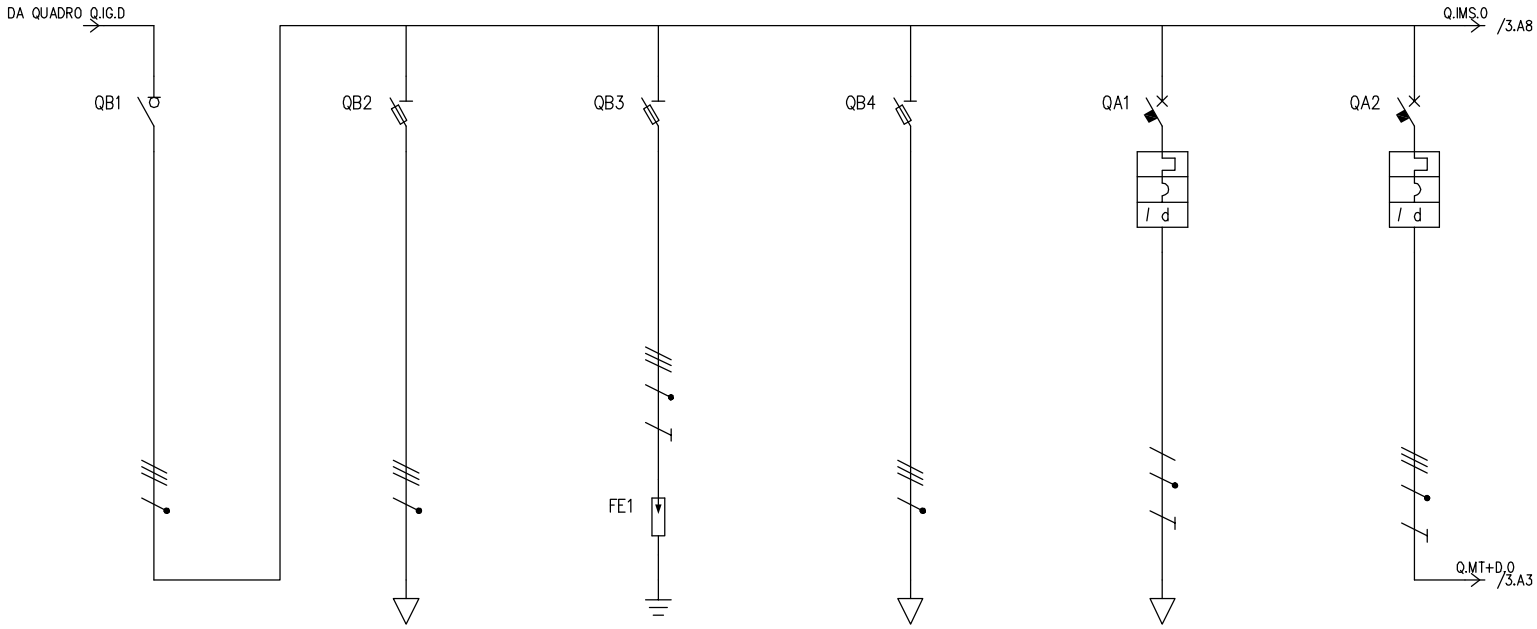
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: Vn = 400V
FREQUENZA: f = 50 Hz
POTENZE E CORRENTI:
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: Linea da quadro Q.IG.D
STRUTTURA DEL QUADRO: Armadio modulare da parete
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP40

InArTech s.r.l.
Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net
web: www.inartech.net

COMMESSA	988A - CN15
OGGETTO	RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA
CLIENTE	SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A
QUADRO	Quadro ATTIVITA' D

Q.D



UTENZA	DENOMINAZIONE				GENERALE QUADRO		PRESENZA RETE		SPD		STRUMENTI MISURA		ALIMENTAZIONE PLC		GENERALE LUCI AREE SERVIZI E 30% VENDITA	
	SIGLA				Q.IMS.0		T.SF.0		SPD.SF.0		T.SF.1		T.MT+D.0		Q.MT+D.0	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT	110.9	TT	16.7	TT	95.6	TT	24.5	TT/L2-N	2.31	TT	22.2
	POTENZA	kW	Ib	A	75.3	142.2	0.1	0.16			0.1	0.16	0.1	0.481	3	4.81
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.774	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO															
	N.POLI	In	A		4	160	3N	32	3N	125	3N	32	2	10	4	32
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.										10	0.03 Gen.	32	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA			5.5		120		120		120	100	10	320	15
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A				20		125		32					
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								N1VV-K				FG70M1 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE								4x(1x16)+1G16				3G2.5			
	LUNGHEZZA		m						0.3				30			
	Iz		A						68				19.8			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		0.738		0.738		0.762		0.738		3.13	0.115	0.738	
	Zk mΩ	Zs	mΩ		22.2		22.2		22.4		22.2		512.3		22.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		10.4		10.4		10.3		10.4		0.451		10.4	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	25/01/2017	
				DISEG.	LT	
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP	

SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A.
Via Vittoria, 45
31045 CESSALTO (TV)

InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net .
web: www.inartech.net
InArTech

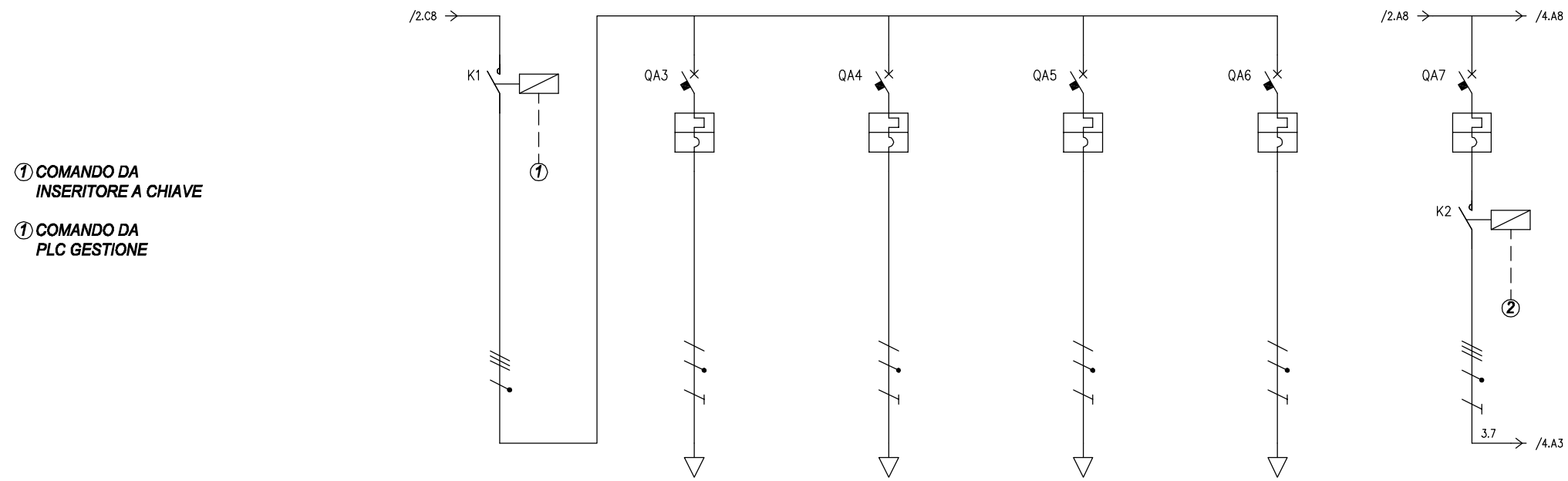
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA

QUADRO ATTIVITA' D

CN15E508L00.DWG

FOGLIO 2 DI 12

SEGUE

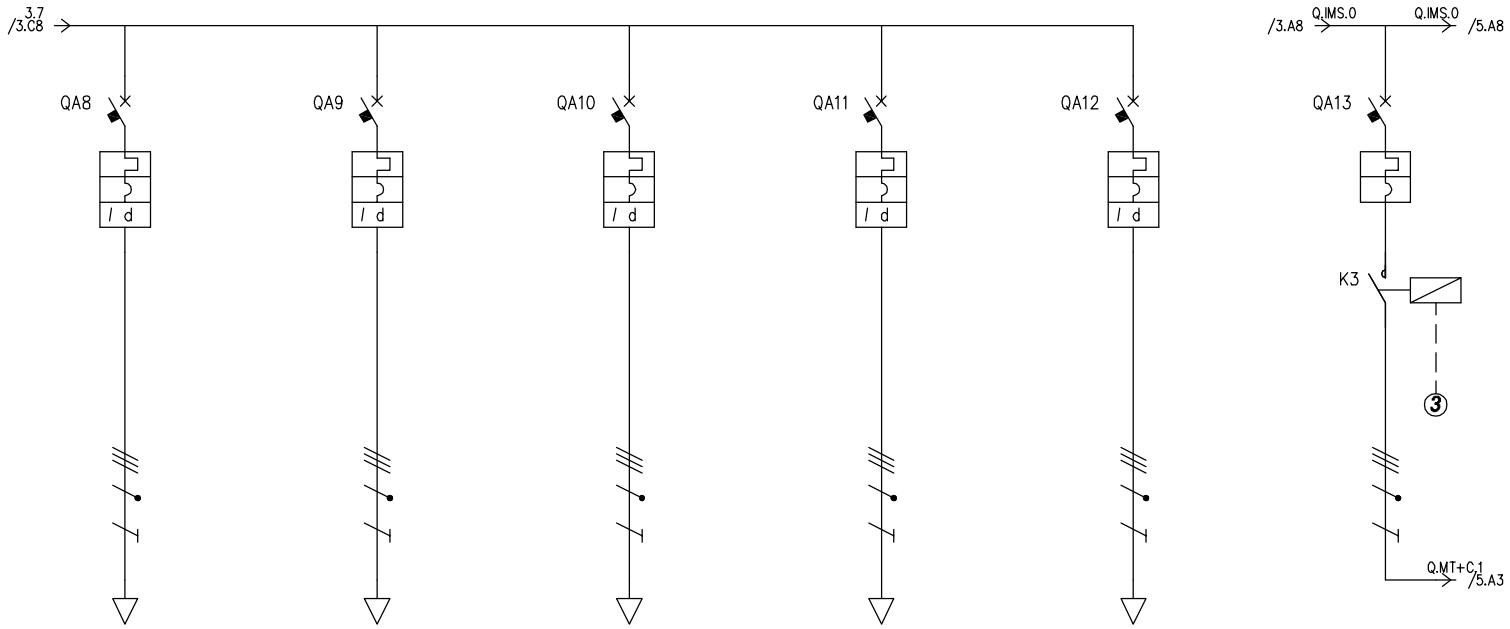


(1) COMANDO DA INSERITORE A CHIAVE

(1) COMANDO DA PLC GESTIONE

UTENZA	DENOMINAZIONE				SELETTORE A CHIAVE 30%		LUCI SERVIZI VENDITA		LUCI SPOGLIATOI E SERVIZI PERSONALE		LUCI AREA VENDITA P.SECONDO 30%		LUCI AREA VENDITA P.TERZO 30%		GENERALE BLINDO AREA VENDITA P.SECONDO	
	SIGLA				Q.C.0		T.MT.6		T.MT.7		T.MT.8		T.MT.9		Q.MT+C.0	
	TIPO		POTENZA TOT.	kVA	TT	13.9	TT/L3-N	2.31	TT/L3-N	2.31	TT/L2-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT	22.2
	POTENZA	kW	Ib	A	3	4.81	0.5	2.4	0.5	2.4	1	4.81	1	4.81	2.5	4.01
	COEF. CONTEMP.		COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO															
	N.POLI		In	A			2	10	2	10	2	10	2	10	4	32
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				10		10		10		10		32	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA			100	10	100	10	100	10	100	10	320	15
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO			A												
CONTATTORE	TIPO				AC3										AC3	
	In	A	Pn	kW	40										40	
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA			A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5			
	LUNGHEZZA			m			30		30		30		30			
	Iz			A			19.8		19.8		19.8		19.8			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	0.738		3.13	0.575	3.13	0.575	3.13	1.15	3.13	1.15	0.738	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	22.2		512.3		512.3		512.3		512.3		22.2	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	10.4		0.451		0.451		0.451		0.451		10.4	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	25/01/2017	SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A. Via Vittoria, 45 31045 CESSALTO (TV)	InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3 San Donà di Piave (VE) Tel/Fax: 0421.222829 e-mail: info@inartech.net . web: www.inartech.net	RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA
				DISEG.	LT			
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP			QUADRO ATTIVITA' D — CN15E508L00.DWG — FOGLIO 3 DI 12
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP			SEGUE



③ COMANDO DA PLC GESTIONE

UTENZA	DENOMINAZIONE				LUCI BLINDO 1 PIANO SECONDO		LUCI BLINDO 2 PIANO SECONDO		LUCI BLINDO 3 PIANO SECONDO		LUCI BLINDO 4 PIANO SECONDO		LUCI BLINDO 5 PIANO SECONDO		GENERALE BLINDO AREA VENDITA P.TERZO	
	SIGLA				T.MT+D.15		T.MT+D.16		T.MT+D.17		T.MT+D.18		T.MT+D.19		Q.MT+C.1	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT	11.1	TT	11.1	TT	11.1	TT	11.1	TT	11.1	TT	22.2
	POTENZA kW	Ib	A		0.5	0.802	0.5	0.802	0.5	0.802	0.5	0.802	0.5	0.802	2.5	4.01
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO															
	N.POLI	In	A		4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4	32
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	32	
	Im (o curva) A	Pdi	kA		160	10	160	10	160	10	160	10	160	10	320	15
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO														AC3	
	In A	Pn	kW												40	
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE				5G4		5G4		5G4		5G4		5G4			
	LUNGHEZZA		m		50		50		50		50		50			
	Iz		A		24		24		24		24		24			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		2.72	0.099	2.72	0.099	2.72	0.099	2.72	0.099	2.72	0.099	0.738	
	Zk mΩ	Zs	mΩ		260.3		260.3		260.3		260.3		260.3		22.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		0.887		0.887		0.887		0.887		0.887		10.4	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	25/01/2017	
				DISEG.	LT	
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP	

SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A.
Via Vittoria, 45
31045 CESSALTO (TV)

InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net .
web: www.inartech.net
InArTech

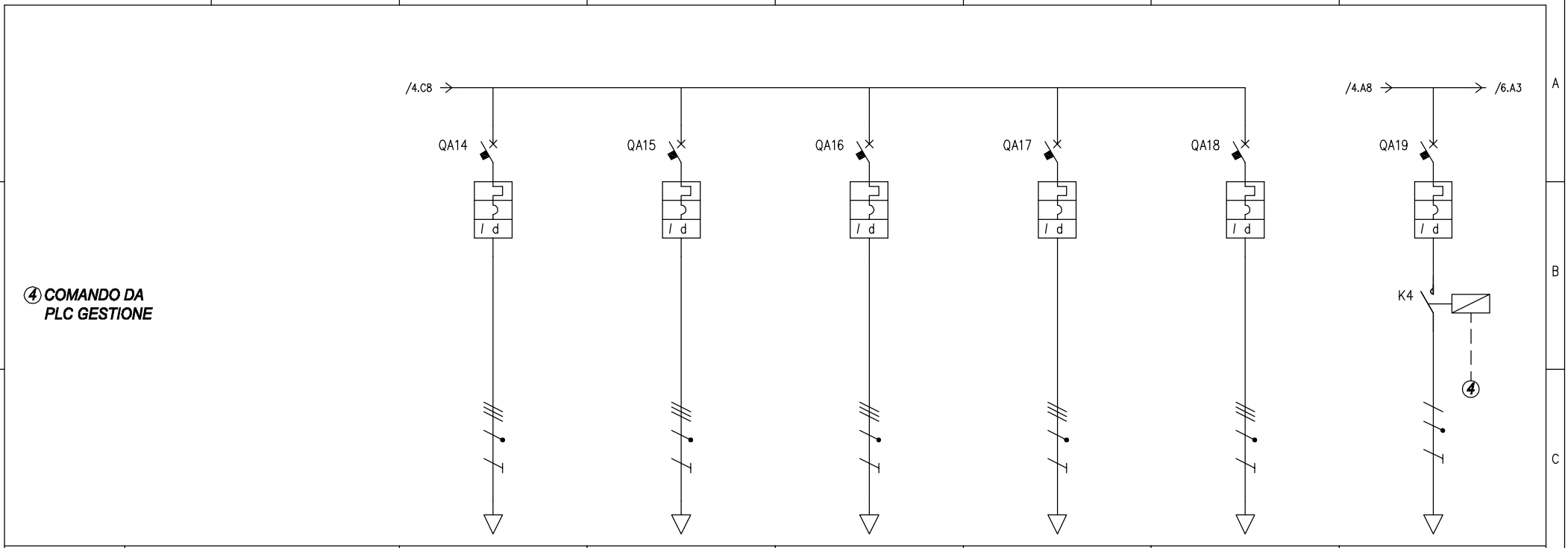
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA

QUADRO ATTIVITA' D

CN15E508L00.DWG

FOGLIO 4 DI 12

SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE				LUCI BLINDO 1 PIANO TERZO			LUCI BLINDO 2 PIANO TERZO			LUCI BLINDO 3 PIANO TERZO			LUCI BLINDO 4 PIANO TERZO			LUCI BLINDO 5 PIANO TERZO			INSEGNA E LUCI ESTERNE	
	SIGLA				T.MT+D.20			T.MT+D.21			T.MT+D.22			T.MT+D.23			T.MT+D.24			T.MT+D+C.0	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT	11.1		TT	11.1		TT	11.1		TT	11.1		TT	11.1		TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib	A		0.5	0.802		0.5	0.802		0.5	0.802		0.5	0.802		0.5	0.802		1	4.81
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.9		1	0.9		1	0.9		1	0.9		1	0.9		1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																				
	TIPO																				
	N.POLI	In	A		4	16		4	16		4	16		4	16		4	16		2	16
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA		160	10		160	10		160	10		160	10		160	10		160	10
FUSIBILE	TIPO																				
	CALIBRO		A																		
CONTATTORE	TIPO																			AC3	
	In A	Pn	kW																	25	
RELE' TERMICO	TIPO																				
	TARATURA		A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE				5G4			5G4			5G4			5G4			5G4			3G4	
	LUNGHEZZA		m		50			50			50			50			50			50	
	Iz		A		24			24			24			24			24			27	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		2.72	0.099		2.72	0.099		2.72	0.099		2.72	0.099		2.72	0.099		4.71	1.19
	Zk mΩ	Zs	mΩ		260.3			260.3			260.3			260.3			260.3			528.8	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		0.887			0.887			0.887			0.887			0.887			0.437	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																				

				DATA	25/01/2017
				DISEG.	LT
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP

SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A.
Via Vittoria, 45
31045 CESSALTO (TV)

InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net .
web: www.inartech.net
InArTech

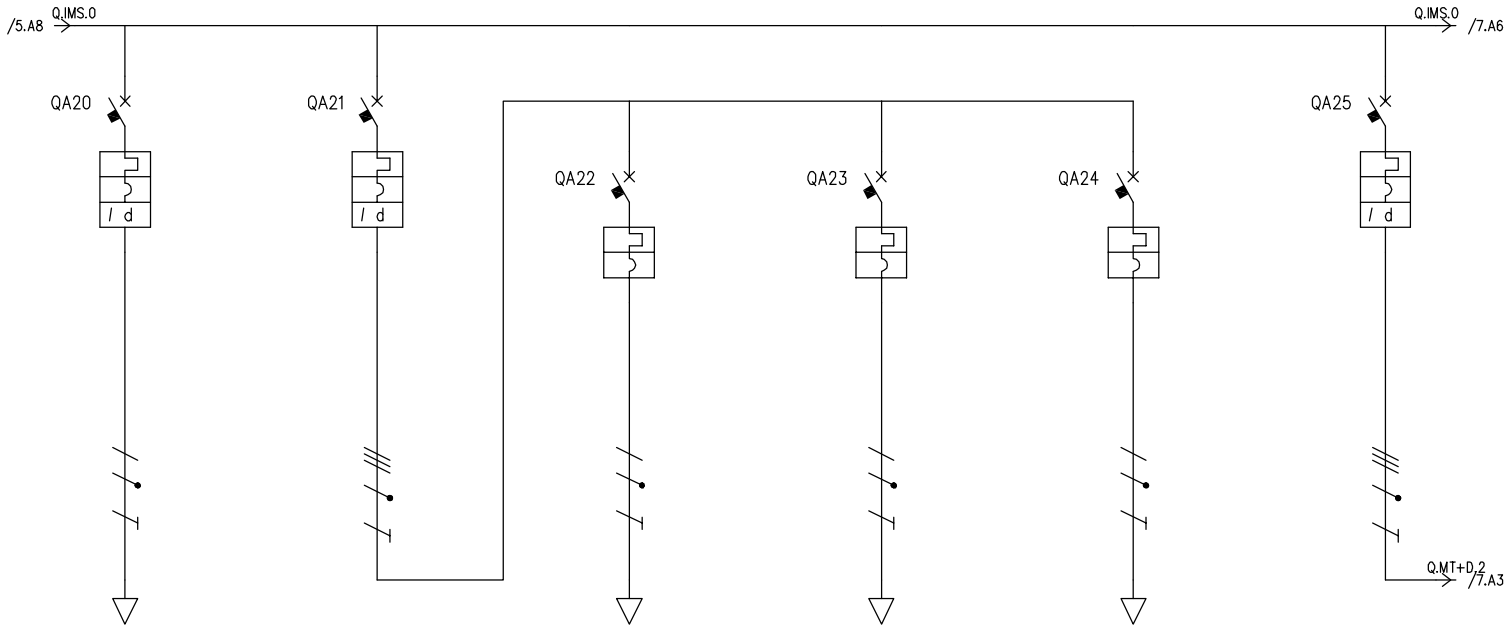
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA

QUADRO ATTIVITA' D

CN15E508L00.DWG

FOGLIO 5 DI 12

SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE				ALIMENTAZIONE PORTE SCORREVOLI INGRESSO		GENERALE FM AREA VENDITA P.SECONDO		PRESE PIANO SECONDO AREA VENDITA 1		PRESE PIANO SECONDO AREA VENDITA 2		PRESE PIANO SECONDO AREA VENDITA 3		GENERALE FM AREA VENDITA P.TERZO	
	SIGLA				T.MT+D.1		Q.MT+D.1		T.MT.0		T.MT.1		T.MT.2		Q.MT+D.2	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L1–N	2.31	TT	17.3	TT/L3–N	3.7	TT/L1–N	3.7	TT/L2–N	3.7	TT	17.3
	POTENZA kW	Ib	A		0.2	0.048	2.49	4	3.33	4	3.33	4	3.33	4	2.49	4
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0.05	0.9	1	0.9	0.25	0.9	0.25	0.9	0.25	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO															
	N.POLI	In	A		2	10	4	25	2	16	2	16	2	16	4	25
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	10	0.03 Gen.	25	0.03 Gen.	16		16		16		25	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA		100	10	250	15	160	10	160	10	160	10	250	15
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1 0.6/1 kV				FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE				3G2.5				3G4		3G4		3G4			
	LUNGHEZZA		m		50				50		50		50			
	Iz		A		19.8				27		27		27			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		4.73	0.019	0.738		4.71	0.991	4.71	0.991	4.71	0.991	0.738	
	Zk mΩ	Zs	mΩ		829.5		22.2		528.8		528.8		528.8		22.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		0.279		10.4		0.437		0.437		0.437		10.4	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	25/01/2017	
				DISEG.	LT	
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP	

SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A.
Via Vittoria, 45
31045 CESSALTO (TV)

InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net .
web: www.inartech.net
InArTech

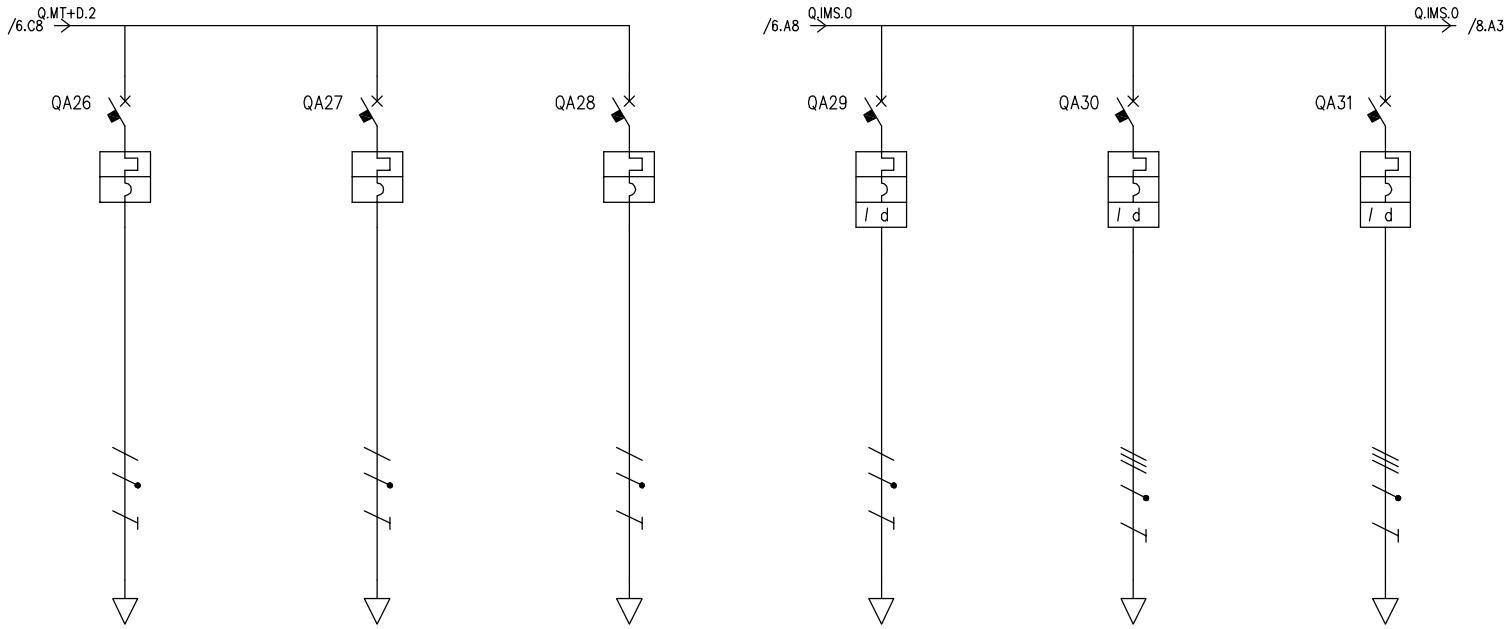
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA

QUADRO ATTIVITA' D

CN15E508L00.DWG

FOGLIO 6 DI 12

SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE				PRESE PIANO TERZO AREA VENDITA 1		PRESE PIANO TERZO AREA VENDITA 2		PRESE PIANO TERZO AREA VENDITA 3		ALIMENTAZIONE TOUCH PANEL CDZ		RECUPERATORE 1		RECUPERATORE 2	
	SIGLA				T.MT.3		T.MT.4		T.MT.5		T.MT+D.2		T.MT+D.3		T.MT+D.4	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L3-N	2.31	TT	34.6	TT	34.6
	POTENZA kW	Ib	A		3.33	4	3.33	4	3.33	4	0.1	0.481	20	28.9	20	28.9
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0.25	0.9	0.25	0.9	0.25	0.9	1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO															
	N.POLI	In	A		2	16	2	16	2	16	2	10	4	50	4	50
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	16		16		16		10	0.03 Gen.	50	0.03 Gen.	50	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA		160	10	160	10	160	10	100	10	500	15	500	15
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV		FG70M1 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE				3G4		3G4		3G4		3G2.5		5G16		5G16	
	LUNGHEZZA		m		50		50		50		50		50		50	
	Iz		A		27		27		27		19.8		74.9		74.9	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		4.71	0.991	4.71	0.991	4.71	0.991	4.73	0.191	1.1	0.207	1.1	0.207
	Zk mΩ	Zs	mΩ		528.8		528.8		528.8		829.5		34.7		34.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		0.437		0.437		0.437		0.279		6.66		6.66	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	25/01/2017	
				DISEG.	LT	
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP	

SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A.
Via Vittoria, 45
31045 CESSALTO (TV)

InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net .
web: www.inartech.net
InArTech

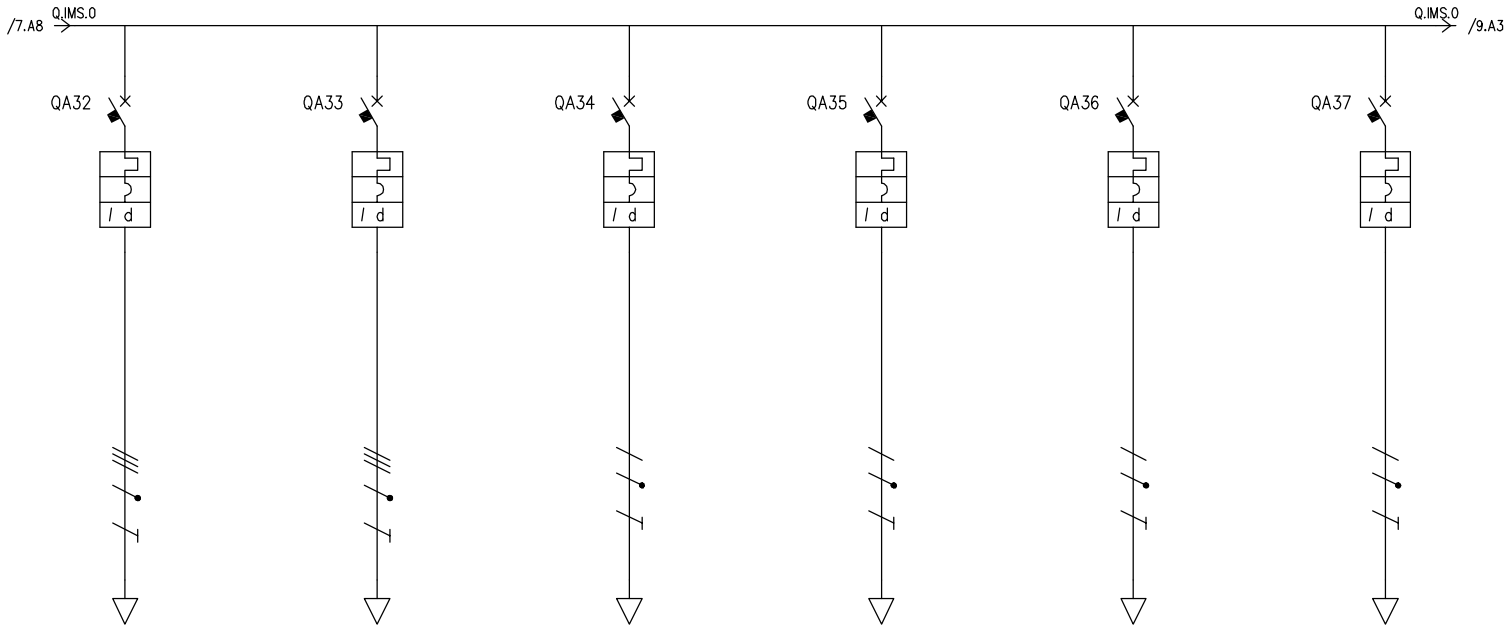
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA

QUADRO ATTIVITA' D

CN15E508L00.DWG

FOGLIO 7 DI 12

SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE				UNITA' VRV 1			UNITA' VRV 2			GENERALE UNITA' INTERNE PIANO SECONDO			GENERALE UNITA' INTERNE PIANO TERZO			SISTEMA ANTITACCHEGGIO			ALIMENTAZIONE CENTRALINA DARDO		
	SIGLA				T.MT+D.5			T.MT+D.6			T.MT+D.7			T.MT+D.8			T.MT+D.9			T.MT+D.10		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT	34.6		TT	34.6		TT/L3-N	5.78		TT/L2-N	5.78		TT/L3-N	2.31		TT/L3-N	2.31	
	POTENZA kW	Ib	A		22	31.8		20	28.9		1.5	5.77		1.5	5.77		0.5	2.4		0.5	2.4	
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0.8	0.8		0.8	0.8		0.8	0.9		0.8	0.9		1	0.9		1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																					
	TIPO																					
	N.POLI	In	A		4	50		4	50		2	25		2	25		2	10		2	10	
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	50	0.03	Gen.	50	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA		500	15		500	15		250	15		250	15		100	10		100	10	
FUSIBILE	TIPO																					
	CALIBRO		A																			
CONTATTORE	TIPO																					
	In A	Pn	kW																			
RELE' TERMICO	TIPO																					
	TARATURA		A																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE				5G16			5G16			3G6			3G6			3G2.5			3G2.5		
	LUNGHEZZA		m		50			50			100			100			50			20		
	Iz		A		74.9			74.9			40.6			40.6			19.8			19.8		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		1.1	0.227		1.1	0.207		9.05	1.92		9.05	1.92		4.73	0.958		2.33	0.383	
	Zk mΩ	Zs	mΩ		34.7			34.7			693.6			693.6			829.5			354.2		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		6.66			6.66			0.333			0.333			0.279			0.652		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																					

				DATA	25/01/2017	
				DISEG.	LT	
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP	

SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A.
Via Vittoria, 45
31045 CESSALTO (TV)

InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net .
web: www.inartech.net
InArTech

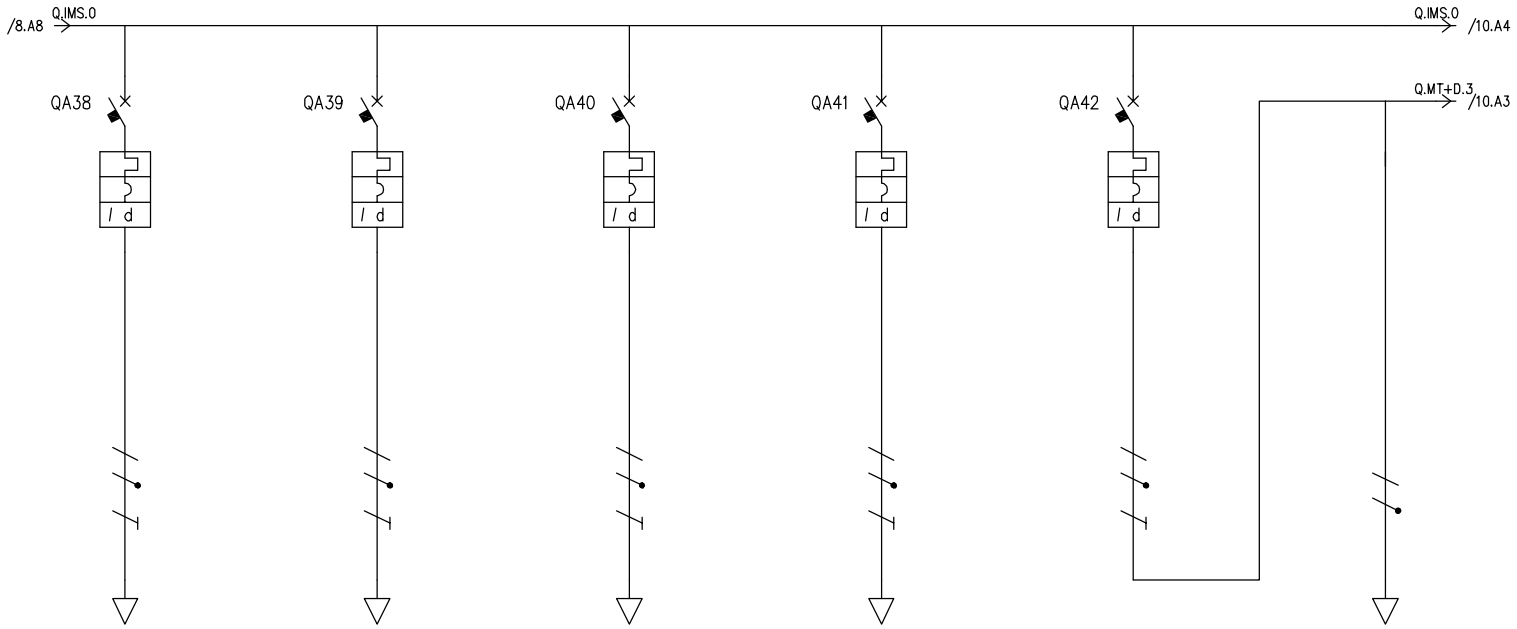
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA

QUADRO ATTIVITA' D

CN15E508L00.DWG

FOGLIO 8 DI 12

SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE				RACK DATI			RACK AUDIO			APPARATI TVCC			CENTRALE ANTINCENDIO			AUSILIARI			230 V		
	SIGLA				T.MT+D.11			T.MT+D.12			T.MT+D.13			T.MT+D.14			Q.MT+D.3			T.0		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L1-N	3.7		TT/L3-N	3.7		TT/L2-N	3.7		TT/L1-N	3.7		TT/L1-N	2.31		TT/L1-N	2.31	
	POTENZA kW	Ib	A		3.33	4.8		3.33	4.8		3.33	4.8		3.33	4.8		0.2	0.962		0.1	0.481	
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0.3	0.9		0.3	0.9		0.3	0.9		0.3	0.9		1	0.9		1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																					
	TIPO																					
	N.POLI	In	A		2	16		2	16		2	16		2	16		2	10				
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.			
	Im (o curva) A	Pdi	kA		160	10		160	10		160	10		160	10		100	10				
FUSIBILE	TIPO																					
	CALIBRO		A																			
CONTATTORE	TIPO																					
	In A	Pn	kW																			
RELE' TERMICO	TIPO																					
	TARATURA		A																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV								
	FORMAZIONE				3G4			3G4			3G4			3G4								
	LUNGHEZZA		m		20			20			20			20								
	Iz		A		27			27			27			27								
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		2.32	0.475		2.32	0.475		2.32	0.475		2.32	0.475		0.738			0.738		
	Zk mΩ	Zs	mΩ		235.1			235.1			235.1			235.1			54			54		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		0.983			0.983			0.983			0.983			4.28			4.28		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																					

				DATA	25/01/2017	
				DISEG.	LT	
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP	

SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A.
Via Vittoria, 45
31045 CESSALTO (TV)

InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3
San Donà di Piave (VE)
Tel/Fax: 0421.222829
e-mail: info@inartech.net .
web: www.inartech.net
InArTech

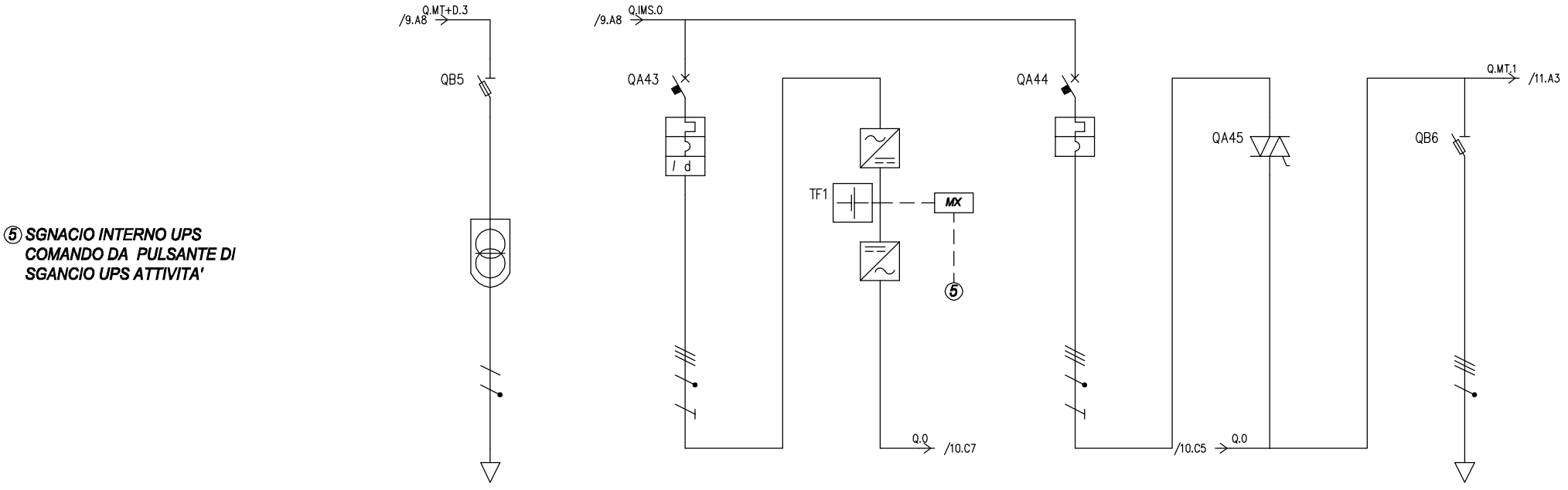
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA

QUADRO ATTIVITA' D

CN15E508L00.DWG

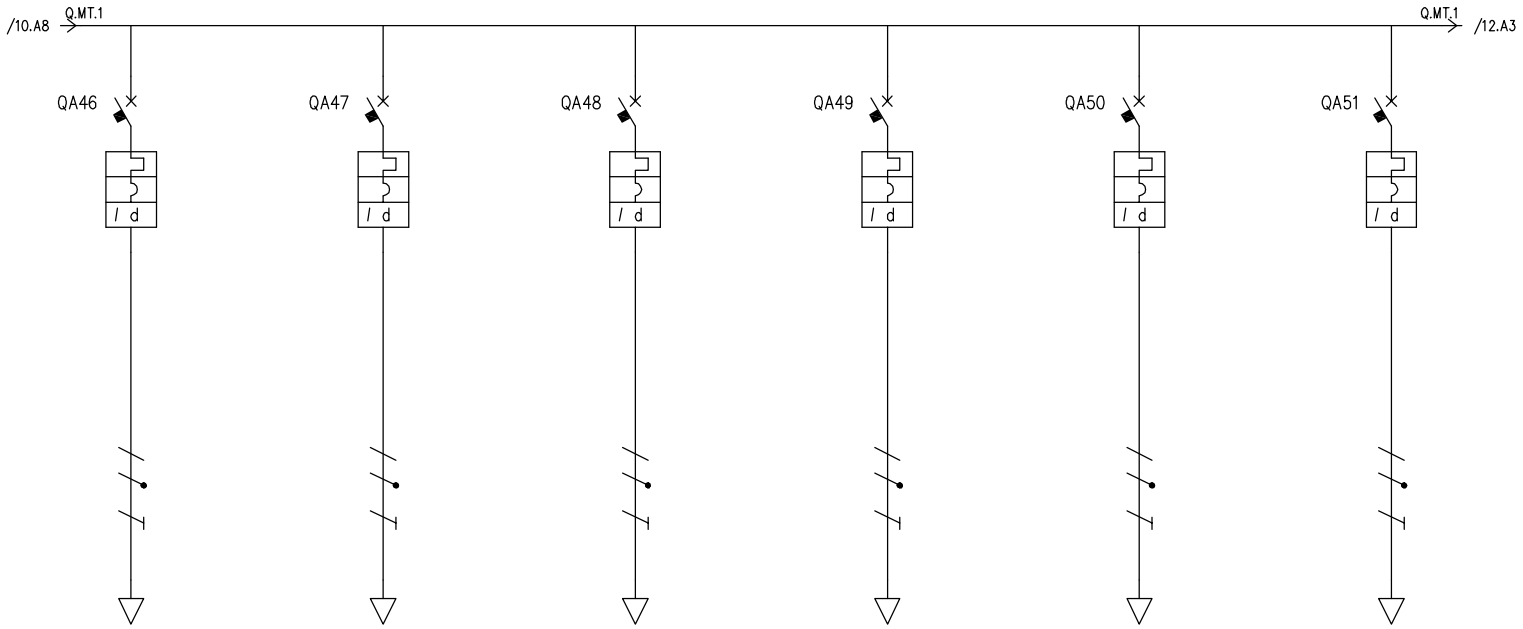
FOGLIO 9 DI 12

SEGUE



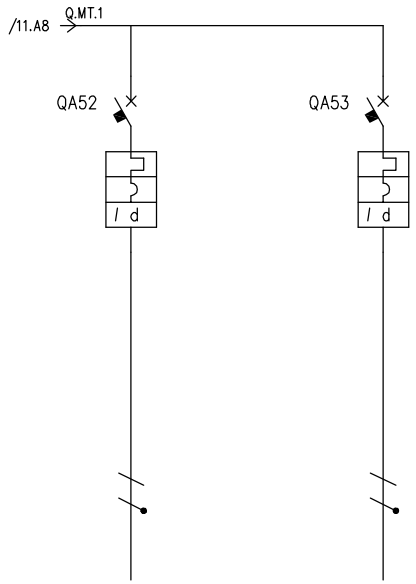
UTENZA	DENOMINAZIONE			12-24 V		UPS								PRESENZA RETE		
	SIGLA			T.SF.2		Q.MT+D.4		Q.MT.1		Q.MT.0		Q.0		T.SF.3		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L1-N	2.31	TT	13.9	TT	10 kVA	TT	13.9	TT	13.9	TT	13.9	
	POTENZA kW	Ib	A	0.1	0.481	2.44	4.4	2.44	4.4					0.1	0.16	
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.8	1	0.8	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO															
	N.POLI	In	A	2	20	4	32	4	20	4	32			3N	32	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.			32	0.3	Gen.	20			32				
	Im (o curva) A	Pdi	kA		120	320	15		200		320	15				120
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A	10										20		
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO															
	FORMAZIONE															
	LUNGHEZZA		m													
	Iz		A													
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%	0.738		0.738				0.738						
	Zk mΩ	Zs	mΩ	54		22.2		22.2		22.2		22.2		22.2		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA	4.28		10.4				10.4		10.4		10.4		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	25/01/2017	SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A. Via Vittoria, 45 31045 CESSALTO (TV)	InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3 San Donà di Piave (VE) Tel/Fax: 0421.222829 e-mail: info@inartech.net . web: www.inartech.net	RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA
				DISEG.	LT			
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP			QUADRO ATTIVITA' D — CN15E508L00.DWG — FOGLIO 10 DI 12
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP			SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE				PRESE CASSE UPS			PRESE CASSE UPS			PRESE CASSE UPS			CENTRALE ANTINTRUSIONE UPS			CUSTOMER COUNTER UPS			MARCATEMPO UPS		
	SIGLA				T.MT+D.25			T.MT+D.26			T.MT+D.27			T.MT+D.28			T.MT+D.29			T.MT+D.30		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L1-N	4.62		TT/L1-N	4.62		TT/L3-N	4.62		TT/L2-N	4.62		TT/L3-N	4.62		TT/L2-N	4.62	
	POTENZA kW	Ib	A		9.98	2.4		9.98	2.4		9.98	2.4		0.2	0.962		0.2	0.962		0.2	0.962	
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0.05	0.9		0.05	0.9		0.05	0.9		1	0.9		1	0.9		1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																					
	TIPO																					
	N.POLI	In	A		2	25		2	25		2	25		2	25		2	25		2	25	
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	25	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA		250	10		250	10		250	10		250	10		250	10		250	10	
FUSIBILE	TIPO																					
	CALIBRO		A																			
CONTATTORE	TIPO																					
	In A	Pn	kW																			
RELE' TERMICO	TIPO																					
	TARATURA		A																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV			FG70M1 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE				3G4			3G4			3G4			3G4			3G4			3G4		
	LUNGHEZZA		m		50			50			50			50			50			50		
	Iz		A		27			27			27			27			27			27		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%		4.96	0.594		4.96	0.594		4.96	0.594		4.96	0.238		4.96	0.238		4.96	0.238	
	Zk mΩ	Zs	mΩ		528.8			528.8			528.8			528.8			528.8			528.8		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		0.437			0.437			0.437			0.437			0.437			0.437		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																					

				DATA	25/01/2017	SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A. Via Vittoria, 45 31045 CESSALTO (TV)	InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3 San Donà di Piave (VE) Tel/Fax: 0421.222829 e-mail: info@inartech.net . web: www.inartech.net	RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA
				DISEG.	LT			
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP			QUADRO ATTIVITA' D — CN15E508L00.DWG — FOGLIO 11 DI 12
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP			SEGUE



⑤ COMANDO DA PULSANTE DI SGANCIO FOTOVOLTAICO ATTIVITA'

UTENZA	DENOMINAZIONE				RISERVA UPS			RISERVA UPS									
	SIGLA				Q.MT+D.5			Q.MT+D.6									
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L3-N	4.62		TT/L3-N	4.62								
	POTENZA kW	Ib	A														
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.9		1	0.9								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
	TIPO																
	N.POLI	In	A		2	25		2	25								
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	25	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.							
	Im (o curva) A	Pdi	kA		250	10		250	10								
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In A	Pn	kW														
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
	LUNGHEZZA		m														
	Iz		A														
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%														
	Zk mΩ	Zs	mΩ		54			54									
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		4.28			4.28									
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

				DATA	25/01/2017	SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.A. Via Vittoria, 45 31045 CESSALTO (TV)	InArTech s.r.l. - Via Garda, 10/3 San Donà di Piave (VE) Tel/Fax: 0421.222829 e-mail: info@inartech.net . web: www.inartech.net	RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE MISTA			
				DISEG.	LT						
0	D.M. 37/2008	GEN.2017	IAT	VISTO	OP			QUADRO ATTIVITA' D	CN15E508L00.DWG	FOGLIO 12 DI 12	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP					SEGUE	