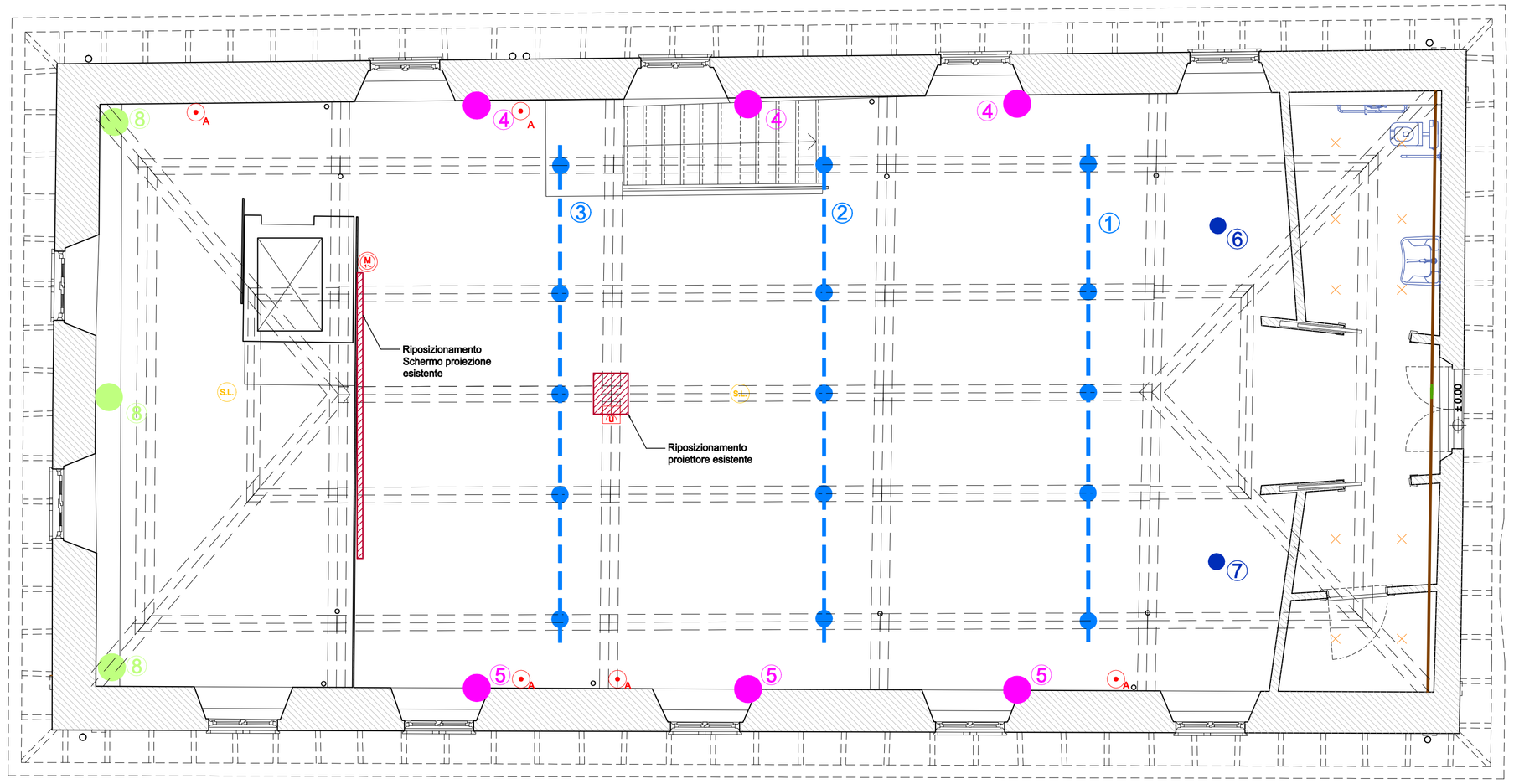
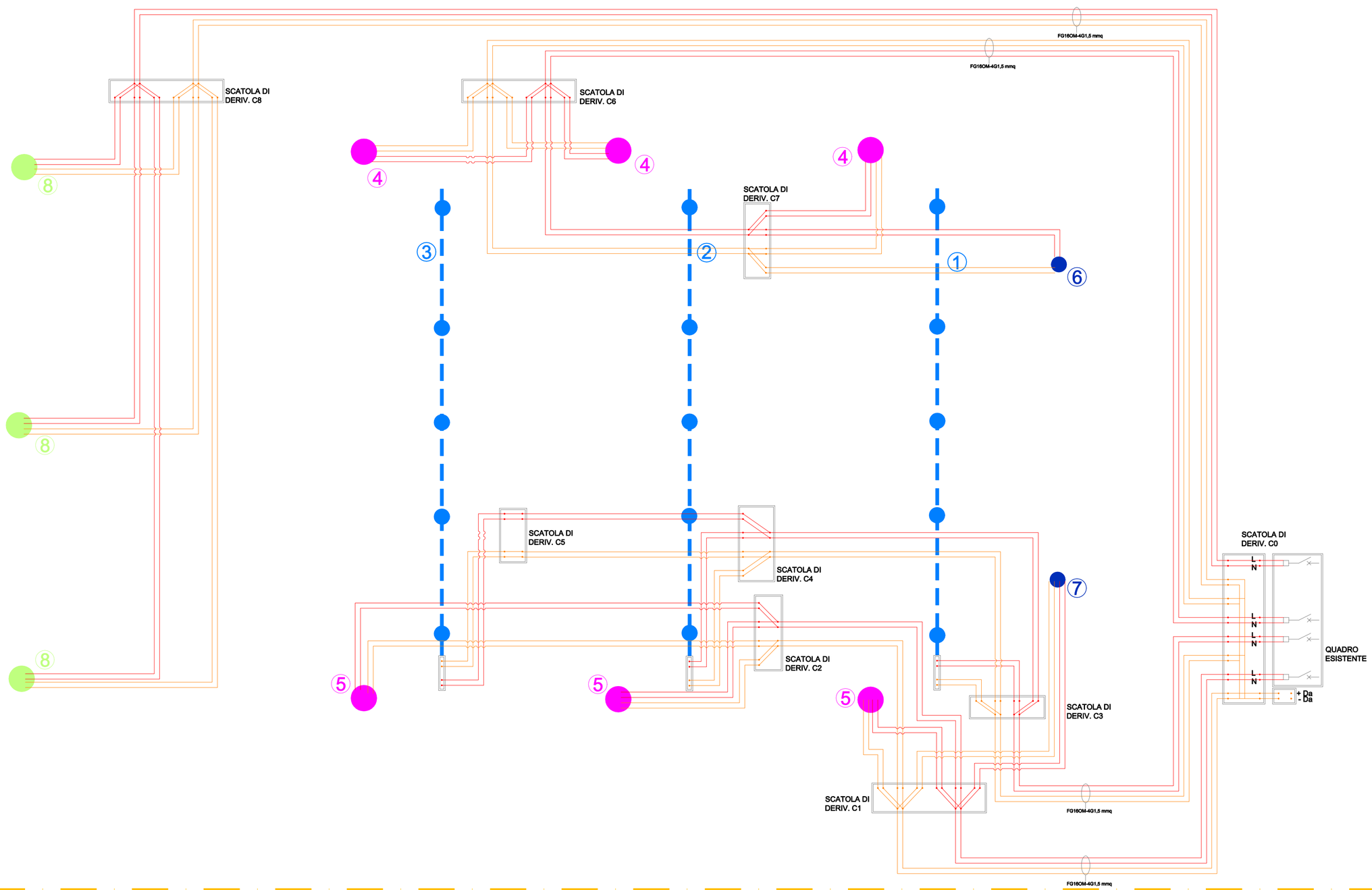


PIANTA PIANO PRIMO - Scala 1:50



SCHEMA UNIFILARE ILLUMNAZIONE

ILLUMINAZIONE SU BINARIO

Sistema per illuminazione d'accento in interni, composto da spot orientabile Capri Pro installato su binario Track DALI / trifase. Lo spot garantisce elevata qualità della luce con CRI 97, idoneo anche per applicazioni museali, fascio regolabile, rotazione 90° verticale e 355° orizzontale, driver integrato e struttura compatta con efficace dissipazione del calore.
Il binario è disponibile per installazione a soffitto, sospensione o incasso, in 3 dimensioni e finitura bianca o nera, completo di accessori dedicati.

ILLUMINAZIONE PUNTIALE A PARETE

Spot puntuale orientabile per illuminazione d'accento in interni. Apparecchio ruotabile 90° sull'asse verticale e 355° sull'asse orizzontale, per consentire il libero orientamento del fascio luminoso. Dotato di fascio regolabile, driver integrato e struttura compatta dal design minimale, con efficace dissipazione del calore.

ILLUMINAZIONE INDIRETTA

Apparecchio lineare LED per illuminazione indiretta/radente architettonica, idoneo per installazione a parete con staffe orientabili. Versione DALI, CRI >80, fascio stretto con louver antabbagliamento. Corpo in alluminio estruso anticorrosione, finitura grafite, vetro temperato di sicurezza, alimentatore integrato e grado di protezione/accessori di connessione per posa in esterno.

PUNTO LUCE A SOSPENSIONE

Apparecchio LED a sospensione per illuminazione diretta in interni, alimentato a tensione di rete. Corpo cilindrico in alluminio estruso verniciato a polvere, sorgente LED COB ad alta efficienza, Ra90, disponibile con ottiche di precisione e filtro diffondente. Completo di rosone e cavo di sospensione regolabile da 2000 mm rivestito in tessuto. Disponibile con alimentazione elettronica o DALI.

LEGENDA

IMPIANTO ELETTRICO DI POTENZA E RETE DATI			
A	Cassetta di derivazione energia e illuminazione A= parete alta; B= parete bassa, M= metà parete		Sensore di presenza
A	Cassetta di derivazione segnali A= parete alta; B= parete bassa, M= metà parete		Presa universale con alveoli protetti A= parete alta; B= parete bassa, M= metà parete
	Quadro Elettrico		Presa bivalente 10/16A con alveoli protetti A= parete alta; B= parete bassa, M= metà parete
	Pozzetto con Picchetto di terra		Presa LAN
	Scaldaacqua ad accumulo		Presa CEE 3P+N+T 32A - IP55
	Aspiratore		Presa CEE 2P+N+T 32A - IP55
	Pulsante a tirante		Magnetotermico 1Polo + Neutro
	Segnalazione acustica luminosa - bagni		Interruttore unipolare
kWh	Contatore		Interruttore bipolare
M	Motore		Interruttore bipolare luminoso
S.L.	Sensore di luminosità		Pulsante luminoso
°C	Termostato		Pulsante
	Video TOUCH SCREEN 10"		Interfaccia 4 ingressi
	Access Point		Interfaccia 8 ingressi
PCP	Pannello Controllo PdC		
In giallo sono riportate le modifiche e/o le integrazioni da apportare all'impianto attuale esistente, segnalato in rosso.			
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE			
	Faretto CAPRI PRO su binario con connettore		Punto luce a soffitto esistente
	Binario TRACK a sospensione		Punto luce a parete esistente
	Alimentatore integrato nel binario		Scatola di derivazione, C = posizionata in copertura, sulle travi
	Faretto CAPRI CEILING, con alimentatore integrato		Alimentazione elettrica
	Faretto a parete orientato verso la copertura, con alimentatore integrato - tipo Castaldi UPSTER D69/2		Alimentazione elettrica DALI
	Illuminazione mediante punto luce sospeso con alimentatore integrato - tipo Targetti LABEL 7		

Tutte le misure devono essere controllate dall'esecutore del lavoro prima della realizzazione delle opere. Le eventuali modifiche derivanti devono essere comunicate ed approvate dal progettista e dal D.L.
Lo studio si riserva, a termini di legge, la proprietà del presente elaborato e ne vieta la riproduzione, anche parziale, e la presa visione a terzi. Il progettista si impegna alla redazione del solo numero di copie necessarie rispettandone l'esclusiva.
E' vietata l'esportazione e qualunque manipolazione dei timbri apportati sul presente elaborato.

COMUNE DI LUCCA
PROVINCIA DI LUCCA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE SERRE ORTO BOTANICO – CUP J61E24000200004

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Planimetrico Impianto Illuminazione

PFTE_4IMPE_CSR_GG_SP_030_00
25 - 016

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21/04/2026	PRIMA EMISSIONE	017M	001M	001A

COMMITTENTE:
Comune di Lucca
RUP
Ing. Stefano Angelini

TEAM DI PROGETTAZIONE
Studio INTRE

Studio INTRE
Tel. 0583 491507
Info@studiointre.it
P.IVA 02197070465