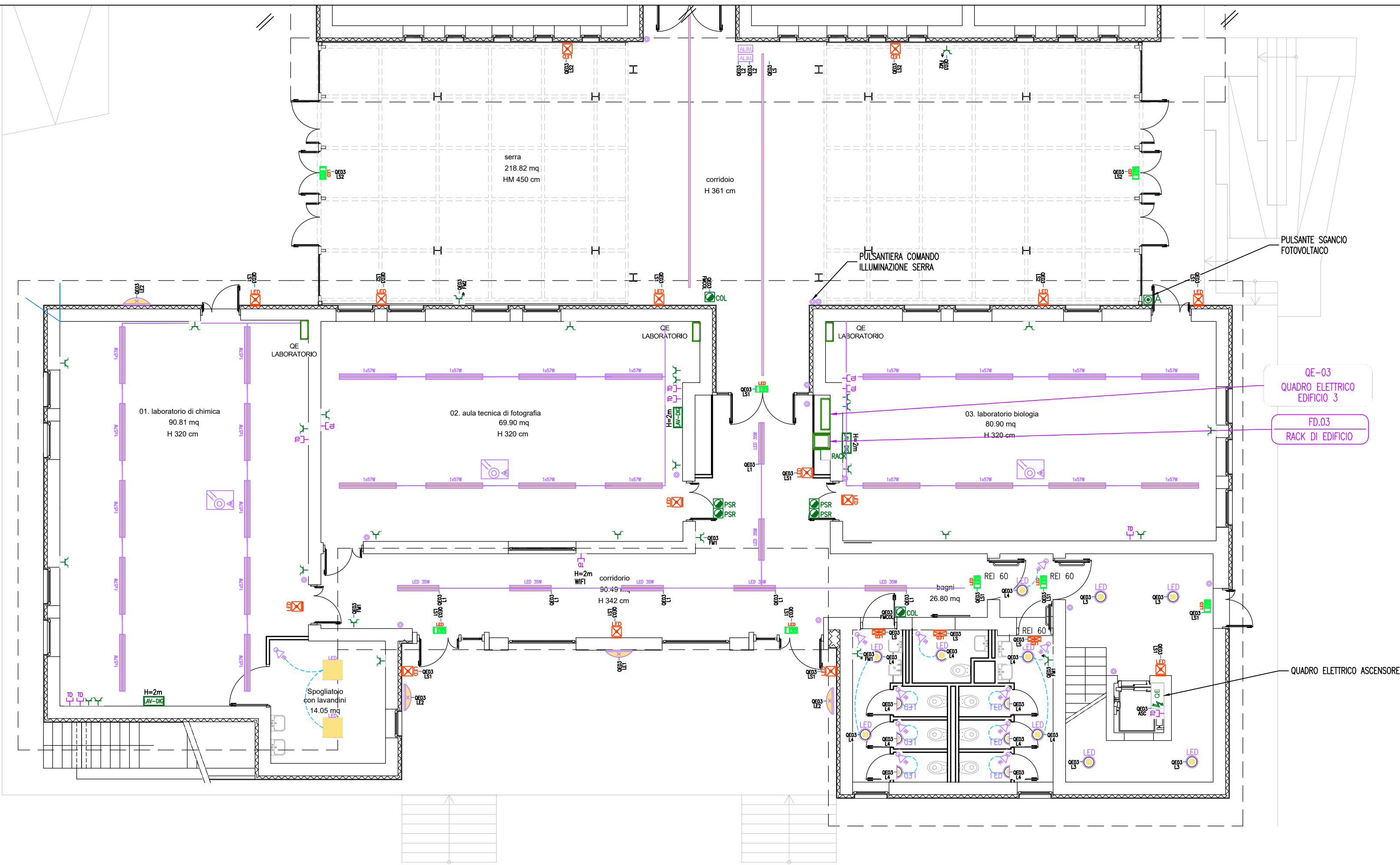


PIANO TERRA



LEGENDA

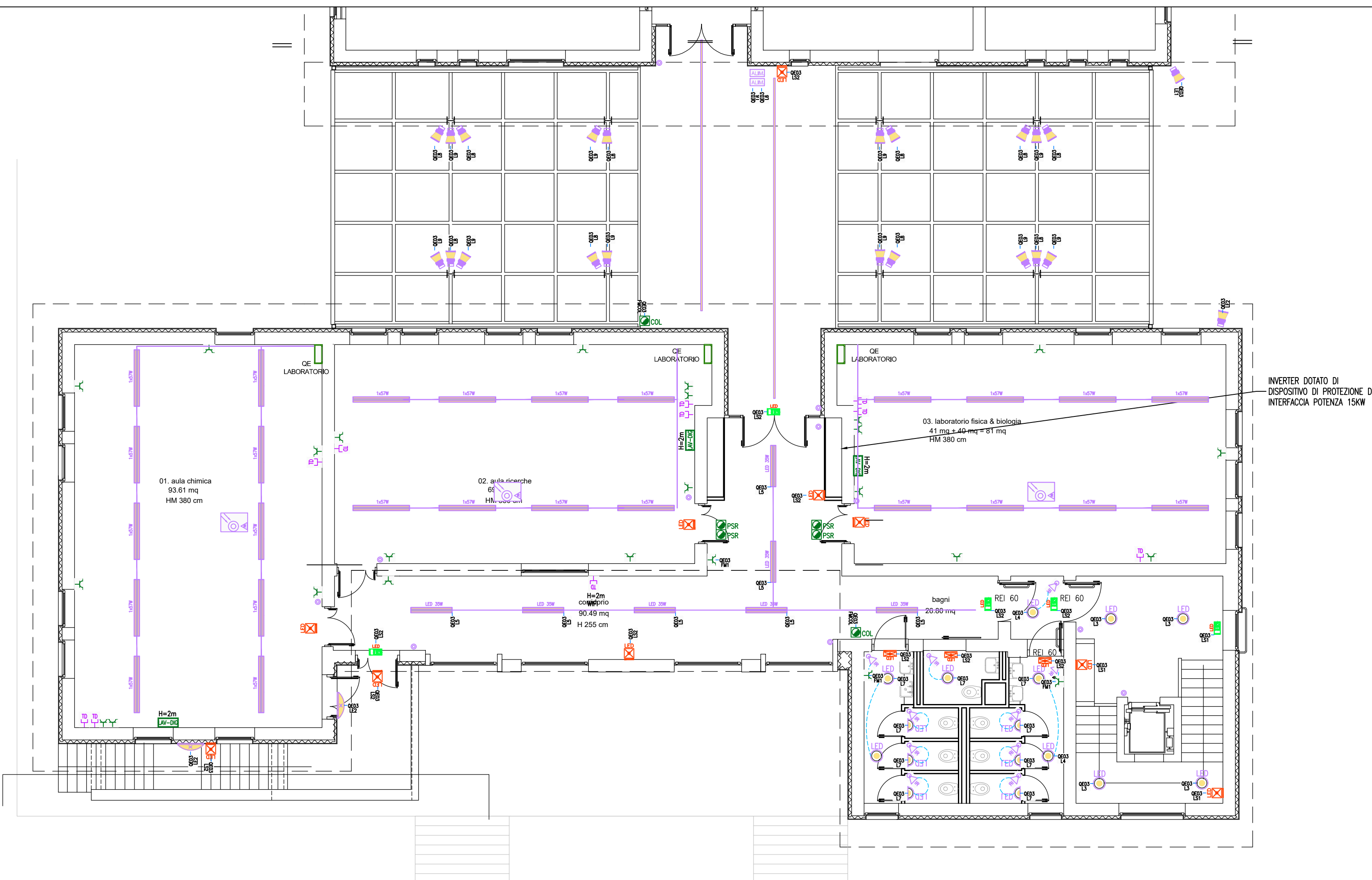
	Quadro elettrico simbolo generale		Gruppo prese scatole 504 costituito da n°1 presa 10/16A bypass ed UNEL e n°1 presa elettrica 10/16A bypass per lavagna digitale + scatola 503 predisposizione dati:
	Armadio cabloggio strutturato trasmissione dati telefonica		Presa elettrica 10/16A UNEL 2P+T di tipo modulare componibile ad alveoli allineati con contatti laterali e centrali di terra per spine UNEL e spine ad alveoli allineati.
	Apparecchio di comando per punto luce di tipo modulare componibile con In=10/16A di tipo: invertitore, interruttore, deviatore pulsante unipolare.		Gruppo prese elettriche composto da: n°1 presa 10/16A bypass + n°1 presa elettrica 10/16A bypass ed UNEL con terra centrale e laterale (universale)
	Apparecchio di comando con sensore di presenza per comando apparecchi di illuminazione		Alloccamento a quadro elettrico fornito da terzi.
	Apparecchio di comando con sensore di presenza e sensore fotometrico per gestione apparecchi di illuminazione locale		Impianto di chiamata bagno pulsante a tirante, pulsante annullo chiamata, segnalazione ottico acustica.
	Apparecchio LED potenza 35W, IP40, corpo in alluminio, diffusore opale, 4000K, dim.600x600.		Punto presa dati RJ45 cat.6
	Plafondiera da esterno corpo acciaio zincato schermo metalizzato prismatizzato LED potenza 57W 6200Lm UGR<19 CRI>90 4000K montaggio su binario elettrico		Pulsante di agenzia di emergenza degli impianti elettrici. Pulsante sottovetro frangibile.
	Plafondiera da esterno corpo acciaio zincato schermo metalizzato prismatizzato LED potenza 130W 4150Lm UGR<19 CRI>90 4000K montaggio su binario elettrificato		Alloccamento elettrico generico: XXX= identificazione allaccio
	Apparecchio a LED circolare, corpo policarbonato, diffusore polic. opale, Classe II, IP65, Potenza 17W 3000K		RACK - Alloccamento diretto morsettiere
	Proiettore da esterno corpo alluminio IP65 potenza 19W 1670Lm 3000K		PSR - Alloccamento batteria post riscaldato
	Corpo illuminante a parete IP65 LED 22W con griglia 1063lm 3000K		COL - Alloccamento collettore impianto radiante
	Apparecchi di comando e/o utilizzatori: (a) su scatola modulare da esterno (b) su scatola da incasso con piastra di protezione IP55 (c) su scatola da esterno con piastra di protezione IP55 Striscia LED installata in profilo IP65 19W/m 24V IP65. Alimentatore per LED DALI 150W 24V IP67 CLII (219x63x35,5mm)		
	Apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato batteria autonomia 1h, IP 65. Equivalente 24W F.L.C. Controllo centralizzato		
	Apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato batteria autonomia 1h, IP 65. Equivalente 11W F.L.C. Controllo centralizzato		
	Apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato per indicazione vie di fuga, con batteria autonomia 1h, IP 42. Visibilità 24 m. Controllo centralizzato.		

REF. Quadro elettrico
XXX
YYY
REF. Circuito alimentazione
utilizzatore

NOTE

DISEGNO NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI

PIANO PRIMO



NUMERO

1E.01

TITOLO

ISTITUTO SUPERIORE GALILEO-FERRARIS DI EMPOLI. LAVORI DI COMPLETAMENTO DEGLI EDIFICI 4 E 5 DEL PLESSO SCOLASTICO DI BIOARCHITETTURA - INCARICO PER REVISIONE ED AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO - CIG: 88604209E2.

COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
VIA GINORI n.10
50123 FIRENZE (FI)

UBICAZIONE

VIA RAFFAELLO SANZIO n 187
50053 EMPOLI (FI)

ELABORATO TECNICO

PIANO TERRA - PIANO PRIMO
IMPIANTO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
PROGETTO PRELIMINARE

ARCHITETTONICO/STRUTTURALE/IMPIANTISTICO



PROGETTAZIONE

RTI - ARCH. ENRICO MICELI
VIALE L. ARIOSTO, 695 - 50019 SESTO FIORENTINO (FI)

ARCH. ENRICO MICELI
ING. IURI LUPONE
TECNOENGINEERING SRL
ARCH. DAVIDE AIELLO
GEOL. LUCA BENCI
ING. CAROLINA LUDOVICA RADAELLI

RIF. COMMESSA

11/2021

DATA

FEBBRAIO 2022

AGGIORNAMENTO

Rev. 1 DATA

SCALA

1:100