Simbolo	Descrizione
	Contatore di energia elettrica
	Quadro elettico distribuzione
	Rack LAN 19"
	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato completo di lapide in ghisa carrabile per line FORZA MOTRICE 400V
	Tubazione in PVC corrugato flessibile con posa ad incasso per LINEE DORSALI FORZA MOTRICE 230/400V
	Dispersore verticale impianto di terra con picchetto in acciaio sezione a croce L=2m
	Corda Cu 35mmq
	Collegamento equipotenziale impianto di messa a terra
	Blocco da incasso in scatola tipo 503E con: n.1 pulsante
	Blocco da incasso in scatola tipo 503E con: n.1 interruttore
	Blocco da incasso in scatola tipo 503E con: n.1 presa 2x10A+T
	Blocco da incasso in scatola tipo 503E con: n.1 presa UNEL
	Sensore di presenza in scatola da incasso in scatola tipo 503E
	Blocco da incasso in scatola tipo 504E con: n.2 presa 2x16A+T UNEL
	Blocco da incasso in scatola tipo 503E con: n.3 presa trasmissione dati RJ45, cat. 6 UTP
C1	Torretta a pavimento tipo Bticino: n.4 presa 2x10A+T n.2 prese LAN tipo UTP RJ45 cat.6
C2	Torretta a pavimento tipo Bticino: n.4 presa 2x10A+T + n.2 presa 2x10/16A tipo UNEL n.2 prese LAN tipo UTP RJ45 cat.6
C3	Torretta a pavimento tipo Bticino: n.2 presa 2x10A+T + n.2 presa 2x10/16A tipo UNEL n.4 prese LAN tipo UTP RJ45 cat.6 + cavo HDMi
	Tastierino comando accensione luci con 8 pulsanti modulo KNX
	Blocco da incasso con: n.1 presa LAN - dati RJ45 cat.6a
	IMPIANTO DI CHIAMATA DI AIUTO DA SERVIZIO DISABILI Pulsante di reset chiamata
RESET	Blocco da incasso in scatola Tipo 503E con: n.1 allarme ottico/acustico
	Blocco da incasso in scatola Tipo 503E con: n.1 tirante
	Pannello Comunicazione bidirezionale Spazio Calmo
RFID	Lettore di controllo accessi RFID - Sistema VDA
	Elettroserratura 12V
	Alimentazione motorizzazione porta / finestre
	Imp. Videocitofono : Posto interno
	Imp. Videocitofono : Posto esterno
	Imp. Videosorveglianza: telecamera Dome (cupola)
A B C D	Blocco prese (IEC309) interbloccate in materiale termoplastico IP65: tipo "A" - n.1 interruttore aut. magnetotermico 4Px16A curva C Icu=6kA - n.1 prese (IEC309) 2P+T 230V 16A - n.2 prese UNEL 2P+T 230V 10/16A tipo "B" - n.1 interruttore aut. magnetotermico 4Px16A curva C Icu=6kA - n.1 presa (IEC309) 3P+N+T 400V 16A tipo "C" - n.1 interruttore aut. magnetotermico 4Px32A curva C Icu=6kA - n.1 presa (IEC309) 3P+N+T 400V 32A tipo "D" - n.1 interruttore aut. magnetotermico 4Px32A curva C Icu=6kA - n.1 presa (IEC309) 2P+T 230V 32A
P	Pulsantiera per accensione illuminazione, o comando finestre, in metallo M25 n.6 fori Ø22mm complete di: - n.6 Pulsanti luminosi verde Ø22mm filoghiera 1NO+1NC - n.2 Modulo KNX 4 ingressi tipo Schneider cod. MTN670804

Simbolo	Descrizione
	Canale portacavi in lamiera zincata 300x75mm fissato con staffa a parete o sospensione soffitto per FORZA MOTRICE
	Canale portacavi in lamiera zincata 100x75mm fissato con staffa a parete o sospensione soffitto PER rete DATI - antincen. - antintrus.
	Passarella portacavi a rete in filo d'acciaio 100x75mm fissato con staffa sospensione soffitto per linee illuminazione e forza motrice
	Passarella portacavi a rete in filo d'acciaio 100x75mm fissato con staffa sospensione soffitto per rete DATI - antincen. - antintrus.
	Calata al quadro elettrico di zona o ai blocchi prese
Ø25	Tubo in PVC per posa a vista
	Guaina spiralata in pvc flessibile con corda unipolare tipo FS17 oppure posa a vista di cavo multipolare tipo FG16(O)R16
A	Cassetta di derivazione stagna in PVC rigido autoestinguente: IP55 100x100 mm
B	Cassetta di derivazione stagna in PVC rigido autoestinguente: IP55 150x100 mm
C	Cassetta di derivazione stagna in PVC rigido autoestinguente: IP55 190x140 mm
	Acces point WI-FI + presa LAN ripetitore cordless
	Alimentazione elettrica motorizzazione serramenti
	Blindoluce prefabbricata - 3f+N+T 4x25A + 2P
	Plafoniera con corpo in alluminio acciaio, schermo in vetro IP65 e lampade a LED controllo DALI , tipo 3F Filippi LEM 5 HO LED 350 DALI CR AMPIO cod.58976
	Corpo illuminante da esterno in alluminio
1x30W LED	Plafoniera con corpo e schermo in policarbonato IP65 e lampada 1x30W LED tipo 3F Linda LED 1x30W L1570
2x30W LED	Plafoniera con corpo e schermo in policarbonato IP65 e lampada 2x30W LED tipo 3F Linda LED 2x30W L1570
	Apparecchio Compatto 12W LED tipo 3F-Filippi Petra LED
4x10W	Plafoniera da incasso 4x10W tipo 3F-Filippi L324x10W LED DALI 2 ottica SP IP20 Codice:
4x10W	Plafoniera con plafone 4x10W tipo 3F-Filippi L324x10W LED DALI 2 ottica SP IP20 Codice:
	Apparecchio Compatto da incasso nel controsoffitto tipo 3F FILIPPI RENO 200 WH 2000/840 WIDE 20W Codice: 30621
	Stripled a sospensione
	Apparecchio illuminazione d'emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, IP65, flusso luminoso 1340 lm. Solo Emergenza SE Autonomia 1h, batteria Li-FePO4 6,4V 3,8Ah a ricarica automatica 12h con autodiagnosi tipo LINERGY mod. CRISTAL EVO. cod. CE1314
	Plafoniera illuminazione d'emergenza Tipo LINERGY - VIALED EVO SE/SA ad incasso IP42 con lente ad ottica concentrata simmetrica/asimmetrica, con autonomia 2h e lampada a LED flusso luminoso 410lm Cod:VE1328
BIG ONE	Apparecchio di Segnalazione S.A. "Uscita Emergenza" con pittogramma visibilità 60m tipo LINERGY Mod. BIG ONE 60M 1H SA IP40 Cod: BG1301
LYRA	Apparecchio di Segnalazione S.A. "Uscita Emergenza" con pittogramma visibilità 32m tipo LINERGY Mod. LYRA EVO 32M Cod:LV1303
WALL	Plafoniera illuminazione d'emergenza LINERGY - CRISTAL WALL SE IP65 con autonomia 1h e lampada a LED con flusso luminoso 415lm Cod:CW1303
110lm	Plafoniera illuminazione d'emergenza LINERGY - PRODIGY SE IP42 con autonomia 1h e lampada a LED con flusso luminoso 110lm Cod:PR1301
470lm	Plafoniera illuminazione d'emergenza LINERGY - PRODIGY SE IP42 con autonomia 1h e lampada a LED con flusso luminoso 470lm Cod:PR1317
	Sensore volumetrico di presenza e luminosità KNX 360° da incasso nel controsoffitto tipo SCHNEIDER - ARGUS Codice: MTN630919
	Sensore volumetrico di presenza e luminosità KNX 360° da soffitto tipo SCHNEIDER - ARGUS + alloggiamento per montaggio in superficie cod.: MTN630919 + MTN550619
R2	Modulo bus KNX - Dispositivo 2 ingressi tipo Schneider art. MTN670802
TA	Termostato ambiente
	Ricircolo Aria Servizi
	Centrale antincendio impianto rivelamento e segnalazione incendio tipo Notifier AM 8200 con n.2 batterie 12V 17Ah
	Alimentatore 24Vcc tipo NOTIFIER mod. ALI50EN con n.2 batterie 12V 17Ah
IN 1	Scheda I/O modulo 1 ingresso tipo Notifier cod. M710
OUT 1	Scheda I/O modulo 1 ingresso tipo Notifier cod. M701
I/O 5	Scheda I/O modulo 5 ingressi + 5 uscite tipo Notifier cod. MCX-55ME
FIRE	Pulsante azionamento allarme antincendio-evacuazione + cartello segnaletico IP67 Mod:W5A-RP02SG-N026-01
	Avvisatore ottico acustico IP65 su loop per allarme incendio, tipo Notifier mod. WST-PC-I02 + Base B501AP + supporto IP65 WRR + cartello PLEX VAD
F	Rivelatore di fumo incendio tipo Notifier mod. NFXI-OPT + base mod. B501AP
T	Rivelatore di fumo + calore incendio tipo Notifier mod. NFXI-SMT2 + base mod. B501AP

COMMITTENZA E SOGGETTO PROPONENTE: INNOVATIVE SOLUTIONS srl, Corso Canalgrande, 9, 41122 Modena (MO)
MITSUBISHI CHEMICAL ADVANCED MATERIALS srl, Piazza Della Repubblica, 5, 20121 Milano (MI)
C.P.C. srl, Via Del Tirassegno, 55, 41122 Modena (MO)

ENTE: Comune di Modena

AMPLIAMENTO DEL COMPARTO INDUSTRIALE PRODUTTIVO CPC-MCAM AI SENSI DELL'ART. 53 DELLA L.R. 24/2017 - REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO PRODUTTIVO "Q" -

PROCEDIMENTO UNICO L.R. 24/2017 ART.53

FASE:	FABBR:	DISCIPLINA:	PROGR:	REVISIONE:	FABBRICATO:
PDC	Q	E	03.6	rev00	Q

OGGETTO:
IMPIANTO ELETTRICO - PIANO PRIMO
FORZA MOTRICE + ILLUMINAZIONE
VISTA IMPIANTI QUOTA PAVIMENTO

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	26/01/2024	EMISSIONE

FILE PDF: PDC_Q_E-03.6_rev00.pdf
CODICE PROGETTO: SDCD FILE: SDCDM50.dwg

TIMBRI: PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:

PROSPAZIO ARCHITECTURE - ENGINEERING
PROSPAZIO S.C.a.r.l.
Via Regina Pacis, 86/b
41049 Sassuolo (MO)
Tel. +39 0536 91.94.34
info@prospazio.com
www.prospazio.com

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA — DOTT. MAURIZIO MANZINI INGEGNERE Sezione A N.1900 [redacted]

COORDINAMENTO	ING. GIULIO RIMINI STUDIO ARCHILINEA S.R.L.	COMMITTENTE	
ARCHITETTONICO	ING. GIULIO RIMINI STUDIO ARCHILINEA S.R.L.	SINDACO	GIANCARLO MUZZARELLI
STRUTTURE	ING. DANILO DALLARI STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI DALLARI-FREGNI	RUP	ING. BARBARA NEROZZI
ELETTRICO	ING. MAURIZIO MANZINI STUDIO TECNICO ASSOCIATO MANZINI		
MEC-ANTINCENDIO	Per.Ind . PAOLO BURANI STUDIO BURANI-NOCETTI		
GEOLOGO	DOTT. GEOL. FRANCESCO DETTORI	DISEGNATORE:	ANDREA SALANI
ACUSTICA		RESPONSABILE:	ING. MAURIZIO MANZINI

È vietato l'uso di copie non autorizzate di questo disegno, nonché qualsiasi riproduzione, parziale o totale, e qualsiasi forma di trasmissione a concorrenti o a terzi senza previa autorizzazione scritta. (Prescrizioni di legge vigenti per la tutela del diritto di proprietà intellettuale e industriale).