

LEGENDA SIMBOLI	
	Cassetta di derivazione e/o transito IP55
	Scatola di derivazione e/o transito IP 55
	Scatola di derivazione a soffitto IP 55
	Pulsante IP55 comando luce a Relè
	Pulsante 10A IP55
	Interruttore, Deviatore 10A, IP55
	Motori monofase e/o trifase
	Quadro elettrico
	Tubo RK15 in P.V.C. a parete e/o soffitto varie sezioni
	Passerella a filo L.150/400 h.50-75 a vista
	Quadro IEC 309 con I.A.M. - Prese Int. 1x2x16A+T, 1x3x16A+T
	Plafoniera tipo Disco EVO 180W
	Plafoniera tipo Disco EVO 150W
	Plafoniera tipo Luna LED
	Plafoniera tipo Mario Eco 3 LED 35W
	Plafoniera tipo Mario ECO LED 50W



ABACO PLAFONIERE scala 1:20

SCHEDA TECNICA
NOME PRODOTTO: Mario Eco LED 35W
DESCRIZIONE: Plafoniera stagna
TIPO DI SORGENTE: LED
TIPO DI INSTALLAZIONE: Soffitto/parete
MATERIALE: Policarbonato
COLORE: Grigio
GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08
CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I

DATI TECNICI
STRUTTURA: Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi.
OTTICA: Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (R00).
CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 18W/35W/50W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K/6.000°K. IRC>85. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.

SCHEDA TECNICA
NOME PRODOTTO: Mario Eco LED 50W
DESCRIZIONE: Plafoniera stagna
TIPO DI SORGENTE: LED
TIPO DI INSTALLAZIONE: Soffitto/parete
MATERIALE: Policarbonato
COLORE: Grigio
GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08
CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I

DATI TECNICI
STRUTTURA: Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi.
OTTICA: Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (R00).
CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 18W/35W/50W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K/6.000°K. IRC>85. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.

SCHEDA TECNICA
NOME PRODOTTO: Luna LED 16W-4000K
DESCRIZIONE: Plafoniera circolare
TIPO DI SORGENTE: LED
TIPO DI INSTALLAZIONE: soffitto/parete
MATERIALE: Metallizzato e acciaio
COLORE: Bianco e argento
GRADO DI PROTEZIONE: IP54/IK08
CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I

DATI TECNICI
STRUTTURA: Struttura e cornice in PMMA stampato. Passacavo in gomma. Base portante in lamiera di acciaio verniciata RAL9010. Stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (R00).
OTTICA: PMMA opale antiriflesso infrangibile e auto-estinguente. Stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (R00).
CABLAGGIO: Standard di alimentazione 230V/50Hz. Moduli LED alta potenza con driver dedicato incluso, fattore di potenza >0,90. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K. IRC>80.

SCHEDA TECNICA
NOME PRODOTTO: Disco EVO LED 150W-4000K
DESCRIZIONE: Proiettore multifunzione
TIPO DI SORGENTE: LED
TIPO DI INSTALLAZIONE: Sospensione/soffitto/parete/palo
MATERIALE: Alluminio
COLORE: Grigio
GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08
CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II

DATI TECNICI
STRUTTURA: Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliestere RAL 9007. Completo di gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione. OTTICA: Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici. Serie 2021 ottica offroad con fascio 100° - Lumen 20.250.
CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,96. Durata utile L85/B10 50.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -20°C a +70°C. Temperatura colore 4.000°K. IRC>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Disponibile in quattro livelli di potenza. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver Philips dedicato incluso.

SCHEDA TECNICA
NOME PRODOTTO: Disco EVO LED 180W-4000K
DESCRIZIONE: Proiettore multifunzione
TIPO DI SORGENTE: LED
TIPO DI INSTALLAZIONE: Sospensione/soffitto/parete/palo
MATERIALE: Alluminio
COLORE: Grigio
GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08
CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II

DATI TECNICI
STRUTTURA: Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliestere RAL 9007. Completo di gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione. OTTICA: Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici. Serie 2021 ottica offroad con fascio 100° - Lumen 27.700.
CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,96. Durata utile L85/B10 50.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -20°C a +70°C. Temperatura colore 4.000°K. IRC>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Disponibile in quattro livelli di potenza. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver Philips dedicato incluso.

LEGENDA QUADRI E ARMADI ELETTRICI

- QF201 — ARMADIO GEN. FABBRICATO 2 OFFICINE
- QF202 — ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE
- QF203 — QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE
- QF204 — QUADRO ALA NORD CARROZZERIA
- QF205 — QUADRO UFFICI SUD
- QF206 — QUADRO MAGAZZINO NORD

Comune di BARI

AMTAB S.p.A.
Azienda Mobilità e Trasporti Bari S.p.A.
Viale L. Jacobini, Z.I. - 70123 BARI

LAVORI DI: ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

STAZIONE APPALTANTE
AMTAB S.p.A.
Il Direttore Generale - dott. ing. Francesco LUCIBELLO

Responsabile Unico del Procedimento
dott. ing. Giuseppe RUTA

Progettazione:
dott. ing. Salvatore TORRE
Via G. Garibaldi, 158 - 05045 Misterbianco (CT)
tel. 095464944 - 330366846, fax. 095305787 - ORDING - CT 3718
salvatore.torre5@ingpec.eu
ingtorresalvatore@gmail.com

Collaborazione: dott. ing. Mariella GUARNERA - ORDING - CT 7172

Revisione	01234	ELABORATO GRAFICO
DRAWING N. 001.043.027		GENNAIO 2018

PLANIMETRIA IMPIANTI
ILLUMINAZIONE FABBRICATO 3
- OFFICINE

SCALA
1:200
TAVOLA
n.22

Elaborato
n.27

PROGETTO DEFINITIVO