

CITTA' di MONCALIERI

PROVINCIA di TORINO

Settore Gestione Infrastrutture

Progetto :

SISTEMAZIONE SEMINTERRATO
SCUOLA PER L'INFANZIA
C. CHAPLIN
USO REFETTORIO

Fase di progetto :

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto elaborato :

IMPIANTO ELETTRICO - QUADRI ELETTRICI

Scala: /

Tavola: M_08

Data: MAGGIO 2017

File originato: .

Agg.ti: .

Archivio:

Nome file: M_08_0. dwg

01_CHAPLIN

Progettista : Dott. ing Francesco Pansa

Collaboratori :

Timbro della
Ripartizione

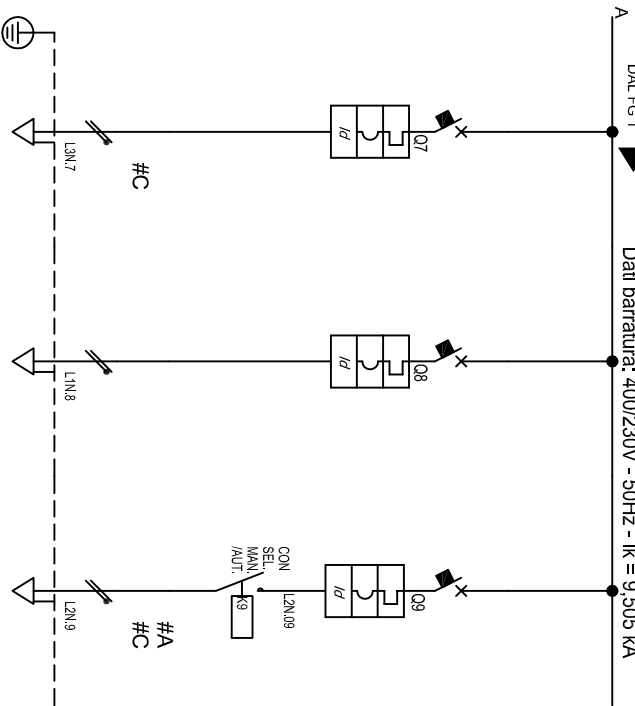
Responsabile del Procedimento:

Geom. Dario VIOLA

Visto: Dott. Roberto Biancato

TIMBRI E FIRME

L'ESECUTORE DOVRA' VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO. TUTTE LE MISURE SONO RIFERITE A SUPERFICI FINITE A PERFETTA REGOLA D'ARTE. I MATERIALI DA UTILIZZARSI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI.



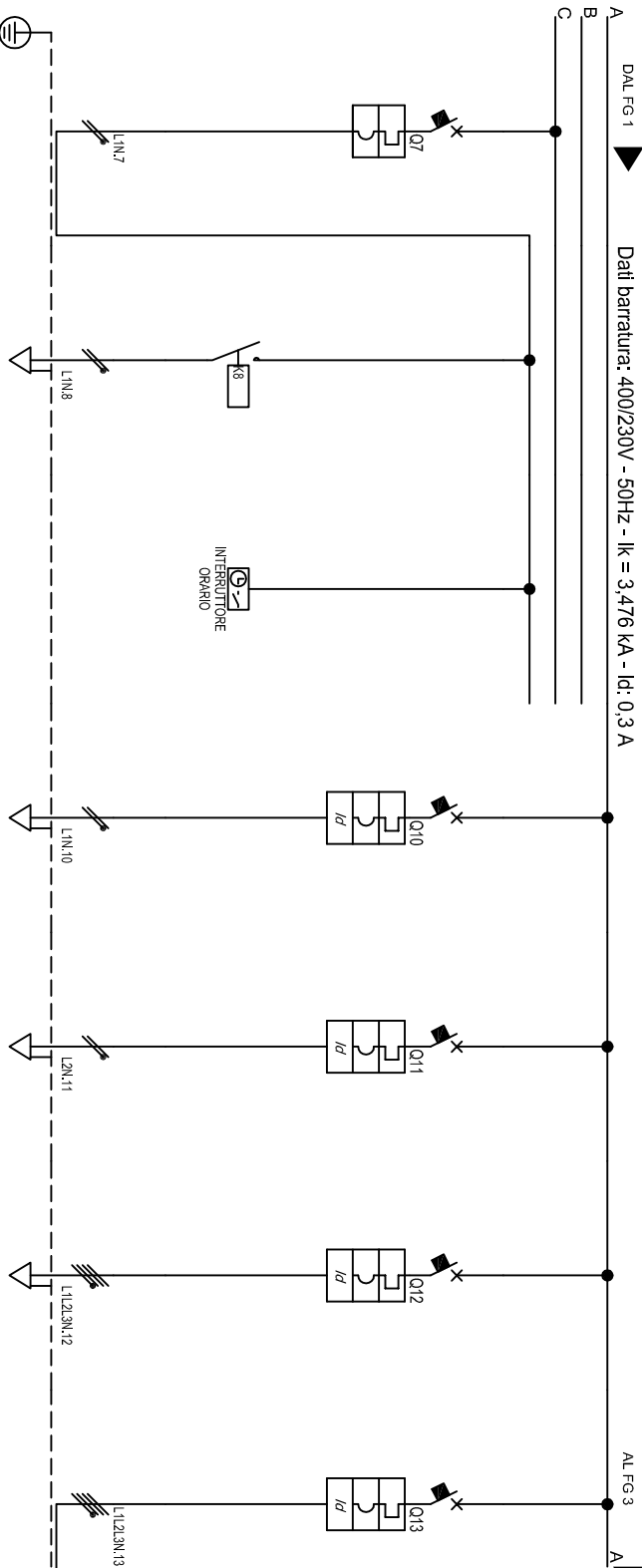
Sigla utenza		QG-7		QG-8		QG-9						
Descrizione		PIANO		CENTRALE		GENERALE LUCI						
POTENZA CONTEMPORANEA		MANSARDATO		TERMICA		ESTERNE						
CORRENTE (Ib)		0		0		0						
Cosφ		0		0		0						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100		100		100						
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		MODULARE		MODULARE		MODULARE						
MARCA		SCHNEIDER		SCHNEIDER		Bitlino						
MODELLO		IC60N+Vigi AC		IC60N+Vigi AC		FN82C10+G32AC32						
N° POLI / CURVA		2 x 16 / C		2 x 16 / C		2 x 10 / C						
TIPOLOGIA		MagnetotermicoDiff.		MagnetotermicoDiff.		MagnetotermicoDiff.						
In max/min/Reg. (F/N)		--/--/16 / 16		--/--/16 / 16		--/--/10 / 10						
Im max/min/Reg.		--/--/160		--/--/160		--/--/88						
P.d.I. (Icn / Icu)		6 / 20		6 / 20		6 / 20						
Id max/min/Reg./Cl./T		0.03 - Cl AC / 0.04		0.03 - Cl AC / 0.04		0.03 - Cl AC / 0.04						
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N		Monofase L1+N		Monofase L2+N						
CONTATTORE TIPO						bitlino / FT1A2N230						
Ik max inizio / fine linea		4.208 / 693		4.208 / 851		3.963 / 480						
SIGLA		NO7 V-K		NO7 V-K		NO7 V-K						
LUNGHEZZA		20		25		30						
POSA		115/2U 5/300/8		115/2U 5/300/8		115/2U 3/300/8						
C.dI T. valle x Ib		0.01		0.01		0.01						
Sezione		2(1x2.5)+(1PE2.5)		2(1x4)+(1PE4)		2(1x2.5)+(1PE2.5)						
Portata F/N (Iz)		19 / 19		26 / 26		19 / 19						

NOTA:

F		F		F		F		F		F		F		F	
TITOLO		CODICE		STUDIO TECNICO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO SEQUE		F		F	
Quadro Generale		QGE		Dot. Ing Francesco Pansa		Città di Moncalieri		ELAB.		2		F		F	
Scuola per l'infanzia C.Chaplin				Via Exilles, 35/c		Settore Gestione		CONTR.		3		F		F	
Schema Unifilare		QGE		10146 TORINO		Infrastrutture		DISSEGNO		QGE		F		F	
PREMESSO				Tel 0117740363											
										</					

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Pos.	Sigla	Descrizione					
	Q0	QG-0	GENERALE					
	Q1	QG-1	QUADRO PIANO PRIMO					
	Q2	QG-2	LUCE PIANO SEMINTERRATO					
	Q3	QG-3	ALIMENTATORE CITOFONICO					
	Q5	QG-5	PRESE PIANO RIALZATO					
	Q6	QG-6	PIANO MANSARDATO					
	Q7	QG-7	CENTRALE TERMICA					
	Q8	QG-8	GENERALE LUCI ESTERNE					
	Q9	QG-9						
B	<div>Dimensioni: 750x426x145 mm (HxLxP) 18 moduli x 4 file Involucro in pvc IP 40 con porta trasparente</div>							
C								
D								
E								
F	<div><div><div><div><div><div>TITOLO</div><div>Schema fronte quadro</div></div><div><div>Quadro Generale</div><div>Scuola per l'infanzia C.Chaplin</div></div><div><div>Schema fronte quadro</div><div>Schema fronte quadro</div></div></div><div><div>PRESENZA</div><div>QGE</div></div><div><div>MORSETTIERA</div><div>MORSETTIERA</div></div></div><div><div>STUDIO TECNICO</div><div>STUDIO TECNICO</div></div><div><div>COMMITTENTE</div><div>Città di Moncalieri Settore Gestione Infrastrutture</div></div><div><div>FILE</div><div>ELAB.<div>CONTR.</div>DISSEGNO<div>COMMESSA</div></div></div><div><div>Foglio segue</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div>							

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 2				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]:9,505				Tensione [V]: 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito				Sovraccarico				Test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.l.				If1 < K²S²				Ib < In < Iz				If < 1,45Iz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				FASE				NEUTRO				PROTEZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SIGLA UTENZA		SEZIONE		L.		C.d.t. % con Ib		Tipo		Distribuzione		Id		P.d.l.		Icc MAX		Idi Interv. Prot.		Igt fondo linea		If1 MAX inizio linea		K²S²		If1 MAX inizio linea		K²S²		Ib		In		Iz		If		1,45Iz		Esito																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		[mm²]		[m]		[%]						[A]		[kA]		[kA]		[A]		[A]		[A³s]		[A³s]		[A³s]		[A³s]		[A]		[A]		[A]		[A]		SI/no																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OG-0		--		--		0,01		iCB0H		Quadrifilare		--		10		10		--		--		--		--		--		--		14		40		--		58		--		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OG-1		4(1x6)+(1PE6)		20		0,01		iCB0H+Vigi A S		Quadrifilare		0,3		10		9,5		0,3		24		36,286		476,100		21,375		476,100		0		736,164		0		32		32		46		47		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
OG-2		4(1x6)+(1PE6)		15		0,3		iCB0H+Vigi A S		Quadrifilare		0,3		10		9,5		0,3		24		36,286		476,100		21,375		476,100		0		736,164		14		32		32		46		47		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
OG-3		--		--		0,01		CB0N+Vigi AC		Motofase L1+N		0,03		6		5,64		0,03		25		--		--		--		--		0		16		--		23		--		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OG-4		2(1x2,5)+(1PE2,5)		20		0,01		--		Motofase L1+N		--		--		3,9		0,03		23		10,369		82,656		10,369		82,656		0		16		19		23		28		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OG-5		2(1x1,5)+(1PE1,5)		0,5		0,01		DomA 45		Motofase L1+N		--		4,5		3,9		0,03		25		1,688		29,756		1,688		29,756		0		6		14		8,7		20		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OG-6		2(1x4)+(1PE4)		20		0,01		CB0N+Vigi AC		Motofase L2+N		0,03		6		5,64		0,03		23		10,369		211,600		10,369		211,600		0		16		26		23		37		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OG-7		2(1x2,5)+(1PE2,5)		20		0,01		iCB0N+Vigi AC		Motofase L3+N		0,03		6		5,64		0,03		23		4,984		82,656		4,984		82,656		0		16		19		23		28		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OG-8		2(1x4)+(1PE4)		25		0,01		iCB0N+Vigi AC		Motofase L1+N		0,03		6		5,64		0,03		23		4,984		211,600		4,984		211,600		0		16		26		23		37		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OG-9		2(1x2,5)+(1PE2,5)		30		0,01		FNB2C10+G23AC32		Motofase L2+N		0,03		6		5,64		0,03		22		5,930		82,656		5,930		82,656		0		10		19		15		28		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
NOTA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



Sigla utenza		QPS -7	QPS -8	QPS -9	QPS -10	QPS -11	QPS -12	QPS -13
Descrizione		ESTRATTORE CUCINA	COMANDO ESTRATTORE	OROLOGIO	PRESE DI SERVIZIO	LUCE PIANO SEMINTERRATO	TRATTAMENTO ARIA	GENERALE SERVIZI
POTENZA CONTEMPORANEA		[kW]	0,05	0,05	0	0	5,1	2,46
CORRENTE (lb)		[A]	0,241	0,241	0	0	8,179	5,774
Cosφ			0,9		---	---	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		[%]	100	100	100	100	100	100
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		MODULARE	MODULARE	---	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
MARCA		SCHNEIDER	SCHNEIDER	---	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
MODELLO		C40a	ICT 2NA 16A 230Vca Aut.	---	IC60a+Vigi AC	IC60a+Vigi AC	IC60N+Vigi AC	IC60N+Vigi AC
N° POLI / CURVA		1P x 10 + N / C	1P x 6 + N	---	2 x 16 / C	2 x 16 / C	4 x 16 / D	4 x 16 / C
TIPOLOGIA		Magnetotermico	Contattore	No Protezione	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.
In max/min/Reg. (F/N)		---	---	---	---	---	---	---
Im max/min/Reg.		---	---	---	---	---	---	---
P.d.I. (len / Icu)		---	---	---	---	---	---	---
Id max/min/Reg./Cl./T'		4,5 / 6	---	---	4,5 / 10	4,5 / 10	6 / 10	6 / 10
DISTRIBUZIONE		---	---	---	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04	0,3 - Cl. AC / 0,04	0,03 - Cl. AC / 0,04
CONTRATTORE TIPO		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadrifase	Quadrifase
Ik max inizio / fine linea		1,396 / 1,396	1,323 / 356	1,396 / 1,396	1,579 / 773	1,362 / 439	3,043 / 1,405	3,043 / 3,043
SIGLA		---	N07 V-K	---	20	25	20	---
LUNGHEZZA		[m]	20	---	20	---	---	---
POSA		---	115/2U_5/30/0,8	---	115/2U_5/30/0,8	115/2U_5/30/0,8	115/2U_5/30/0,8	---
C.d.I. T. valle x lb		[°C]	0,35	0,3	0,3	0,3	0,64	0,32
Sezione		[mm²]	2(1x1,5)+(PE1,5)	---	2(1x4)+(PE4)	2(1x2,5)+(PE2,5)	4(1x4)+(PE4)	---
Portata F/N (Iz)		[A]	14 / 14	---	26 / 26	19 / 19	22 / 22	---

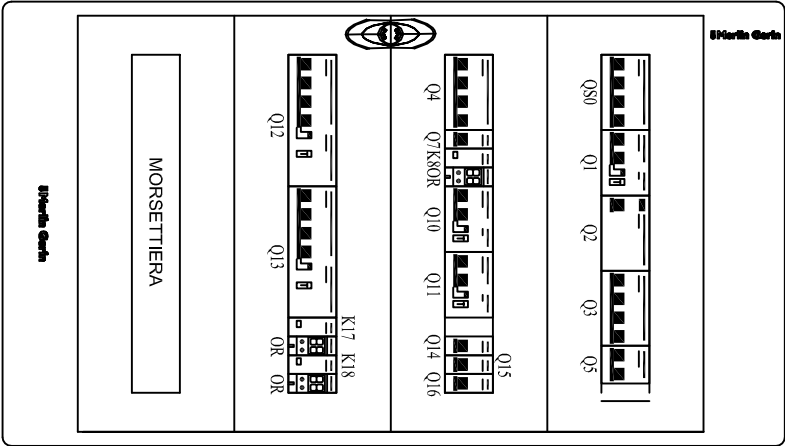
	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Pos.	Sigla	Descrizione							
A	Q50	OPS -0	SEZIONATORE GENERALE							B
	Q1	OPS -1	POMPA SOMMERSA							
	Q2	OPS -2	GENERALE CUCINA							
	Q3	OPS -3	PRESA SCALDAVIVANDE							
	Q4	OPS -4	PRESA REFETTORIO							
	Q5	OPS -5	PRESE/FM CUCINA							
	Q7	OPS -7	ESTRATTORE CUCINA							
	K8	OPS -8	COMANDO ESTRATTORE							
	OR	OPS -9	OROLOGIO PROGRAMMABILE							
	Q10	OPS -10	PRESE DI SERVIZIO							
	Q11	OPS -11	LUCE PIANO SEMINTERRATO							
	Q12	OPS -12	TRATTAMENTO ARIA							
	Q13	OPS -13	GENERALE SERVIZI							
	Q14	OPS -14	BOLLITORE SERVIZI PERSONALE							
	Q15	OPS -15	BOLLITORE SERVIZI BAMBINI							
	Q16	OPS -16	GENERALE ESTRATTORI							
	K17	OPS -17	ESTRATTORE SERVIZI BAMBINI							
	K18	OPS -18	ESTRATTORE SERVIZI BAMBINI							
	OR	OPS -19	OROLOGIO PROGRAMMABILE							
B										
C										
D										
E										
F										

NOTA:		
TITOLO		
Codice		
PREPISO		
STUDIO TECNICO		
COMMITTENTE		
FILE		
ELAB.		
CONTR.		
APPR.		
COMMESSA		
Foglio segue		
F		

Quadro Piano Seminterrato		
Scuola per l'infanzia C.Chaplin		
Schema fronte quadro		
1	2	3
4	5	6
7	8	

MORSETTIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		
MORSE T TIERA		

Dimensioni:
750x426x145 mm (HxLxP)
18 moduli x 4 file
Involucro in pvc IP 40 con
porta trasparente



1		2		3		4		5		6		7		8																															
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 2				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]:3,476				Tensione [V]: 400																													
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito				Sovraccarico				Test																													
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I _{pt} < K ² S ²				Ib < In < Iz				If < 1,45Iz																													
				FASE				NEUTRO				PROTEZIONE																																	
SIGLA UTENZA		SEZIONE		L.		C.d.t. % con Ib		Tipo		Distribuzione		Id		P.d.I.		Icc MAX		I di Interv. Prot.		Igt fondo linea		I ^{pt} MAX inizio linea		K ^{S2}		I ^{pt} MAX inizio linea		K ^{S2}		I ^{pt} MAX inizio linea		K ^{S2}		Ib		In		Iz		If		1,45Iz		Esito	
		[mm²]		[m]		[%]						[A]		[kA]		[kA]		[A]		[A]		[A²s]		[A²s]		[A²s]		[A²s]		[A²s]		[A]		[A]		[A]		[A]		SI/No					
OPS-0		---		---		0,3		ISW		Quadrifolare		---		---		3,51		0,3		24		---		---		---		---		---		---		14		32		---		46		---		SI	
OPS-1		2(1x2,5)+(PE2,5)		10		0,3		C60N+Vigi AC		Monofase L1+N		0,03		6		1,82		0,03		23		4,371		82,656		4,371		82,656		0		127,806		0		10		19		15		28		SI	
OPS-2		---		---		0,3		IID-AC		Quadrifolare		0,03		---		3,48		0,03		24		---		---		---		---		---		---		0,241		32		---		46		---		SI	
OPS-3		4(1x6)+(PE6)		20		0,3		IC60N		Quadrifolare		---		6		3,39		0,03		23		5,181		476,100		2,555		476,100		0		736,164		0		16		29		23		42		SI	
OPS-4		4(1x4)+(PE4)		20		0,3		IC60N		Quadrifolare		---		6		3,39		0,03		23		5,181		211,600		2,555		211,600		0		327,184		0		16		22		23		32		SI	
OPS-5		---		---		0,3		IC60a		Monofase L1+N		---		4,5		1,77		0,03		24		---		---		---		---		---		---		0,241		16		---		23		---		SI	
OPS-6		2(1x4)+(PE4)		20		0,3		---		Monofase L1+N		---		---		1,58		0,03		23		2,034		211,600		2,034		211,600		0		327,184		0		16		26		23		37		SI	
OPS-7		---		---		0,3		C40a		Monofase L1+N		---		4,5		1,58		0,03		24		---		---		---		---		---		---		0,241		10		---		15		---		SI	
OPS-8		2(1x1,5)+(PE1,5)		20		0,35		ICT 2MA 16A 230Vca Aut.		Monofase L1+N		---		---		1,4		0,03		21		1,316		29,756		1,316		29,756		0		46,010		0,241		10		14		15		20		SI	
OPS-9		---		---		0,3		---		Monofase L1+N		---		---		1,4		0,03		24		---		---		---		---		---		---		0		10		---		15		---		SI	
OPS-10		2(1x4)+(PE4)		20		0,3		IC60a+Vigi AC		Monofase L1+N		0,03		4,5		1,82		0,03		23		2,031		211,600		2,031		211,600		0		327,184		0		16		26		23		37		SI	
OPS-11		2(1x2,5)+(PE2,5)		25		0,3		IC60a+Vigi AC		Monofase L2+N		0,03		4,5		1,82		0,03		21		1,077		82,656		1,077		82,656		0		127,806		0		10		19		15		28		SI	
OPS-12		4(1x4)+(PE4)		20		0,64		IC60N+Vigi AC		Quadrifolare		0,3		6		3,48		0,3		23		5,172		211,600		2,550		211,600		0		327,184		8,179		16		22		23		32		SI	
OPS-13		---		---		0,32		IC60N+Vigi AC		Quadrifolare		0,03		6		3,48		0,03		24		---		---		---		---		---		---		5,774		16		---		23		---		SI	
OPS-14		2(1x4)+(PE4)		20		0,78		C40a		Monofase L2+N		---		4,5		1,58		0,03		23		2,582		211,600		2,582		211,600		0		327,184		5,774		16		26		23		37		SI	
OPS-15		2(1x4)+(PE4)		20		0,78		C40a		Monofase L3+N		---		4,5		1,58		0,03		23		2,582		211,600		2,582		211,600		0		327,184		5,774		16		26		23		37		SI	
OPS-16		---		---		0,33		C40a		Monofase L1+N		---		4,5		1,58		0,03		24		---		---		---		---		---		---		0,289		10		---		15		---		SI	
OPS-17		2(1x1,5)+(PE1,5)		20		0,35		ICT 2MA 16A 230Vca Aut.		Monofase L1+N		---		---		1,39		0,03		21		1,314		29,756		1,314		29,756		0		46,010		0,144		10		14		15		20		SI	
NOTA:																																													
F		TITOLO		CODICE		QPS		STUDIO TECNICO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO SEQUE		F																													
Quadro Piano Seminterrato				QPS		Dott. Ing Francesco Pansa		Via Exilles 35/c		Città di Moncalieri		Elab:		5																															
Scuola per l'infanzia C.Chaplin				QPS		10146 TORINO		Tel 0117740363		Settore Gestione		Disegno		6																															
Foglio Verifiche				QPS						Infrastrutture		QPS																																	
1		2		3		4		5		6		7		8																															

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 2				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]:3,476				Tensione [V]: 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I _{pt} < K ² S ²								Ib < In < Iz				If < 1,45Iz				Test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								FASE				NEUTRO																PROTEZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SIGLA UTENZA		SEZIONE		L.		C.d.t. % con Ib		Tipo		Distribuzione		Id		P.d.I.		Icc MAX		I di Interv. Prot.		Igt fondo linea		I ^{pt} MAX inizio linea		K ² S ²		I ^{pt} MAX inizio linea		K ² S ²		I ^{pt} MAX inizio linea		K ² S ²		Ib		In		Iz		If		1,45Iz		Estio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		[mm²]		[m]		[%]						[A]		[kA]		[kA]		[A]		[A]		[A²s]		[A²s]		[A²s]		[A²s]		[A²s]		[A]		[A]		[A]		[A]		[A]		Sì/No																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
QPS -18		2(1x1,5)+(1PE1,5)		20		0,35		ICT 2NA 16A 230Vca Aut.		Monofase L1+N		--		--		1,39		0,03		21		1,314		29,756		1,314		29,756		0		46,010		0,144		10		14		15		20		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
QPS -19		--		--		0,33		--		Monofase L1+N		--		--		1,39		0,03		24		--		--		--		--		--		---		0		10		--		15		---		SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</			