

CITTA' DI LUCCA

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di LUCCA

Le ali alle tue idee

PIUSS LUCCA RENTECO

INTERVENTO DI RESTAURO DELL'EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI Centro di competenza di tecnologie, arti e spettacolo

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, TD E SPECIALI PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE
LINECO SOC. COOP. Via Mancini 10, 01 - 0124 - Reggio Emilia (RE) (Mandatari)
IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DR. ING. MICHELE BIANCHI & C. srl Via D. Chelini, 39 - 05100 - Lucca (LU) (Mandatari)
B.A.M.A. srl v. Cestriani, 900 - 05100 - Lucca (Mandatari)

Ing. BRUNO PERSICETTI
INGEGNERE
N° 1121 Sezione A
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO
COORDINAMENTO GENERALE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in Via G. Boccaccio, 20 - 05010 - Ghetzano (PT)
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Woodpecker, 3129 - Poggiano - 05100 Lucca (LU)
ARCHITETTO
Piero Carlo Pellegrini Architetto, via di Woodpecker, 3129 - Poggiano - 05100 Lucca (LU)
STRUTTURALE, IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI e COORDINAMENTO SICUREZZA-FASE PROGETTAZIONE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in Via G. Boccaccio, 20 - 05010 - Ghetzano (PT)
CONSULENTE PROGETTO RESTAURO
Eugenio Vassallo Architetto, via Sordani Galati, 64 - 30126 - Venezia Lido (VE)
CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE
Massimo Dringoli Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)
CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO
Alessandro Franco Architetto, RCF & P., c.so F.lli Cervi, 51 - 47038 - Riccione (RN)

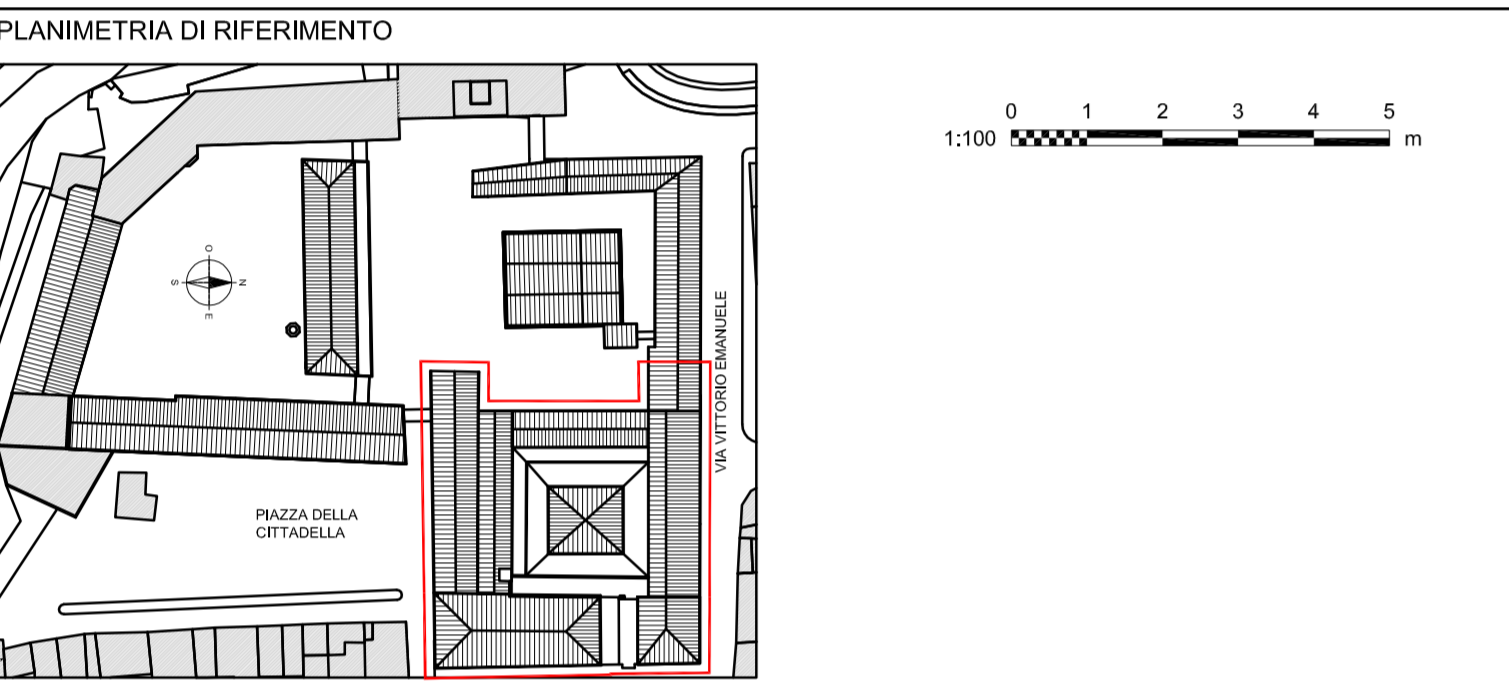
Comune di Lucca
RIPRESENTANTE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Mauro Di Bugno

IMPIANTO DISTRIBUZIONE E F.M.
PIANO SECONDO E PIANO SEMINTERRATO

AS
IE.TAV.09

SCALA: 1:100 DATA: Settembre 2013
FILE: AS/IE/TAV.09 REV. 0

COMPETITIVITA' DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITA'

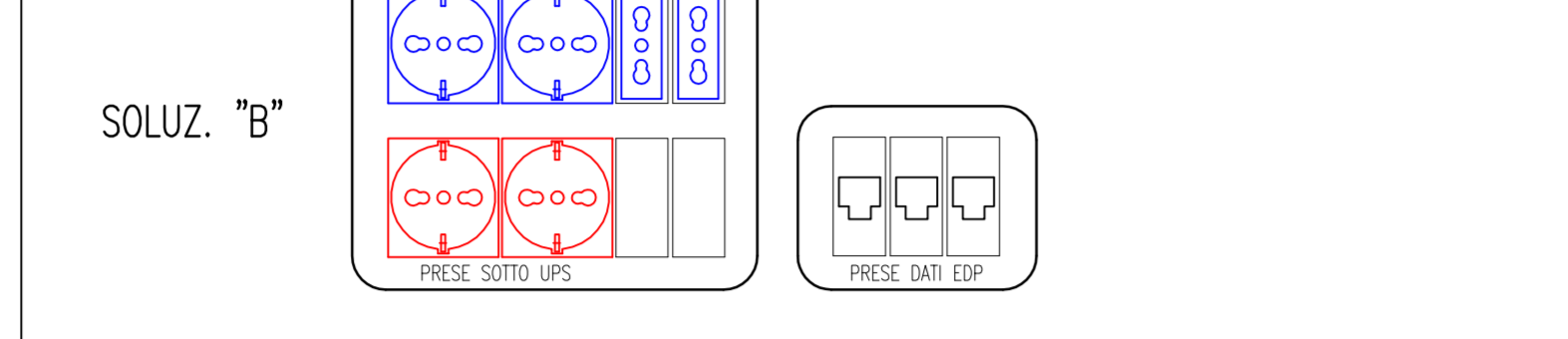
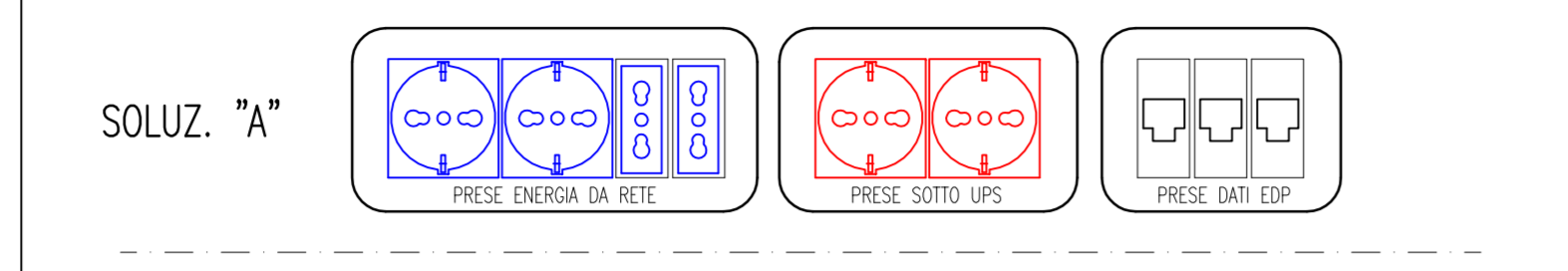


- LEGENDA SIMBOLOGIE
- CANALE METALLICO CON COPERCHIO IP4X
 - PULSANTE UNIPOLARE A TIRANTE
 - PULSANTE TATTAZIONE ALLARME BAGNI
 - SEGNALAZIONE OTTICO/AUSTICA (SUONERIA E SPIA LUMINOSA) ALLARME BAGNI
 - PRESA A SPINA 2P+T BIPASSO 10/16A
 - POSTAZIONE DI LAVORO INCASSATA A PARETE COMPOSTA DA: n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (UPS), n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (RETE), n.2 PRESE BIPASSO 10/16A, n.3 PRESE TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT. 6A
 - POSTAZIONE DI LAVORO A SOFFITTO COMPOSTA DA: n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (UPS), n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (RETE), n.2 PRESE BIPASSO 10/16A, n.3 PRESE TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT. 6A
 - PANNELLO ELETTRONICO DI CONTROLLO AMBIENTE
 - PANNELLO PRODUTTORE REGOLAZIONE VELOCITA' RECUPERATORE DI CALORE
 - PUNTO ALIMENTAZIONE FANCOIL
 - QUADRO ELETTRICO
 - RECUPERATORE DI CALORE (HRU) CON ALIMENTAZIONE MONOFASE F+N 230V
 - ESTRATTORE ELETTRICO (ASPIRATORE) PER CANNALIZZAZIONE RICAMBIO ARIA
 - PUNTO ALIMENTAZIONE SCHERMO MOTORIZZATO
 - DOBPIO PULSANTE DI COMANDO SALITA/DISCESA SCHERMO MOTORIZZATO

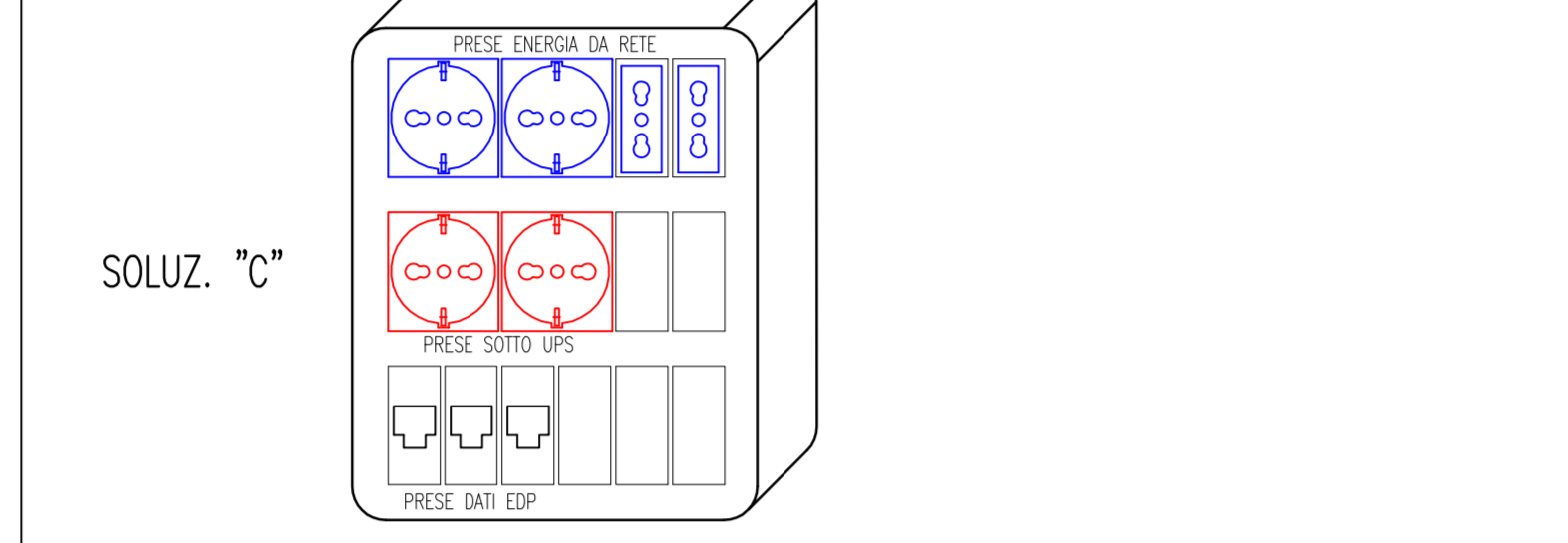
- ELENCO LAVORAZIONI
- PASSAGGIO VERTICALE IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI E CABLAGGIO STRUTTURATO DA PIANO PRIMO A PIANO SECONDO
 - CANALE METALLICO CON COPERCHIO 200x100mm, GRADO DI PROTEZIONE IP40, MUNITO DI 1 SETTO SEPARATORE, POSATO IN VISTA (STAFFAGGIO A PARETE E/O A SOSPENSIONE DAL SOFFITTO), PER DISTRIBUZIONE DORSALE IMPIANTI ELETTRICI (LUCE E FM) E IMPIANTI SPECIALI (ANTINCENDIO, ANTINTRUSIONE, FUMI, SAI-TV)
 - DERIVAZIONI DAL CANALE PORTACAVI DORSALE, DA ESEGUIRSI ALL'INTERNO DELLE INTERMEDIE, PARETI IN CARTONGESSO E CONTROPARETI PRESENTI, PER IL COLLEGAMENTO DELLE APPARECCHIATURE IN CAMPO
 - RECUPERATORE DI CALORE "HRU" A SERVIZIO DEL LOCALE S10, ALIMENTAZIONE MONOFASE F+N 230V
 - ESTRATTORE "EX-P2" A SERVIZIO DEI LOCALI SERVIZI IGIENICI S12 E S13, ALIMENTAZIONE MONOFASE F+N 230V

Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da
0	Settembre 2013	Prima emissione	Felr	FR	GP

1 PARTICOLARE POSTAZIONI DI LAVORO "PL" POSTAZIONE INCASSATA A PARETE

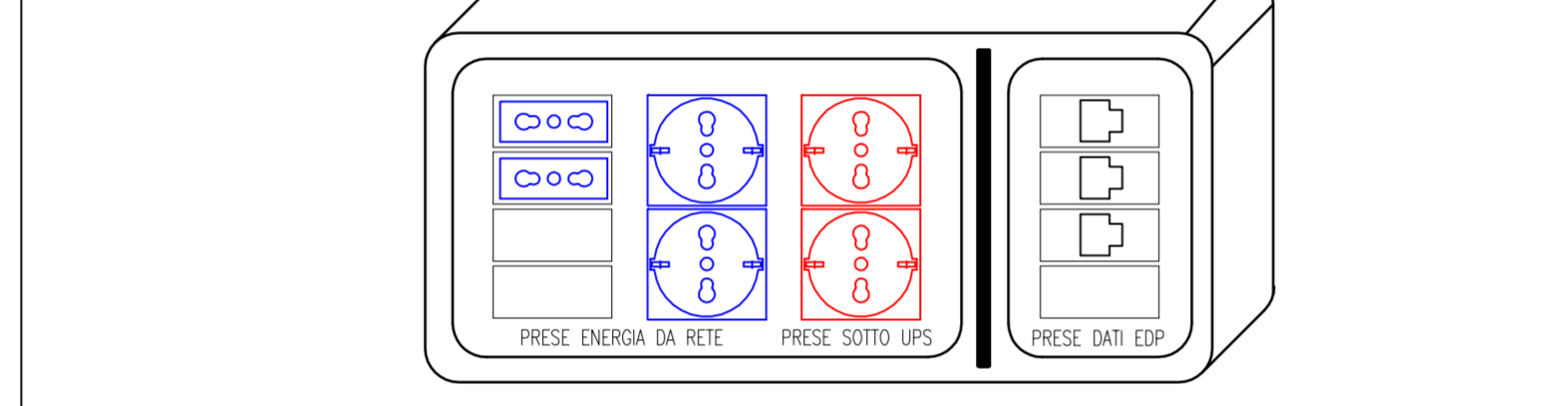


1 PARTICOLARE POSTAZIONI DI LAVORO "PL" POSTAZIONE DA PARETE



NOTA
LE POSTAZIONI DI LAVORO "PL" DA INSTALLARSI SARANNO AD INCASSO A PARETE, UTILIZZANDO LA SOLUZIONE "A" O LA SOLUZIONE "B" A SECONDA DEGLI SPAZI DISPONIBILI (DA PREFERIRE LA SOLUZIONE "A"), DOVE NON SIA POSSIBILE L'INSTALLAZIONE INCASSATA SARA' UTILIZZATO UN APPPOSITO CENTRALINO MULTIFUNZIONE DA PARETE (SOLUZIONE "C").

2 PARTICOLARE POSTAZIONI DI LAVORO "PL-S" POSTAZIONE ESTERNA A SOFFITTO



NOTA
LA DISPOSIZIONE DELLE PRESE SOPRA RAFFIGURATA E LA MORFOLOGIA DELLE POSTAZIONI DI LAVORO "PL-S" DA INSTALLARSI A SOFFITTO E' DA INTENDERSI DEL TUTTO INDICATIVA, RESTANDO INALTERATA LA RELATIVA TOPOLOGIA E QUANTITA' (n.2 PRESE BIVALENTE 10/16A e n.2 PRESE UNEL 10/16A ALIMENTATE DA RETE ORDINARIA, n.2 PRESE UNEL 10/16A ALIMENTATE DA LINEA PRIVILEGIATA e n.3 PRESE TRASMISSIONE DATI EDP RJ45)

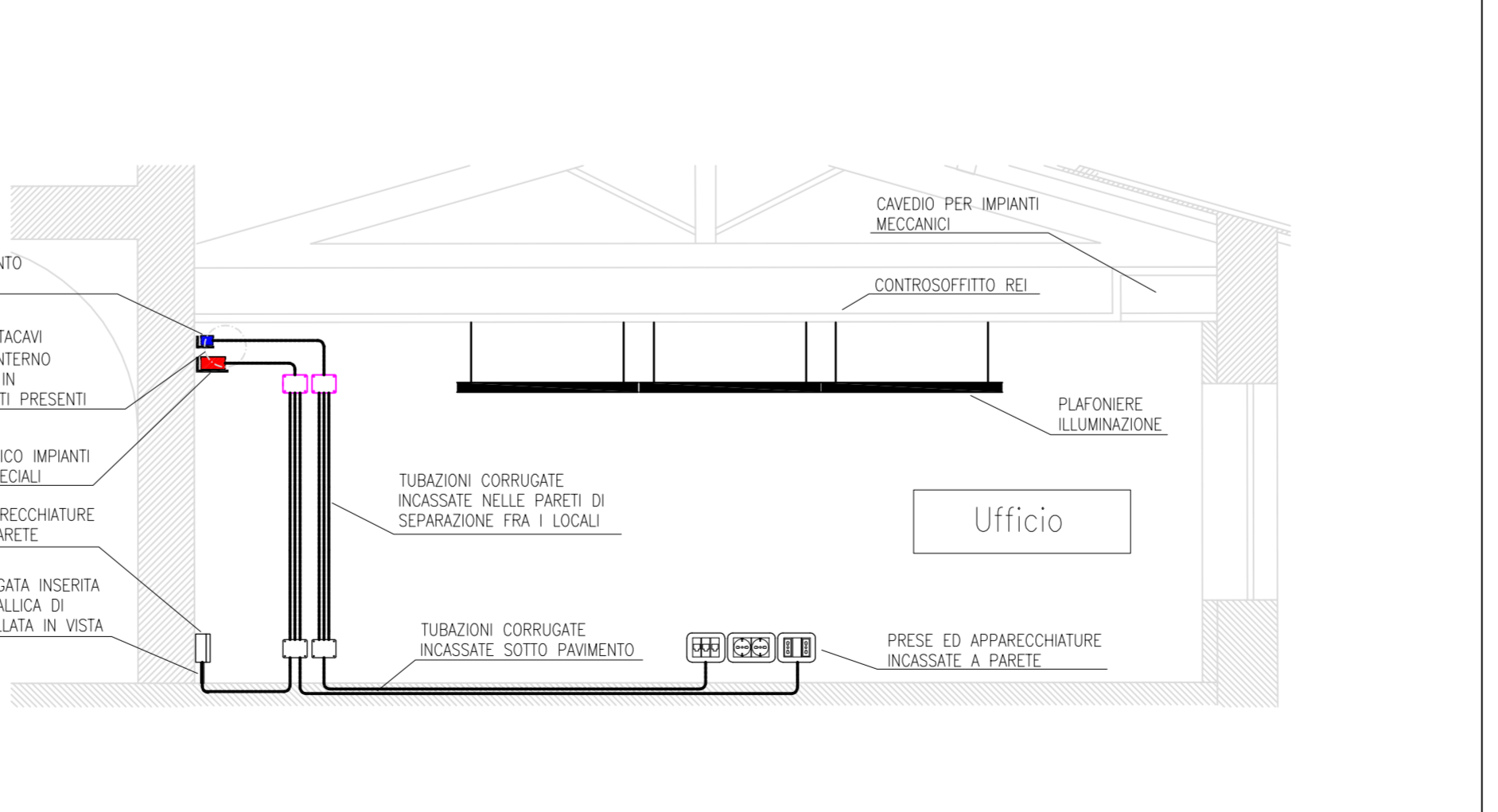
NOTE GENERALI

- LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA DORSALE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, FM, ECC.) SARA' REALIZZATA TRAMITE CAVI MULTIPOLARI CON GUAINA A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIONI DEL TIPO POTOMI POSATI SU CANALE METALLICO CON COPERCHIO, GRADO MINIMO DI PROTEZIONE IP4X, POSATI IN VISTA (STAFFAGGIO A PARETE E/O A SOSPENSIONE DAL SOFFITTO), SE NON DIVERSAMENTE E SPECIFICAMENTE SEGNALATO.
- LA DISTRIBUZIONE SECONDARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, FM, ECC.) ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI SARA' REALIZZATA (SE NON DIVERSAMENTE E SPECIFICAMENTE SEGNALATO) TRAMITE CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIONI DEL TIPO FIMO POSATI ENTRO TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC INCASSATE A PARETE E PAVIMENTO, DOVE NON SIA POSSIBILE, INCASSARE LA TUBAZIONE A PARETE SARA' UTILIZZATA TUBAZIONE METALLICA POSATA A VISTA.
- DOVRA' ESSERE RIPRISTINATA LA COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DELLE STRUTTURE A SEGUITO DELL'EVENTUALE RISPETTIVO ATTRAVERSAMENTO CON TUBAZIONI E/O CANALI PORTACAVI.

IMPIANTO ELETTRICO UTENZE F.M.
"ARTI E SPETTACOLO" - PIANO SEMINTERRATO



3 PARTICOLARE PASSAGGIO IMPIANTI E CANALI PIANO SECONDO



IMPIANTO ELETTRICO DISTRIBUZIONE DORSALE E UTENZE F.M.
"ARTI E SPETTACOLO" - PIANO SECONDO

