



Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE



Responsabile Unico di Progetto
Ing. MARCELLO BIANCHINI FRASSINELLI

Progetto Architettonico, Strutturale ed Elettrico
Ing. ROBERTO CURZIO

Collaborazione su progetto Architettonico
Dott.ssa ELENA CALVANO
Collaborazione su Progetto Elettrico
Per. Ind. MANOLO BIANCHI
Collaborazione su sistemazioni esterne
Arch.a FRANCESCA BRAGLIA
Collaborazione su progetto strutturale
Ing.a ROSARIA RAIMONDO
Valutazione preventiva archeologica
Dott.ssa GLORIA CAPELLI
Studio geologico
Dott. Geol. FABIO BUSSETTI

Progetto Acustica Architettonica e Ambientale
Ing.a GABRIELLA MAGRI

Progetto Antincendio
Ing.a PAOLA MICHELI

Progetto Termotecnico
Per. Ind. PAOLO FEDELI

Coordinamento della Sicurezza
Ing. LORENZO BENASSI

CUP I92B23000540006 - CUI L00162210348202300093 - IOP SSPRG337CFETZZUJ11

Intervento ATUSS – Agende trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile – di riqualificazione del complesso destinato alla formazione professionale “FORMA FUTURO” di Parma sito in Via La Spezia – POR FESR 2021/2027 – AZIONE 5.1.1

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	15/05/2024	emissione	P.I. Manolo Bianchi	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
03					

Il progetto Forma Futuro è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia Romagna



titolo elaborato:

Schema unifilare e fronte quadro elettrico uffici edificio 2

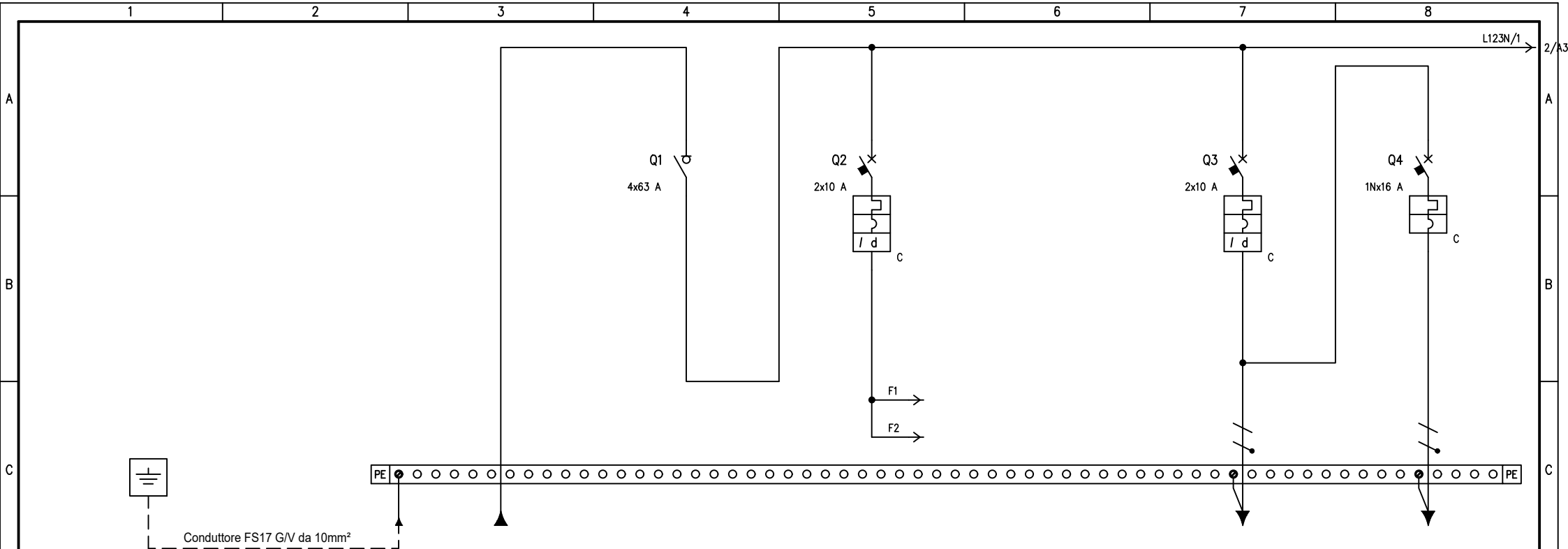
elaborato:

IE 25

formato A4
scala /

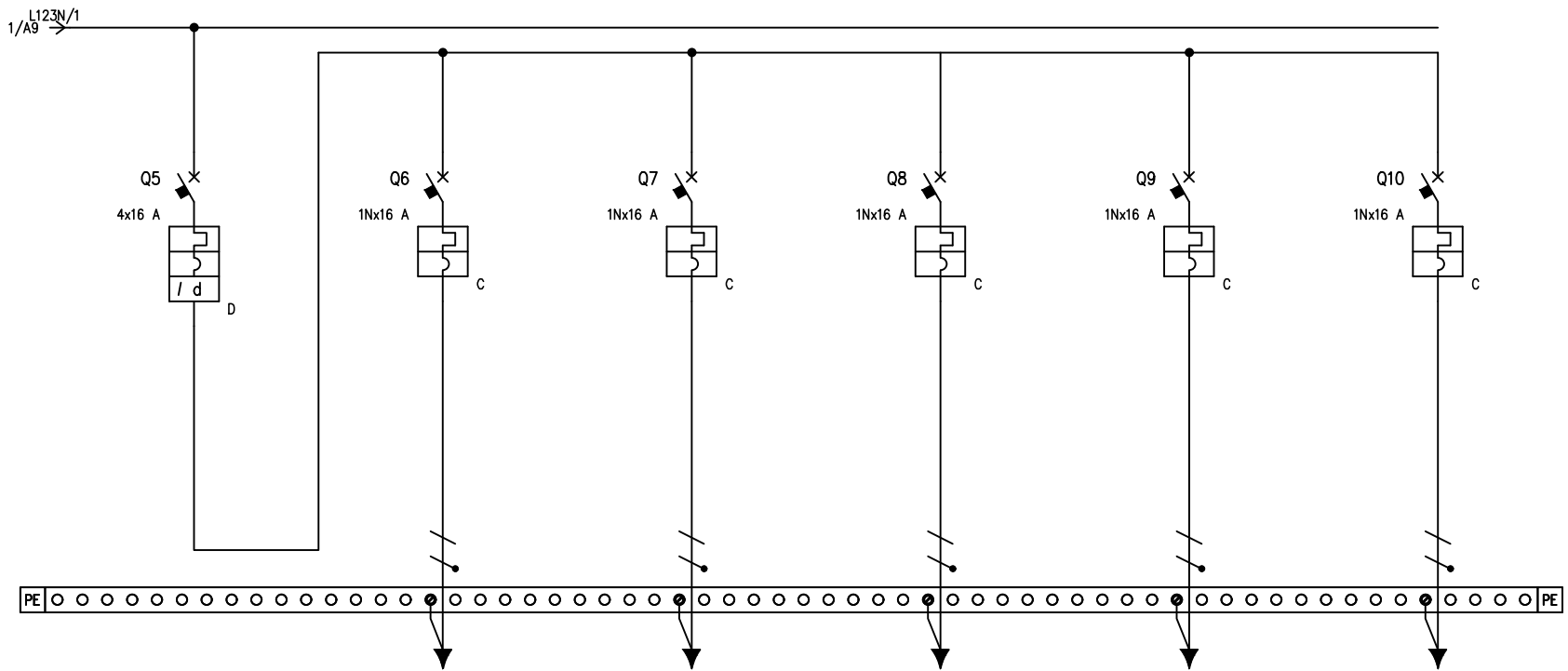
File: IE 25 QP2.7 Forma Futuro.dwg

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma



UTENZA	DENOMINAZIONE		ARRIVO LINEA DA QP2	SEZIONATORE QUADRO QP2.7		AUSILIARI		ILLUMINAZIONE		LUCE DI EMERGENZA			
	SIGLA	POTENZA TOT. kW											
	TIPO	POTENZA kW	lb	A									
	COEF. CONTEMP.	COS φ											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO		iSW 63		iC60H-C Vigi		iC60H-C Vigi		iC40N-C				
	N.POLI	In	A	4	63	2	10	2	10	1N	6		
	I _{th}	A	I _{dn}	A	10	0.03	10	0,03	6	6	6		
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA		100	10	100	10	60	6		
FUSIBILE	TIPO												
	CALIBRO		A										
CONTATTORE	TIPO												
	In	A	P _n	kW									
RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA		A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OM16/(0,6-1)kV						FG16OM16/(0,6-1)kV		FG16OM16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		5G10						3G2,5		3G2,5		
	LUNGHEZZA		m										
	I _z		A										
	C.d.T. tot. a In		%	C.d.T. a lb	%								
	Z _k		mΩ	Z _s	mΩ								
	I _k trifase/monof.		kA	I _{k1} fase/terra	kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

OGGETTO	SCHEMA QUADRO UFFICI - EDIFICIO 2			REVISIONE	01	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA		SIGLA	TAVOLA		FOGLIO	1	SEGUE	2
COMMITTENTE	Forma Futuro Soc. Cons. R.L. Via La Spezia, 110 - Parma			DATA	15/05/2024	DISEGNO N°	IE 25 QP2.7 FORMA FUTURO		QP2.7 IE 25		TOT. FOGLI	6			



UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE PRESE CIVILI		PRESE CIVILI UFFICIO 1 LINEA 1		PRESE CIVILI UFFICIO 1 LINEA 2		PRESE CIVILI UFFICIO 2 LINEA 1		PRESE CIVILI UFFICIO 2 LINEA 2		PRESE CIVILI CORRIDOIO	
	SIGLA													
	TIPO	POTENZA TOT. kW												
	POTENZA kW	lb	A											
COEF. CONTEMP.	COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC60H-C Vigi		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C	
	N.POLI	In A	4	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16
	Ith A	I _{dn} A	16	0.03 CL.A	16	6	16	6	16	6	16	6	16	6
	I _m (o curva) A	P _{di} kA	160	10	160	6	160	6	160	6	160	6	160	6
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG16OM16/(0,6-1)kV		FG16OM16/(0,6-1)kV		FG16OM16/(0,6-1)kV		FG16OM16/(0,6-1)kV		FG16OM16/(0,6-1)kV	
	FORMAZIONE				3G4		3G4		3G4		3G4		3G4	
	LUNGHEZZA		m											
	I _z		A											
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a I _b	%										
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ										
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra	kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

OGGETTO	SCHEMA QUADRO UFFICI - EDIFICIO 2	REVISIONE	01	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP2.7	TAVOLA	IE 25	FOGLIO	2	SEGUE	3
COMMITTENTE	Forma Futuro Soc. Cons. R.L. Via La Spezia, 110 - Parma	DATA	15/05/2024	DISSEGNO N°	IE 25 QP2.7 FORMA FUTURO					TOT. FOGLI	6		

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

C

D

D

E

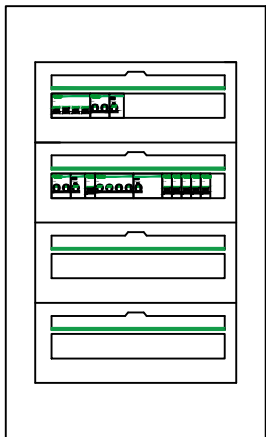
E

F

F

OGGETTO	REVISIONE	TITOLO	SIGLA	TAVOLA		FOGLIO	SEGUE
SCHEMA QUADRO UFFICI - EDIFICIO 2	01	SCHEMA FUNZIONALE	QP2.7	IE 25		4	5
COMMITTENTE	DATA	DISEGNO N°				TOT. FOGLI	
Forma Futuro Soc. Cons. R.L.	15/05/2024	IE 25 QP2.7 FORMA FUTURO				6	
1	2	3	4	5	6	7	8








Epis R. 2019



CENTRALINO ISOLANTE IP40
 72 MODULI (18x4)
 DIMENSIONI COMPLESSIVE (LxHxP): 486x810x148mm

OGGETTO	REVISIONE	TITOLO	SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEGUE	
SCHEMA QUADRO UFFICI - EDIFICIO 2	01	FRONTE QUADRO	QP2.7	IE 25	5	6	
COMMITTENTE	DATA	DISEGNO N°			TOT. FOGLI		
Forma Futuro Soc. Cons. R.L.	15/05/2024	IE 25 QP2.7 FORMA FUTURO			6		
1	2	3	4	5	6	7	8

Epius R. 2019

Simbolo	Descrizione
	Interruttore di manovra-sezionatore
	Arrivo linea
	Arrivo conduttore di terra
	Barra di terra
	Conduttura F-N-T
	Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.differ.
	Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.

OGGETTO		SCHEMA QUADRO UFFICI - EDIFICIO 2	REVISIONE	01	TITOLO	LEGENDA SIMBOLI	SIGLA	TAVOLA	QP2.7 IE 25	FOGLIO	6	SEGUE	
COMMITTENTE		Forma Futuro Soc. Cons. R.L. Via La Spezia, 110 - Parma	DATA	15/05/2024	DISSEGNO N°	IE 25 QP2.7 FORMA FUTURO				TOT. FOGLI	6		