



C.I. : 14349		Data: 06.05.2019	
Progetto: Progetto esecutivo per la realizzazione del Canile Rifugio Comunale all'interno del Parco di S. Giuliano Venezia			
Disciplina:	Impianti		
Descrizione:	Operativo - Quadro elettrico locale tecnico		
Revisione	Data	Descrizione	Approvato
		TAV. E-QVT	

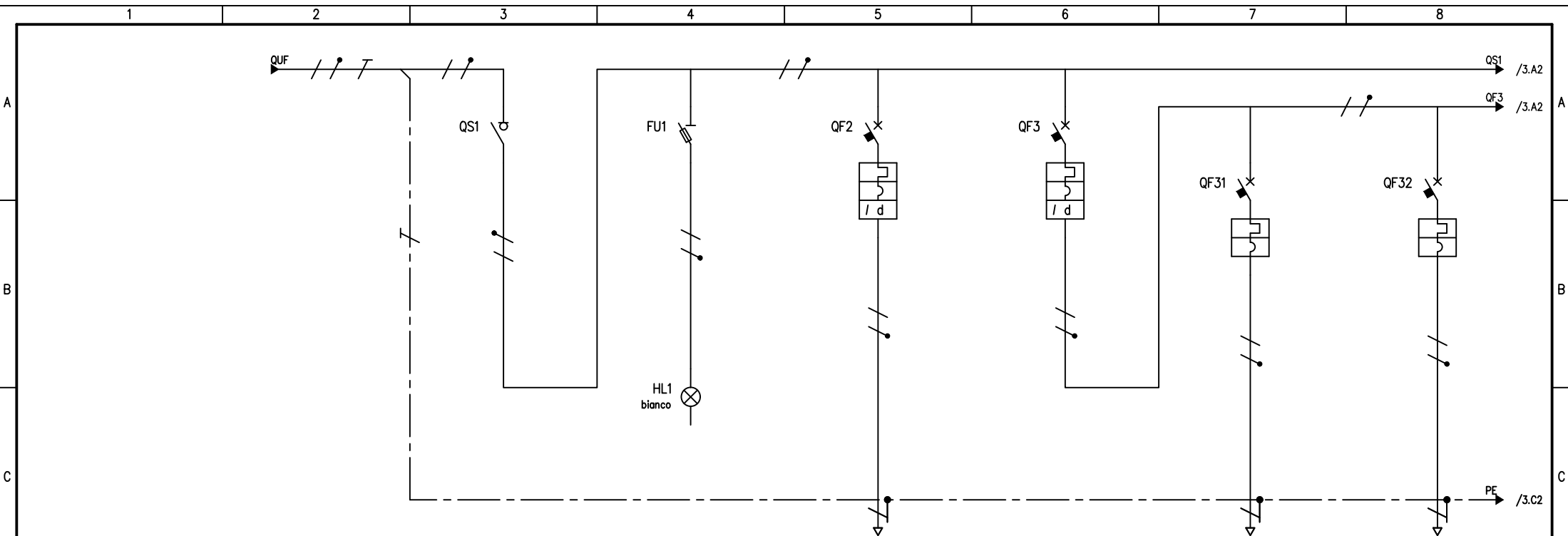
Il progettista :  
ing. Paolo Ardizzon

Redatto da :  
ing. Lorenzo Ardizzon

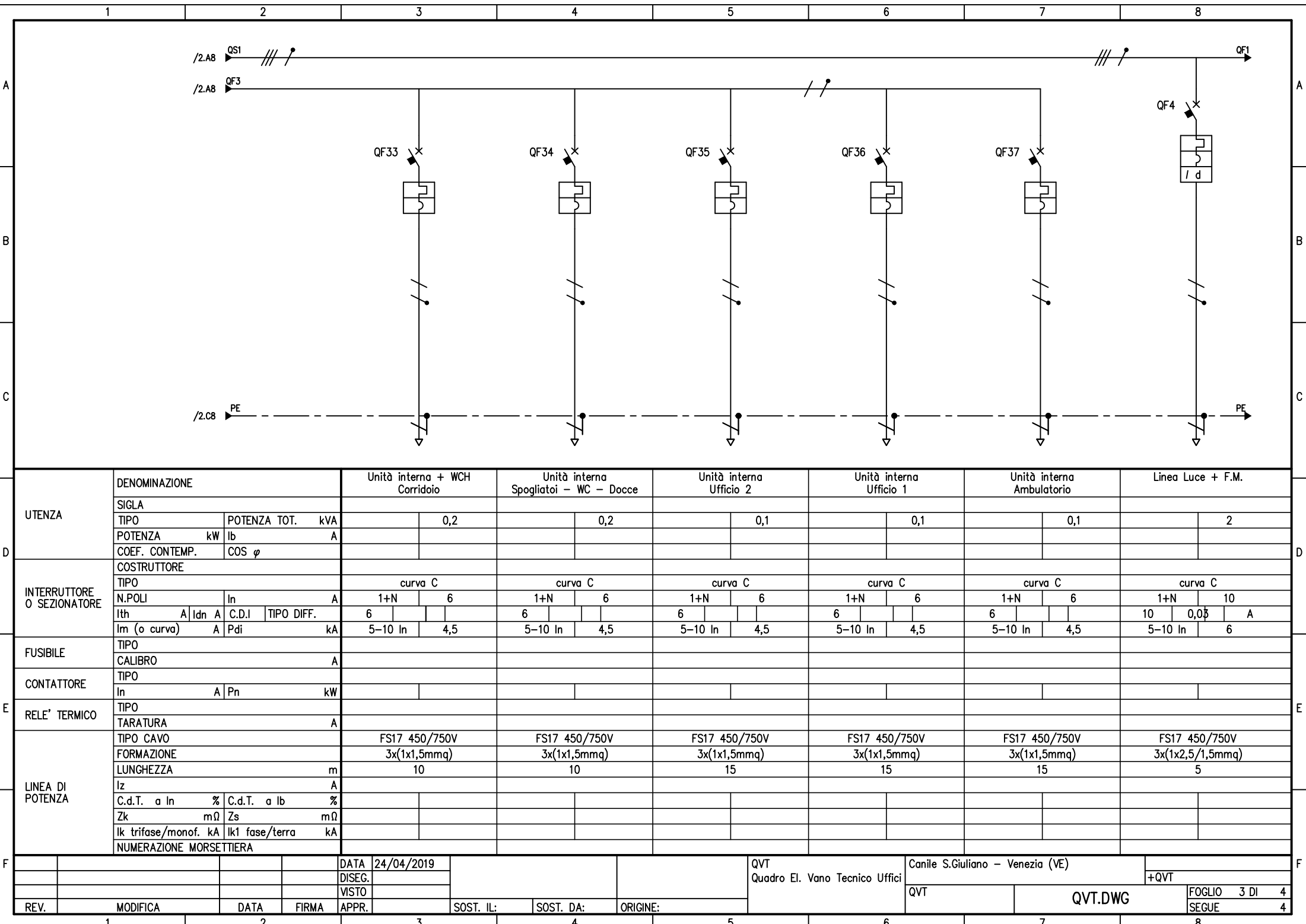
Il Resp. del Procedimento  
Dott. Mario Scattolin

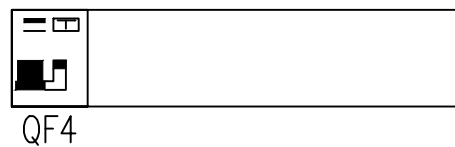
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: Vn = 230V 1FN TT	
FREQUENZA: f = 50Hz	
POTENZE E CORRENTI: Potenza impegnata presunta 7,5kW	
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: Quadro uffici (QUF), FS17 450/750V, 3x(1x16mmq), L=15m	
STRUTTURA DEL QUADRO: Materiale isolante, installazione a parete, 3x12 moduli	
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP40	NORME NORME CEI 23 – 51



D	UTENZA	DENOMINAZIONE				Interruttore generale				Presenza tensione				Unità esterna pompa di calore				Generale unità interne				Unità interna Magazzino				Unità interna Cucina																			
		SIGLA				L-N																																							
		TIPO		POTENZA TOT. kVA										6,7				1				0,1				0,1																			
		POTENZA kW		lb A																																									
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS $\varphi$																																									
		COSTRUTTORE																																											
		TIPO																				curva C				curva C																			
		N.POLI		In A		4				63				2				40				2				10				1+N				6				1+N				6			
		Ith A		Idn A		C.D.I		TIPO DIFF.						40				0,03		A		10				0,03		A		6						6				4,5		5-10 In		4,5	
		Im (o curva) A		Pdi kA										5-10In				6				5-10In				6				5-10 In				4,5				5-10 In				4,5			
FUSIBILE	TIPO								1 x (10,3x38mm gG)																																				
	CALIBRO A								0,5																																				
CONTATTORE	TIPO																																												
	In A		Pn kW																																										
E	RELE' TERMICO	TIPO																																											
		TARATURA A																																											
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FS17 450/750V				FS17 450/750V				FG160R16 0,6/1kV				FS17 450/750V				FS17 450/750V				FS17 450/750V																			
		FORMAZIONE				3x(1x16mmq)				2x(1x1,5mmq)				3x10mmq				2x2,5mmq				3x(1x4/2,5mmq)				3x(1x4/2,5mmq)																			
		LUNGHEZZA m								0,5				15				1				5				15																			
		Iz A																																											
		C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %																																									
		Zk mΩ		Zs mΩ																																									
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA																																									
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																																											
F						DATA	24/04/2019						QVT				Canile S.Giuliano – Venezia (VE)																												
						DISEG.							Quadro El. Vano Tecnico Uffici								+QVT																								
						VISTO											QVT				QVT.DWG				FOGLIO		2 DI		4																
	REV.	MODIFICA			DATA	FIRMA	APPR.			SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:										SEGUE				3																		
1		2		3		4		5		6		7		8																															





				DATA	24/04/2019				QVT Quadro El. Vano Tecnico Uffici	Canile S.Giuliano - Venezia (VE)				
				DISEG.										
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QVT	QVT.DWG	FOGLIO	4 DI	4
												SEGUE		