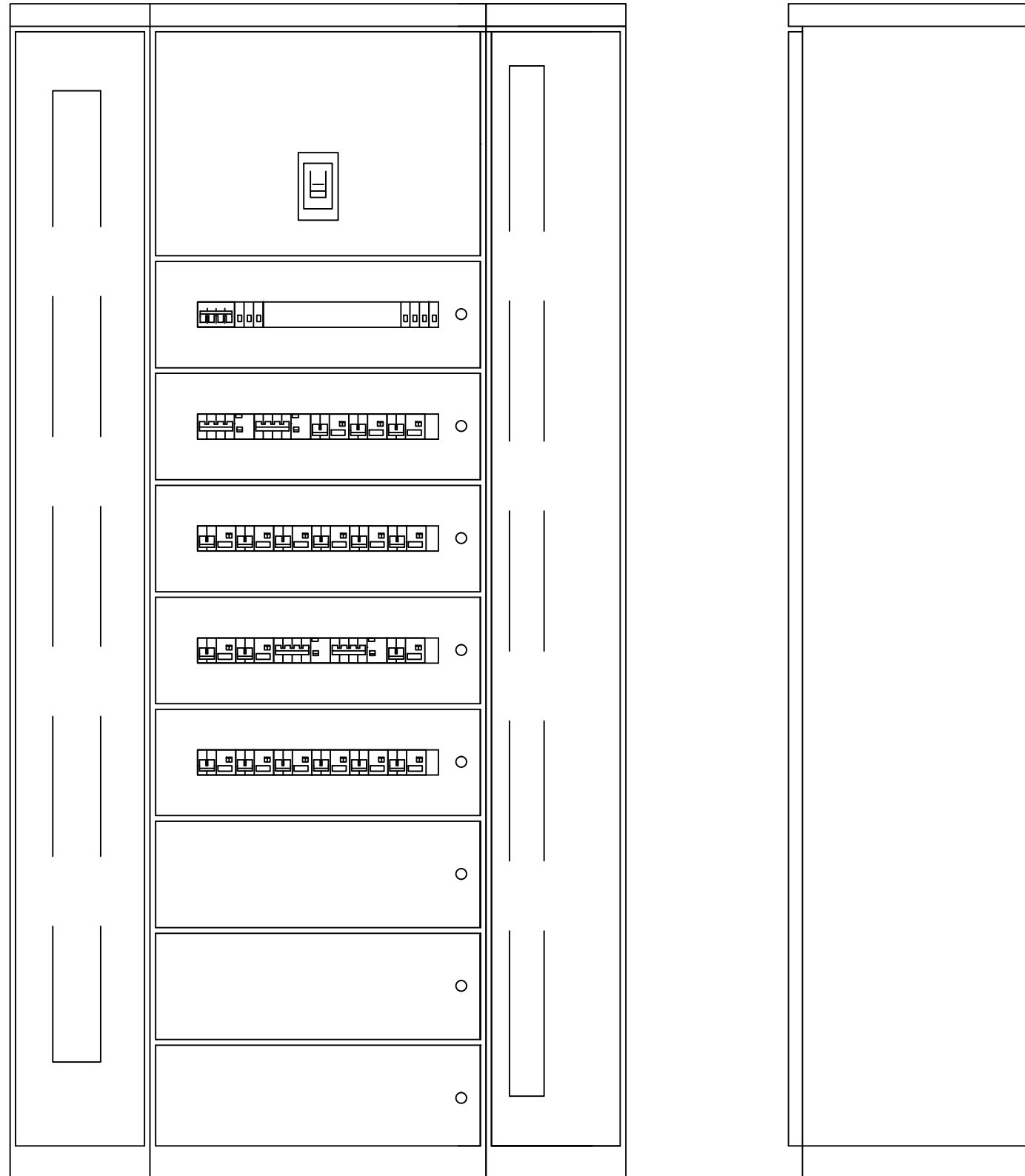


DATI	SIGLA	QCT/AL	QCT/IG	QCT/SC1	QCT/C01	QCT/C02	QCT/C03	QCT/C04	QCT/C05	QCT/C06	QCT/C07	QCT/C08	QCT/C09	QCT/C10	QCT/C11	QCT/C12	QCT/C13	QCT/C14	QCT/C15	QCT/C16	QCT/C17	QCT/C18	QCT/C19	QCT/C20
		SERVIZIO PRINCIPALE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	EPS01a Pompa H ₂ O RISCALDAMENTO	EPS01b Pompa H ₂ O RISCALDAMENTO	EPS01c Pompa H ₂ O RISCALDAMENTO	EPG01a Pompa H ₂ O BOLLITORE ACS	EPG01b Pompa H ₂ O BOLLITORE ACS	EPG02a Pompa H ₂ O MAG. E DEPOSITO	EPG02b Pompa H ₂ O MAG. E DEPOSITO	EPG03a Pompa H ₂ O MUSEO CIVICO	EPG03b Pompa H ₂ O MUSEO CIVICO	EPG04a Pompa H ₂ O SPAZIO MULTIF.	EPG04b Pompa H ₂ O SPAZIO MULTIF.	EPG05a Pompa H ₂ O AUDITORIUM	EPG05b Pompa H ₂ O AUDITORIUM	EPG06a Pompa H ₂ O SERVIZI IGIENICI	EPG06b Pompa H ₂ O SERVIZI IGIENICI	EPG07a Pompa H ₂ O BAR RISTORANTE	EPG07b Pompa H ₂ O BAR RISTORANTE	EPG08a Pompa H ₂ O FC CAMERINI	EPG08b Pompa H ₂ O FC CAMERINI	RIC01 POMPA RISCICCOLO
APPARECCHIATURE	UTENZA ALIMENTAZIONE	POTENZA NOMINALE	18,66	18,66	3	3	3	0,56	0,56	1,65	1,65	0,95	0,95	1,65	1,65	3,7	3,7	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,12
		TENSIONE NOMINALE	400+N	400+N	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
		CORRENTE NOMINALE	33,71	33,71	8,7	8,7	8,7	2,46	2,46	4,17	4,17	2,46	2,46	4,17	4,17	13,3	13,3	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	1,2
		TIPO COSTRUTTIVO	4x63A	4x63A	3x16A	3x16A	3x16A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A
		CORRENTE DIFFERENZIALE	mA	C6310	C16/6	C16/6	C16/6	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/6	C10/6	C10/4,5	C10/4,5	C16	C10/4,5	C6/4,5	C10/4,5	C10/4,5
		TIPO BASE			300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	300/A	30/A	30/A	30/A	30/A	30/A
		TIPO FUSIBILE-TARATURA	A																					
		TIPO COSTRUTTIVO																						
		RELE TERMICO																						
		TIPO DI REGOLAZIONE	A																					
CAVI	CAVO DI CAVO DI	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO	FG16OM16	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
	SEZIONE E FORMAZIONE	mm2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	TIPO DI RIFERIMENTO	mm2	5G16																					
	SEZIONE E FORMAZIONE	mm2																						

QUADRO ELETTRICO (QCT)



ELENCO POTENZE

QUADRO/ CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	POTENZA INSTALL.	COEFF. UTIL.	COEFF. CONT.	POTENZA MEDIA CONVENZIONALE	F. d. p.	TENS.	FASI	lb
		kW	ku	Kc	kW	Cosp	V	N°	A
QCT/C01	EPS01a-POMPA a ACQUA RISCALDAMENTO	3,00	0,80	0,80	1,92	0,50	400	3	8,70
QCT/C02	EPS01b-POMPA b ACQUA RISCALDAMENTO	3,00	0,80	0,80	1,92	0,50	400	3	8,70
QCT/C03	EPS01c-POMPA c ACQUA RISCALDAMENTO	3,00	0,80	0,80	1,92	0,50	400	3	8,70
QCT/C04	EPG01a-POMPA a CIRCUITO BOLLITORE ACS	0,56	0,80	0,80	0,36	1,00	230	2	2,46
QCT/C05	EPG01b-POMPA b CIRCUITO BOLLITORE ACS	0,56	0,80	0,80	0,36	1,00	230	2	2,46
QCT/C06	EPG02a-POMPA a BATTERIA MAG. E DEPOSITO	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C07	EPG02b-POMPA b BATTERIA MAG. E DEPOSITO	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C08	EPG03a-POMPA a BATTERIA MUSEO CIVICO	1,65	0,80	0,80	1,06	1,00	230	2	7,14
QCT/C09	EPG03b-POMPA b BATTERIA MUSEO CIVICO	1,65	0,80	0,80	1,06	1,00	230	2	7,14
QCT/C10	EPG04a-POMPA a BATTERIA SPAZIO MULTIFUNZIONE	3,70	0,80	0,80	2,37	0,73	400	3	7,30
QCT/C11	EPG04b-POMPA b BATTERIA SPAZIO MULTIFUNZIONE	3,70	0,80	0,80	2,37	0,73	400	3	7,30
QCT/C12	EPG05a-POMPA a BATTERIA AUDITORIUM,MUSICA, LETTURA	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C13	EPG05b-POMPA b BATTERIA AUDITORIUM,MUSICA, LETTURA	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C14	EPG06a-POMPA a BATTERIA SERVIZI IGIENICI	0,31	0,80	0,80	0,20	1,00	230	2	1,33
QCT/C15	EPG06b-POMPA b BATTERIA SERVIZI IGIENICI	0,31	0,80	0,80	0,20	1,00	230	2	1,33
QCT/C16	EPG07a-POMPA a BATTERIA BAR, RISTORANTE	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C17	EPG07b-POMPA b BATTERIA BAR, RISTORANTE	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C18	EPG08a-POMPA a FANCOIL CAMERINI	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C19	EPG08b-POMPA b FANCOIL CAMERINI	0,95	0,80	0,80	0,61	1,00	230	2	4,17
QCT/C20	RIC01-POMPA RISCICCOLO	0,12	0,80	0,80	0,08	1,00	230	2	1,00
QCT/IG	INTERRUTTORE GENERALE	28,16	0,64		18,66	0,80	400	3	34

COORDINAMENTO CAVO-INTERRUTTORE (CEI 64-8/433.2)

QUADRO/ CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZ.CAVO			LUNGH.	F. d. p.		TENS.	FASI	I _b impianto		I _n < I _Δ < Protezione		I _z Cavo	Relè differenziale	
		n°	x	Fase		Neutro	m			Cosp.	V	n°	A		A	mA
QCT/C01	EPS01a-POMPA a ACQUA RISCALDAMENTO	1	x	2,5	2,5	20	0,50	400	3	8,70	16	26	300	A		
QCT/C02	EPS01b-POMPA b ACQUA RISCALDAMENTO	1	x	2,5	2,5	20	0,50	400	3	8,70	16	26	300	A		
QCT/C03	EPS01c-POMPA c ACQUA RISCALDAMENTO	1	x	2,5	2,5	20	0,50	400	3	8,70	16	26	300	A		
QCT/C04	EPG01a-POMPA a CIRCUITO BOLLITORE ACS	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	2,46	10	23	300	A		
QCT/C05	EPG01b-POMPA b CIRCUITO BOLLITORE ACS	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	2,46	10	23	300	A		
QCT/C06	EPG02a-POMPA a BATTERIA MAG. E DEPOSITO	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C07	EPG02b-POMPA b BATTERIA MAG. E DEPOSITO	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C08	EPG03a-POMPA a BATTERIA MUSEO CIVICO	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	7,14	10	23	300	A		
QCT/C09	EPG03b-POMPA b BATTERIA MUSEO CIVICO	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	7,14	10	23	300	A		
QCT/C10	EPG04a-POMPA a BATTERIA SPAZIO MULTIFUNZIONE	1	x	1,5	1,5	20	0,73	400	3	7,30	10	26	300	A		
QCT/C11	EPG04b-POMPA b BATTERIA SPAZIO MULTIFUNZIONE	1	x	1,5	1,5	20	0,73	400	3	7,30	10	26	300	A		
QCT/C12	EPG05a-POMPA a BATTERIA AUDITORIUM,MUSICA, LETTURA	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C13	EPG05b-POMPA b BATTERIA AUDITORIUM, MUSICA, LETTURA	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C14	EPG06a-POMPA a BATTERIA SERVIZI IGIENICI	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	1,33	10	23	300	A		
QCT/C15	EPG06b-POMPA b BATTERIA SERVIZI IGIENICI	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	1,33	10	23	300	A		
QCT/C16	EPG07a-POMPA a BATTERIA BAR, RISTORANTE	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C17	EPG07b-POMPA b BATTERIA BAR, RISTORANTE	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C18	EPG08a-POMPA a FANCOIL CAMERINI	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C19	EPG08b-POMPA b FANCOIL CAMERINI	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	4,17	10	23	300	A		
QCT/C20	RIC01-POMPA RISCIOLO	1	x	1,5	1,5	20	1,00	230	2	1,00	10	23	300	A		
QCT/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	16	16	60	0,80	400	3	33,71	63	80	1A	1"		

PROTEZIONE CONTRO I CORTO CIRCUITI (CEI 64-8/434.3)

QUADRO/ CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZCAVO			Tn o cavo	R cavo	X cavo	Cdt	C.d.t. % (4% MAX)	icc n x m	Im kA	Icc fine linea kA	PROT. DA INT. ft	<	MAX CAVO KcS ²		
		n°	x	Fase		Neutro	K									Ω	V
QCT/C01	EPS01a-POMPA a ACQUA RISCALDAMENTO	1	x	2,5	2,5	1,73	7.980	0,109	0,30	0,07	8	0,07	<	0,55	24.221	<	127.806
QCT/C02	EPS01b-POMPA b ACQUA RISCALDAMENTO	1	x	2,5	2,5	1,73	7.980	0,109	0,30	0,07	8	0,07	<	0,55	24.221	<	127.806
QCT/C03	EPS01c-POMPA c ACQUA RISCALDAMENTO	1	x	2,5	2,5	1,73	7.980	0,109	0,30	0,07	8	0,07	<	0,55	24.221	<	127.806
QCT/C04	EPG01a-POMPA a CIRCUITO BOLLITORE ACS	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,57	0,25	8	0,02	<	0,05	1.937	<	46.010
QCT/C05	EPG01b-POMPA b CIRCUITO BOLLITORE ACS	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,57	0,25	8	0,02	<	0,05	1.937	<	46.010
QCT/C06	EPG02a-POMPA a BATTERIA MAG. E DEPOSITO	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C07	EPG02b-POMPA b BATTERIA MAG. E DEPOSITO	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C08	EPG03a-POMPA a BATTERIA MUSEO CIVICO	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	1,66	0,72	8	0,06	<	0,16	16.313	<	46.010
QCT/C09	EPG03b-POMPA b BATTERIA MUSEO CIVICO	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	1,66	0,72	8	0,06	<	0,16	16.313	<	46.010
QCT/C10	EPG04a-POMPA a BATTERIA SPAZIO MULTIFUNZIONE	1	x	1,5	1,5	1,73	13.300	0,118	0,62	0,15	8	0,06	<	0,28	17.053	<	46.010
QCT/C11	EPG04b-POMPA b BATTERIA SPAZIO MULTIFUNZIONE	1	x	1,5	1,5	1,73	13.300	0,118	0,62	0,15	8	0,06	<	0,28	17.053	<	46.010
QCT/C12	EPG05a-POMPA a BATTERIA AUDITORIUM,MUSICA, LETTURA	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C13	EPG05b-POMPA b BATTERIA AUDITORIUM,MUSICA, LETTURA	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C14	EPG06a-POMPA a BATTERIA SERVIZI IGIENICI	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,31	0,13	8	0,01	<	0,03	566	<	46.010
QCT/C15	EPG06b-POMPA b BATTERIA SERVIZI IGIENICI	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,31	0,13	8	0,01	<	0,03	566	<	46.010
QCT/C16	EPG07a-POMPA a BATTERIA BAR, RISTORANTE	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C17	EPG07b-POMPA b BATTERIA BAR, RISTORANTE	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C18	EPG08a-POMPA a FANCOIL CAMERINI	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C19	EPG08b-POMPA b FANCOIL CAMERINI	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,96	0,42	8	0,03	<	0,09	5.564	<	46.010
QCT/C20	RC01-POMPA RICIRCOLO	1	x	1,5	1,5	2,00	13.300	0,118	0,23	0,10	8	0,01	<	0,02	320	<	46.010
QCT/G1	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	16,0	16,0	1,73	1.210	0,082	0,89	0,22	16	0,61	<	4,63	1.278.484	<	5.234.944