



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Progetto PALAZZINA VIA ROMA 101 - RIQUALIFICAZIONE

CUP C33D21002910005

Titolo Impianto elettrico sala riunioni piano terra

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: E9

Scala: Spazio riservato agli uffici:

data Maggio 2023

NOTA

FORMAZIONE DEL TUBO CORRUGATO IN PLANIMETRIA VENGONO INDICATE LE TUBAZIONI RIGIDE IN PVC IMPIEGATE PER LE LINEE DI ENERGIA E DI SEGNALE  
 $\Phi 2 \times 32E + \Phi 1 \times 32S$   
 $\Phi 2 \times 32E \rightarrow 2$  TUBI CORRUGATI DIAM. 32 LINEE ENERGIA  
 $\Phi 1 \times 32S \rightarrow 1$  TUBO CORRUGATO DIAM. 32 LINEE SEGNALE

LEGENDA SIMBOLI DISTRIBUZIONE

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

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI SPECIALI

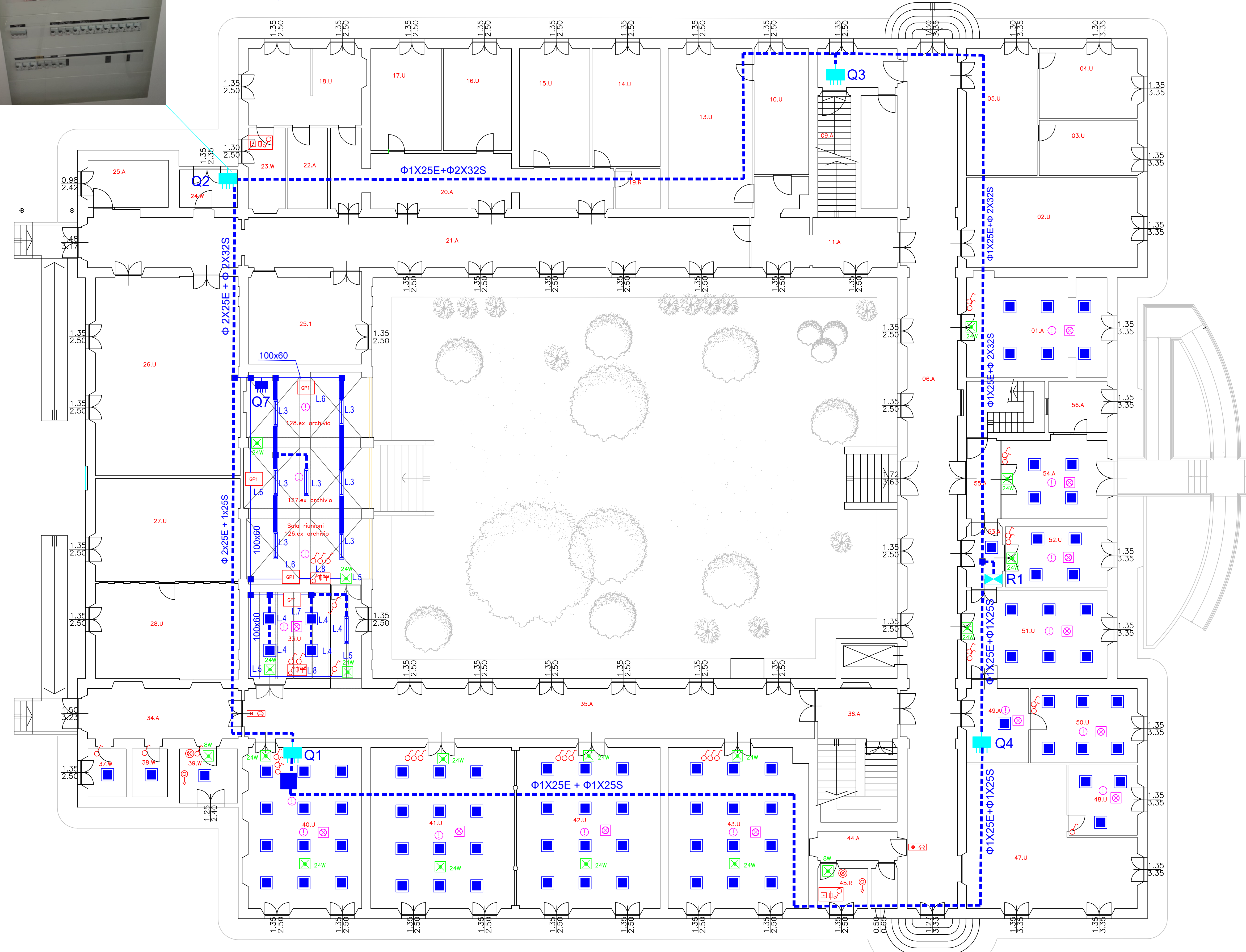
SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE	SIMBOLO	IDENTIF.	DESCRIZIONE
		RELEVATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZAMENTO			PULSANTE DI SEGNALIZAZIONE ALLARME INCENDIO in centralino con vetro frangibile completo di modulo di ingresso collegamento in bus dalla centrale in esecuzione da esterno IP55 ad indirizzamento
		RELEVATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZAMENTO installato nel controsoffitto con scottolo da esterno e ripetitore ottico nel soffitto			PANNELLO SEGNALIZAZIONE OTTICO-AUSTICICA AUTOMUNITO 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 : P = grado di protezione degli impianti elettrici e speciali * = tipo di installazione : Incastrato - Sovrappannello - Presestera in tubo PVC - Cassetta in canale battiscopa PVC - Z=esterna in tubo acciaio zincato			GRUPPO PRESE E TRASMISSIONE DATI, COMPRESO DA: N1 - N2 PRESE BIPASSO 10/16A AD ALICOLI SCHEMATI N3 - N4 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N5 - N6 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N7 - N8 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N9 - N10 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N11 - N12 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N13 - N14 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N15 - N16 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N17 - N18 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N19 - N20 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N21 - N22 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N23 - N24 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N25 - N26 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N27 - N28 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N29 - N30 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N31 - N32 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N33 - N34 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N35 - N36 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N37 - N38 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N39 - N40 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N41 - N42 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N43 - N44 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N45 - N46 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N47 - N48 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N49 - N50 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N51 - N52 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N53 - N54 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N55 - N56 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N57 - N58 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N59 - N60 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N61 - N62 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N63 - N64 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N65 - N66 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N67 - N68 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N69 - N70 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N71 - N72 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N73 - N74 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N75 - N76 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N77 - N78 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N79 - N80 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N81 - N82 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N83 - N84 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N85 - N86 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N87 - N88 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N89 - N90 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N91 - N92 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N93 - N94 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N95 - N96 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N97 - N98 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI N99 - N100 PRESE SICUREZZA AD ALICOLI SCHEMATI			PLAFONIERA INCASTRATA SU CONTROSOFFITTO, IP40, reattore elettronico dimmerabile con lampada LED, ottico dark light, potenza equivalente plafoniera fluorescente lineare 4x19W
		PUNTO DI COMANDO Interruttore 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 2x58W, installazione su canale canale elettrificato			
		PUNTO DI COMANDO Deviatore unipolare 16A 230V in vista IP40			PLAFONIERA autosommata, per illuminazione di sicurezza, IP40 in policarbonato con lampada LED, 1h autonomia, potenza equivalente lampada fluorescente in planimetria			
		PUNTO ALLACCO BOLLER esecuzione in vista, IP40 con fusibile 10A e sezionatore 2P			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 SEGNALIZAZIONE OTTICO AUSTICICA ALLARME BAGNO DISABILI UBICATO SOPRA LA PORTA DI INGRESSO in vista IP40			
		PUNTO DI COMANDO Pulsante 230V 16A in vista IP40 retroilluminato 230V (localizzazione pulsante a tirante decora/WC bagno disabili)						
		PUNTO DI COMANDO pulsante a tirante 16A 230V in vista (h=2,5m)						



Q2  
 Installazione:  
 - Linea UE4  
 N°1 int magn. diff.  
 2x10A Tipo A I<sub>dn</sub>=0,03A  
 - Linea PDC  
 N°1 int magn. diff.  
 2x16A Tipo A I<sub>dn</sub>=0,03A  
 - Linea Q7  
 N°1 int magn. diff.  
 4x25A Tipo S I<sub>dn</sub>=0,3A



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