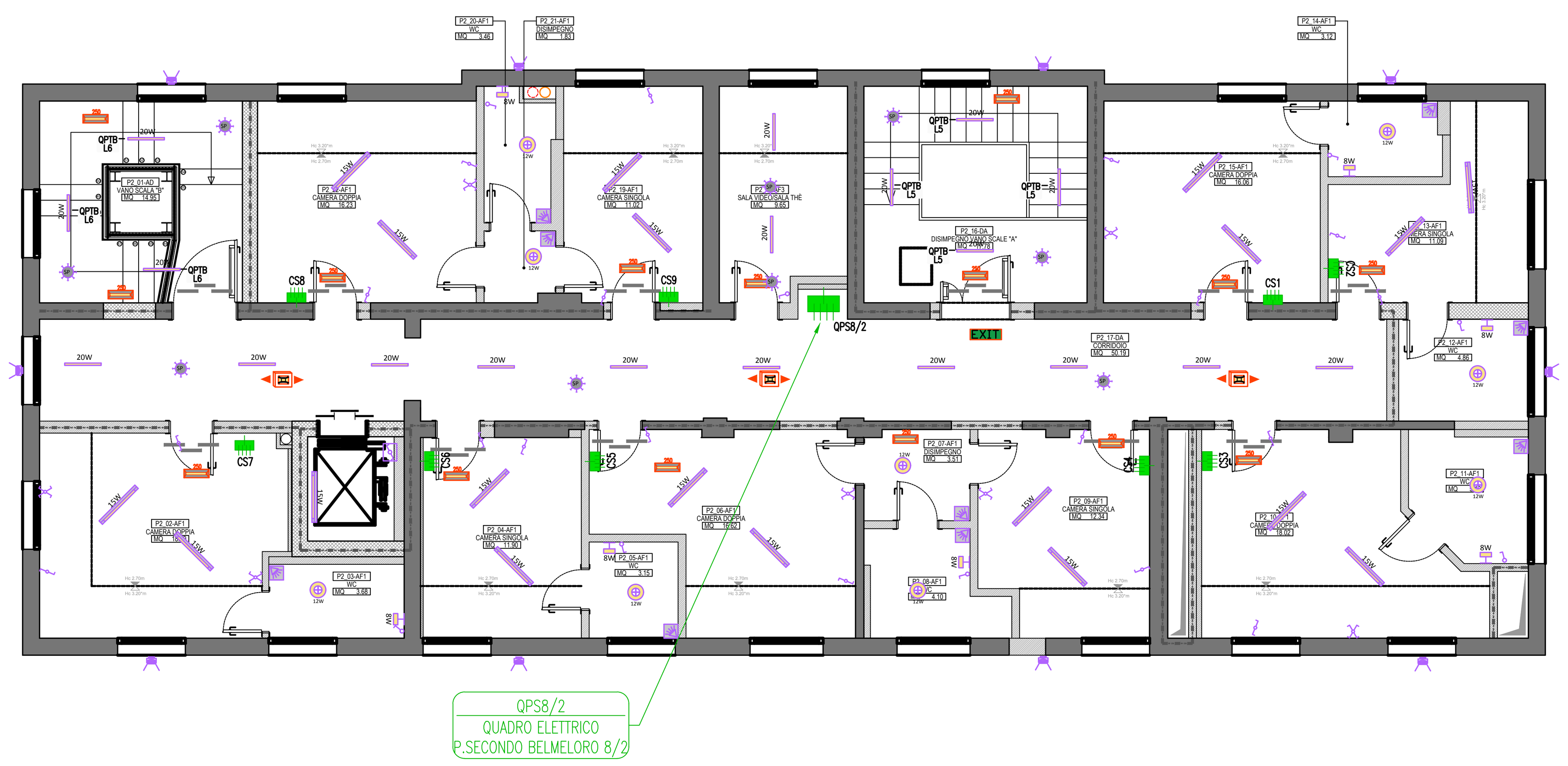
PIANTA PIANO SECONDO ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

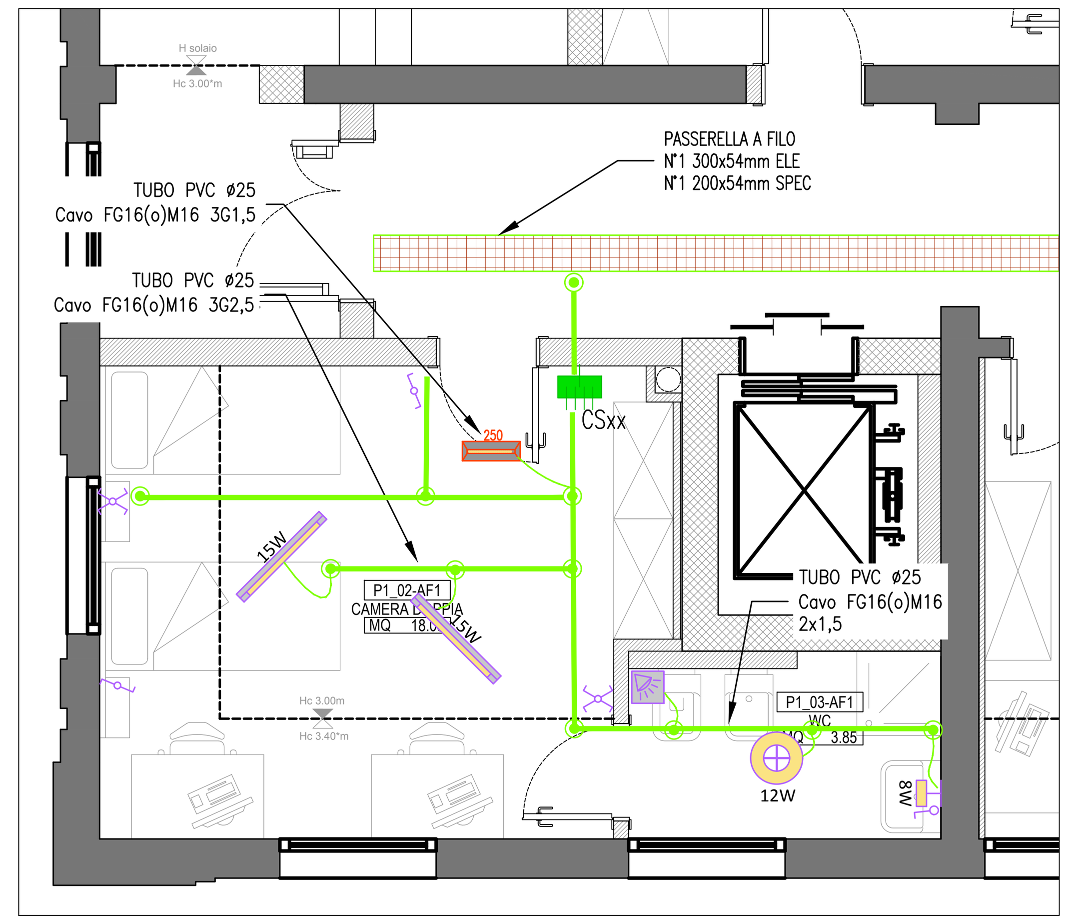


PER DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE
VEDI PARTICOLARE CAMERA

PIANTA PIANO PRIMO ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

PER DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE
VEDI PARTICOLARE CAMERA

PARTICOLARI COSTRUTTIVI



PARTICOLARE CAMERA DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE

APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA

Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Ottica parabolica 2MG ad alto rendimento, in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza, con alette trasversali chiuse superiormente.
3 moduli LED lineari da 10W/840.
Dimensioni: 596x596 mm, altezza 80 mm. Peso 4,35 kg.
Grado di protezione IP20.

Corpo in alluminio estruso. Corpo anodizzato e testate di colore nero. Elemento portacablaggio asportabile. Top di chiusura superiore in PVC di colore bianco.
Modulo LED lineare da 16W/840.
Potenza iniziale apparecchio 14,2 W (nominale LED 12 W), finale 16,7 W.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Dimensioni: 1214x100 mm, altezza 80 mm. Peso 5,8 kg.
Grado di protezione IP40.

15W

Dissipatore passivo di calore in pressofusione di alluminio, sovradimensionato, per una ottimale gestione termica del modulo LED.
Ottica interna metallizzata speculare per ottimizzare il controllo del flusso luminoso in policarbonato. Fissaggio a molla in acciaio inox.
Potenza dell'apparecchio 13 W (nominale LED 11 W).
Dimensioni: diametro 116 mm, altezza 95 mm. Peso 0,62 kg.
Grado di protezione IP44 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata.

12W

Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica.
Moduli LED lineari da 19W/840.
Dimensioni: 1270x160 mm, altezza 100 mm. Peso 2,749 kg.
Grado di protezione IP65.
Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177).

2x19W

Corpo in alluminio estruso. Corpo anodizzato e testate di colore nero. Elemento portacablaggio asportabile. Top di chiusura superiore in PVC di colore bianco.
Modulo LED lineare da 16W/840.
Potenza iniziale apparecchio 18,4 W (nominale LED 16 W), finale 21,6. W.Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Dimensioni: 1214x100 mm, altezza 80 mm. Peso 5,8 kg.
Grado di protezione IP40.

20W

Apparecchio illuminazione di emergenza con tecnologia LED Conforme a EN60598-2-22 e EN62034 Certificazione ENEC
Versione combinata per illuminazione e segnalazione di sicurezza "Door" Modelli 8, 11, 24W fino a 1000lm di flusso Batterie Ioni di Litio e Ni-Cd HT garantite 4 anni
Impieghi consigliati:
Scuole, uffici, sanità, pubblica amministrazione, attività commerciali, hotel, ristoranti, cinema.
Illuminazione delle vie di esodo e delle aree aperte.
Ambienti interni ed esterni.
Segnalazione di sicurezza certificata secondo EN1838.

250
EXIT

Apparecchio illuminazione di emergenza modelli disponibili 11/18W alimentazione centralizzata 230Vca/Vcc. Sorgente luminosa 1 PowerLED da 2,5W ad alta efficienza
Costruzione Parte ottica (versioni da incasso) e versioni da superficie in policarbonato colore bianco. Grado di protezione IP44
Opzioni di installazione Soffitto e controsoffitto
Alimentazione 230Vca 50/60Hz
Temperatura di funzionamento Da −10 a +40°C (versioni centralizzate)

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
RACK DATI	Rack Dati DP (Distribuzione di Piano) 600x600x1200 (H)
	Punto rete dati cat.6 – UTP
	Punto presa impianto TV
	Punto rete dati per Access Point WiFi a soffitto, cat.6 – UTP
	Centralina TV
	Gruppo Partitore – Deviatore TV
	Videocitofono VOIP E=esterno I=interno
CRI	Centrale impianto rivelazione incendi
	Rivelatore di fumo installato sotto controsoffitto
	Rivelatore di fumo installato sopra controsoffitto
	Ripetitore ottico per l'indicazione del rivelatore di fumo nascosto
	Rivelatore di fumo installato sotto controsoffitto con sirena integrata
	Pannello acustico per segnalazione impianto antincendio
	Pulsante di allarme incendio
	Punto allaccio per elettromagnete
U	Modulo di uscita
ALI	Alimentatore 230/24V incluse n°2 batterie 12V–17Ah Tipo: NOTIFIER "HLSPS25+BAT-02"
	Apparato di segnalazione acustico Tipo: NOTIFIER "CWSO-RR-S1"
I	Modulo a 1 ingresso Tipo: NOTIFIER "M710"
	Rivelatore di fumo in camera d'analisi
	Serranda tagliafuoco
	Sblocco manuale porta tagliafuoco, separato dal magnete
GP.1	Composizione QGP1: n°2 prese civili F+N+T 10/16A/UNEL 230V a.c. n°2 prese civili F+N+T 10/16A 230V a.c. n°2 prese dati RJ45 cat.6
GP.2	Composizione QGP2: n°4 prese civili F+N+T 10/16A/UNEL 230V a.c. n°4 prese civili F+N+T 10/16A 230V a.c. n°4 prese dati RJ45 cat.6
	Presa 2P+T 16A tipo CEE con fusibile
	Presa 3P+T 16A tipo CEE con fusibile
	Presa 2P+T 10/16A tipo universale
	Presa 2P+T 10/16A tipo bipasso
	Alimentazione utenza
	Dispositivo ottico–acustico per chiamata emergenza servizio disabili con lampada rossa di segnalazione fuori porta (LRS)
EST	Punto allacciamento estrattore per bagno cieco
	Conduttura ascendente
	Montante
	Conduttura discendente
200–FM	Canale a filo di acciaio zincato impianti elettrici
200–TD	Canale a filo di acciaio zincato impianto rete dati e speciali
	Pulsante emergenza incendio sotto vetro a rompere
REI	Ripristino parete REI a seguito di attraversamento di una conduttura
	Cavidotto per distribuzione principale impianti elettrici incassato nella pavimentazione realizzato con tubi doppia camera antischiacciamento
	Cavidotto per distribuzione principale impianti speciali incassato nella pavimentazione realizzato con tubi doppia camera antischiacciamento

Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico
	Interruttore
	Deviatore unipolare in esecuzione incassata e stagna
	Invertitore
	Pulsante a tirante
	Pulsante
PR	Pulsante Reset chiamata bagno
	Sensore per regolazione illuminazione a soffitto SP= sensore presenza
	Sensore rivelazione presenza entro cassetta tipo 503
	Comando movimentazione
SOCC	Sistema di illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata (Gruppo soccorritore)
EXIT	Apparecchio di segnalazione con lampada a LED da 1,6W, pittogramma UNI 1838
	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con lampada LED 1x2W
250	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con lampada LED 1x4W
	Apparecchio a incasso in controsoffitto in acciaio inox e diffusore opale per lampade LED 3x10W ottica decorativa
	Apparecchio a incasso in controsoffitto in acciaio inox e diffusore opale per lampade LED 32W ottica per locali con videoterminali e compiti visivi gravosi (aule e uffici)
18W	Apparecchio di illuminazione a incasso con lampada LED 1x18W
15W	Apparecchio di illuminazione a plafone/soffitto con lampada LED 1x15W
20W	Apparecchio di illuminazione a plafone/soffitto con lampada LED 1x20W
12W	Apparecchio a soffitto in policarbonato e diffusore opale per lampade LED da 12W, minimo 1500 lm, 4000 K
2x19W	Apparecchio di illuminazione con lampade LED 2x19W
2x23W	Apparecchio di illuminazione con lampade LED 2x23W
8W	Apparecchio di illuminazione con lampade LED 8W
	Sistema a tesata con apparecchio a luce diretta/indiretta per lampade LED 16 2x24W con alimentazione elettronica integrata
	Proiettore in alluminio con lampada a LED 31W con alimentazione elettronica integrata nella base di fissaggio, ottica FLOOD, per installazione all'aperto, IP67
	Proiettore in alluminio con lampada a LED 48W con alimentazione elettronica integrata nella base di fissaggio, ottica FLOOD, per installazione all'aperto, IP67
	Apparecchio illuminante con lampada a LED 30W montata su palo (h. 5 m f.t.), ottica rotosimmetrica, IP67
ATT LINEE	Indicazione dell'alimentazione per le linee QUADRO=Quadro elettrico di alimentazione (se omesso si intende utenza derivata dal quadretto del locale) LINEA=Linea di alimentazione da QUADRO (n)=Numero di riferimento, accensione

NOTE

DISEGNO NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI

PER SISTEMAZIONI ESTERNE VEDERE PLANIMETRIA ESTERNA

PER L'ESATTA DEFINIZIONE LAY-OUT/AMBIENTI ZONE CONTROSOFFITTATE, TIPOLOGIA CONTROSOFFITTI, PAVIMENTI FLOTTANTI NONCHÉ L'ESATTA INDIVIDUAZIONE ZONE COMPARTIMENTATE VEDERE ELABORATI ARCHITETTONICI.

VERIFICARE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DI TUTTE LE APPARECCHIATURE ELETTRICHE L'ESATTA DISPOSIZIONE E DIMENSIONE DEI LOCALI INDICATI IN PIANTA. ARREDI INCLUSI, SE CONOSCIUTI.

DOVRÀ ESSERE VERIFICATA IN LOCO LA POSSIBILITÀ DI REALIZZARE I PASSAGGI DELLE CANALIZZAZIONI E/O DELLE TUBAZIONI E IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE IN FUNZIONE DELLA COSTRUZIONE EDILE/ARCHITETTONICO, DEGLI IMPIANTI MECCANICI, DEGLI EVENTUALI INGOMBRI FISSI PRESENTI.

PER MAGGIORI DETTAGLI SU IMPIANTO DI REGOLAZIONE, APPARECCHIATURE DA COLLEGARE CONSULTARE ELABORATI IMPIANTI MECCANICI

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

PROGETTO NUOVO BARICENTRO
REALIZZAZIONE STUDENTATO
E RELATIVI SERVIZI PER GLI STUDENTI
BOLOGNA

sito in via Belmeloro 8/2-8/3 e in via San Giacomo 11

PROPRIETA' EDIFICIO
ALMA MATER STUDIORUM

FABBRICATO N.	TICKET N.
701-718-729	29520

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E LOGISTICA
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. MARIA PANDOLFO

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO ARCHITETTONICO	arch. ANNA VECCHI
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI	per. ind. GIORGIO MORARA
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI	per. ind. MARCO MIGANI
PROGETTO OPERE STRUTTURALI	ing. GIORGIA PREDARI
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	geom. DINA UCCELLI
ASSISTENZA TECNICA PER ELABORAZIONI GRAFICHE	MAIN MANEGEMENT E INGEGNERIA SRL

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE [ ] DEFINITIVO [ ] ESECUTIVO [X] AS-BUILT [ ]

OGGETTO TAVOLA	SCALA	TAVOLA N°
ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI PROGETTO: PIANO PRIMO E SECONDO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	1:100	IE_701_11.02
	DATA 18/10/2019	
	REV. 00 DATA	