PIANTA PIANO PRIMO – QUOTA BASSA – IMPIANTO FORZA MOTRICE

LEGENDA IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE GENERALE

- QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
- ATTUATORE ELETTRICO PER APERTURA/CHIUSURA LUCERNARI
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE GENERICO FORZA MOTRICE (ASCIUGAMANI AD ARIA, BOILER CENTRALINA, ECC)
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE ESTRATTORE ARIA
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE BOILER ELETTRICO
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE ELETTRODOMESTICI
- SALITA TUBAZIONE SIMBOLO GENERALE
- DISCESA TUBAZIONE SIMBOLO GENERALE
- NODO EQUIPOTENZIALE CON PIASTRA IN RAME PREFORATA POSATO ENTRO QUADRI ELETTRICI E SIMBOLO ADESIVO
- TUBAZIONE IN PVC øe32 POSATA A VISTA
- TUBAZIONE IN PVC øe32 POSATA IN TRACCIA O SOTTOPAVIMENTO
- TUBAZIONE TAZ øe32 POSATA A VISTA
- TUBAZIONE IN PVC øe25 POSATA A VISTA
- TUBAZIONE IN PVC øe25 POSATA IN TRACCIA O SOTTOPAVIMENTO
- TUBAZIONE TAZ øe25 POSATA A VISTA
- TUBAZIONE IN PVC øe20 POSATA A VISTA
- TUBAZIONE IN PVC øe20 POSATA IN TRACCIA O SOTTOPAVIMENTO
- TUBAZIONE TAZ øe20 POSATA A VISTA
- CASSETTA DI DERIVAZIONE

CANALINE

- PASSERELLA METALLICA A FILO DI ACCIAIO (TIPO CABLOFIL), PER IL TRASPORTO DELLE LINEE DI POTENZA (SIMBOLO GENERALE).
- CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO PIENA O ASOLATA COMPLETA DI COPERCHIO PER IL TRASPORTO DELLE LINEE DI POTENZA (SIMBOLO GENERALE).
- PASSERELLA METALLICA A FILO DI ACCIAIO (TIPO CABLOFIL), PER IL TRASPORTO DELLE LINEE DATI E DI SEGNALE (SIMBOLO GENERALE).
- CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO PIENA O ASOLATA COMPLETA DI COPERCHIO PER IL TRASPORTO DELLE LINEE DATI E DI SEGNALE (SIMBOLO GENERALE).
- PASSERELLA METALLICA A FILO DI ACCIAIO (TIPO CABLOFIL), PER IL TRASPORTO DELLE LINEE FORZA MOTRICE, DATI E DI SEGNALE, CON SETTO SEPARATORE (SIMBOLO GENERALE).

LEGENDA FORZA MOTRICE

APPARECCHI ILLUMINANTI

- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE/PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, COMPLETO DI N.1 LAMPADA LED 24W. MARCA: 3F FILIPPI – mod. LINDA LED, LM 3.823, SORGENTE 4.000K, LUNGHEZZA 1.270mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE/PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, COMPLETO DI N.1 LAMPADA LED 24W, CABLAGGIO EMERGENZA PERMANENTE EP, AUTONOMIA 1H, RICARICA 24H. MARCA: 3F FILIPPI – mod. LINDA LED, LM 3.823, SORGENTE 4.000K, LUNGHEZZA 1.270mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE/PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, COMPLETO DI N.1 LAMPADA LED 12W, CABLAGGIO EMERGENZA PERMANENTE EP, AUTONOMIA 1H, RICARICA 24H. MARCA: 3F FILIPPI – mod. LINDA LED, LM 1.909, SORGENTE 4.000K, LUNGHEZZA 600mm
- CORPO ILLUMINANTE LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, PER INSTALLAZIONE DA ESTERNO A PARETE OD A PLAFONE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, COMPLETO DI N.1 LAMPADA LED 38W, IDONEO PER ALIMENTAZIONE DA GRUPPO SOCCORRITORE. MARCA: NOVALUX – mod. LA STAGNA 2.0, LM 3.810, SORGENTE 4.000K, LUNGHEZZA 1.225mm
- CORPO ILLUMINANTE LED PER PALESTRE, INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CORPO E GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO, RESISTENTE A COLPI DI PALLONE SECONDO NORMA DIN 18032–3, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: TRILUX – mod. ACTISON G3 RSX2, POT. 70W, LM 9.400, SORGENTE 4.000K, DIM 1.548x265mm
- CORPO ILLUMINANTE LED PER PALESTRE, INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CORPO E GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO, RESISTENTE A COLPI DI PALLONE SECONDO NORMA DIN 18032–3, CABLAGGIO ON/OFF, IDONEO PER ALIMENTAZIONE DA GRUPPO SOCCORRITORE. MARCA: TRILUX – mod. ACTISON G3 RSX2, POT. 70W, LM 9.400, SORGENTE 4.000K, DIM 1.548x265mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, CRI>90, UGR<19, CABLAGGIO DIMMERABILE DALI. MARCA: NOVALUX – mod. SCHOOL, POT 30W, LM 4.300, SORGENTE 4.000K, DIM 600x600mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, CRI>90, UGR<19, CABLAGGIO DIMMERABILE DALI. MARCA: NOVALUX – mod. SCHOOL, POT 50W, LM 6.920, SORGENTE 4.000K, DIM 1200x300mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE DA INCASSO A CONTROSOFFITTO, PER SISTEMA SINGOLO OD A FILA CONTINUA, CON SCHERMO DIFFUSORE MICROPRISMATICO, CRI>90, UGR<19, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. LUCKY EVO C, POT. 18W, LM 1.686, SORGENTE 3.000K, LUNGHEZZA 1.125mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE DA INCASSO A CONTROSOFFITTO, PER SISTEMA SINGOLO OD A FILA CONTINUA, CON SCHERMO DIFFUSORE MICROPRISMATICO, CRI>90, UGR<19, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. LUCKY EVO C, POT. 23W, LM 2.107, SORGENTE 3.000K, LUNGHEZZA 1.406mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE DA INCASSO A CONTROSOFFITTO, PER SISTEMA SINGOLO OD A FILA CONTINUA, CON SCHERMO DIFFUSORE MICROPRISMATICO, CRI>90, UGR<19, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. LUCKY EVO C, POT. 27W, LM 2.528, SORGENTE 3.000K, LUNGHEZZA 1.687mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE DA INCASSO A CONTROSOFFITTO, PER SISTEMA SINGOLO OD A FILA CONTINUA, CON SCHERMO DIFFUSORE MICROPRISMATICO, CRI>90, UGR<19, DIMMERABILE DALI. MARCA: NOVALUX – mod. LUCKY EVO C, POT. 27W, LM 2.528, SORGENTE 3.000K, LUNGHEZZA 1.687mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE DA INCASSO A CONTROSOFFITTO, PER SISTEMA SINGOLO OD A FILA CONTINUA, CON SCHERMO DIFFUSORE MICROPRISMATICO, CRI>90, UGR<19, CABLAGGIO DIMMERABILE DALI. MARCA: NOVALUX – mod. LUCKY EVO C, POT. 27W, LM 2.548, SORGENTE 4.000K, LUNGHEZZA 1.687mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE, PER SISTEMA SINGOLO OD A FILA CONTINUA, CON SCHERMO DIFFUSORE MICROPRISMATICO, CRI>90, UGR<19, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. LUCKY EVO B, POT. 58W, LM 5.544, SORGENTE 3.000K, LUNGHEZZA 1.687mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. THE PANEL IP65, POT. 38W, LM 2.800, SORGENTE 3.000K, DIM 600x600mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. THE PANEL IP65, POT. 38W, LM 2.800, SORGENTE 3.000K, DIM 600x600mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO, GRADO DI PROTEZIONE IP40, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, UGR<19, CABLAGGIO DIMMERABILE DALI. MARCA: NOVALUX – mod. THE PANEL 2, POT. 35W, LM 3.343, SORGENTE 3.000K, DIM 600x600mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO, GRADO DI PROTEZIONE IP40, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. SLIM QUADRATO, POT. 20W, LM 1.800, SORGENTE 3.000K, DIM 230x230mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO, GRADO DI PROTEZIONE IP54, CON SORGENTE LUMINOSA ARRETRATA, CRI>90, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. PIX QUADRATO, POT. 10W, LM 777, SORGENTE 3.000K, DIM 90x90mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO, GRADO DI PROTEZIONE IP54, CON SORGENTE LUMINOSA ARRETRATA, CRI>90, CABLAGGIO ON/OFF, IDONEO PER ALIMENTAZIONE DA GRUPPO SOCCORRITORE. MARCA: NOVALUX – mod. PIX QUADRATO, POT. 10W, LM 777, SORGENTE 3.000K, DIM 90x90mm
- PROIETTORE LED ORIENTABILE, PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO, CABLAGGIO DIMMERABILE DALI, MARCA IGUZZINI – mod. TECNICA PRO, POT 33W, LM 4.400, SORGENTE 3.000K, UGR<19, CRI90, DIM ø120mm
- PROIETTORE LED ORIENTABILE, PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO, CABLAGGIO ON/OFF (EMERGENZA) MARCA IGUZZINI – mod. TECNICA PRO, POT 33W, LM 4.400, SORGENTE 3.000K, UGR<19, CRI90, DIM ø120mm
- APPARECCHIO LED SEGNAPASSO, DA INCASSO SU SCATOLA 503. MARCA: NOVALUX – mod. MICROSTEP, POT. 3W/700mA, SORGENTE 3.200K, DIM. ø40mm

SEGUE LEGENDA FORZA MOTRICE

SEGUE APPARECCHI ILLUMINANTI

- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, CABLAGGIO DIMMERABILE DALI. MARCA: NOVALUX – mod. RING QUADRATO, POT. 17W, LM 1.395, SORGENTE 3.000K, DIM 225x225mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. RING QUADRATO, POT. 17W, LM 1.395, SORGENTE 3.000K, DIM 225x225mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CON VETRO GOFFRATO DI PROTEZIONE, TIPO MONOEMISSIONE, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. TILE, POT. 12W, LM 720, SORGENTE 3.000K, DIM 220x42mm
- CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP66, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, CABLAGGIO DIMMERABILE DALI. MARCA IGUZZINI – mod. iPro81, POT 4,7W, LM 380, SORGENTE 3.000K, CRI80, DIM ø81x86mm
- EM — CORPO ILLUMINANTE LED, PER INSTALLAZIONE A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP66, CON SCHERMO DIFFUSORE OPALE, CABLAGGIO ON/OFF (EMERGENZA). MARCA IGUZZINI – mod. iPro81, POT 4,7W, LM 380, SORGENTE 3.000K, CRI80, DIM ø81x86mm
- PLAFONIERA OVALE TIPO TARTARUGA, PER INSTALLAZIONE A PARETE, CON LAMPADA AD INCANDESCENZA, GABBIA IN METALLO ZINCATO, E DIFFUSORE IN VETRO TRASPARENTE, GRADO DI PROTEZIONE IP44M CABLAGGIO ON/OFF. MARCA LOMBARDO – mod. LB41224, POT. 60W, DIM. 125x100x170(h)mm
- PROIETTORE ORIENTABILE LED, PER INSTALLAZIONE A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CON SCHERMO PIANO IN VETRO TEMPRATO, CABLAGGIO ON/OFF. MARCA: NOVALUX – mod. SCREEN, POT. 50W, LM 3.769, SORGENTE 4.000K, DIM 278x201mm
- SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DA ESTERNO PER INSTALLAZIONE SU PALO, CABLAGGIO ON/OFF, IDONEO PER ALIMENTAZIONE DA GRUPPO SOCCORRITORE. TIPO: MARCA AEK ILLUMINAZIONE – mod. ECO RAYS BR, POT. 42W, LM 4.510,
- 24W — PLAFONIERA LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, GRADO DI PROTEZIONE IP44, IDONEA PER ALIMENTAZIONE DA GRUPPO SOCCORRITORE. TIPO: MARCA KROS – mod. FRAME, LM. 250 (POT. ~11W), DIM 248x98mm
- 11W — PLAFONIERA LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, GRADO DI PROTEZIONE IP44, IDONEA PER ALIMENTAZIONE DA GRUPPO SOCCORRITORE. TIPO: MARCA KROS – mod. FRAME, LM. 500 (POT. ~24W), DIM 248x98mm
- SA — PLAFONIERA LED A SEGNALAZIONE MONOFACCIALE (POT. ~5W) O BIFACCIALE (POT. ~10W), GRADO DI PROTEZIONE IP42, PER ILLUMINAZIONE DELLE VIE D'ESODO, SEMPRE ACCESA, LEGGIBILITA' 22m, SERIGRAFIA NORMALIZZATA, IDONEA PER ALIMENTAZIONE DA GRUPPO SOCCORRITORE. TIPO: MARCA KROS – mod. EKONOMY FLAG, LM. 300 (MONOFACCIALE) O 500 (BIFACCIALE), DIM. 350x170mm

PUNTI DI COMANDO LUCI

- PUNTO LUCE COSTITUITO DA INTERRUTTORE UNIPOLARE 230V ac, SUPPORTO, SCATOLA PORTAFRUTTI E PLACCA DI FINITURA.
- PUNTO LUCE COSTITUITO DA PULSANTE UNIPOLARE 230V ac, SUPPORTO, SCATOLA PORTAFRUTTI E PLACCA DI FINITURA — CIRCUITO DI APPARTENENZA
- PUNTO LUCE STAGNO COSTITUITO DA INTERRUTTORE UNIPOLARE 230V ac, SUPPORTO, SCATOLA PORTAFRUTTI E PLACCA DI FINITURA, IP65
- IR — SENSORE DI PRESENZA AD INFRAROSSI, CON CICLO DI TEMPORIZZAZIONE REGOLABILE (10 sec. – 10 min.)
- CR — SONDA DI LUMINOSITA' INTERNA, SOGLIA DEL SENSORE REGOLABILE (10 lux – 1275 lux)
- IR-CR — SONDA COMBINATA PRESENZA AD INFRAROSSI E DI LUMINOSITA' INTERNA, CON SOGLIA DEL SENSORE E CICLO DI TEMPORIZZAZIONE REGOLABILI (10 lux – 1275 lux / 10 sec. – 10 min.)
- CRE — SONDA DI LUMINOSITA' ESTERNA (CREPUSCOLARE), SOGLIA DEL SENSORE REGOLABILE.

POSTAZIONI PRESE

- GP1 — POSTAZIONE PRESE IN SCATOLA TIPO 506L DA INCASSO COSTITUITA DA:
  - Nr3 PRESE UNEL 2P+T 10/16A;
  - Nr1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 16A 1P+N DI PROTEZIONE.
- PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN SCATOLA TIPO 503 DA INCASSO COSTITUITA DA:
  - Nr1 PRESA UNEL 2P+T 10/16A;
  - Nr1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 16A 1P+N DI PROTEZIONE.
- PUNTO PRESA DI SERVIZIO, INSTALLAZIONE ALTA DA DEFINIRE CON LA D.L. (~3,00 m DA PIANO PAVIMENTO FINITO)
- PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN SCATOLA TIPO 503 DA INCASSO COSTITUITA DA:
  - Nr1 PRESA UNEL 2P+T 10/16A;
  - Nr1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 16A 1P+N DI PROTEZIONE.
- PUNTO PRESA DI SERVIZIO, INSTALLAZIONE ALTA DA DEFINIRE CON LA D.L. (~3,00 m DA PIANO PAVIMENTO FINITO)
- QUADRETTO PRESE TIPO 1 COMPOSTO DA:
  - Nr1 PRESA CEE 17 16A 2P+T 230V DA INCASSO.
- QUADRETTO PRESE TIPO 2 COMPOSTO DA:
  - Nr1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 16A 2P DI PROTEZIONE;
  - Nr2 PRESE BIVALENTI 10/16A;
  - Nr1 PRESA CEE 17 16A 2P+T 230V.

PULSANTI DI SGANCIO

- BT — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, SGANCIO RETE NORMALE DI ALIMENTAZIONE – BT
- SC — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, SGANCIO RETE NORMALE DI ALIMENTAZIONE – SCUOLA
- AU — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, SGANCIO RETE NORMALE DI ALIMENTAZIONE – AUDITORIUM
- PA — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, SGANCIO RETE NORMALE DI ALIMENTAZIONE – PALESTRA
- FV — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO – FOTOVOLTAICO
- CT — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, SGANCIO RETE NORMALE DI ALIMENTAZIONE – CENTRALE TECNOLOGICA
- UPS0 — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, UPS CABINA MT
- UPS1 — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, RETE LUCI SICUREZZA – SCUOLA
- UPS2 — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, RETE LUCI SICUREZZA – PALESTRA
- UPS3 — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, RETE LUCI SICUREZZA – AUDITORIUM
- UPS4 — PULSANTE DI SGANCIO, A ROTTURA VETRO, ALIMENTAZIONE DI SICUREZZA ESTRATTORI FUMO AUDITORIUM

NOTE GENERALI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

LE PRESENTI TAVOLE ELETTRICHE SONO VALIDE ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI ELETTRICI; PER LE OPERE EDILI E GLI ARREDI FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE TAVOLE ARCHITETTONICHE

PER LA FORMAZIONE ED IL DIMENSIONAMENTO DELLE LINEE DI ALIMENTAZIONE FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE DI PROGETTO RELATIVE AI QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE.

PER LE DORSALI PRINCIPALI E SECONDARIE IL NUMERO ED IL DIAMETRO DELLE TUBAZIONI DEVE ESSERE TALE DA GARANTIRE UN RIEMPIMENTO MASSIMO DI 1/3 DELLE STESSE.

PER TUTTE LE APPARECCHIATURE DA INSTALLARE OCCORRE VERIFICARE LA CONGRUENZA FRA GLI IMPIANTI E GLI ARREDI AL FINE DI DEFINIRE LA POSIZIONE ESATTA IN OPERA CON LA D.L.

IL PERCORSO DELLE RETI RELATIVE AGLI IMPIANTI ELETTRICI DEVE ESSERE IL PIU' POSSIBILE VICINO ALLE PARETI, CONGRUENTE CON IL PERCORSO DI CANALI E TUBAZIONI.

PER LA DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI SONO PREVISTE LE SEGUENTI TIPOLOGIE E POSE:
- TUBAZIONI ANNEGATE SOTTOPAVIMENTO O IN MURATURA REALIZZATE IN PVC CORRUGATO
- TUBAZIONI POSATE A VISTA, A PARETE O A SOFFITTO, IN PVC PESANTE AUTOESTINGUENTE
- TUBAZIONI POSATE A VISTA, A PARETE O A SOFFITTO, IN ACCIAIO ZINCATO (TAZ)

L'ESATTA DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI TUBAZIONE DA UTILIZZARE NELLA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DEVE ESSERE CONCORDATA PREVENTIVAMENTE IN OPERA, TRATTO PER TRATTO, CON LA D.L.

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, PER LE DERIVAZIONI DALLA DORSALE DEGLI IMPIANTI LUCE NORMALE ED EMERGENZA, I CAVI NON CORRENTI IN CANALINA SONO CONTENUTI IN TUBAZIONE DI DIAMETRO ESTERNO MINIMO ø 20 mm E LE LINEE SONO COSTITUITE DA CAVI O CORDINE CON SEZIONE MINIMA 1,5 mmq.

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, PER LE DERIVAZIONI DALLA DORSALE DEGLI IMPIANTI DI FORZA MOTRICE, I CAVI NON CORRENTI IN CANALINA SONO CONTENUTI IN TUBAZIONE DI DIAMETRO ESTERNO MINIMO ø 32 mm E LE LINEE SONO COSTITUITE DA CAVI O CORDINE CON SEZIONE MINIMA 2,5 mmq DI TIPO FG16(O)M16.

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, PER LE DERIVAZIONI DALLA DORSALE DELL'IMPIANTO DI RILEVAZIONE FUMI I CAVI NON CORRENTI IN CANALINA SONO CONTENUTI IN TUBAZIONE DI DIAMETRO ESTERNO ø 20 mm E LE LINEE LOOP SONO COSTITUITE DA CAVO TWISTATO E SCHERMATO FG4OHM1 SEZIONE 2x1,5 mmq.
LE ALIMENTAZIONI AI PANNELLI OPERATORI EVENTUALMENTE DISPOSTI IN CAMPO SONO CONTENUTE IN TUBAZIONI DI DIAMETRO ESTERNO ø 20mm E LE LINEE SONO COSTITUITE DA CAVO TIPO FG4(O)M1 SEZIONE 2x1,5 mmq.

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, PER LE DERIVAZIONI DALLA DORSALE DELL'IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI, I CAVI NON CORRENTI IN CANALINA SONO CONTENUTI IN TUBAZIONE DI DIAMETRO ESTERNO ø 25 mm E LE LINEE SONO COSTITUITE DA CAVI TIPO UTP–LSZH 4x2xAWG24 CATEGORIA 6.

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, PER LE DERIVAZIONI DEGLI IMPIANTI CHIAMATE DI EMERGENZA WC, I CAVI NON CORRENTI IN CANALINA SONO CONTENUTI IN TUBAZIONE DI DIAMETRO ESTERNO ø 20 mm E LE LINEE SONO COSTITUITE DA CAVO TIPO FG16(O)M16 Sez. 3G1,5

NOTE

LA DISPOSIZIONE DELLE RETI ED APPARECCHIATURE E' INDICATIVA. DEVE ESSERE VERIFICATA E DEFINITA ESATTAMENTE IN OPERA CON LA DL.

LA PRESENTE TAVOLA E' VALIDA ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI; PER LE OPERE EDILI FARE RIFERIMENTO A QUANTO ESISTENTE ED AGLI ELABORATI SPECIFICI

GLI IMPIANTI ESISTENTI SONO INDICATI CON LINEA NERA

GLI IMPIANTI NUOVI SONO INDICATI CON LINEE COLORATE

PRESCRIZIONI ACUSTICHE

Prestare particolare attenzione agli aspetti acustici, specialmente nella trasmissione del rumore fra aula ed aula nei punti di attraversamento delle pareti divisorie di canali, tubazioni, strade elettriche, ecc., prevedendo tutti gli accorgimenti opportuni e necessari (sigillature con schiume massive, coibentazioni con lana minerale alta densità, rivestimenti massivi, setti acustici, ecc.) ad impedire la propagazione del rumore e rispettare i requisiti acustici richiesti.

Nuova scuola media Enrico Panzacchi
Viale II Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia

committente
Comune di Ozzano dell'Emilia
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento
ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti

_progettazione architettonica
AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Gazzera
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Giai Via
Via Bogino 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

_progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni, Ing. Gabriele Pisani
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archicavaliere@gmail.com

_consulenza LEED
arch. Elisa Sirombo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirombo@gmail.com

_piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti
_arch. Chiara Devecchi (*progettazione acustica*)
Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchichiara@yahoo.it

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI CUNEO – 383 ARCHITETTO GIORGIO GAZZERA
Ordine Architetti PPC Torino – ARCHITETTO n. 9393 Silvia Minutolo
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO – ARCHITETTO Marco Giai Via n. 7976
ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO – Dott. Ing. MARCO CUCCUREDDU n° 8066 S
ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO – Dott. Ing. GABRIELE PISANI n° 10549 S
ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO – Ing. SERGIO CERIONI n° 4421
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO – Arch. ANDREA CAVALIERE N. 7551
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO – ARCHITETTO Elisa Sirombo n. 8680
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO – ARCHITETTO CHIARA DEVECCHI n.9334
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO – ARCHITETTO Domenico Racca n.9091

IE_Z_0603
Impianto Illuminazione e forza motrice

pratica	PAN
fase	PE_Progetto Esecutivo
oggetto	PNT_ILF - Impianto Illuminazione e forza motrice
elaborato	Pianta Piano Primo - Quota Bassa
file	PAN_PE_IE_Z_0603_PNT_ILF
scala	1:100
data	27 marzo 2020

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	27/03/20	ai	sg	gg	prima emissione

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE