



COMUNE di FERRARA



RISTRUTTURAZIONE DELLA PALAZZINA DA ADIBIRE  
A DELEGAZIONE COMUNALE E UFFICI POLIZIA MUNICIPALE  
Ferrara - Via Tassoni

Titolare della progettazione	Responsabile unico del procedimento
	ACER FERRARA: arch. M. Cenacchi
ACER FERRARA Via V. Veneto, 1 - 44100 Ferrara	Coordinatione generale progetto architettonico, strutturale e impianti
Servizio Tecnico Direttore: Ing. M. Cazzola	ACER FERRARA: in. G. Addega
	Progetto architettonico
	ACER FERRARA: Ing. M. Cazzola
	Progetto strutture
	Archiviving S.r.l.: Ing. G. Loffredo
	Progetto impianti
	Studio Paoletti: Ing. G. Paoletti
	Collaboratori
	Arch. B. Galante - Arch. G. Rondinelli - m.a. S. Benini
Responsabile dell'ufficio progettazione Arch. M. Cenacchi	

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato		cod. commessa	codice elaborato	
IMPIANTI ELETTRICI		1708	IE-E-004-2	
Pianta Piano Terzo - Forza Motrice		scala		
		1:100		

rev. 0	Emissione	Febbraio 2018	rev. 2	Modifiche richieste dal Comune	24/04/2018
rev. 1	Emissione	Marzo 2018			

DORSALI PRINCIPALI FORZA MOTRICE	
A	Linea C11 da 2x4 mmq + Linea C16 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C1 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Conduttore di protezione da 4 mmq
B	Linea C11 da 2x4 mmq + Linea C12 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C16 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C1 da 2x4 mmq + Linea C2 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Conduttore di protezione da 4 mmq
C	Linea C11 da 2x4 mmq + Linea C12 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C13 da 2x4 mmq + Linea C16 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C1 da 2x4 mmq + Linea C2 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Linea C3 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Conduttore di protezione da 4 mmq
D	Linea C14 da 2x4 mmq + Linea C15 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C17 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C4 da 2x4 mmq + Linea C5 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Conduttore di protezione da 4 mmq
E	Linea C13 da 2x4 mmq + Linea C14 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C15 da 2x4 mmq + Linea C17 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C3 da 2x4 mmq + Linea C4 (alimentazione preferenziale) Linea C5 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Conduttore di protezione da 4 mmq
F	Linea C11 da 2x4 mmq + Linea C12 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C13 da 2x4 mmq + Linea C14 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C15 da 2x4 mmq + Linea C16 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C17 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C1 da 2x4 mmq + Linea C2 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Linea C3 da 2x4 mmq + Linea C4 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Linea C5 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Conduttore di protezione da 4 mmq
G	Linea C1 da 4x10 mmq + Linea C2 da 4x10 mmq (collegamento UPS) Linea generale da UPS da 4x10 mmq Linea C11 da 2x4 mmq + Linea C12 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C13 da 2x4 mmq + Linea C14 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C15 da 2x4 mmq + Linea C16 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C17 da 2x4 mmq (alimentazione normale) Linea C1 da 2x4 mmq + Linea C2 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Linea C3 da 2x4 mmq + Linea C4 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Linea C5 da 2x4 mmq (alimentazione preferenziale) Conduttore di protezione da 10 mmq
H	Linea C1 da 4x10 mmq + Linea C2 da 4x10 mmq (collegamento UPS) Linea generale da UPS da 4x10 mmq Conduttore di protezione da 10 mmq
I	Linea generale alimentazione quadro piano terzo da 3x35 + 1x25 mmq + T Linea generale preferenziale quadro piano secondo da 4x6 mmq + T Linea generale preferenziale quadro piano terra da 2x6 mmq + T

SIMBOLOGIA	
	Quadro elettrico di piano
	Quadro elettrico linee preferenziali
	Armadio rack a pavimento per impianto cablaggio strutturato (Fornitura e installazione non previste in progetto)
	Punto predisposto per futura installazione di UPS per linee preferenziali
	Colonna portapparecchi a pavimento con prese universali con alimentazione normale e preferenziale (Fornitura ed installazione non previste in progetto)
	Presse di servizio a parete del tipo universale
	Punto predisposto per futura installazione di schermo di protezione
	Scatola di derivazione installata sotto il pavimento sopraelevato di dimensioni 450x450 mm
	Scatola di derivazione installata sotto il pavimento sopraelevato di dimensioni 155x155 mm
	Canale portacavi in pvc installato sotto il pavimento sopraelevato contenente le linee elettriche di dimensioni 30 x 110 mm
	Linee elettriche posate sotto il pavimento sopraelevato entro condotto plastico corrugato flessibile
	Linee elettriche posate sotto il pavimento sopraelevato entro condotto plastico corrugato flessibile (Fornitura e installazione non previste in progetto)
	Montante linee elettriche per collegamenti interpiano
	Indicazione linea elettrica con alimentazione normale
	Indicazione linea elettrica con alimentazione preferenziale

