

INTERVENTI IN TUTTO IL PIANO
INTEGRAZIONE/POSTAMENTO IDRANTI

la tubazione di adduzione dei banchi e delle cappe
sarà collegata al punto presa esistente.

la tubazione di scarico sarà allacciata allo scarico
esistente

ORTO BOTANICO

FACOLTA' DI SCIENZE
BOTANICHE

DIP. DI SCIENZE
MM.FF.NN.

ORIENTAMENTO

laboratorio P3-8
-intervento di realizzazione nuovo impianto idrico,
per alimentazione lavelli e cappe.
-sostituzione canali aspirazione cappe chimiche

laboratorio P3-9
-intervento di realizzazione nuovo impianto idrico,
per alimentazione lavelli e cappe.

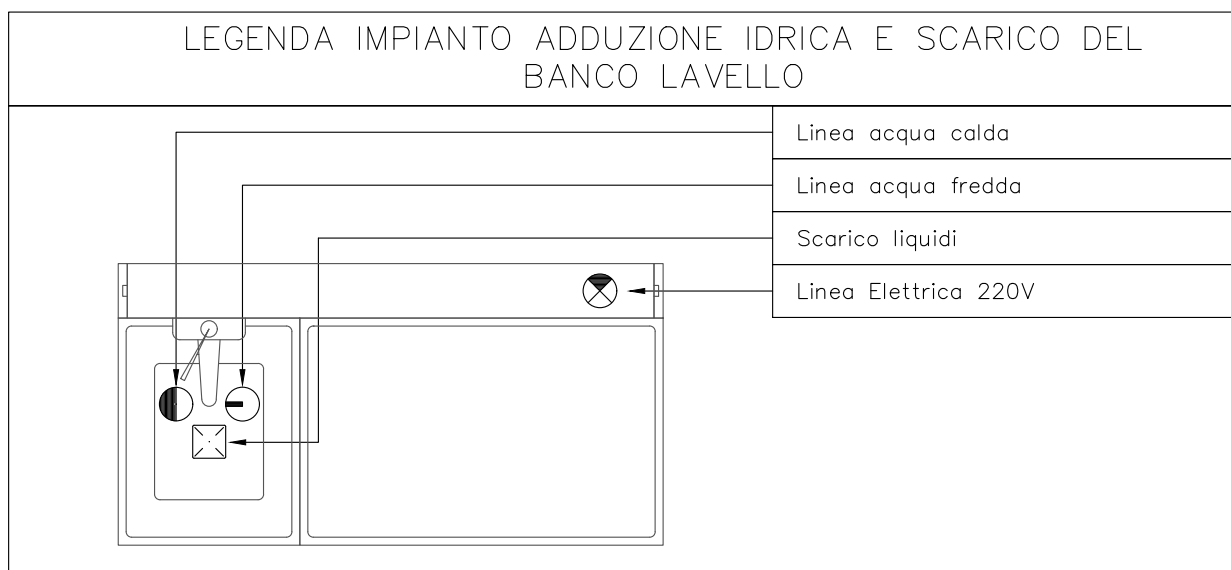
laboratorio P3-10
-intervento di realizzazione nuovo impianto idrico,
per alimentazione lavelli e cappe.
-sostituzione canali aspirazione cappe chimiche

laboratorio P3-11
-intervento di realizzazione nuovo impianto idrico,
per alimentazione lavelli e cappe.
-sostituzione canali aspirazione cappe chimiche

laboratorio P3-3
-intervento di realizzazione nuovo impianto idrico,
per alimentazione lavelli e cappe.
-sostituzione canali aspirazione cappe chimiche

DIP. MATEMATICA E
INFORMATICA

PIANO TERZO



LEGENDA ARREDO TECNICO (NUOVA FORNITURA)

	BANCO di LAVORO (serie MECC) con ALZATA PORTASERVIZI (attrezzabile in elevazione con mensole e/o pensili)
	BANCO LAVELLO (MECC) con colatoio laterale (attrezzabile con mensole e/o pensili) LAVELLO di TESTATA per BANCO CENTRALE (NON attrezzabile in elevazione)
	CAPPA CHIMICA "RX" SMART FULL
	CAPPA FLUSSO LAMINARE

LEGENDA IMPIANTO IDRICO – IGIENICO SANITARIO

	Condotta sanitari per acqua calda/fredda (DISTRIBUZIONE A PARETE/PAVIMENTO).Tubazione acqua in multistrato.
	Punto acqua fredda e calda
	Collettore in ottone per impianto idrosanitario per vie 1"-3/4" (acqua fredda)
	Collettore in ottone per impianto idrosanitario per vie 1"-3/4" (acqua calda)
	Tubazione di scarico
	Boiler

N.B.: Le altezze degli scarichi e degli attacchi di adduzione dell'acqua devono essere concordate con la Direzione Lavori in cantiere

DIAMETRI ESTERNI (MM) DELLE TUBAZIONI DELL'ACQUA E DELLE TUBAZIONI DI SCARICO AI SINGOLI IMPIEGHI

Wc		Lavabo	
Descrizione	ø	Descrizione	ø
Adduzione acqua fredda	16	Adduzione acqua fredda	16
Descrizione	ø	Descrizione	ø
Scarico	90	Scarico	50

LEGENDA IMPIANTO ESTRAZIONE CAPPE

	Condotti estrazione fumi cappe chimiche dei laboratori. tubazione rigida diametro 250 mm
--	---

LEGENDA: SEGNI GRAFICI AI SENSI DEL D.M. 18 ottobre 2019

SISTEMI IDRICI ANTINCENDIO		IDRANTE UN45 A MURO CON TUBAZIONE FLESSIBILE E LANCIA ESISTENTE
		DA RIPOSIZIONARE O NUOVO (?)
SISTEMI DI SEGNALEZIONE		ATTACCO UNITO PER AUTOPOMPA V.V.F. SINGOLO / DOPIO
		PULSANTE MANUALE DI SEGNALEZIONE INCENDIO SOTTOVETRO
		SIRENA ALLARME INCENDIO
		CENTRALINA RIVELAZIONE E ALLARME ANTINCENDIO
ESTINTORI		IMPIANTO AUTOMATICO DI RIVELAZIONE FUMI OTTICO
		ESTINTORE PORTATILE A POLVERE
ESTINTORI		ESTINTORE PORTATILE A CO2
		ESTINTORE CARRELLATO



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA EDILIZIA SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'

PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ANTINCENDIO
DEGLI EDIFICI VIA ARCHIRAFI N.30 E 32
DIPARTIMENTO STEBICEF



PROGETTO IMPIANTO IDRICO

ELENCO ELABORATI

- Relazione Tecnica Impianti idrici laboratori e servizi igienici, adeguamento antincendio e impianto estrazione cappe chimiche
- Planimetrie Impianti idrici laboratori e servizi igienici, adeguamento antincendio e impianto estrazione cappe chimiche
 - piano interrato
 - piano terra rialzato
 - piano primo
 - piano secondo
 - piano terzo
 - copertura

IL PROGETTISTA
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Palermo
Ingegnere
Dora FERRELLI
DIPARTIMENTO
STEBCICEF
01/29/2024
G.M. M. Longo

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
Ing. Dario La Torre
DIPARTIMENTO
STEBCICEF
01/29/2024
G.M. M. Longo

IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri

IL DIRIGENTE
Ing. Antonio Sorce

Elaborato n.
Progetto
Scala 1:100
Data 08.11.2023
rev. 01/29.04.2024