n°3 prese RJ 45), ed eliminazione dell' canale in pvc dall'ingresso aula. I cavi vanno mantenuti e protetti per la successiva attestazione su cattedra.
    - Rimozione di tutte le predisposizioni per l'impianto di video proiezione, compresi terminali e cavi. Mantenere i canali e tubazioni di distribuzione.
    - Rimozione delle tubazioni rigide in pvc dei pulsanti a parete e sostituzione con canali in pvc di dimensioni e tipologie identica all' esistente.
    - Verifica delle prese Unel installate sul canale esistente in pvc a parete (smontaggio, verifica esistenza ed integrità di tutti i componenti), integrazione e/o sostituzioni necessarie, verifica attestazioni, serraggio eventuale, rimontaggio).
    - Verifica quadro aula consistente in: apertura, verifica visiva integrità dei vari componenti, verifica del corretto collegamento dei cavi, serraggio delle attestazioni, controllo e taratura delle protezioni (magnetotermici, differenziali, fusibili, termici), controllo delle morsettiere, pulizia, verifica, sistemazione e integrazione delle targhette indicatrici, verifica ed eventuale pulizia con disossidante o sostituzione dei contatti fissi e mobili dei teleruttori o relé, controllo dell'integrità ed efficienza dei sezionatori, controllo delle connessioni di terra, installazione delle nuove linee in partenza su interruttori di riserva e inserimento nuovi interruttori ove necessario, l'intervento sul Quadro dovrà essere certificato ai sensi della normativa vigente.
  - Si intende compresa la movimentazione in piano in cantiere, l'abbassamento al piano di carico, il carico ed il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata, del materiale risultante dalle rimozioni comprese lampade di cui alle altre voci.
  - Si intende inoltre compresa l'assistenza muraria alla realizzazione dei nuovi impianti per ogni aula.
- L'intervento su descritto va realizzato per ogni aula e per ogni quadro.

LEGENDA	
	Prese unel da mantenere e mantenere
	Canale orizzontale in pvc a parete da mantenere
	Canale verticale in pvc da mantenere
	Canale orizzontale in pvc a parete da rimuovere
	Canale verticale in pvc da rimuovere
	tubazione verticale in pvc da rimuovere
	Pulsante da rimuovere (solo terminale)
	Pres a bipasso da rimuovere (alimentazione da riportare in cattedra)
	Punto triplo dati/fonia da rimuovere e rimontare su cattedra
	Alimentazione videoproiettore da rimuovere
	Interruttore accensione luce lavagna da rimuovere
	Pulsante saliscendi schermo da rimuovere

POLITECNICO DI MILANO

Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

PHONE: +39 02 2399.1    www.polimi.it

Campus: BONARDI

Struttura: AULE

COD. LAV.: 008.2008

Oggetto: Ristrutturazione e riqualificazione dei piani 5° e 6° dell'ala aule Edificio 14 – Nave dell'area Bonardi

Edificio N°: 14, Nave

Via Bonardi, 9

Esecutivo

IMPIANTI ELETTRICI

Responsabile del Procedimento: arch. Gennaro Leanza - Area Tecnico Edilizia

Responsabile di Progetto: ing. Gianluca Noto - Area Tecnico Edilizia

Collaborazione al Progetto: ing. Fabio Innao - Area Tecnico Edilizia  
sig. Daniele Omaghi - Area Tecnico Edilizia

Coordinatore in fase di prog.: geom. Serafino Celestino - Area Tecnico Edilizia

Titolo Tavola

PIANO SESTO 1

Categoria Tavola

STATO DI FATTO RIMOZIONI

Codice Tavola

PROG. 22

REVISIONE 1

FASE 1

SCALA: 1:50

PIATTAGGIO: 1=1

FORMATO: FF

NOME FILE: AULE\_PIANI\_5\_6\_DEFINITIVO.dwg

NOTE:

3	DESCRIZIONE				
2	DESCRIZIONE				
1	DESCRIZIONE				
0	DESCRIZIONE				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO