



- 1 IL DISEGNO DEVE ESSERE LETTO IN CONCOMITANZA CON LE SPECIFICHE.
- 2 OGNI FILA DI CORPI ILLUMINANTI NELLA SALA DATI DEVE ESSERE CONTROLLATA DAI RILEVATORI DI MOVIMENTO ASSOCIATI.
- 3 L'INSTALLAZIONE ELETTRICA DEVE ESSERE CONFORME ALLA NORMA IS 10101:2020 O ALLE NORMATIVE LOCALI DI CABLAGGIO.
- 4 L'INSTALLAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA UTILIZZANDO CAVI UNIPOLARI IN CANALINE D'ACCIAIO ZINCATO E CONDOTTI D'ACCIAIO MONTATI IN SUPERFICIE.
- 5 TUTTI I DISEGNI DELL'ILLUMINAZIONE DEVONO ESSERE LETTI IN CONCOMITANZA CON IL PROGRAMMA DEI CORPI ILLUMINANTI.
- 6 LE POSIZIONI ESATTE DI TUTTI I CORPI ILLUMINANTI, SENSORI E INTERRUTTORI DEVONO ESSERE CONCORDATE IN LOCO CON IL CLIENTE.
- 7 NOTA RIMOSSA
- 8 TUTTI GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEI CORRIDOI DEVONO ESSERE MONTATI SOTTO IL CANALE PORTACAVI LV.
- 9 TUTTA L'ILLUMINAZIONE ESTERNA DEVE ESSERE CLASSIFICATA IP65.
- 10 L'APPALTATORE DEVE ASSICURARSI CHE I CARICHI DI ILLUMINAZIONE SIANO EQUIVAMENTE BILANCIATI TRA LE FASI SUI PANNELLI HPP HPP-DB.
- 11 GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ESTERNI FISSATI ALLA RECINZIONE DEVONO ESSERE MONTATI A 2,4 METRI. I FISSAGGI DEGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE NON DEVONO FACILITARE O ASSISTERE LA CAPACITA' DI SCALARE LA RECINZIONE ESTERNA.
- 12 I CAVI INSTALLATI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO PRINCIPALE DEVONO ESSERE INSTALLATI SU RACK PER CAVI, CANALINE, ECC.
- 13 LE POSIZIONI DI TUTTI GLI ELEMENTI MOSTRATI SONO SOLO INDICATIVE. LE POSIZIONI ESATTE DEVONO ESSERE CONCORDATE PRIMA DELLA COSTRUZIONE.
- 14 GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE A PARETE SONO CABLATI ATTRAVERSO L'EDIFICIO CON SCATOLA DI DERIVAZIONE ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO E CAVO FLESSIBILE CABLATO ATTRAVERSO MANICOTTO E PRESSACAVO AGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ESTERNI.
- 15 FORNIRE E INSTALLARE 1 FOTOCELLULA SULLA FACCIATA DELL'EDIFICIO. L'ILLUMINAZIONE DEL SITO DEVE ESSERE CABLATA DAL PANNELLO DI ILLUMINAZIONE DEL SITO. LA POSIZIONE FINALE DELLA FOTOCELLULA DEVE ESSERE CONCORDATA IN LOCO CON L'INGEGNERE ADSL.
- 16 IL CABLAGGIO ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO DEVE ESSERE CON CAVO XLPE (TIPO LSF) SU CANALINA O CONDOTTO. IL CABLAGGIO IN CONDOTTI U/G DEVE ESSERE IN XLPE/SWAPVC. TUTTI I CAVI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CONFORMI AI REQUISITI DELLA NORMA IS 10101:2020.
- 17 LE SCATOLE DI DERIVAZIONE DEVONO ESSERE DOTATE DI TERMINALI MONTATI SU GUIDA DIN.
- 18 IL CONTROLLO DELL'INTERRUTTORE TEMPORIZZATO DEVE PREVALERE SUL CONTROLLO DELLA FOTOCELLULA.
- 19 L'ILLUMINAZIONE NELLE SALE RIUNIONI DEVE ESSERE DIMMERABILE.
- 20 LE LUCI DI EMERGENZA ESTERNE DEVONO ESSERE FISSATE ALLA STRUTTURA DI SUPPORTO.
- 21 TUTTI I CIRCUITI DEVONO ESSERE DOTATI DI ISOLAMENTO LOCALE IN CONFORMITA' CON LA NORMA IS 10101:2020.
- 22 I FUTURI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE MOSTRATI SONO SOLO A SCOPO DI RIFERIMENTO.
- 23 GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ALL'INTERNO DI CIASCUNA AHU E CRAH DEVONO ESSERE ALIMENTATI DAL CIRCUITO DI ILLUMINAZIONE DEL PANNELLO HPP ALLA SALA ELETTRICA ASSOCIATA.
- 24 L'INSTALLAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DEVE ESSERE COORDINATA CON I DISEGNI DELLA DISTRIBUZIONE DELLE ATTREZZATURE. L'APPALTATORE DEVE PREVEDERE UN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI TIPO E2 IN CIASCUN 'PUNTO DI ENFASI' COME MOSTRATO NEI DISEGNI DELLA DISTRIBUZIONE DI SICUREZZA. L'APPALTATORE DEVE COORDINARE LA POSIZIONE FINALE DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI SICUREZZA CON LO SPECIALISTA DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA.
- 25 "NL" INDICA L'ILLUMINAZIONE NOTTURNA NON COMMUTATA (NON COLLEGATA AL RILEVATORE DI MOVIMENTO).
- 26 "DS" INDICA IL SEGNALE DI FUGA A DOPPIA FACCI SUI SEGNALE DI FUGA DI EMERGENZA.
- 27 LA DIREZIONE DEL PITTORGRAMMA SUL SEGNALE DI USCITA DI EMERGENZA E TEMPORANEA DEVE ESSERE CAMBIATA UNA VOLTA RIMOSSA LA PARETE TEMPORANEA.
- 28 FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI DELLE SEZIONI DELLE SCALE PER IL NUMERO DI LUCI DELLE SCALE E DEI RILEVATORI DI MOVIMENTO PIR.

Rev.	Data	Descrizione
00	04/10/2024	Valutazione di impatto ambientale



Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

**ARUP**  
 Arup Italia S.r.l.  
 Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia  
 t. +39 02 8597 9301  
 e. milan@arup.com  
 www.arup.com

Consulenti specialistici:  
 Prevenzione incendi: **STIGEA** S.r.l. Via Inverno 10 - 40126 Bologna t. +39 051 247777  
 Invarianza idraulica e interferenze: **STIGEA** S.r.l. e info@stigea.it  
 Il Studio: Misretta & Co. Via Granconi 4 - 20145 - Milano t. +39 02 8333741  
 Ing. Silvestre Misretta e info@studioinmisretta.org

Comittente  
**Amazon Data Services Italy S.R.L.**  
 Progetto  
**Progetto di Data Center (Edificio A) in via Michelangelo Buonarroti n. SNC all'interno del Permesso di Costruire n.233/2022 e Progetto di Data Center (Edificio B) in via Sempione 230 all'interno del Permesso di Costruire n.0035/2022**

Fase progettuale:  
**Esame Impatto Paesistico dei Progetti**

Titolo Elaborato  
**Edificio B Imp. illuminazione ordinaria e di emergenza Piano Terra Mezzanino**

Scala	1:300	By / Chkd / Appd	AZ/SCVM
Disciplina	Elettrico	Rev	00
Tav. No	P-E-DD-PL-M0-30		