

# PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Brescia, lì

## PROGETTO DI:

Ristrutturazione edificio ex Pretura in Rovato Via Castello da destinare alle attività del Dipartimento di Prevenzione Medico (ridenominato in Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria)

### I TECNICI:

arch. Nuccio Armocida  
per.ind. Giovanni Bertolotti  
per.ind. Luca Ambrosi

IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Giuseppe Santalucia

## ELABORATI

Schemi quadri elettrici

Tavola  
Ele. 3

**Progetto:**  
 Ampliamento quadro generale Rovato ex  
 prelura  
**Disegnato:**  
 L.A.

**Coordinato:**  
 N.A.

**N° di Disegno:**

**Quadro:**

1 - Ampliamento quadro elettrico generale  
 esistente  
**Tensione di esercizio:**  
 400 / 230 V

DI DOTT. ANTONIO MARIANI

Descrizione linea	Generale quadro ampliamento (esistente)	Alimentazione armadio di rete (esistente)	Alimentazione sensoriale	Quadro Open Space (esistente)	illuminazione bagno disabili	Prese bagno disabili	illumin. di sicur. interrato	illuminazione di sicurezza piante terra e pannello	Alimentazione videocamere	Alimentazione TVCC	Spie presenza rete (esistenzi)
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	24.400 kW	2.000 kW	2.000 kW	14.000 kW	1.000 kW	3.000 kW	1.000 kW	0.500 kW	0.300 kW	0.500 kW	
Corrente di impiego I <sub>b</sub> [A]	27.90	8.70	9,66	13,71	3,86	10,87	4,83	2,42	1,45	2,42	
Pai	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	
Corrente nominale in [A]	10.00	16.00	16.00	32.00	10.00	16.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
Numero di moduli DIN totali	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Lunghezza linea a valle [m]	0.0	30.0	60.0	40.0	30.0	30.0	50.0	200.0	50.0	50.0	
Tipo cavo	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	
Isolante	FG7(O)M1	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	N07V-K	N07V-K	FG10(O)M1	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	
Sezione fase [mm²]	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
Portata fase [A]	10.0	4.0	4.0	10.0	2.5	4.0	1.5	1.5	2.5	2.5	
Sezione neutro [mm²]	63.00	30.00	30.00	46.00	24.00	32.00	16.50	16.50	23.00	23.00	
Sezione PE [mm²]	10.0	2.5	4.0	10.0	2.5	4.0	1.5	1.5	2.5	2.5	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	10.0	4.0	4.0	10.0	2.5	4.0	1.5	1.5	2.5	2.5	
icc max inizio linea [kA]	0,02 / 0,02	0,10 / 0,13	1,15 / 1,87	0,49 / 0,65	0,82 / 1,38	1,45 / 1,47	2,83 / 2,86	5,72 / 0,00	0,51 / 0,53	0,85 / 0,87	
Descrizione Anticipo	5,75	2,50	2,50	5,75	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	
Potere di interruzione Icn / Icu [kA]	MSS 125 63A 4P	MDC45 C10 2P	MDC45 C16 2P	MTC 60 C32 4P	MDC45 C10 2P	MDC45 C16 2P	MDC45 C10 2P	MDC45 C10 2P	MDC45 C10 2P	MDC45 C10 2P	Lampade segnalazione rosse con portafusibili 230V 10,3x68 - 7M
Modulo differenziale											
Iaff [A] / Taff [s]		0,03 / 0,0	0,03 / 0,0		0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	
Backup [kA]											
Note											