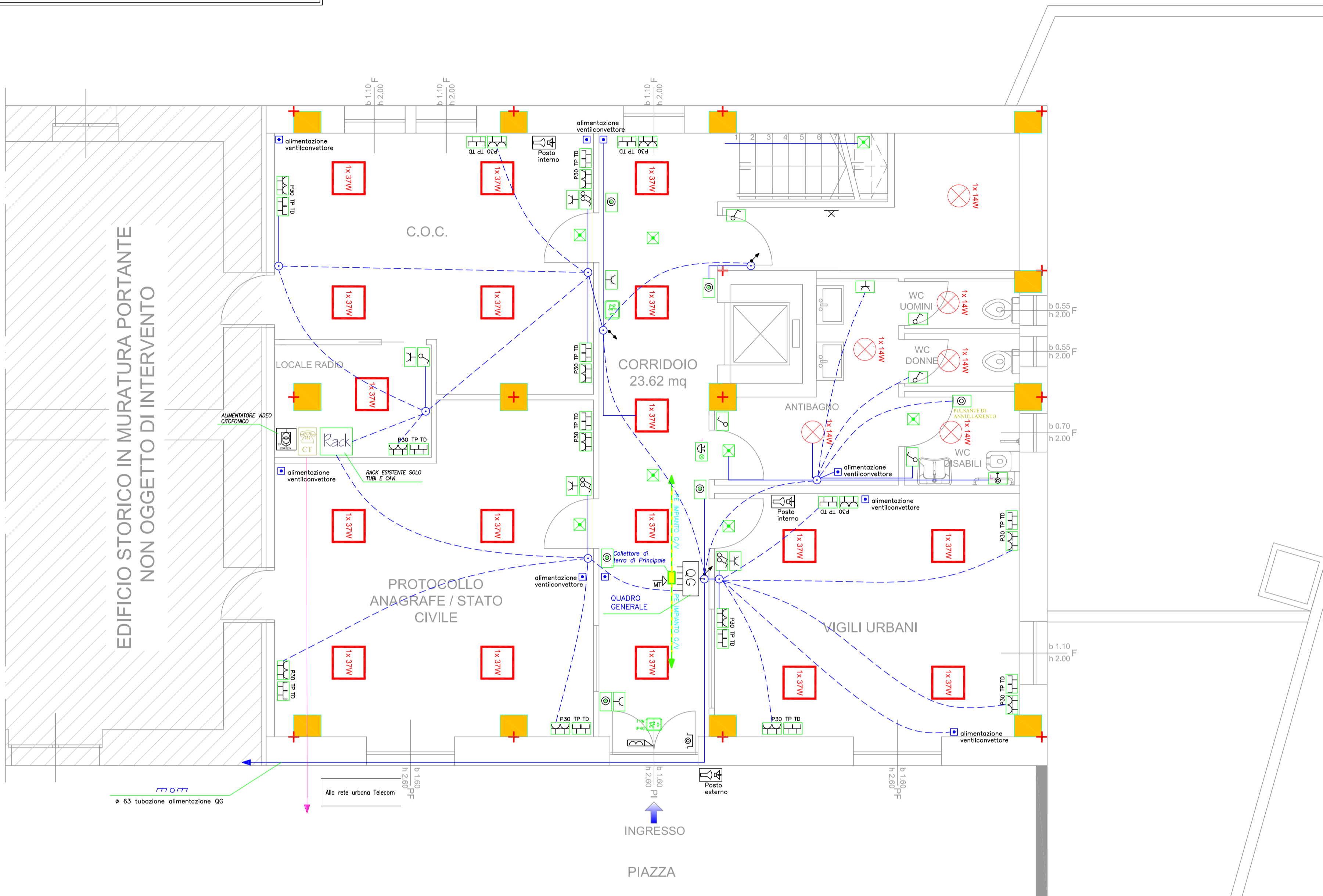


N.B.: Le posizioni delle apparecchiature elettriche, dei percorsi e le quantità potranno subire variazione per mutate esigenze riscontrate in corso d'opera anche legate al coordinamento con altri impianti.

PIANTA PIANO TERRA h int. = 4,20m

scala 1:50



N.B.: Le posizioni delle apparecchiature elettriche, dei percorsi e le quantità potranno subire variazione per mutate esigenze riscontrate in corso d'opera anche legate al coordinamento con altri impianti.

NOTE GENERALI

A) - IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE

A-1)
TUTTE LE MASSE TRA CUI IN PARTICOLARE TUBAZIONI E PASSERELLE METALLICHE, COPERCHI COMPRESI DOVRANNO PRESENTARE UNA ADEGUATA CONTINUITA' VERSO TERRA;

A-2)
LE LINEE IN CAVO, POSTE ENTRO PASSERELLE, DOVRANNO ESSERE IDENTIFICATE CON LE SIGLE DEI RELATIVI SCHEMI ELETTRICI, A MEZZO APPOSTE TARGHETTE INDELEBILI, OGNI 10m DI LUNGHEZZA.
LE LINEE IN TUBO DOVRANNO ESSERE IDENTIFICATE, SEMPRE A MEZZO TARGHETTA E/O ALTRI ACCESSI (DOWEL, POSTE, SUI CONDUITORI), CON SCRITTE INDELEBILI, ALL'INTERNO DI TUTTE LE CASSETTE DI DERIVAZIONE E ALL'ESTERNO SUI COPERCHI DELLE STESSA;

A-3)
I COLLEGAMENTI VOLANTI NEI CONTROSOFFITTI, ESEGUITI ESCLUSIVAMENTE A MEZZO CAVO, CON TENSIONE NOMINALE 0,6/1kV (FG160R16 /FG160M16), SARANNO AMMESSI SOLO PER LUNGHEZZE INFERIORI A 100cm.
PER LUNGHEZZE MAGGIORI I COLLEGAMENTI STESSI DOVRANNO ESSERE MONTATI DI TUBI GUIDA FISSATI ALLA STRUTTURA MURARIA O AL CONTROSOFFITTO, E POTRANNO ESSERE ESEGUITI CON CAVI TENSIONE NOMINALE 450/750V;

A-4)
IN GENERALE, PER EVITARE IL SURRISCALDAMENTO DEI CAVI DURANTE IL PERIODO ESTIVO, SI DOVRANNO PORRE DELLE GRIGLIE AD UNA INTERDISTANZA DI CIRCA 10cm SUI COPERCHI DELLE PASSERELLE IN COPERTURA

A-5)
DI NORMA, PER TUTTE LE SOLUZIONI RAPPRESENTATE DOVRA' ESSERE CHIESTA, IN CORSO D'OPERA, PREVENTIVA CONFERMA ALLA D.I.L., SIA PER QUANTO RIGUARDA LA TIPOLOGIA DI APPARECCHI DA IMPIANTARE, CHE PER LE SOLUZIONI TECNICHE DA ADOPTARE, ANALOGAMENTE PER TUTTE LE QUOTE INDICATE SUI DISegni O PARTICOLARI COSTRUTTIVI DOVRA' ESSERE CHIESTO PREVENTIVA CONFERMA IN CORSO D'OPERA.

NB: Indicazioni generali per Dorsale Circuito linea prese

Tubazione: Corrugato PVC di colore Nero Ø minima 25 mm
Posa: sottotraccia ad altezza non inferiore a 2mt dal piano finito
Tipologia CAVO: unipolare FS17 - 450/750 V (cordina)
Sez. 4 mmq

NB: Indicazioni generali per Collegamento PRESA - DORSALE

Tubazione: Rigido in PVC di colore nero Ø 20 mm
Posa: sottotraccia ad altezza non superiore a 0,40mt dal piano finito
Tipologia CAVO: unipolare FS17 - 450/750 V (cordina)
Sez. 2,5 mmq

NB: Indicazioni generali per Circuito linea DATI - TELEFONO

Tubazione: Rigido in PVC di colore verde Ø 25 mm
Posa: sottotraccia ad altezza non superiore a 0,40mt dal piano finito
Tipologia CAVO: Schermato FTP cat.6 4 coppie twistato
Sez. 22-24 AWG (0,57 mm)

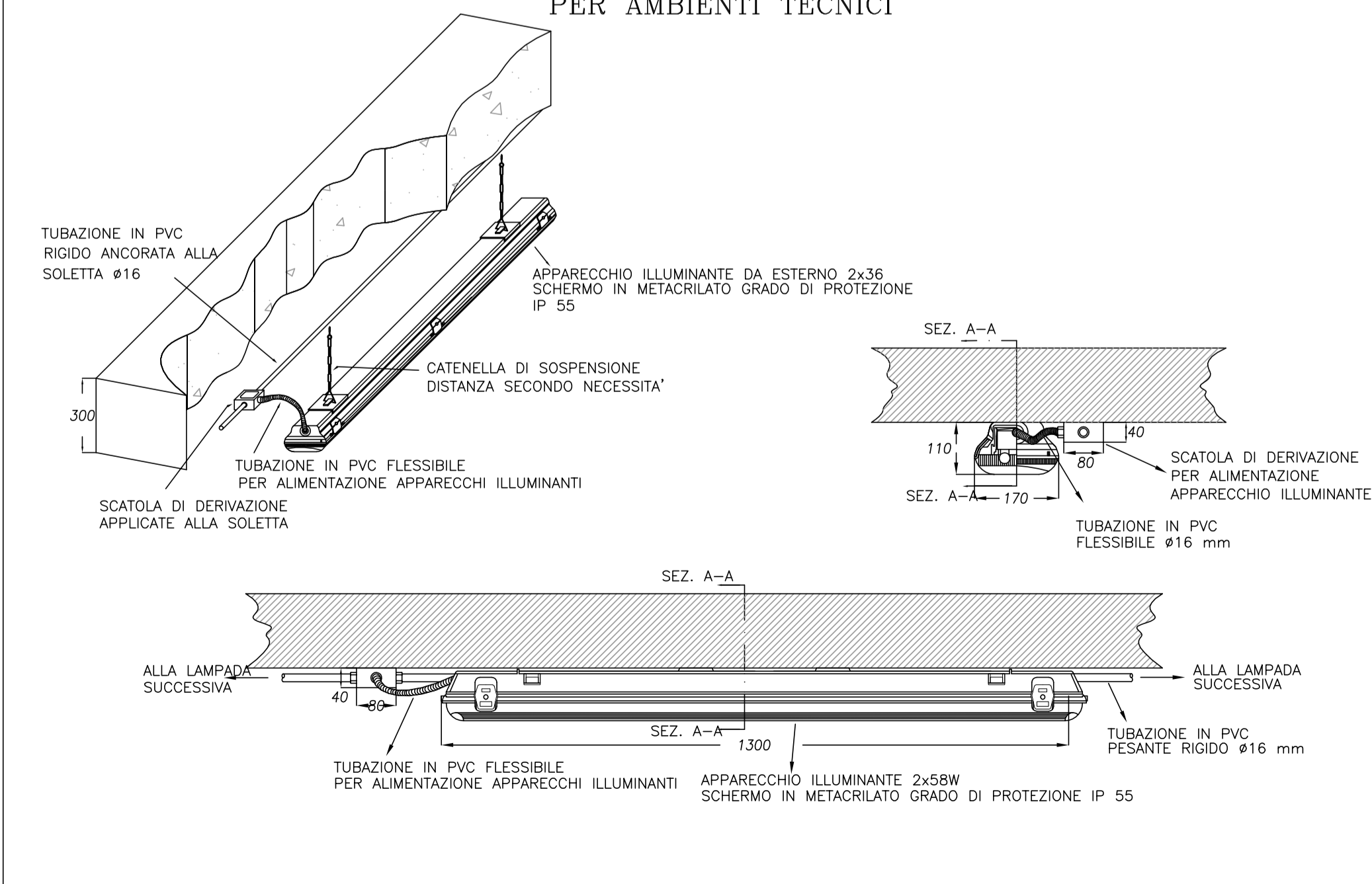
NB: Indicazioni generali per Dorsale Circuito linea illuminazione INTERNA

Tubazione: Corrugato PVC di colore Nero Ø minima 25 mm
Posa: sottotraccia ad altezza non inferiore a 2mt dal piano finito
Tipologia CAVO: unipolare FS17 - 450/750 V (cordina)
Sez. 2,5 mmq

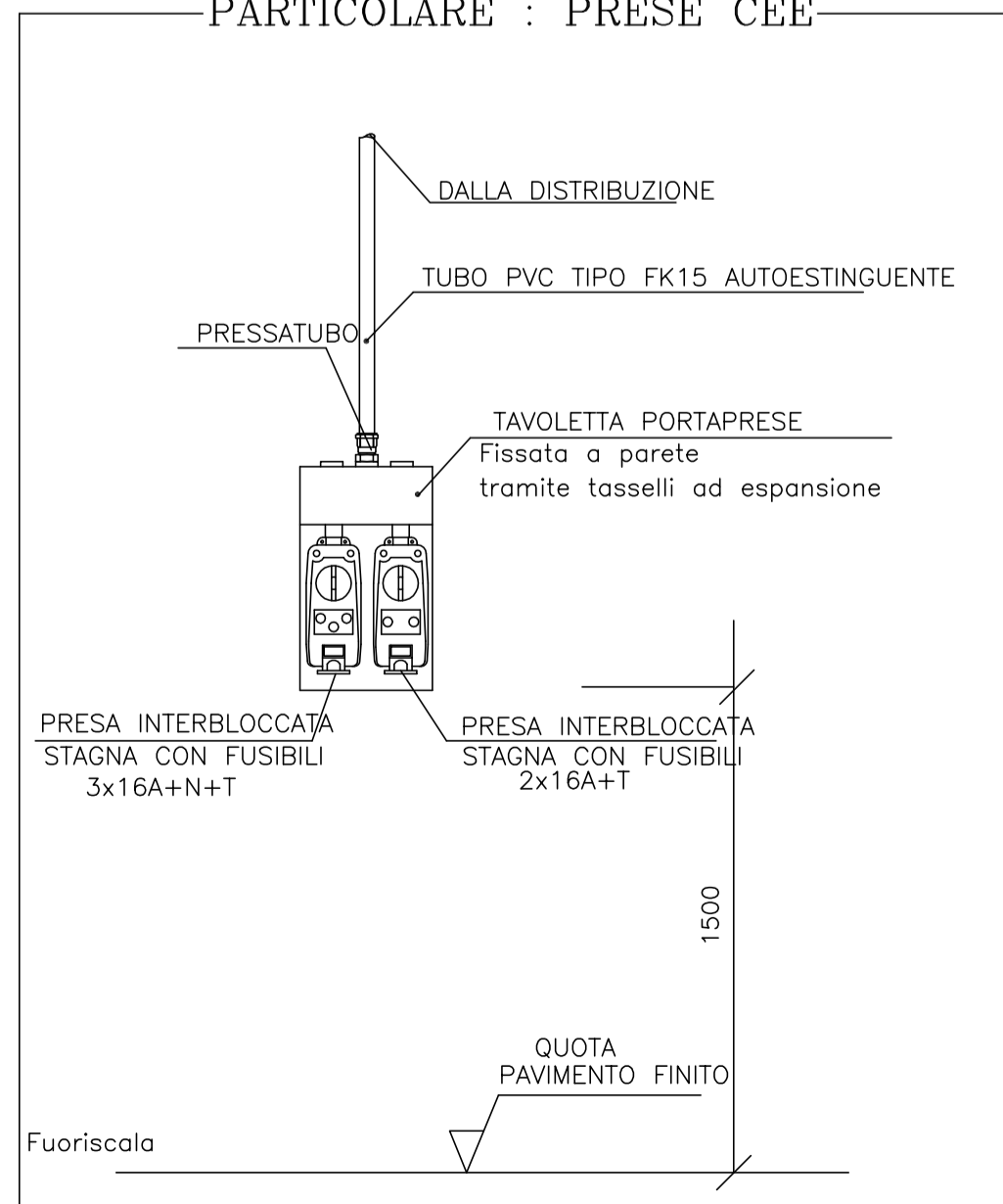
NB: Indicazioni generali per Collegamento CORPO ILLUMINANTE - DORSALE

Tubazione: Rigido in PVC Ø 20 mm
Posa: sottotraccia ad altezza non inferiore a 2mt dal piano finito
Tipologia CAVO: unipolare FS17 - 450/750 V (cordina)
Sez. 1,5 mmq

DETTAGLIO DI INSTALLAZIONE LAMPADA A SOFFITTO PER AMBIENTI TECNICI



PARTICOLARE : PRESE CEE



LEGENDA

- POZZETTO
- CASSETTA DI DERIVAZIONE (GENERICA)
- PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A
- PUNTO PRESA 2P+T 10/16A TIPO SCHUKO
- INTERRUTTORE UNIPOLARE ----- INTERRUTTORE BIPOLARE
- DEVIATORE UNIPOLARE ----- INVERTITTORE
- APP. ILLUMINANTE A SOFFITTO PER UFFICIO OTTICA DARK LIGHT IP40
- PLAFONIERA DEL TIPO STAGNO 2x58W LED IP65
- APP. ILLUM. CON LAMP. A LED 1x37W IP40 OTTICA DARK LIGHT
- PUNTO LUCE A SOFFITTO CON LAMPADA A LED 1x14W IP40
- PROIETTORE A FASCIO LARGO CON LAMPADA A LED 50 W, IP67
- PLAFONIERA AUTONOMA DI EMERGENZA 1x11 W IP55/IP40
- PLAFONIERA AUTONOMA DI EMERGENZA 1x11 W IP55, CON PITTGRAMMI
- QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
- GRUPPO DI MISURA ENERGIA ELETTRICA (CONTATORE ENEL)
- COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE
- COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE
- DISPENSORE DI MESSA A TERRA
- PRESA TRASMISSIONE DATI RETE LAN
- PRESA TELEFONICA
- PUNTO ALLACCIAMENTO UTILIZZATORE
- MOTORE ELETTRICO (SIMBOLO GENERICO)
- SCALDA ACQUA
- PULSANTE AD ACCESSO PROTETTO (CUSTODIA CON COPERCHIO DI VETRO)
- CENTRALINA TELEFONICA
- ARMADIO RACK
- CONDUTTORA ASCENDENTE
- CONDUTTORA DISCENDENTE
- PULSANTE DI CHIAMATA A TIRANTE
- PULSANTE - - - PULSANTE LUMINOSO
- INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
- IDENTIFICAZIONE DI APPARECCHIATURA IN CUSTODIA A TENUTA STAGNA
- SUONERIA
- DOPPIO PULSANTE
- VIDEOCITOFONO - CITOFONO
- SERRATURA ELETTRICA
- PRESA CEE 17 INTERBLOCCATA CON FUSIBILI (4P+T) 400 V, 16 A IP55
- PRESA CEE 17 INTERBLOCCATA CON FUSIBILI (3P+T) 400 V, 16 A IP55
- PRESA CEE 17 INTERBLOCCATA CON FUSIBILI (2P+T) 230 V, 16 A IP55
- QUARO DI BORDO MACCHINA
- COMPLESSO AUTOMATICO DI RIFASAMENTO
- CANALE PORTACAVI METALLICO
- CONDUTTORA INCASSATA
- CONDUTTORA A PARETE
- CONDUTTORA INTERRATA
- DUE CAVI UNIPOLARI DA 2,5 mmq
- UN CAVO GIALLO/VERDE DI SEZIONE 2,5 mmq
- SCATOLA PORTAFRUTTI
- TERMOSTATO AMBIENTE
- SEGNALIZAZIONE OTTICO ACUSTICA PER CHIAMATA WC
- CONDUTTORA A PAVIMENTO
- CONDUTTORA
- n.2 PRESA 2P+T 10/16A UNEL+n.2 PRESA 2P+T 10/16A TORRETTA PAVIM.
- n.1 PRESA TELEFONICA + n.2 PRESA DATI IN TORRETTA A PAVIMENTO
- POSTAZIONE ESTERNA RICHIESTA UDIENZA
- POSTAZIONE INTERNA RICHIESTA UDIENZA
- PUNTO LUCE A PARETE
- CORDA DI TERRA
- PRESA CASSA ACUSTICA
- PRESA HI-FI
- CENTRALE DIFFUSIONE SONORA
- MICROFONO CON BASE DA TAVOLO