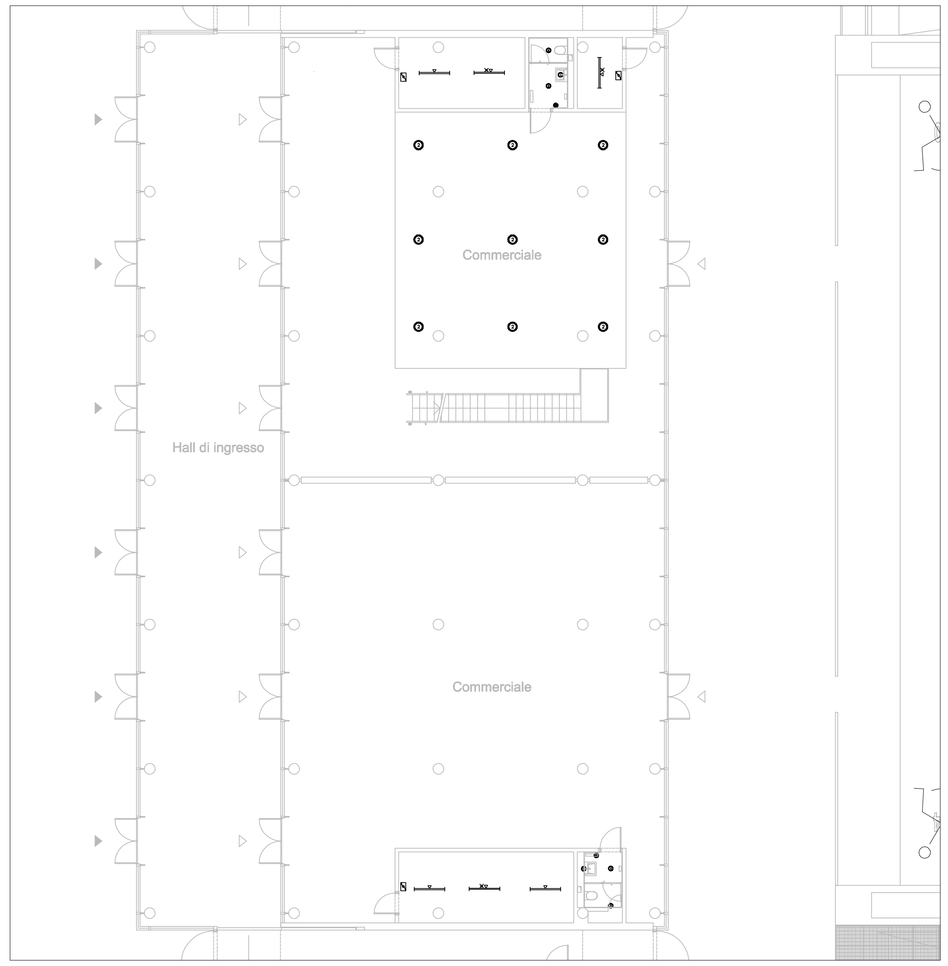
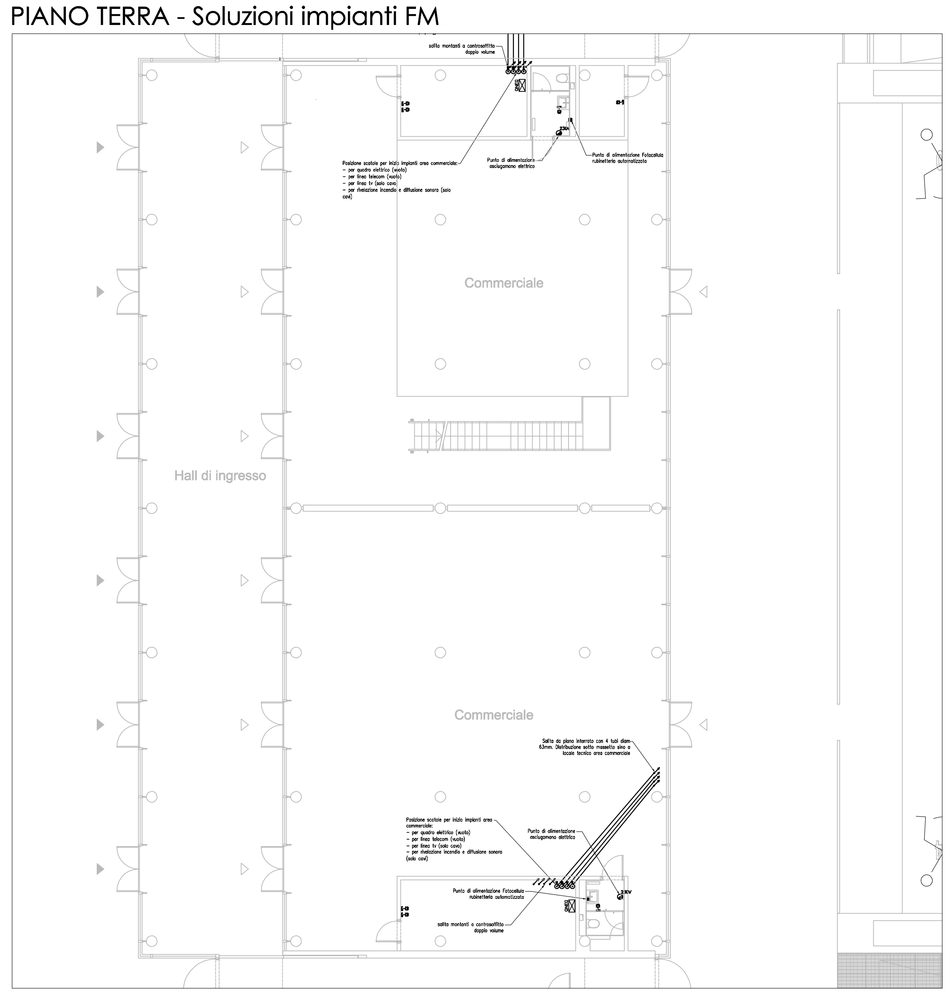
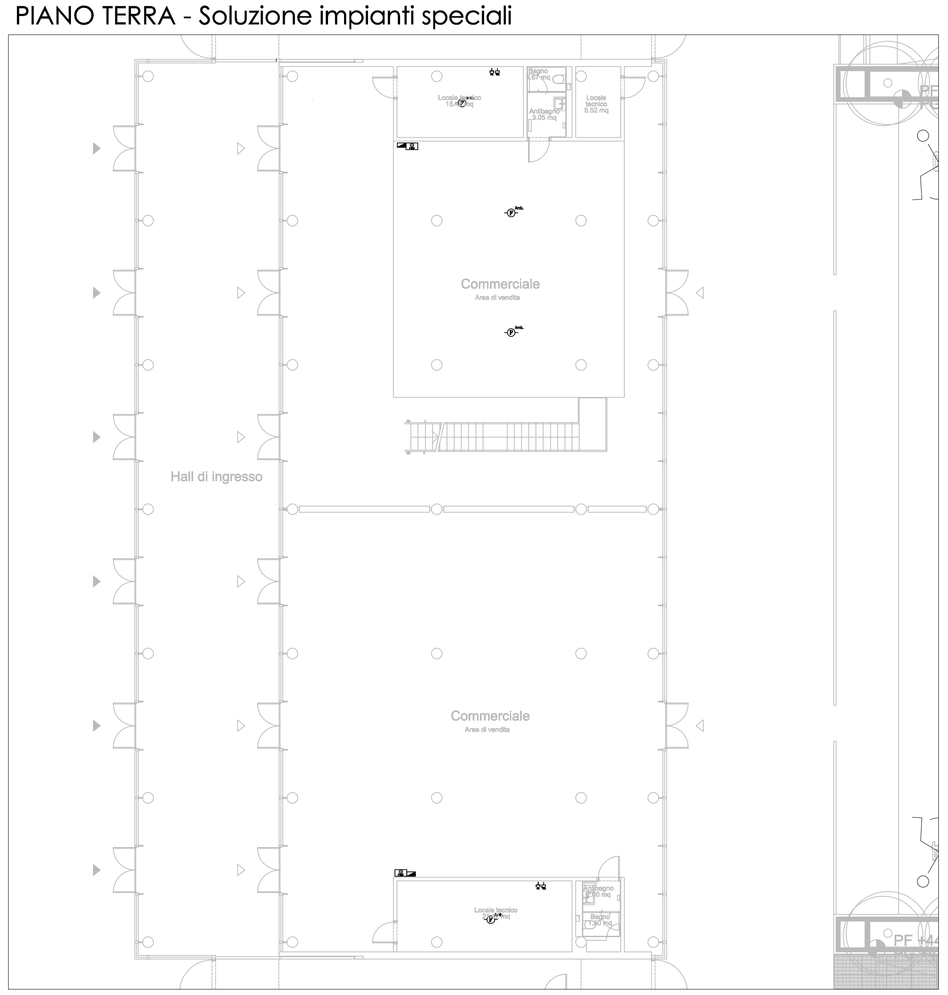
PIANO TERRA - Soluzione impianti di illuminazione



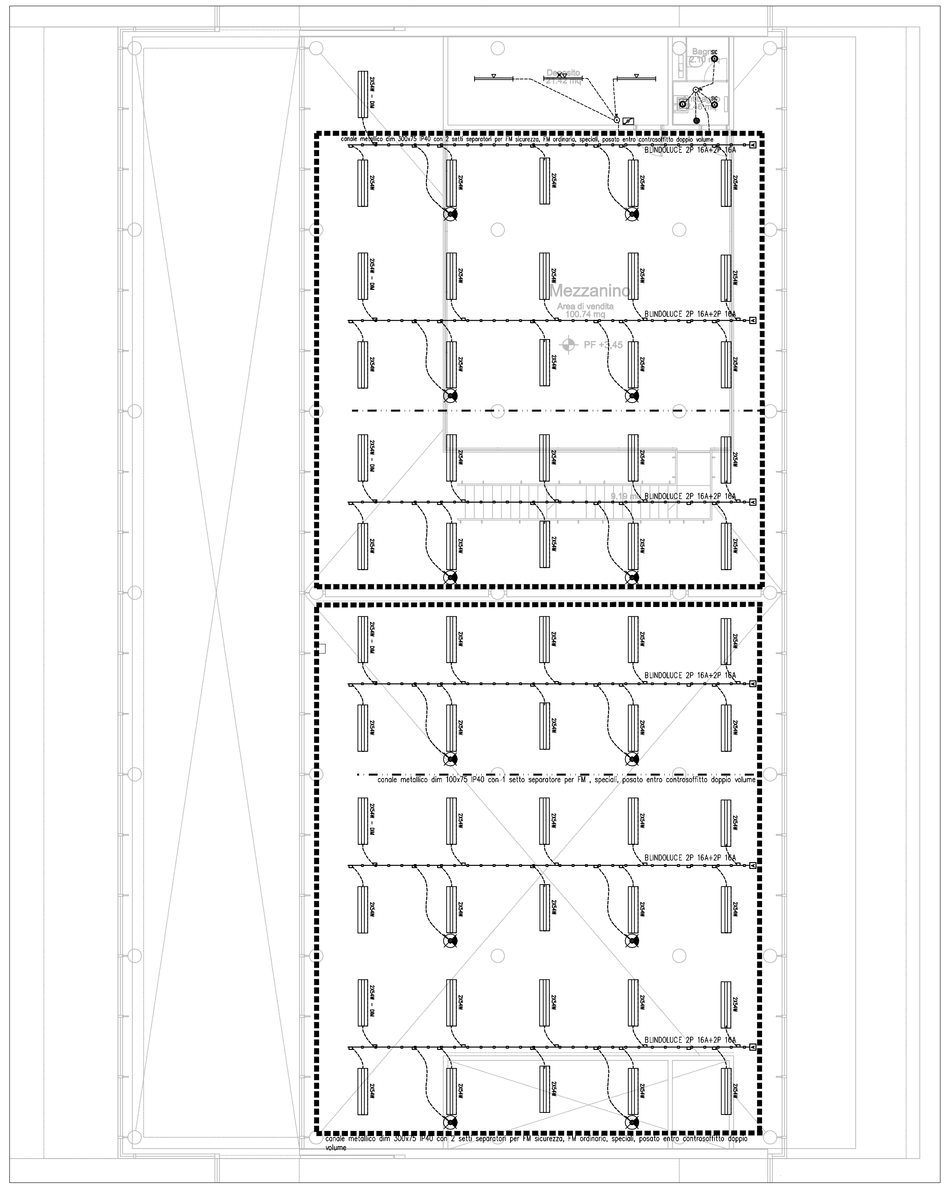
PIANO TERRA - Soluzioni impianti FM



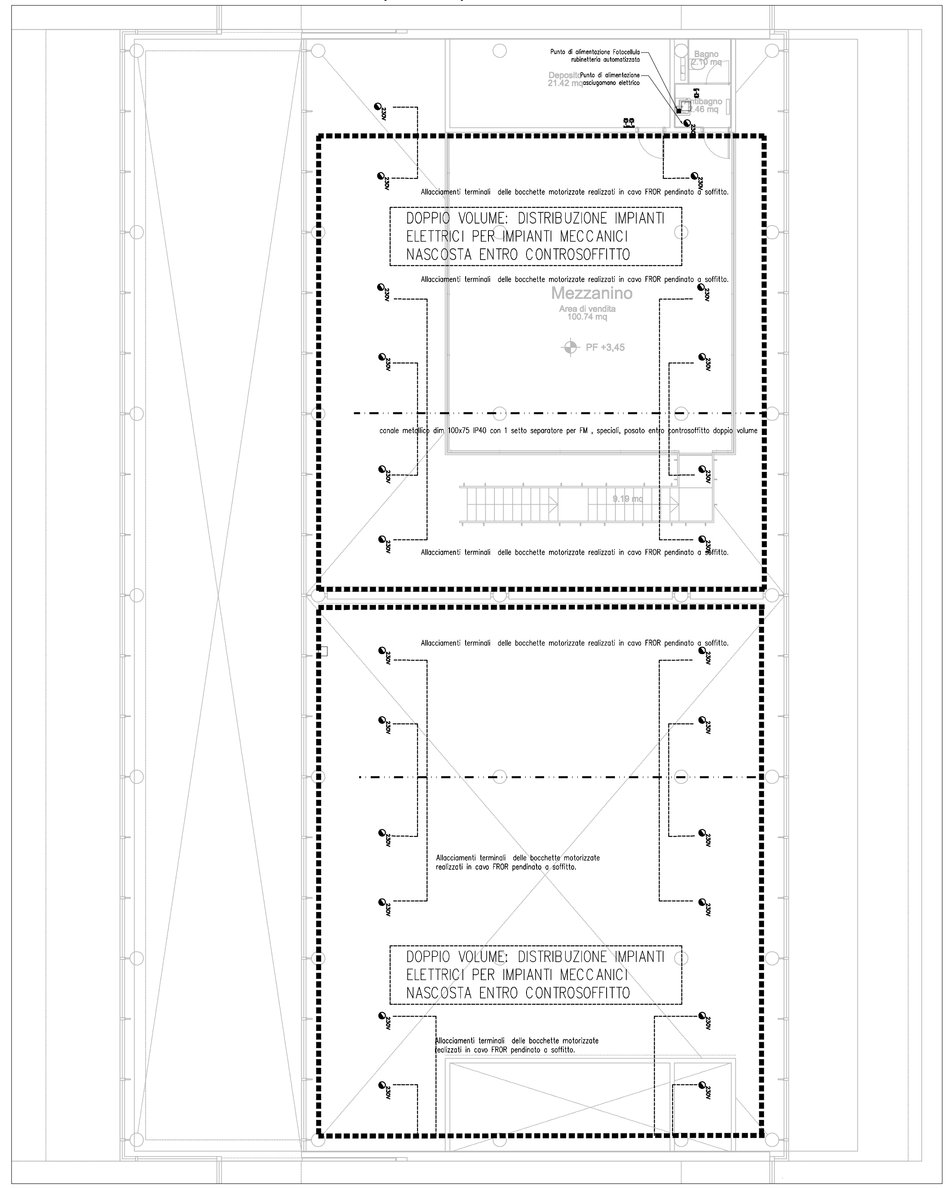
PIANO TERRA - Soluzione impianti speciali



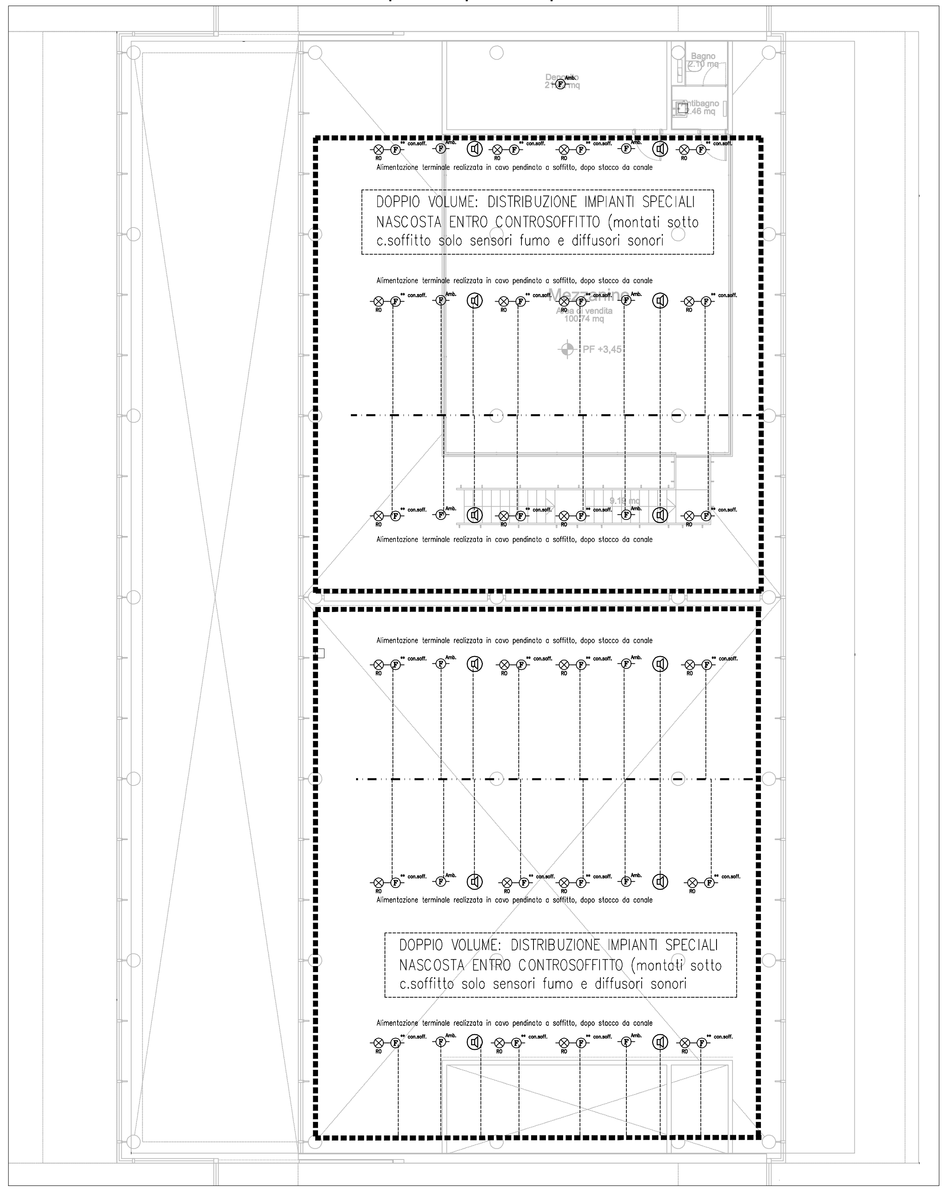
PIANO MEZZANINO - Soluzione per impianto LUCE



PIANO MEZZANINO - Soluzione per impianto FM



PIANO MEZZANINO - Soluzione per impianti speciali



Area commerciale fornita al grezzo, è esclusa tutta l'impiantistica interna. Gli impianti riportati sono indicativi e rappresentano semplicemente una linea guida progettuale (vedi anche Relazione tecnica e Disciplinare descrittivo Impianti elettrici)

Gli impianti di rivelamento incendio, antintrusione e diffusione sonora, sono obbligatori, di conseguenza dovranno essere compatibili e connessi con gli stessi appartenenti al resto dell'edificio culturale, tramite le terminazioni dei cavi predisposti nei locali tecnici dell'area commerciale in oggetto.

LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- MONTANTE O CALATA IMPIANTI ELETTRICI E/O SPECIALI
- COMANDO LUCE: INTERRUTTORE
- COMANDO LUCE: DEVIATORE
- COMANDO LUCE: INVERTITORE
- COMANDO LUCE: INTERRUTTORE LUMINOSO
- INTERRUTTORE BIPOLARE
- PULSANTE A TRAINTE ISOLANTE INSTALLATO A m2.25
- COMANDO LUCE: PULSANTE LUMINOSO
- PRESA CMILE TIPO 10A
- PRESA CMILE TIPO 16A
- PRESA CMILE TIPO UNEL P30
- 2P+16A — PRESA INTERBLOCCATA CON PROTEZIONE MEDIANTE FUSIBILI 16A
- PRESA SEGNALE TELEFONICO
- PRESA SEGNALE TV TERRESTRE
- PRESA SEGNALE TV SATELLITARE
- VDE — VIDEOCITOFONO
- ALIMENTAZIONE ELETTROSERRATURA PORTA INGRESSO EDIFICIO
- PULSANTE CON TARGA PORTANOME RETROILLUMINATA
- RONZIATORE
- QUADRO ELETTRICO
- SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
- FCOIL — PUNTO ALIMENTAZIONE FANCOIL
- TS — PUNTO ALLACCIAMENTO TERMOSTATO AMBIENTE PER PANNELLI RADIANTI DI ZONA/FANCOIL
- ISOTERMO ALFANUMERICO PER SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
- PREDISPOSIZIONE ISOTERMO ALFANUMERICO PER SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
- CENTRALINA SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
- PREDISPOSIZIONE CENTRALINA SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
- APPARECCHIATURA PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
- Predis — PREDISPOSIZIONE APPARECCHIATURA PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
- PREDISPOSIZIONE CONTATTO MAGNETICO PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
- SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
- PREDISPOSIZIONE SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
- CENTRALINA SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO
- SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA PER SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI
- RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZABILE DA ESTERNO (PARETE-CONTROSOFFITTO)
- RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZABILE PER CANALIZZAZIONI DI ARIA
- RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZABILE SOPRA CONTROSOFFITTO, COMPLETO DI RIPETITORE OTTICO UBICATO IN POSIZIONE VISIBILE
- RIPETITORE OTTICO PER SEGNALE DI ALLARME INCENDIO, INSTALLATO IN POSIZIONE VISIBILE (ex.SOTTO AL CONTROSOFFITTO)
- PULSANTE DI ALLARME INCENDIO INDIRIZZATO E VETRO FRANGIBILE
- PANNELLO OTTICO DI ALLARME INCENDIO
- CENTRALINA SISTEMA DIFFUSIONE SONORA
- DIFFUSORE ACUSTICO DA ESTERNO PER POSA A PARETE/SOFFITTO, CON POTENZA 6W
- DIFFUSORE ACUSTICO DA INCASSO NEL CONTROSOFFITTO, CON POTENZA 6W
- 230V — PUNTO DI ALIMENTAZIONE UTENZA ALLA TENSIONE DI 400V
- 230V — PUNTO DI ALIMENTAZIONE UTENZA ALLA TENSIONE DI 230V
- M — ALLACCIAMENTO SERRANDA TAGLIAFUOCO MOTORIZZATA
- M/MS — BLOCCO MAGNETE PORTA TAGLIAFUOCO COMPLETO DI PULSANTE DI SBLOCCO
- M/T — PUNTO DI ALLACCIAMENTO ESTRATTORE BAGNO
- MC / MI — MC = MODULO DI COMANDO PER APPARECCHIATURE DEL SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO; MI = MODULO DI INGRESSO PER APPARECCHIATURE DEL SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI
- TV — TERRETTA A SCOMPARSA DA COMPOSTA DA 1 PRESA UNEL P30 1 PRESA 16A 1 PRESA TELEFONO E PRESA DATI
- PARABOLA PER SISTEMA TELEVISIVO SATELLITARE
- ANTENNA PER SISTEMA TELEVISIVO TERRESTRE

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

- codice apu: 3003.01.00 e 3003.01.01 — Punto luce generico in incasso realizzato a soffitto o in parete
- codice apu: NF.E.D41: 2X26W, art.3304+ 6017+6024 — Corpo da incasso in policarbonato opalino, diffusore a lamelle paraboliche, alimentazione elettronica, lampade TC-DEL, Tipo Giuzzini Sistema Easy o similare + lampade e accessori
- codice apu: NF.E.D41: 2X26W, art.3301+ 6017+6024
- codice apu:NF.E.B41:1X26W, art. 3301 + 6017+6024
- codice apu:NF.E.B42:1X18W, art. 3300 + 6017+6024
- codice apu: NF.E.B43: Corpo da incasso circolare, lampada diroica, diametro 71mm, schermo vetro, lampada alogena 1x35W / 12V con alimentatore elettronico, Tipo Giuzzini o similare + lampade e accessori
- codice apu: NF.E.B45: art.8390+5081
- codice apu: NF.E.B43: Plafone a vista circolare, corpo in policarbonato opalino, lampade TC-TD, 2x26W, ottica speculare, reatt. elettronico, Tipo Giuzzini plafoni44 art. E18B+ lampade e accessori o similare
- codice apu: NF.E.B44: Plafone a vista circolare, corpo in policarbonato opalino, lamp. TC-TD, 1x26W, plafone sul retro, reatt. elettronico, IP55, Tipo Giuzzini Rok art. 0787.0741.128.000 E accessori, o similare
- codice apu: NF.E.D45: IP55, corpo a schermo in policarbonato, montato a vista, reatt. elettronico, tipo 3F Filippi mod. 3F Linda R00 HF + lampade,accessori o similare
- codice apu: NF.E.D46: 1x36W HF
- codice apu: NF.E.D46: 2X36 HF
- codice apu: NF.E.D49: 2X36 HF EMP(non permanente)
- codice apu: NF.E.D47: Corpo da incasso circolare orientabile, lampada alogena 12V/50W o 12V/70 W, ottica in Al brillantato, Reflt. separato, Tipo Giuzzini Sistema Easy art. 4663 + lampade e accessori o similare
- codice apu: NF.E.D50: Corpo illte modulare per fila o sospensione, corpo in AL, reatt. elettronico, ottica a specchio, lampade 2x26W, 2x36W, Tipo Giuzzini mod. Action 44 + 6609+lampade e accessori o similare
- 1x36W / 3x36W — Corpo illte da incasso in controsoffitto in lamiera, reatt. elettronico, lampade elettronico, lampade T5 2x24W, largh. 298mm, lungh. 1198mm, Tipo Zumtobel M.4+i-IC 2/24W T16 M600 + lampade e accessori o similare.
- codice apu: NF.E.B52: COD. 42157444
- codice apu: NF.E.B51: COD. 42157445 dimmerabile + traslone di 50+7
- codice apu: NF.E.D55: Corpo illte di sicurezza tipo SA 1x24W IP65 da parete per posa a vista, corpo in ore, frone e vetro, Tipo Giuzzini Minia Grande art. 5436 + lampade + accessori o similare
- codice apu: NF.E.D56: Corpo illte circolare a plafone per posa a vista, corpo metallo, schermo policarb, lampade FLIDR, Tipo Prisma Mod. Aura Plus Rond + lampade e accessori o similare
- codice apu: NF.E.D56: 2x18W Aura 28
- codice apu: NF.E.D57: Corpo illte circolare a plafone per posa a vista, corpo in policarb., schermo in vetro, lampade FLIDR, alimentatore elettronico 3W, Tipo Prisma mod. Chip tonda 25/C + lampade e accessori o similare
- codice apu: NF.E.B59: Corpo illte quadrato IP55 da parete per posa a vista, corpo in AL pressofuso, vetro sul wisher, lampada HST-SE 1x70W, Tipo Giuzzini Rodeus Standard 7.X6E + lampade e accessori o similare
- codice apu: NF.E.B60: Corpo illte circolare da incasso, lampada HST 1x20W, Tipo Giuzzini Rhuno Mini 1.X20E 6000.1000 + lampade e accessori o similare
- codice apu: NF.E.B61: Corpo illte di sicurezza SA forma cubica con lampada fluorescente 8W, Tipo Giuzzini Cubeline 1x8W, corpo in ABS, sospeso + 1.2m da soffitto, Tipo Zumtobel Cubeline cent DALI 1/26W cod. 42 178 885 + sospensioni 22163.500 o similare
- codice apu: NF.E.B62: Proiettore IP66, corpo in alluminio, Tipo Giuzzini/HARDCOT + lampade e accessori o similare
- codice apu: NF.E.B62: lampada alogena 50W / 12V con trafo elettronico incorporato, art. 8585+1181.024+1182.015+1668
- codice apu: NF.E.B63: lampada a scarica 16T 1x35W e diffusore Lente Fresnel, art. 8585+1181.024+1182.015+1100.000
- codice apu: NF.E.B64: Corpo illte di sicurezza SE circolare da incasso, lampada LED 3W per slim, centralizzata, Tipo Zumtobel Ovlite Pascilla antipanic cod. 42172572 + lampade e accessori o similare

Sigla quadro (vedi schema o blocchi) identificazione suffissi quadri
0= edificio residenziale
1= Autorimessa residenza e uffici
2= Edificio direzionale
3= Edificio culturale
4= Area esterna

Sigla circuiti (vedi schemi quadri elettrici) identificazione suffissi circuiti
N= Alimentazione normale
S= Alimentazione di sicurezza (sotto UPS)
P= Alimentazione privilegiate (sotto gruppo elettrogeno)

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scalare direttamente dal disegno. L'autore di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilita' per ogni dimensione ottenuta direttamente dal disegno. Se non viene data la misura, e' compito del ricevente di accertarsi dall'autore o direttamente in cantiere. Tutte le misure e posizioni degli elementi strutturali e degli impianti devono essere verificati sui disegni specifici.

Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non puo' essere riprodotto per sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

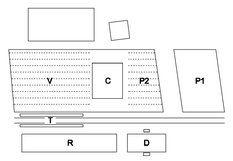
COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO Srl

Scandicci Centro

Project Financing "Nuovo Centro Civico e Stazione Tramvia Veloce Firenze S.M.N.- Scandicci

PROGETTO ESECUTIVO



© copyright Politecnica - Ingegneria e Architettura, tutti i diritti riservati 2008

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Contatto
POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
FIRENZE
Viale Amendola, 8 Int.3 - 50121 Firenze
Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344898
polit@politecnica.it
www.politecnica.it

Titolo: Edificio Culturale
Locali Commerciali
Piano terra, Mezzanino

Scala @ A0	Numero disegno	
1:100	3485-ESE-IME-C-PI-7-REV-0	
Date	Data Revisione	Revisione
22.09.2009		0