



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Comune di PRATO
Codice Fiscale: 0400090041

Progetto

PALAZZINA VIA ROMA 101 - RIQUALIFICAZIONE

CUP

C33D21002910005

Titolo

Impianto elettrico ufficio piano primo

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio	Servizio Edilizia storico monumentale ed immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro
Dirigente del Servizio	Arch. Francesco Caporaso
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Antonio Silvestri

Progettista delle opere architettoniche
Arch. Monica Guasti - Comune di Prato

Progettista delle opere impiantistiche
Ing. Marco Risaliti - Comune di Prato
Ing. Simone Giraldi - Comune di Prato

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione
Ing. Francesca Macera - Comune di Prato

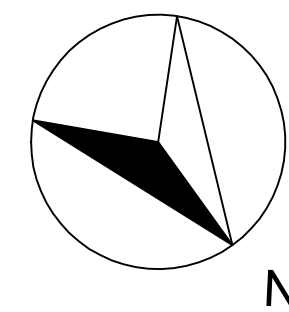


Tavola: E10

Scala:

Spazio riservato agli uffici:

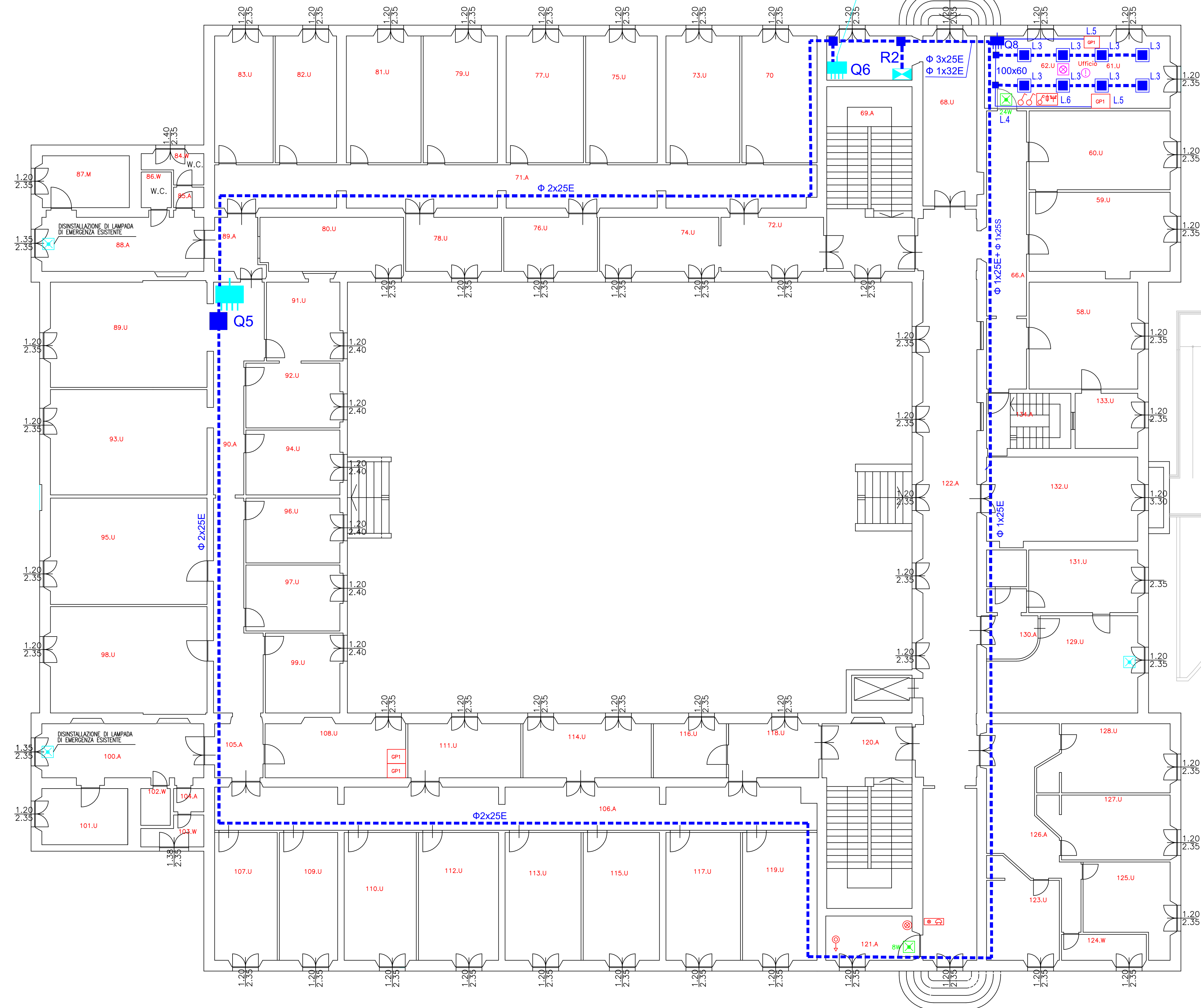
data Maggio 2023



PIANO PRIMO



Q6
Installazione:
- Linea UE7
N°1 int magn. diff.
2x10A Tipo A I_{dn}=0,03A
- Linea UE8
N°1 int magn. diff.
2x10A Tipo A I_{dn}=0,03A
- Linea Q8
N°1 int magn. diff.
2x25A Tipo S I_{dn}=0,3A



NOTA

FORMAZIONE DEL TUBO CORRUGATO
IN PLANNIMETRIA VENGONO INDICATE LE TUBAZIONI RIGIDE IN PVC
IMPEGGATE PER LE LINEE DI ENERGIA E DI SEGNALE
Φ 2x32E Φ 1x32S
Φ 2x32E -> 2 TUBI CORRUGATI DIAM. 32 LINEE ENERGIA
Φ 1x32S -> 1 TUBO CORRUGATO DIAM. 32 LINEE SEGNALE

LEGENDA SIMBOLI DISTRIBUZIONE

SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE	SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE
		CASSETTA DI DISTRIBUZIONE IN PVC DA ESTERNO CON SETTI SEPARATORI PER IMPIANTI DI ENERGIA, DI SEGNALE E DI SICUREZZA			QUADRO ELETTRICO DI NUOVA REALIZZAZIONE
		CANALE LUMINOSO PER PLAFONIERE LED, IP40			QUADRO ELETTRICO ESISTENTE
		TUBAZIONE IN PVC DA ESTERNO RIGIDA PESANTE NON FILETTATA con indicazione numero tubazioni e dimensioni			ARMADIO TRASMISSIONE DATI ESISTENTE
		CANALINETTA PVC ASSOLUTA CHIUSA IP40 con setto separatore per i circuiti di segnale e di potenza con indicazione dimensioni in planimetria			PLAFONIERA DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA ESISTENTE

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI SPECIALI

SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE	SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE
		RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZAMENTO			PULSANTE DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO in centralino con vetro frangibile completo di modulo di ingresso collegamento in bus dalle centrali in esecuzione da esterno IP55 ad indirizzamento
		RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZAMENTO installato nel controsoffitto con scottolo da esterno e ripetitore ottico nel soffitto			PANNELLO "SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA AUTOMANTENUTO 24V DA INTERNO IP40, IN MATERIALE PLASTICO AUTODESTINGUENTE A PROFILO BASSO
		LAMPADA RIPETIZIONE RIVELAZIONE INCENDIO			

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI ELETTRICI

SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE	SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE
		TIPOLOGIA DI REALIZZAZIONE IMPIANTO: IP = grado di protezione degli impianti elettrici e speciali x = tipo di installazione: - Incastrato - Sottile - Pannellato in tubo PVC Cassetta in canale battiscopa PVC - Z=esterna in tubo acciaio zincato			GRUPPO PRESE E TRASMISSIONE DATI, COMPRESO DA: - N. 2 PRESE BIPASSO 10/16A AD ALVEOLI SCHEMATI - N. 2 PRESE SCHIUKO AD ALVEOLI SCHEMATI - N. 1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10A
		PUNTO DI COMANDO Interruttore unipolare 16A 230V in vista IP40			PLAFONIERA INCASSATA su controsoffitto, IP40, reattore elettronico dimmerabile con lampada LED, ottico dark light, potenza equivalente plafoniera fluorescente lineare 4x18W
		PUNTO DI COMANDO Deviatore unipolare 16A 230V in vista IP40			Canale luminoso costituito da plafoniera, IP40, reattore elettronico dimmerabile con lampada LED, ottico dark light, potenza equivalente plafoniera fluorescente lineare 2x39W, installazione su canale elettrificato in policarbonato con lampada LED, 1h autonomia, potenza equivalente lampada fluorescente in planimetria
		PUNTO ALLACCO BOILER esecuzione in vista, IP40 con fusibile 10A e sezionatore 2P			PLAFONIERA AUTOMANTENUTA, per illuminazione di sicurezza, IP40 PLAFONIERA DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA ESISTENTE
		PUNTO PRESA LINEE universale 10/16A 2P+T 230V in vista in PVC IP40 con fusibile e sezionatore 2P			PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO ACUSTICA ALLARME BAGNO DISABILI UBICATO SOPRA LA PORTA DI INGRESSO in vista IP40 (h=2,5m)
		PUNTO DI COMANDO Pulsante 230V 16A in vista IP40 retroilluminato 230V (località pulsante a tirante doccia/WC bagno disabili)			
		PUNTO DI COMANDO Pulsante a tirante 16A 230V in vista (h=2,5m)			

Firmato da:

SIMONE GIRALDI

codice fiscale GRLSMN69H25G999Q

num.serie: 7789846486973148176

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 23/03/2022 al 21/03/2025

MARCO RISALITI

codice fiscale RSLMRC77C06G999X

num.serie: 5906742511063854953

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 23/03/2022 al 21/03/2025