



UNIVERSITÀ DI PARMA

AREA EDILIZIA E INFRASTRUTTURE

Parco Area delle Scienze n. 31/A - 43124 PARMA - Tel. 0521.905500 - Fax 0521.347020

EX CARCERE DI SAN FRANCESCO

Piazzale San Francesco n. 3 - 43121 Parma

RESTAURO CONSERVATIVO E RIUSO DELL'EX CARCERE GIUDIZIARIO A STRUTTURA RESIDENZIALE PER STUDENTI UNIVERSITARI

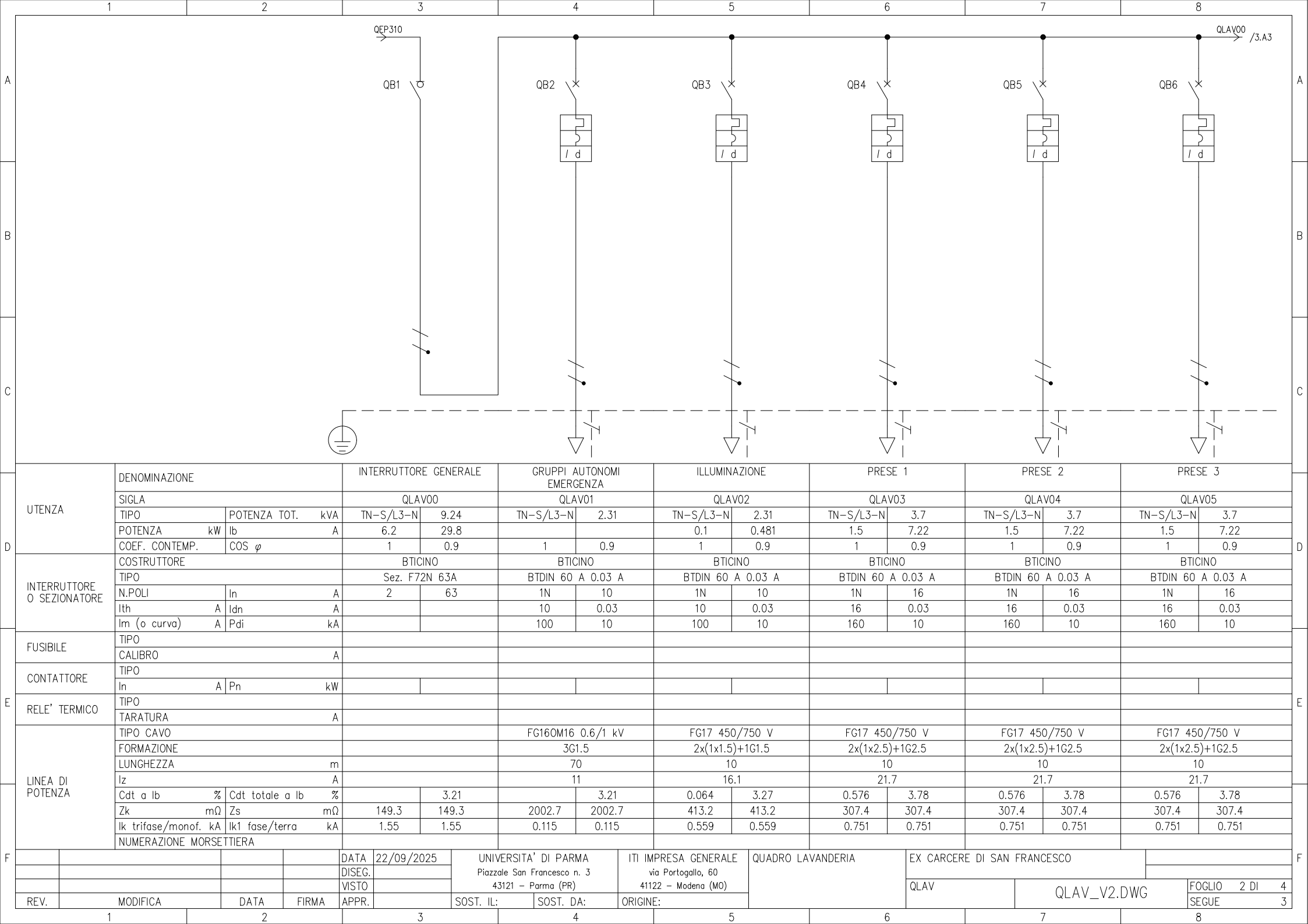


Tavola	PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 02 PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI VARIANTE Quadro lavanderia	FASE Variante 02	
V2.QLAV		CODICE CUP D99D16003530005	
Scala		CODICE CIG 8709987CA4	
COORDINATORE DEL PROGETTO e RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Pierangelo Spina RESPONSABILE UO SVILUPPO EDILIZIO E INFRASTRUTTURE		DIRETTORE DEI LAVORI - Arch. A.P. Donadello COORDINATORE DELLA SICUREZZA - Geom. Luca Andrean	
COLLABORATORI Arch. Carlo Fantuzzi		CODICE SIPE 19.11	
		OPERA OPP_2015_032	
		REVISIONE 00	DATA XX.11.2025

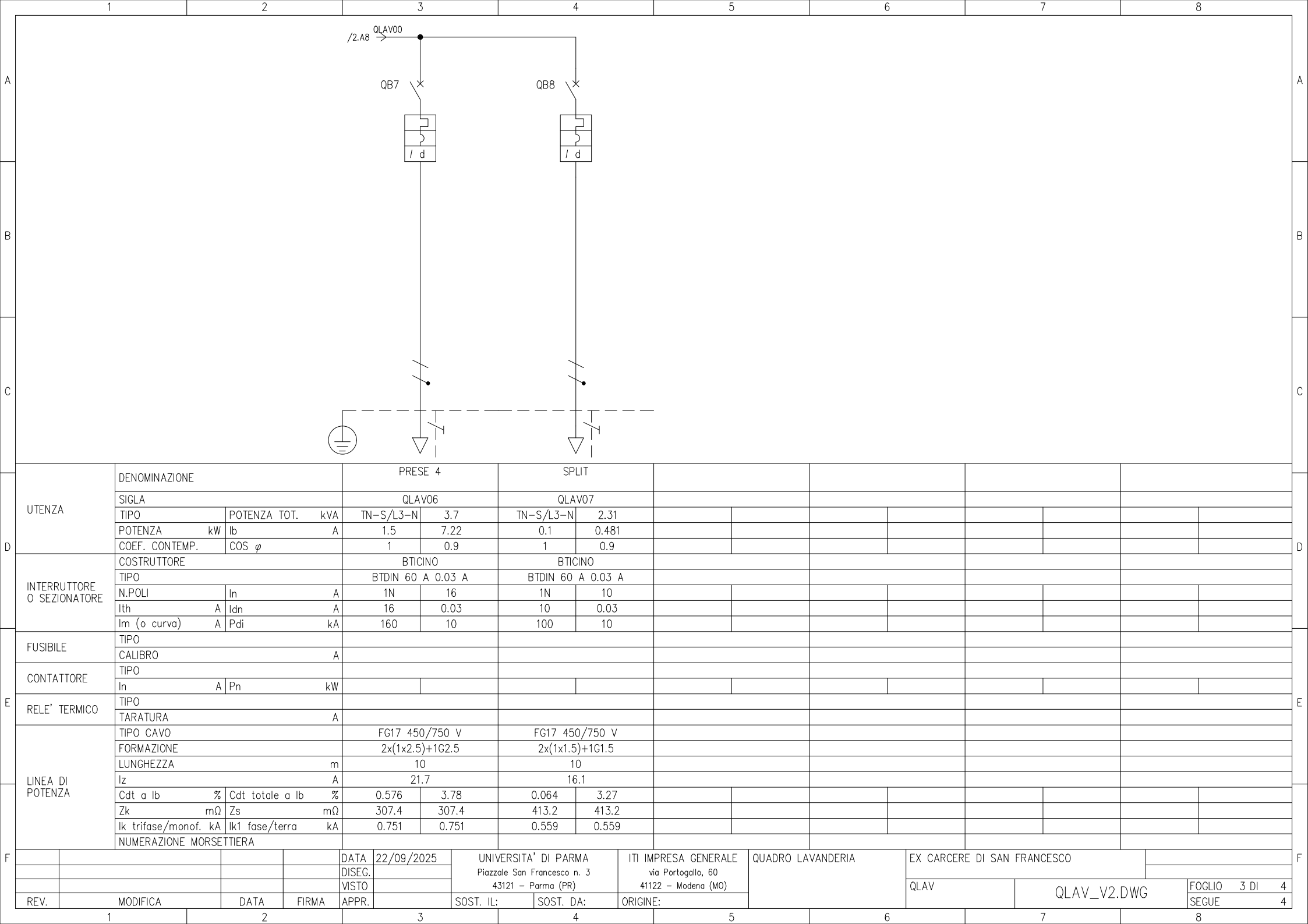
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: Vn = 230V
FREQUENZA: f = 50Hz
POTENZE E CORRENTI: In=40A
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: LINEA DA QUADRO GENERALE DI PIANO CAVO FG160M16 3G10
STRUTTURA DEL QUADRO: ISOLANTE
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP40

PROGETTAZIONE				TENSIONE 230V ESERCIZIO				NORME CEI 23-51		PROTEZIONE IP40	
SERIE				TENSIONE COMANDI							
COMMESSA 086_ITI_CarcerePR				TENSIONE SEGNALI							
COMMITTENTE											
								UNIVERSITA' DI PARMA			
					DATA	FIRME		QUADRO LAVANDERIA EX CARCERE DI SAN FRANCESCO			
				DISEG.	22/09/2025						
				VISTO							
				APPR.							
								QLAV_V2.DWG			
								FOGLIO 1			
								T.F. 4			
REV.	REVISIONE	DATA	FIRME	SOST. DA:				SOST. IL:		ORIGINE	

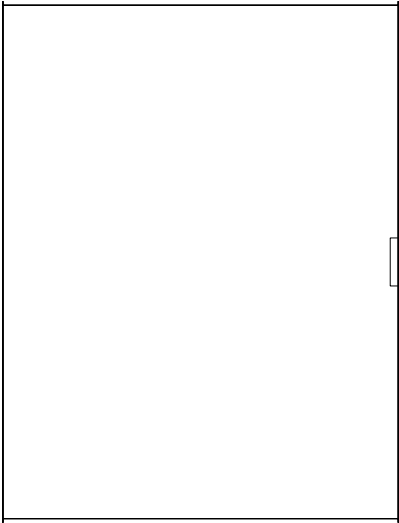
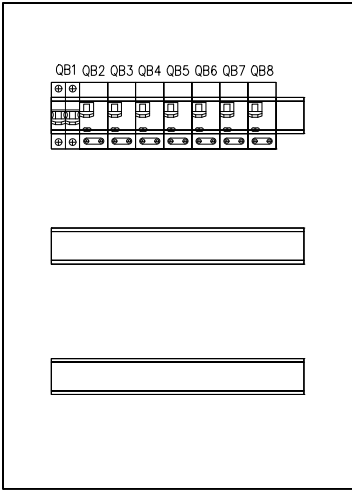


UTENZA	DENOMINAZIONE				INTERRUTTORE GENERALE		GRUPPI AUTONOMI EMERGENZA		ILLUMINAZIONE		PRESE 1		PRESE 2		PRESE 3			
	SIGLA				QLAV00		QLAV01		QLAV02		QLAV03		QLAV04		QLAV05			
	TIPO		POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L3-N 9.24		TN-S/L3-N 2.31		TN-S/L3-N 2.31		TN-S/L3-N 3.7		TN-S/L3-N 3.7		TN-S/L3-N 3.7			
	POTENZA kW		lb	A	6.2 29.8				0.1 0.481		1.5 7.22		1.5 7.22		1.5 7.22			
	COEF. CONTEMP.		COS ϕ		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9			
INTERRUPTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO			
	TIPO				Sez. F72N 63A		BTDIN 60 A 0.03 A		BTDIN 60 A 0.03 A		BTDIN 60 A 0.03 A		BTDIN 60 A 0.03 A		BTDIN 60 A 0.03 A			
	N.POLI		In	A	2 63		1N 10		1N 10		1N 16		1N 16		1N 16			
	Ith		A	Idn	A			10 0.03		10 0.03		16 0.03		16 0.03		16 0.03		
	Im (o curva)		A	Pdi	kA			100 10		100 10		160 10		160 10		160 10		
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO				A													
CONTATTORE	TIPO																	
	In		A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA				A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG160M16 0.6/1 kV		FG17 450/750 V		FG17 450/750 V		FG17 450/750 V		FG17 450/750 V			
	FORMAZIONE						3G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5			
	LUNGHEZZA				m		70		10		10		10		10			
	Iz				A		11		16.1		21.7		21.7		21.7			
	Cdt a lb		%	Cdt totale a lb	%		3.21		3.21	0.064	3.27	0.576	3.78	0.576	3.78	0.576	3.78	
	Zk		mΩ	Zs	mΩ	149.3	149.3	2002.7	2002.7	413.2	413.2	307.4	307.4	307.4	307.4	307.4	307.4	
	Ik trifase/monof.		kA	Ik1 fase/terra	kA	1.55	1.55	0.115	0.115	0.559	0.559	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	
					DATA	22/09/2025	UNIVERSITA' DI PARMA		ITI IMPRESA GENERALE		QUADRO LAVANDERIA		EX CARCERE DI SAN FRANCESCO					
					DISEG.		Piazzale San Francesco n. 3		via Portogallo, 60									
					VISTO		43121 - Parma (PR)		41122 - Modena (MO)									
REV.	MODIFICA				DATA		FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QLAV_V2.DWG			FOGLIO 2 DI 4
																	SEGUE 3	



UTENZA	DENOMINAZIONE			PRESE 4		SPLIT									
	SIGLA			QLAV06		QLAV07									
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	2.31								
	POTENZA	kW	lb	A	1.5	7.22	0.1	0.481							
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.9	1	0.9							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO									
	TIPO			BTDIN 60 A 0.03 A		BTDIN 60 A 0.03 A									
	N.POLI	In	A	1N	16	1N	10								
	Ith	A	Idn	A	16	0.03	10	0.03							
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	10	100	10							
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO			A											
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA			A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG17 450/750 V		FG17 450/750 V									
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5									
	LUNGHEZZA			m		10									
	Iz			A		21.7									
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%	0.576	3.78	0.064	3.27							
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	307.4	307.4	413.2	413.2							
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.751	0.751	0.559	0.559							
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														
				DATA	22/09/2025	UNIVERSITA' DI PARMA Piazzale San Francesco n. 3 43121 - Parma (PR)		ITI IMPRESA GENERALE via Portogallo, 60 41122 - Modena (MO)		QUADRO LAVANDERIA		EX CARCERE DI SAN FRANCESCO			
				DISEG.											
				VISTO						QLAV		QLAV_V2.DWG		FOGLIO 3 DI 4	
REV.	MODIFICA			DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE		4

CENTRALINO DA INCASSO
54 MODULI IP40
CON PORTA FRONTALE



				DATA	22/09/2025	UNIVERSITA' DI PARMA Piazzale San Francesco n. 3 43121 - Parma (PR)	ITI IMPRESA GENERALE via Portogallo, 60 41122 - Modena (MO)	QUADRO LAVANDERIA	EX CARCERE DI SAN FRANCESCO		
				DISEG.							
				VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QLAV	QLAV_V2.DWG	FOGLIO 4 DI 4 SEGUE