



- 1 IL DISEGNO DEVE ESSERE LETTO IN CONGIUNZIONE CON LO SCOPO DEL LAVORO E GLI ALTRI DISEGNI.
- 4 IL CONTENIMENTO SECONDARIO DEVE ESSERE UN CESTELLO DA 50x100mm & I CONDOTTI ZINCATI POSATI IN LOCO VANNO DAL CESTELLO PRINCIPALE ALLE POSIZIONI DELLE APPARECCHIATURE (NON MOSTRATO, MA DA INCLUDERE DALL'APPALTATORE)
- 5 LE POSIZIONI DI TUTTI GLI ELEMENTI MOSTRATI SONO INDICATIVE. I LUOGHI FINALI DEVONO ESSERE CONCORDATE PRIMA IL DISEGNO DELL'INSTALLAZIONE. LE PRESE DELL'AREA UFFICIO E DELL'ANGOLO COTTURA DEVONO ESSERE DISPOSTE DALL'ARCHITETTO.
- 6 L'INSTALLAZIONE DEI CONDOTTI DEVE ESSERE GENERALMENTE MONTATA IN SUPERFICIE.
- 7 GLI ISOLATORI LOCALI MONTATI SUL TETTO DEVONO ESSERE CLASSIFICATI COME MOSTRATO PER I VENTILATORI MONTATI SUL TETTO NELLA SALA ELETTRICA. VEDERE IL DISEGNO DEI DETTAGLI (OPTS-AWS-01-XX-DR-E-4200) PER I DETTAGLI TIPICI DEL CABLAGGIO DELL'IMPIANTO MECCANICO.
- 8 L'APPALTATORE ELETTRICO DEVE COORDINARSI CON L'APPALTATORE MECCANICO PER LE POSIZIONI DELLE APPARECCHIATURE MECCANICHE CHE RICHIEDONO ALIMENTAZIONE ELETTRICA E I RELATIVI QUADRI DI CONTROLLO.
- 9 L'APPALTATORE DEVE GARANTIRE CHE I CARICHI COLLEGATI SIANO EQUITAMENTE BILANCIATI TRA LE FASI SUI PANNELLI CPP, CUPP, HPP E HUPP
- 10 LE PRESE ALIMENTATE DA HUPP DEVONO ESSERE DI TIPO T-BAR
- 11 L'APPALTATORE DEVE PRODURRE UN ELENCO DI QUADRI CHE CORRISPONDA A QUANTO INDICATO NELLE TAVOLE.
- 12 TUTTI I SERVIZI ESTERNI DEVONO ESSERE IP65
- 13 FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI DEL SISTEMA DI SICUREZZA PER LE POSIZIONI E I DETTAGLI DEL PANNELLO DI SICUREZZA
- 14 FORNIRE E INSTALLARE UNA PRESA A FUSIBILE NON COMMUTATA DA 240 V 13 A PER UNITA' VESDA. TUTTE LE FORNITURE PROVENGONO DA HUPP-XX DIST. BOARD
- 15 NOTA RIMOSSA
- 16 LE STAZIONI ESTERNE BMS DEVONO ESSERE MONTATE ALL'INTERNO DI GRANAIA/HU5
- 17 L'APPALTATORE DEVE PREVEDERE UN ALLARME PER I BAGNI DISABILI IN TUTTE LE DOCCIE PER DISABILI. QUESTO DEVE INCLUDERE IL CAVO DI TRAZIONE, IL RIPRISTINO, L'INDICATORE LUMINOSO ALL'ESTERNO DELLA PORTA E LA NOTIFICA DI SICUREZZA.
- 18 IL 50% DELLE DOPPIE PRESE NELL'AREA DELL'UFFICIO DEVE INCLUDERE PRESE USB INTEGRATE, DISTRIBUITE UNIFORMEMENTE
- 19 L'APPALTATORE ELETTRICO DEVE FORNIRE 7 ISOLATORI MONOFASE No. 20 A PER KIT DI TRACCIAMENTO DEL CALORE (FORNITI DALL'APPALTATORE MECCANICO). LE POSIZIONI ESATTE DEVONO ESSERE CONFERMATE.
- 20 L'APPALTATORE ELETTRICO DEVE PREVEDERE UN SISTEMA DI RIFUGIO PER DISABILI SU TUTTE LE SCALE. QUESTO SARA' MONITORATO DALL'AREA DI SICUREZZA / RECEPTION
- 21 LE PRESE ELETTRICHE NELL'AREA AMMINISTRATIVA/UFFICIO DEVONO ESSERE CONFORMI ALLA PARTE M O APPLICABILI ALLE NORMATIVE LOCALI SUI CABLAGGI
- 22 PER LE ALIMENTAZIONI NON ETICHETTATE, FARE RIFERIMENTO ALLE PLANIMETRIE PARZIALI

**NOTE CHIAVE SERVIZI GENERALI**

- P1 LUCE DI SEGNALE ANDON CABLATA ALLA STAZIONE DI SMISTAMENTO. LE LUCI ANDON DEVONO ESSERE MONTATE SOTTO I SERVIZI NEI CORRIDOI DI CIRCOLAZIONE PER ESSERE VISIBILI DALLE STANZE ELETTRICHE ADIACENTI
- P2 IL PUNTO DI DERIVAZIONE DEVE ESSERE MONTATO SOPRA IL DISPOSITIVO ESS. FARE RIFERIMENTO AL SET DI DISEGNI DEL PROGETTO DI SICUREZZA PER DETERMINARE LA POSIZIONE DI MONTAGGIO
- P3 IL PUNTO DI DERIVAZIONE DEVE ESSERE MONTATO SOPRA L'ACP. FARE RIFERIMENTO AL SET DI DISEGNI DEL PROGETTO DI SICUREZZA PER DETERMINARE LA POSIZIONE DI MONTAGGIO
- P4 LA SCATOLA DA PAVIMENTO DEVE CONTENERE 2 PRESE DOPPIE E 4 PUNTI DATI, CON 4 CONDOTTI DA 25 mm DALLA SCATOLA DA PAVIMENTO AL PORTELLO DI ACCESSO A PARETE SOSTANTE. DA COORDINARE IN LOCO CON L'ARCHITETTO.

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



Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica  
**ARUP**  
 Anup Italia S.r.l.  
 Consulenti specialistici:  
 Prevenzione incendi  
 Studio Misrecca & Cia. Via Grandi 4 - 20145 - Milano  
 Ing. Silvestre Misrecca e info@studioisrecca.org  
 COMMITTENTE  
**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 A Impianto forza motrice Piano Primo**

|            |                 |                  |         |
|------------|-----------------|------------------|---------|
| Scala      | 1:300           | By / Chkd / Appd | AZ/SCVM |
| Disciplina | Elettrico       | Rev              | 00      |
| Tav. No.   | R-E-DD-PL-01-20 |                  |         |