



Allegato N°.

CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
SETTORE EDIFICI MUNICIPALI



RISTRUTTURAZIONE EDIFICI INDUSTRIALI EX INCET
LOTTO 2

ISOLATO COMPRESO TRA LE VIE BANFO, CIGNA, CERVINO E C.SO VIGEVANO

CENTRO POLIFUNZIONALE SERVIZI INTEGRATI
PER LA COLLETTIVITA'

COMPLETAMENTO RECUPERO EDILIZIO E SISTEMAZIONE DELLE AREE ESTERNE

Progetto architettonico:

Progettisti: arch. Elisabetta PORRO, ing. Walter SCLAVO
ing. Monica SERRE

Collaboratori: arch. Eleonora MANFREDI, geom. Fabrizio NEGRO
arch. Marco MICHELOTTI

Progetto sistemazioni esterne

Settore Infr. e Parcheggi: arch. Maria Teresa MASSA

Collaboratori: dott. Guido GIORZA (Sett. Urbanizzazioni)
geom. Annunziata CASERTA (Sett. Riquil. Spazio Pubblico)

Progetto strutturale: ing. Francesco FOGLIATO

Studio MEDIAPOLIS engineering s.r.l.

V. della Rocca 21 - 10121 - TORINO

Coordinamento della sicurezza in fase
di progettazione:

arch. Marco MICHELOTTI

Progetto impianti elettrici:

Progettista: p.i. Uliano ALBERTINETTI

Collaboratori: p.i. Gianni LOMANTO, p.i. Pietro LOVECCHIO

Progetto impianti fluidodinamici:

Progettista: p.i. Mauro RAIMONDO

Collaboratore: ing. Laura IDRAME

Attività di supporto alla progettazione:

Bonifica ambientale: ing. Donato FIERRI

(Settore Ambiente e Territorio)

Responsabile del Procedimento

Dirigente Settore Tecnico

arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

IMPIANTO ELETTRICO
Calcoli di dimensionamento e verifica
dei quadri elettrici

NOME-FILE Scala Plot

RT6.pdf

-

FORMATO

A4

REV	MODIFICHE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO
0	EMISSIONE	giu '11	AU	
1				
2				
3				
4				

ELABORATO

E-RT6

RELAZIONE TECNICA QUADRI ELETTRICI

CALCOLI DI DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DEI QUADRI ELETTRICI

- ELENCO DEI QUADRI ELETTRICI
 - ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI
 - VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE PROTEZIONI
 - ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE
 - PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI CON DOPPIO ISOLAMENTO
 - ELENCO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
 - ELENCO DEI CAVI
 - TEMPERATURE DEI CAVI
-
- ◆ LO SCHEMA DI POTENZA DI TUTTI I QUADRI ELETTRICI E' RIPORTATO NELLA RELAZIONE TECNICA "*E-RT5*".
 - ◆ LE CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE DEI QUADRI ELETTRICI SONO RIPORTATE NELLA RELAZIONE TECNICA "*E-RT4*".

TABELLE DI DIMENSIONAMENTO

Il dimensionamento delle condutture e per il loro coordinamento con le apparecchiature di protezione è stato fatto con l'ausilio di uno specifico software. La metodologia di verifica attuata e le procedure di calcolo sono illustrate nella relazione tecnica generale, documento E-RT1. Il riferimento a marche e modelli, eventualmente presenti nelle tabelle di verifica, sono da considerarsi come puramente indicativi e sono serviti solo per definire con maggiore dettaglio i calcoli di dimensionamento. La ditta installatrice o chi realizzerà il cablaggio del quadro dovrà procedere comunque con le verifiche definitive sulla base delle effettive apparecchiature installate ed accettate in sede di campionatura.

METODOLOGIA DI VERIFICA

Protezione contro i sovraccarichi (CEI 64.8/4 - 433.2)

$$I_b \leq I_n \leq I_z$$

$$I_f \leq 1,45 I_z$$

dove I_b = Corrente di impiego del circuito
 I_n = Corrente nominale del dispositivo di protezione
 I_z = Portata in regime permanente della conduttura
 I_f = Corrente di funzionamento del dispositivo di protezione

Protezione contro i Corto Circuiti (CEI 64.8/4 - 434.3)

$$I_{cc}Max \leq p.d.i.$$

$$I^2t \leq K^2 S^2$$

con $I_{cc}Max$ = Corrente di corto circuito massima
p.d.i. = Potere di interruzione apparecchiatura di protezione
 I^2t = Integrale di Joule dalla corrente di corto circuito presunta
(valore letto sulle curve delle apparecchiature di protezione)
 K = Coefficiente della conduttura utilizzata
115 per cavi isolati in PVC
135 per cavi isolati in gomma naturale e butilica
143 per cavi isolati in gomma etilenpropilenica e polietilene reticolato
 S = Sezione della conduttura

Protezione contro i Contatti indiretti (CEI 64.8/4 - 413.1.3/413.1.4)

per sistemi TT

$$R_A \times I_a \leq 50$$

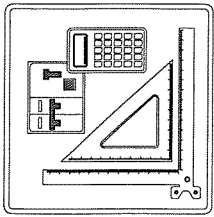
R_A = è la somma delle resistenze del dispersore e del conduttore di protezione in ohm
 I_a = è la corrente che provoca il funzionamento automatico del dispositivo di protezione, in A

per sistemi TN:

$$Z_s \times I_a \leq U_0$$

dove U_0 = Tensione nominale in c.a., valore efficace tra fase e terra, in Volt
 Z_s = Impedenza dell'anello di guasto che comprende la sorgente, il conduttore attivo e di protezione tra punto di guasto e la sorgente.
 I_a = Valore in ampere, della corrente di intervento in 5 sec. o secondo la tabella CEI 64.8/4 - 41A del dispositivo di protezione.

ProgettoIntegra



ELENCO DEI QUADRI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei quadri elettrici presenti nell'impianto.

TITOLO

COMMITTENTE

FILE
ELAB. **qua00001**

CONTR.

APPR.

DISEGNO

FOGLIO 1

DI 14

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

1

2

3

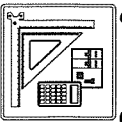
4

5

6

7

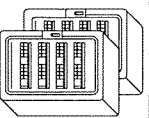
8



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema Ut-	Fasi	Tensione [V]	Rampa [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGUC / INTERUTTORE GENERALE UTENZE CONDOMINIALI 001	Quadripolare 400	9,86 16311	UTENZE CONDOMINIALI
	Quadripolare 400	8,73 13909	INTERUTTORE GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
QGUC / QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI 002	Quadripolare 400	2,08 2989	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
	Quadripolare 400	2,84 4059	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
QUCA / QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA A 003	Quadripolare 400	4,46 6688	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
	Quadripolare 400	1,52 2185	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE
QUCB / QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B 004	Quadripolare 400	1,52 2185	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE
	Quadripolare 400	1,52 2185	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE
QUIC / QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE 005	Quadripolare 400	1,52 2185	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE
	Quadripolare 400	1,52 2185	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE
QSCT / QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA 006	Quadripolare 400	1,52 2185	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE
	Quadripolare 400	1,52 2185	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE

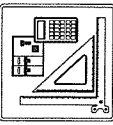
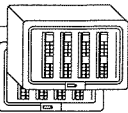
F TITOLO

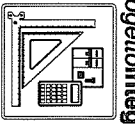
COMMITTENTE

FILE QUAD0002
ELAB. CONTR. APPR. DIRIGNO

Foglio 2 DI 14

1 2 3 4 5 6 7 8

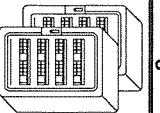
 <p>ProgettoIntegra</p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATI DELLA FORNITURA</th> <th>Ritorno [Ω]</th> </tr> <tr> <td>Sistema /Ut</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]	Sistema /Ut	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400			1		<h1>ELENCO DEI QUADRI</h1>				
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]																	
Sistema /Ut	Fasi	Tensione [V]																	
TT 50 V	3F+N	400																	
		1																	
<p>(1)</p> <p>Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno</p>	<p>(2)</p> <p>Fasi Tensione [V]</p>	<p>(3)</p> <p>Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]</p>	<p>(4)</p> <p>Alimentato da :</p>																
<p>IGC1 / INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 1 007</p>	<p>Quadrupolare 400</p>	<p>8,86 12451</p>	<p>LUOGO DI CULTO 1</p>																
<p>QLC1 / QUADRO LOCALE DI CULTO 1 008</p>	<p>Quadrupolare 400</p>	<p>2,38 3410</p>	<p>INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 1</p>																
<p>TITOLO</p>	<p>COMMITTENTE</p>		<p>FILE: qlub00003</p>	<p>FOLIO 3</p>	<p>ID 14</p>	<p>ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO</p>													



ProgettoIntegra

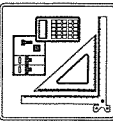
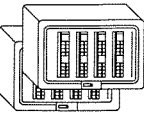
DATI DELLA FORNITURA			
Systema /U/r	Fasi	Tensione [V]	Rama [R]
TT	3F+N	400	1
50 V			

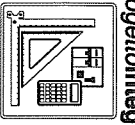
ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGC2 / INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 2 009	Quadripolare	8,86	LUOGO DI CULTO 2
	400	12,489	
	400	34,15	
QLC2 / QUADRO LOCALE DI CULTO 2 010	Quadripolare	2,38	INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 2
	400	34,15	

TITOLO		COMMITTENTE	
1	2	3	4
5	6	7	8
FILE	quadr0004	FOLIO	4
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO			DI
			14

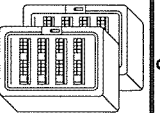
1	2		3	4	5	6	7	8							
A	B	C	D	E	F	F	F	F							
ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1"> <tr> <td>Sistema /Ut</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Ritorno [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>1</td> </tr> </table>	Sistema /Ut	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]	TT 50 V	3F+N	400	1	ELENCO DEI QUADRI 					
Sistema /Ut	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]												
TT 50 V	3F+N	400	1												
(1)	Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	(2)	Fasi Tensione [V]	(3)	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	(4)	Alimentato da :								
IGC3 / INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 3 011		Quadripolare 400	8,86 12489	LUOGO DI CULTO 3											
QLC3 / QUADRO LOCALE DI CULTO 3 012		Quadripolare 400	3,39 4842	INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 3											
F	TITOLO					COMMITTENTE									
						FILE	FILE	FOGLIO							
						ELAB.	CONTR.	DI							
						000005	000005	5							
						APPR.	APPR.	14							
						DISEGNO	DISEGNO								
1	2	3	4	5	6	7	8	8							



Progettointegra

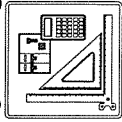
DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Reame [d2]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI QUADRI



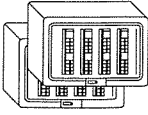
(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di conto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGC4 / INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 4 013	Quadripolare 400	8,86 12489	LUOGO DI CULTO 4
	Quadripolare 400	3,39 4842	INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 4
QIC4 / QUADRO LOCALE DI CULTO 4 014			

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI	DI
1	2	3	4	quadr00006	8	14	14
				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISEGNO			



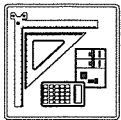
DATI DELLA FORNITURA			Ritorno (Ω)
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	1

ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGU1 / INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 1 015	Quadrifilare 400	8,98 12310	LOCALI ASSOCIATIVI 1
QUA1 / QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1 016	Quadrifilare 400	2 2889	INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 1

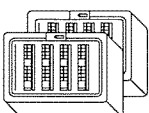
TITOLO	COMMITTENTE	FILE	qub00007	FOGLIO	DI	14
		ELAB.		CONTR.	APPR.	
		DISSEGNO				



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]	Rama [R2]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGU2 / INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 2 017	Quadrupolare	8,98	LOCALI ASSOCIATIVI 2
	400	12310	
QUA2 / QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIATIVI 2 018	Quadrupolare	2	INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 2
	400	2869	

F TITOLO

COMMITTENTE

FILE QUAD00008

FOLIO 8

DI 14

ELAB. CONTR. DISSEGNO

APPR.

1

2

3

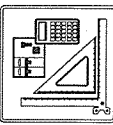
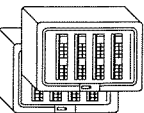
4

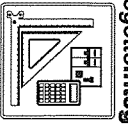
5

6

7

8

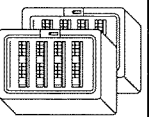
1	2		3			4		5		6		7		8							
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D						
ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1"> <tr> <td>Sistema /UT</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Ritorno [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>1</td> </tr> </table>		Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]	TT 50 V	3F+N	400	1	(1) Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno			(2) Fasi Tensione [V]		(3) Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]		(4) Alimentato da :			
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]																		
TT 50 V	3F+N	400	1																		
IGU3 / INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 3 019			Quadripolare 400		8,98 12310		LOCALI ASSOCIATIVI 3														
QUA3 / QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3 020			Quadripolare 400		2,67 3823		INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 3														
F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	QUA00009	FOGLIO	9	DI	14	ELAB.	CONTR.	APPR.	DISEGNO									



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U-r	Fasi	Tensione [V]	Ritem. [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGUA / INTERRUOTTORE GENERALE UFFICI 4 021	Quadrupolare	8,98	LOCALI ASSOCIATIVI 4
	400	12310	
QUAA / QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4 022	Quadrupolare	2,67	INTERRUPTORE GENERALE UFFICI 4
	400	3823	

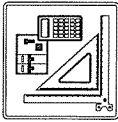
F TITOLO

COMMITTENTE

FILE quaa00010 FOLIO 10 DI 14
 EDAB. CONTR. APPR.

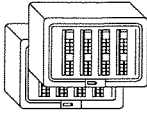
DISEGNO

1 2 3 4 5 6 7 8



DATI DELLA FORNITURA			Ritorno (Ω)
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	F+N	400	10

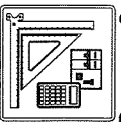
ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)	Alimentato da :
IGA1 / INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 1 023	Monofase L1+N 400	6,66 7635	ALLOGGIO 1	
QYA1 / QUADRO ALLOGGIO 1 024	Monofase L1+N 400	0,67 958	INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 1	

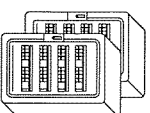
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	qu000011	FOGLIO	11	DI	14
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO					

Progettointegra



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	Rama [Q]
TT	F+N	400	10
50 V			

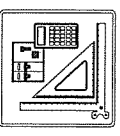
ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [KA]	Alimentato da :
IGA2 / INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 2 025	Monofase L1+N	6,66	ALLOGGIO 2
	400	7635	
QVA2 / QUADRO ALLOGGIO 2 026	Monofase L1+N	0,63	INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 2
	400	913	

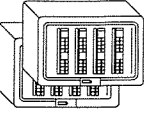
<p>FILE: qua00012 FOLIO: 12 DI: 14</p> <p>ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO</p>							
TITOLO						COMMENTI	
1	2	3	4	5	6	7	8

ProgettoIntegra



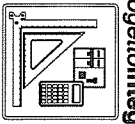
DATI DELLA FORNITURA			Ritorno [Ω]
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	
TT	3F+N	400	10
50 V			

ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGP1 / INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA 027	Quadrifasiale 400	9,7 15129	ILLUMINAZIONE PUBBLICA
QSIP / QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK 028	Quadrifasiale 400	8,18 12702	INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

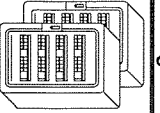
COMMITTENTE		FILE	qua00013	DI	14
		ELAB.	CONTR.	APPR.	
		DISEGNO			



ProgettiIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]	Rama [A]
TT	3F+N	400	10
50 V			

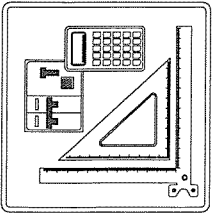
ELENCO DEI QUADRI



(1)	(2)	(3)	(4)
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da :
IGP2 / INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA 029	Quadrifasiale	9,7	ILLUMINAZIONE PUBBLICA
	400	15129	
QSPC / QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA 030	Quadrifasiale	8,18	INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA
	400	12702	

FILE: QU800014 FOGLIO 14 DI 14
 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____
 DISSEGNO _____

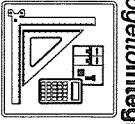
TITOLO: _____ COMMITTENTE: _____



ELENCO DEI CARICHI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei carichi elettrici presenti nell'impianto.

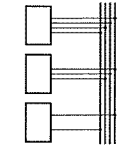
F TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOLIO		ID		23	
				CAR00001		1					
				ELAB.		CONTR.		APPR.			
				DISEGNO							



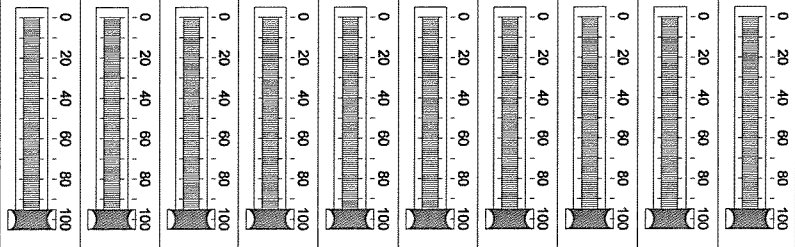
ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Lr/	Fasi	Tensione [V]	Raum [Qz]
TT	3F+N	400	1
50 V			

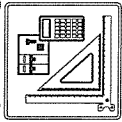
ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QGUC C-5 LUCE LOCALI TECNICI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100
QGUC C-6 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100
QGUC C-10 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	100
QGUC C-11 PRESE A SCOMPARSA PIAZZA COPERTA	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	11	10	0,9	16	100
QGUC C-12 CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,056	0,05	0,9	0,241	100
QGUC C-13 RACK TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100
QGUC C-15 CENTRALE B RIVELAZIONE INCENDIO	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100
QGUC C-16 ALIMENTATORE AL1	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,461	100
QGUC C-20 PRESE LOCALE TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	100
QGUC C-21 APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100

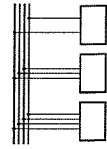


TITOLO		COMITANTE		FILE	FOGLIO
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI				CARICHI0202	2
1	2	3	4	ELAB.	101
5	6	7	8	CONTR.	23
				DISEGNO	
				002	



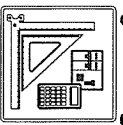
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /U _r	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza		I _b [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]		
QUCA C-3 LUCE SCALE	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QUCA C-4 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,048	100
QUCA C-6 LUCE LOCALI TECNICI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	2,406	100
QUCA C-7 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,048	100
QUCA C-8 PRESE DI SERVIZIO	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	2,778	2,5	12	10
QUCA C-9 QXA1 - ASCENSORE	UTENZA GENERICA	Quadrifase 400 V	3,889	3,5	5,613	100
QUCA C-13 ANTENNA TV	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,222	0,2	0,982	10
QUCA C-14 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,222	0,2	0,982	10

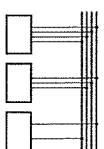
TITOLO		COMMITTENTE	
QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA A			
FILE	car00303	FOGLIO	3
ELAB.		CONTR.	
DISEGNO	003	APPR.	23



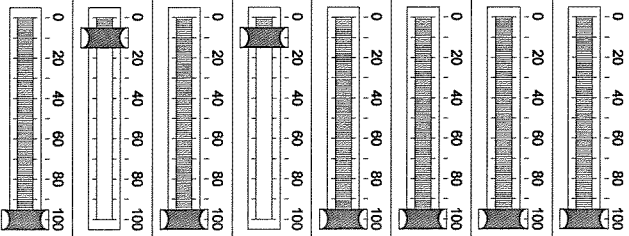
ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U-	Fasi	Tensione [V]	Rarm [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



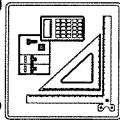
(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QUCB C-3 LUCE SCALE	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100
QUCB C-4 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100
QUCB C-6 LUCE LOCALI TECNICI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100
QUCB C-7 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100
QUCB C-8 PRESE DI SERVIZIO	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	2,778	2,5	0,9	12	10
QUCB C-9 OXM1 - ASCENSORE	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	5	4,5	0,9	7,217	100
QUCB C-10 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	10
QUCB C-12 MOTORIZZAZIONE DM2 DISSUASORE MOBILE	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,444	0,4	0,9	1,925	100



QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALAB

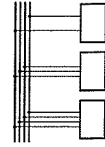
COMMITTENTE

FILE: CAI/00404
 ELAB. CONTR. APPR. 23
 DISEGNO 004



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

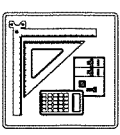
ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1)	(2)	(3)	Potenza		Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]		
Descrizione	Tipo	Polarità Tensione		cosφ		
QUTC C-2 QXRF - QUADRO RIFASAMENTO	UTENZA GENERICA	Quadrifase 400 V	73	65	105	50
QUTC C-4 QXUT - QUADRO TRATTAMENTO ARIA	UTENZA GENERICA	Quadrifase 400 V	144	130	208	50
QUTC C-6 LUCE LOCALI TECNICI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,667	0,6	2,887	100
QUTC C-7 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,048	100
QUTC C-9 LUCE SCALA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,444	0,4	1,925	100
QUTC C-10 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,048	100
QUTC C-14 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	9,623	100
QUTC C-17 QXA3 - ASCENSORE	UTENZA GENERICA	Quadrifase 400 V	3,889	3,5	5,613	100
QUTC C-18 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,222	0,2	0,962	10
QUTC C-19 MOTORIZZAZIONE DM1 DISSUASORE MOBILE	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,444	0,4	1,925	100
QUTC C-20 QXE1 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1	UTENZA GENERICA	Quadrifase 400 V	8,333	7,5	12	100
QUTC C-21 QXE2 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2	UTENZA GENERICA	Quadrifase 400 V	8,333	7,5	12	100

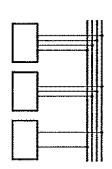
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE				CBT00505	5	23
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO		
				005		

ProgettoIntegra

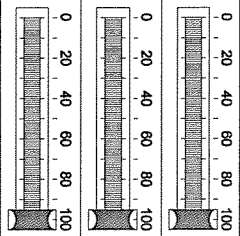


DATI DELLA FORNITURA			
Sistema L/Ur	Fasi	Tensione [V]	Rama [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI

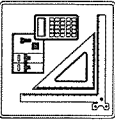


(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QUTC C-22 PRESE SCALA E LOCALE DI SERVIZIO P.T.	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	100
QUTC C-24 LUCE TORRI EVAPORATIVE	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,444	0,4	0,9	1,925	100
QUTC C-25 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100



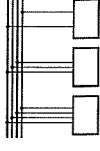
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	EDAB.	CONTR.	FOGLIO	ID
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE				CAR100508	005		23	23

1 2 3 4 5 6 7 8



DATI DELLA FORNITURA			Ritorno (Ω)
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	1
TT 50 V	3F+N	400	

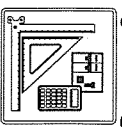
ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1)	Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza		I _b [A]	K _u [%]
				[kVA]	[kW]		
QSCT C-1 QXCT - QUADRO CENTRALE TERMICA		UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	4,811	100
QSCT C-3 LUCE CENTRALE TERMICA		UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,667	0,6	2,887	100
QSCT C-4 LUCE SICUREZZA		UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	0,011	0,01	0,048	100

COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
		cent00607	7	23
ELAB.	CONTR.	APPR.		
		DISEGNO	006	

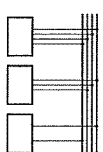
TITOLO
QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]	Reima [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



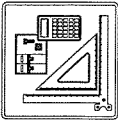
(1)	Descrizione	(2)	Tipo	(3)	Polarità Tensione	Potenza			I _b [A]	Ku [%]
						[kVA]	[kW]	cosφ		
QLC1-C-2A	LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100		
QLC1-C-2B	LUCE SALONE ACC - 1	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100		
QLC1-C-2C	LUCE SALONE ACC - 2	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100		
QLC1-C-3A	LUCE FACCIATA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100		
QLC1-C-3B	LUCE SALONE ACC - 3	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100		
QLC1-C-3C	LUCE SALONE ACC - 4	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100		
QLC1-C-4	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100		
QLC1-C-5	PRESE E FORZA MOTRICE	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100		
QLC1-C-6	RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100		
QLC1-C-9	IMPIANTI DI CHIAMATA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100		
QLC1-C-11	ASPIRAZIONE BAGNI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100		
QLC1-C-12	HUB TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100		

QUADRO LOCALE DI CULTO 1

COMMITTENTE

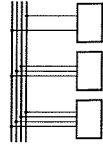
FILE CAR/01208 FOLIO 8 DI 23

ELAB. CONTR. APPR. DISSEGNO 008



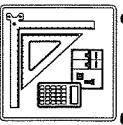
DATI DELLA FORNITURA		Rienna (Ω)
Sistema Ut:	Fasi:	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza		Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]		
QLC2 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	2,406	100
QLC2 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC2 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC2 C-3A LUCE FACCIATA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	2,406	100
QLC2 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC2 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC2 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,048	100
QLC2 C-5 PRESE E FORZA MOTTRICE	UTENZA GENERICA	Quadrifasiale 400 V	3,333	3	4,811	100
QLC2 C-6 RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,962	100
QLC2 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,962	100
QLC2 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100
QLC2 C-12 HUB TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100

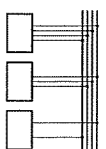
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
QUADRO LOCALE DI CULTO 2				CR01409	9	23
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO		
				010		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]	Riempi [Q2]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI

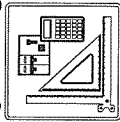


(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QLC3 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100
QLC3 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100
QLC3 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100
QLC3 C-3A LUCE FACCIATA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100
QLC3 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100
QLC3 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	100
QLC3 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100
QLC3 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100
QLC3 C-6 RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100
QLC3 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100
QLC3 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100
QLC3 C-12 HUB TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 3

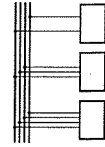
COMMENTI

FILE	CAN01610	FOGLIO	10	DI	23
ELAB.		CONTI		APPR.	
DISEGNO	012				



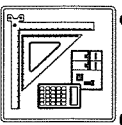
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza		Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]		
QLC4 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	2,406	100
QLC4 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC4 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC4 C-3A LUCE FACCIATA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	2,406	100
QLC4 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC4 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,111	1	4,811	100
QLC4 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,048	100
QLC4 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	UTENZA GENERICA	Quadrifase 400 V	3,333	3	4,811	100
QLC4 C-6 RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,962	100
QLC4 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,962	100
QLC4 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100
QLC4 C-12 HUB TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100

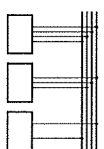
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	IRI	FOLIO	23
QUADRO LOCALE DI CULTO 4				cent01811		11	
				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISSEGNO			014



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U-r	Fasi	Tensione [V]	Rarm [Ω]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



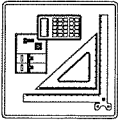
(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QUA1 C-3 ACCENSIONE 1	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA1 C-4 ACCENSIONE 2	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA1 C-5 ACCENSIONE 3	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA1 C-7 ACCENSIONE 4	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA1 C-8 ACCENSIONE 5	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA1 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA1 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100
QUA1 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100
QUA1 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100
QUA1 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100
QUA1 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100
QUA1 C-15 RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100

TITOLO
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1

COMMITTENTE

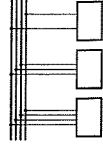
FILE	car02012	Foglio	12	di	23
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	016				

ProgettoIntegra



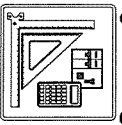
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Ur	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi		
3F+N		

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1)	Descrizione	(2)	Tipo	(3)	Polarità Tensione	Potenza		I _b [A]	Ku [%]
						[kVA]	[kW]		
QUA1 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA		UTENZA GENERICA		Monofase L1+N 230 V		0,222	0,2	0,9	100
QUA1 C-20 HUB TELEFONIA		UTENZA GENERICA		Monofase L1+N 230 V		0,167	0,15	0,9	100
QUA1 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI		UTENZA GENERICA		Monofase L1+N 230 V		0,167	0,15	0,9	100

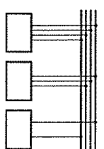
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI	23
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1				car02013	13		
				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	016		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]	Ranom. [Q2]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



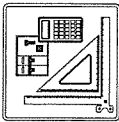
(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QUA2 C-3 ACCENSIONE 1	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA2 C-4 ACCENSIONE 2	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA2 C-5 ACCENSIONE 3	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA2 C-7 ACCENSIONE 4	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA2 C-8 ACCENSIONE 5	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA2 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUA2 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100
QUA2 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100
QUA2 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100
QUA2 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100
QUA2 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100
QUA2 C-15 RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2

COMITENTE

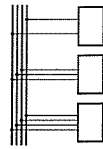
FILE	GEN02214	FOLIO	14	DI	23
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	018				

ProgettoIntegra



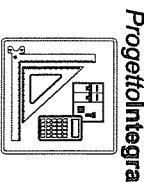
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Ur	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi		
3F+N		

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza		Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]		
QUA2 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,962	100
QUA2 C-20 HUB TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100
QUA2 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100

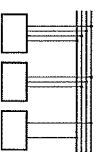
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI	23
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2				car02215	15	APPR.	
				ELAB.	CONTR.		
				DISIGNO			
							018



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema I/Ur	Fasi	Tensione [V]	Rango [Q2]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



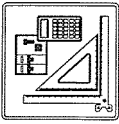
(1)	Descrizione	(2)	Tipo	(3)	Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
						[kVA]	[kW]	cosφ		
QUA3 C-3 ACCENSIONE 1		UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100		
QUA3 C-4 ACCENSIONE 2		UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100		
QUA3 C-5 ACCENSIONE 3		UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100		
QUA3 C-7 ACCENSIONE 4		UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100		
QUA3 C-8 ACCENSIONE 5		UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100		
QUA3 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI		UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100		
QUA3 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA		UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100		
QUA3 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1		UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100		
QUA3 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2		UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100		
QUA3 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX		UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100		
QUA3 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX		UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100		
QUA3 C-15 RIVELAZIONE FUMI		UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100		

TITOLO QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3

COMITENTE

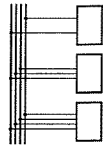
FILE	CARICHI	FOGLIO
ELAB.	02416	16
DISEGNO		23
020		
	CONTR.	APPR.

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /U/I	Fasi	Tensione [V]
TT 50 V	3F+N	400
		1

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



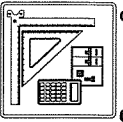
(1)	Descrizione	(2)	Tipo	(3)	Potenza		Ib [A]	Ku [%]
					[kVA]	[kW]		
QUA3 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA		UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100
QUA3 C-20 HUB TELEFONIA		UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100
QUA3 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI		UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100

TITOLO
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3

COMMITTENTE

FILE CBN02417
ELAB. 17
CONTR. APPR.
DISEGNO 020

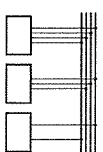
FOGLIO 17
DI 23



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U-	Fasi	Tensione [V]	Rarmi [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI

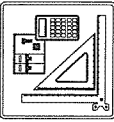


(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			I _b [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QUAA C-3 ACCENSIONE 1	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUAA C-4 ACCENSIONE 2	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUAA C-5 ACCENSIONE 3	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUAA C-7 ACCENSIONE 4	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUAA C-8 ACCENSIONE 5	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUAA C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100
QUAA C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100
QUAA C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100
QUAA C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	100
QUAA C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100
QUAA C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	100
QUAA C-15 RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4

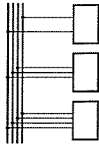
COMMITTENTE

FILE	CARTO2618	FOGLIO	18	ID	23
ELAB.		CONTI		APPR.	
DISEGNO	022				



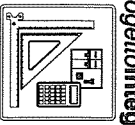
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]
TT 50 V	3F+N	400
		1

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1)	Descrizione	(2)	Tipo	(3)	Potenza		I _b [A]	Ku [%]
					[kVA]	[kW]		
QUA4 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA			UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,962	100
QUA4 C-20 HUB TELEFONIA			UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100
QUA4 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI			UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,722	100

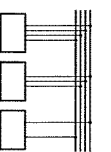
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4				CEI02619	19	23
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	022	



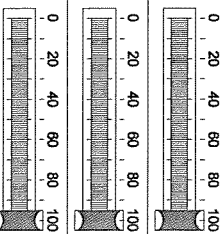
ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/	Fasei	Tensione [V]	Rampa [Ω]
TT	F+N	400	10
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



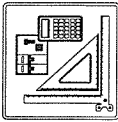
(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
QY1-C1 ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 400 V	0,899	0,8	0,9	2,222	100
QY1-C2 PRESE ALLOGGIO	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 400 V	1,111	1	0,9	2,778	100
QY1-C3 PRESE CUCINA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 400 V	1,667	1,5	0,9	4,167	100



QUADRO ALLOGGIO 1

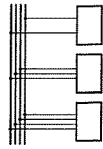
COMMITTENTE

FILE	CEN02820	Foglio	20	DI	23
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	024				

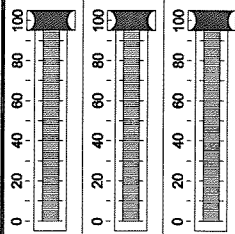


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /U/I	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI

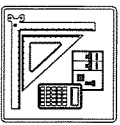


(1)	Descrizione	(2)	Tipo	Polarità Tensione	Potenza		Ib [A]	Ku [%]
					[kVA]	[kW]		
QYA2-C1 ILLUMINAZIONE ALLOGGIO			UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 400 V	0,889	0,8	2,222	100
QYA2-C2 PRESE ALLOGGIO			UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 400 V	1,111	1	2,778	100
QYA2-C3 PRESE CUCINA			UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 400 V	1,667	1,5	4,167	100



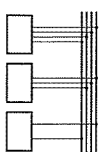
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	cen03021	FOGLIO	21	ID	23
QUADRO ALLOGGIO 2				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	026				

ProgettoIntegra

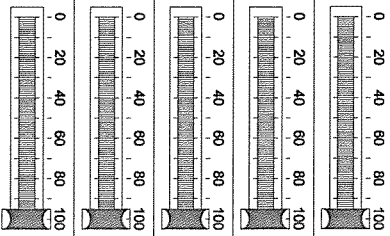


DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]	Ram. [Ω]
TT	3F+N	400	10
50 V			

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



(1) Descrizione	(2) Tipo	(3) Polarità Tensione	Potenza			Ib [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosφ		
OSIP C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	0,9	22	100
OSIP C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	0,9	22	100
OSIP C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	0,9	22	100
OSIP C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	0,9	22	100
OSIP C-5 CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	0,9	22	100



TITOLO
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK

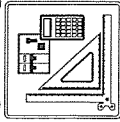
COMMITTENTE

FILE
E.LAB. CAI032222
DISEGNO 028

FOLIO 22
APPR.

23

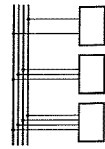
ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA

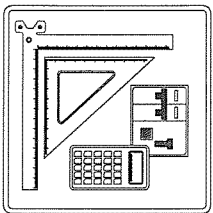
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]
TT 50 V	3F+N	400	10

ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza		I _b [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]		
QSPC C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	22	100
QSPC C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	22	100
QSPC C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	22	100
QSPC C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	22	100
QSPC C-5 UPS CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	UTENZA GENERICA	Quadrifilare 400 V	16	14	22	100

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA				cbi03423	23	23
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	030	



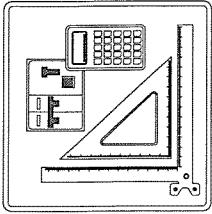
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

Nelle tabelle riportate nei fogli seguenti, sono riassunti i dati riguardanti le verifiche del coordinamento condutture - dispositivi di protezione, secondo quanto indicato di seguito :






<p>(1) DESCRIZIONE della parte di impianto alimentata</p> <p>(2) DATI DELLA CONDUTTURA Formazione Lunghezza e lunghezza massima protetta Caduta di tensione % con la corrente di carico Ib e con la corrente nominale del dispositivo di protezione a monte</p> <p>(3) DATI DELL'APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE Marca Modello Polarità</p> <p>(4) Corrente nominale su fase e neutro Corrente differenziale nominale (dove applicabile)</p>	<p>(5) PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI Corrente di intervento del dispositivo Corrente di guasto a terra</p> <p>(6) PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO Potere di interruzione del dispositivo di protezione (dove applicabile) Corrente di cortocircuito massima nel punto di installazione</p> <p>$I^2t_1 \leq K^2 S^2$ (Rif. CEI 64.8/4 Art. 434.3)</p> <p>(7) Conduttore di fase (8) Conduttore di neutro (9) Conduttore di protezione (PE)</p>	<p>(10) PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO $I_b \leq I_n \leq I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(11) $I_f \leq 1.45 I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(12) TEST RIASSUNTIVO Protezione contro i cortocircuiti Portezione contro i sovraccarichi Massima caduta di tensione nell'impianto Massima lunghezza della linea di alimentazione</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo <input type="checkbox"/> Esito negativo</p>
<p>F TITOLO</p> <p style="text-align: right;">1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>C</p>	<p>B</p>
<p>F</p>	<p>C</p>	<p>B</p>

FILE	VER/00001	FOGLIO	1	DI	56
ELAB.	CONTR.	APPR.			
DISEGNO 030					

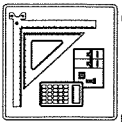
ProgettoIntegra



VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

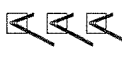
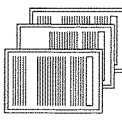
<p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito positivo</p> <p>235.2</p>	<p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata con tempo di intervento di 5 secondi</p> 
<p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito negativo</p> <p>235.2</p>	<p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata mediante doppio isolamento</p> 
<p>Valore non presente (dato incompleto)</p> 	<p>Protezione contro i sovraccarichi realizzata dal dispositivo a valle</p> 
<p>Valore non significativo nella configurazione scelta</p> <p>---</p>	<p>Richiesta la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p> <p>BCK</p> <p>Realizzata la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p> 

TITOLO		COMMITTENTE		FILE V6100002	FOGLIO 2	IDI 56
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	030	



DATI DELLA FORNITURA			Rama (Q)
Sistema /U-	Fasi	Tensione (V)	
TT	3F+N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

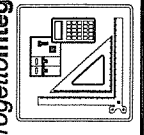
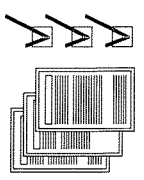


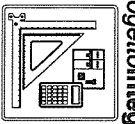
(1) Descrizione	Conduttura		(3) Apparechiatura	Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) I _{ts}			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con lb / In			(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N I _z F/N [A]		
IGUC C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	MERLIN GERIN NS400N-STR23SE LSI + MIB Quadrifpolare	250	0,3	50	---	---	---	174	300	300	✓	
		0,05		0,08	30	50	9,86	---	---	---	250	250		---
IGUC C-1	1(4x)X(150)+PE120	---	---	Quadrifpolare	250	0,3	---	7,41E+5	7,1E+5	---	174	300	192	✓
		20			320	160	0,3	---	---	---	250	160	463	
		0,3			0,45	---	50	9,8	4,6E+8	4,6E+8	---	319	319	

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
INTERRUTTORE GENERALE UTENZE CONDOMINIALI				VEG00103	3	56
				ELAB.	COMITR.	APPR.
				DISEGNO		
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

1	2		3	4	5	6	7	8			
A	B	C	D	E	F	G	H	I			
ProgettoIntegra	DATI DELLA FORNITURA	Ritorna [Ω]	Sistema / Ut	Tensione [V]	Fasi	3F+N	400	1			
TT	50 V										
Descrizione	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	Conduffura	Apparecchiatura	Contatti indiretti / Corto Circuito	Sovraccarico							
	Formazione Lung. / Lung. max prof. [m] C.di. T. % con lb / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	I _b In F/N I _z F/N [A]	I _b In F/N I _z F/N [A]	If F/N 1,45 I _z F/N [A]
QGUC C-0	---	MERLIN GERIN NS250N-TM250D 4r. Quadripolare	250 250	0,3	36	---	---	---	174 300	300	300
INTERRUTTORE GENERALE	0,34		---	50	8,73	---	---	---	250 250	---	---
QGUC C-1	1(5G25)	MERLIN GERIN NSA160E-TM50D + NSA Quadripolare	50 50	0,3	16	1,22E+5	9,85E+4	---	13 60	60	60
QUCA - QUADRO SCALA A	0,84		3	44	8,62	1,28E+7	1,28E+7	---	50 50	117	117
QGUC C-2	1(5G25)	MERLIN GERIN C60N+Vigi A Quadripolare	50 50	0,3	10	4,23E+4	3,35E+4	---	15 73	73	73
QUCB - QUADRO SCALA B	0,72		0,5	46	8,62	1,28E+7	1,28E+7	---	50 50	100	100
QGUC C-3	1(4x1X120)+PE120	MERLIN GERIN NS400N-STR23SE LSI + MB Quadripolare	250 250	0,3	50	5,9E+5	4,67E+5	---	110 300	300	300
QUIC - QUADRO CENTRALI TECNOLOGICHE	1,64		30	48	8,62	2,94E+8	2,94E+8	---	250 250	444	444
QGUC C-4	---	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10 10	0,03	10	---	---	---	2,454 15	15	15
LUCE LOCALI TECNICI	0,36		0,03	50	7,54	---	---	---	10 10	---	---
QGUC C-5	1(2x1X2,5)+PE2,5	---	10 10	0,03	---	5,21E+3	5,21E+3	---	2,406 15	15	15
LUCE LOCALI TECNICI	0,48		---	46	4,7	1,28E+5	1,28E+5	---	10 10	36	36
QGUC C-6	1(2x1X1,5)	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10 10	0,03	6	3,89E+3	3,89E+3	---	0,048 15	15	15
LUCE SICUREZZA	0,37		---	---	4,7	4,6E+4	4,6E+4	---	10 10	27	27
QGUC C-7	---	MERLIN GERIN C40N Quadripolare	40 40	0,3	10	---	---	---	12 58	58	58
PRESE DI SERVIZIO	0,35		---	50	8,62	---	---	---	40 40	---	---
FILE ver00204 FOGLIO 4 56 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO 002											
COMMITTENTE TITOLO QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI											

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

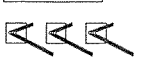
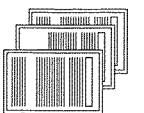




Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA			Reaia (kV)
Sistema /U/	Fasi	Tensione (V)	
TT	3F+N	400	1
50 V			

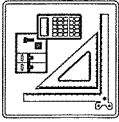
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12) I _{sc}				
			(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) If F/N 1,45 I _z F/N [A]					
QGUC C-8 PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO	1(5G16)	—	40	40	0,3	—	5,36E+4	4,13E+4	—	6,014	40	40	58	58	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	1254	—	—	50	8,19	5,23E+6	5,23E+6	—	64	64	64	93	93	<input checked="" type="checkbox"/>
QGUC C-9 PRESA DI SERVIZIO LOCALE CONTATORI	1(5G16)	—	40	40	0,3	—	5,36E+4	4,13E+4	—	6,014	40	40	58	58	<input checked="" type="checkbox"/>
	12	1254	—	—	49	8,19	5,23E+6	5,23E+6	—	64	64	64	93	93	<input checked="" type="checkbox"/>
QGUC C-10 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	1(3G2,5)	59	16	16	0,03	10	1,03E+4	1,03E+4	—	9,623	16	16	23	23	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	59	—	0,03	39	7,54	1,28E+5	1,28E+5	—	20	20	20	29	29	<input checked="" type="checkbox"/>
QGUC C-11 PRESE A SCOMPARRSA PIAZZA COBERTA	1(5G25)	723	63	63	0,3	10	4,27E+4	3,4E+4	—	16	63	63	91	91	<input checked="" type="checkbox"/>
	85	723	—	0,5	46	8,62	1,28E+7	1,28E+7	—	81	81	81	117	117	<input checked="" type="checkbox"/>
QGUC C-12 CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA	1(3G2,5)	2544	10	10	0,03	10	5,21E+3	5,21E+3	—	0,241	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
	1	2544	—	0,03	49	7,54	1,28E+5	1,28E+5	—	20	20	20	29	29	<input checked="" type="checkbox"/>
QGUC C-13 RACK TELEFONIA	1(3G2,5)	253	10	10	0,03	10	5,21E+3	5,21E+3	—	2,406	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
	6	253	—	0,03	47	7,54	1,28E+5	1,28E+5	—	29	29	29	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
QGUC C-14 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO	—	—	10	10	0,03	10	—	—	—	1,443	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,35	0,6	—	0,03	50	7,54	—	—	—	—	—	—	—	—	<input checked="" type="checkbox"/>
QGUC C-15 CENTRALE B RIVELAZIONE INCENDIO	1(3G2,5)	632	10	10	0,03	6	3,89E+3	3,89E+3	—	0,962	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	632	—	—	48	4,7	1,28E+5	1,28E+5	—	20	20	20	29	29	<input checked="" type="checkbox"/>

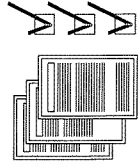
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI

TITOLO	COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
1	2	3	VAR00205	5	58
4	5	6	ELAB.:	CONTR.:	APPR.:
7	8	9	DISSEGNO	002	



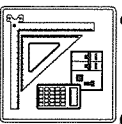
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	(2)		(3)		(4)		(5)				(6)		(7)			(8)			(9)		(10)		(11)		(12)	
	Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	lint lgt [A]	P.d.I Ik Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	In F/N Iz F/N [A]	lb In F/N Iz F/N [A]	If F/N Iz F/N 1,45 Iz F/N [A]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15
QGUC C-16 ALIMENTATORE AL1	1(3G2,5) 3 0,37	MERLIN GERIN C40a Monofase L3+N	10	0,03	6	3,89E+3	3,89E+3	—	10	0,481	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
QGUC C-17 AUSILIARI E UPS	— 0,34	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	10	0,03	10	—	—	—	10	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
QGUC C-18 AUSILIARI	— 0,34	MERLIN GERIN C40a Monofase L3+N	10	0,03	6	—	—	—	10	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
QGUC C-19 UPS PULSANTI DI SGANCIO	— 0,34	MERLIN GERIN C40a Monofase L3+N	10	0,03	6	—	—	—	10	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
QGUC C-20 PRESE LOCALE TELEFONIA	1(3G2,5) 6 0,79	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	10	0,03	10	5,21E+3	5,21E+3	—	10	9,623	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
QGUC C-21 APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA	1(2X4) 255 2,67	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	10	0,03	10	5,21E+3	5,21E+3	—	10	2,406	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
QGUC C-22 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	— 0,34	MERLIN GERIN C60H+Vigi A Quadrifilare	50	0,3	15	—	—	—	50	0	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73

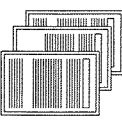
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	ver00206	FOGLIO	6	ID	58
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI				ELAB.	CONTR.	APPR.			
				DISEGNO	002				



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

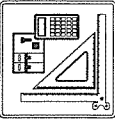


A
 V
 V

(1)	Descrizione	Conduttura		(3)	Apparechiatura		Contatti Indiretti / Corto Circuito						Sovraccarico		(12)
		(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con lb / ln		Marca Modello Polarità	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		
B	QUCA C-0 INTERRUTTORE GENERALE	--	--	MERLIN GERIN 1 Quadrifilare	50	50	0,3	--	--	--	--	13	60	60	<input checked="" type="checkbox"/>
					--	--	44	2,08	--	--	--	50	50	--	
C	QUCA C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	--	--	MERLIN GERIN C60+Vigi A Quadrifilare	50	50	0,3	15	--	--	--	0	73	73	<input checked="" type="checkbox"/>
					--	--	44	2,07	--	--	--	50	50	--	
D	QUCA C-2 LUCE SCALE	--	--	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	10	--	--	--	4,859	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					0,89	2,7	0,03	1,12	--	--	--	10	10	--	
E	QUCA C-3 LUCE SCALE	--	--	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	--	--	--	--	4,811	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					12	109	0,03	1	--	--	--	10	10	--	
F	QUCA C-4 LUCE SICUREZZA	--	--	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	6	--	--	--	0,048	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					0,9	4,06	0,03	1	--	--	--	15	15	--	
G	QUCA C-5 LUCE LOCALI TECNICI	--	--	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	10	--	--	--	2,454	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					0,87	2,7	0,03	1,12	--	--	--	10	10	--	
H	QUCA C-6 LUCE LOCALI TECNICI	--	--	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	--	--	--	--	2,406	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					12	221	0,03	--	--	--	--	10	10	--	
I	QUCA C-7 LUCE SICUREZZA	--	--	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	6	--	--	--	0,048	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					0,87	4,06	0,03	1	--	--	--	10	10	--	

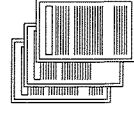
QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALDA

FILE	COMMITENTE	FILE	FOGGIO	ID	58
VAR00307		003			
ELAB.	CONTR.	ASPR.			
DISEGNO					

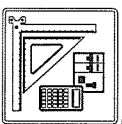


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



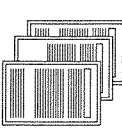
(1)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico				
	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
Descrizione	Conduttura		In F/N I _{dn} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	In F/N I _z F/N [A]	Ib In F/N I _z F/N [A]	IF F/N I _z F/N [A]	I _{sc}
	(2)	Formazione Lung. / Lung. max prof. [m] C.di.T. % con I _b / I _n									
QUCA C-8 PRESE DI SERVIZIO	1(2x1X4)+PE4 12 1,48	67 3,47	16 0,03	10 1,12	1,69E+3 3,27E+5	1,69E+3 3,27E+5	— —	12 16 29	23 16 42	23 42	23 42
QUCA C-9 OXAI - ASCENSORE	1(5G10) 6 0,9	732 2,76	16 0,5	10 2,07	4E+3 2,04E+6	1,98E+3 2,04E+6	— —	5,613 16 41	23 16 41	23 59	23 59
QUCA C-10 PREDISPOSIZIONE QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1	— — 0,85	— — 2,68	16 0,3	10 2,07	— —	— —	— —	0 16 —	23 16 —	23 —	23 —
QUCA C-11 PREDISPOSIZIONE QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2	— — 0,85	— — 2,7	16 0,3	10 1,12	— —	— —	— —	0 10 —	15 10 —	15 —	15 —
QUCA C-12 VIDEOCITOFONO	1(3G2,5) 35 1,06	547 4,91	10 0,03	10 1,12	9,43E+2 1,28E+5	9,43E+2 1,28E+5	— —	0,962 10 20	15 10 20	15 29	15 29
QUCA C-14 LUCE VAND CORSA ASCENSORE	1(3G2,5) 25 1	547 4,28	10 0,03	10 1,12	9,43E+2 1,28E+5	9,43E+2 1,28E+5	— —	0,962 10 20	15 10 20	15 29	15 29



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema U/T	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		
		Rampa [Q]
		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

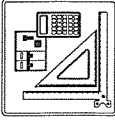


A	(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura	(4) Contatti indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico			(12) Test						
		Formazione Lung.: / Lung.: max prot.[m] C.di.T. % con lb / In			Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I. I _k Max [kA]	Fase I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	Neutro I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	PE I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	I _b In F/N I _z F/N [A]	I _f F/N I _z F/N [A]							
B	QUCB C-0	---	---	MERLIN GERIN Quadrifilare	50	50	0,3	---	---	---	15	50	50	73	73	<input checked="" type="checkbox"/>				
					---	---	46	2,84	---	---	---	---	---	---	---					
C	QUCB C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	0,72	---	MERLIN GERIN C60H+Vigi A Quadrifilare	50	50	0,3	---	---	---	0	50	50	73	73	<input checked="" type="checkbox"/>			
						---	---	46	2,81	---	---	---	---	---	---					
						---	---	10	0,03	10	1,57	---	---	---	4,859	10		10	15	15
						---	---	0,03	46	1,57	---	---	---	---	---	---		---	---	---
D	QUCB C-2 LUCE SCALE	---	0,77	---	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>			
						---	---	41	1,36	---	---	---	---	---	---					
						---	---	0,03	1,36	---	---	---	---	4,811	10	10		15	15	
						---	---	1,36	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---	---		---	---	
E	QUCB C-3 LUCE SCALE	---	1(2x1X2,5)+PE2,5	---	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>				
						---	---	41	1,36	---	---	---	---	---	---					
						---	---	0,03	1,36	---	---	---	---	0,048	10		10	15	15	
						---	---	1,36	1,19E+3	1,19E+3	---	---	---	---	---		---	---	---	
F	QUCB C-4 LUCE SICUREZZA	---	0,78	---	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>				
						---	---	46	1,57	---	---	---	---	---	---					
						---	---	0,03	1,57	---	---	---	---	---	---		---	---		
						---	---	1,57	---	---	---	---	---	---	---		---	---		
G	QUCB C-5 LUCE LOCALI TECNICI	---	0,75	---	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>				
						---	---	41	1,36	---	---	---	---	---	---					
						---	---	0,03	1,36E+3	1,36E+3	---	---	---	---	---		---			
						---	---	1,36	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---		---	---		
H	QUCB C-6 LUCE LOCALI TECNICI	---	1(2x1X2,5)+PE2,5	---	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>				
						---	---	41	1,36	---	---	---	---	---	---					
						---	---	0,03	1,36	---	---	---	---	---	---		---			
						---	---	1,36	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---		---			
I	QUCB C-7 LUCE SICUREZZA	---	0,92	---	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>					
						---	---	41	1,36	---	---	---	---	---		---				
						---	---	0,03	1,36	---	---	---	---	---		---	---			
						---	---	1,36	1,19E+3	1,19E+3	---	---	---	---		---	---			
J	QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B	---	12	---	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>					
						---	---	41	1,36	---	---	---	---	---		---				
						---	---	0,03	1,36	---	---	---	---	---		---	---			
						---	---	1,36	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---		---	---			

FILE VER00409
ELAB. CONTR. APPR. DATA
004

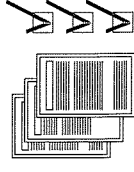
FOGGIO 9 101 56

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /UT	Tensione [V]	
TT	400	1
50 V	3F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	(2)		(3)		(4)			(5)			(6)			(7)			(8)			(9)			(10)			(11)			(12)											
	Conduffura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito			Sovraccarico			Fase			Neutro			PE			In F/N			Iz F/N			If F/N			Iz F/N			If F/N								
Descrizione	Formazione	Lung. / Lung. max prof. [m]	C.di. T. % con lb / In	Marca	Modello	Polarità	In F/N	I _{dn}	limt	I _{gt}	P.d.I	I _k Max	I ² t	K ² S ²	I ² t	K ² S ²	I ² t	K ² S ²	I ² t	K ² S ²	I ² t	K ² S ²	In F/N	Iz F/N	Ib	Iz F/N	Ib	Iz F/N	Ib	Iz F/N	Ib	Iz F/N	Ib	Iz F/N	Ib	Iz F/N				
QUCB C-8	1(2x1X4)+PE4	12	69	MERLIN GERIN	C40N+Vigi A valle	Monofase L3+N	16	16	0,03	0,03	10	2,49E+3	2,49E+3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	23	12	23	12	23	12	23	12	23	12	23					
PRESE DI SERVIZIO	1,36	2,82					0,03		43	1,57	3,27E+5	3,27E+5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				
QUCB C-9	1(5G10)	6	588	MERLIN GERIN	C60a+Vigi A	Quadrifolare	16	16	0,3	5	5,47E+3	2,77E+3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,217	23	7,217	23	7,217	23	7,217	23	7,217	23	7,217	23	7,217	23	7,217	23		
QXA1 - ASCENSORE	0,79	2,11					0,5		45	2,81	2,04E+6	2,04E+6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
QUCB C-10	1(3G2,5)	25	568	MERLIN GERIN	C40N+Vigi A valle	Monofase L3+N	10	10	0,03	0,03	10	1,36E+3	1,36E+3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
LUCE VANO CORSA ASCENSORE	0,88	3,63					0,03		37	1,57	1,28E+5	1,28E+5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
QUCB C-11	---	---	---	MERLIN GERIN	C40N+Vigi A valle	Monofase L3+N	10	10	0,03	0,03	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	
VIDEOCITOFONO	0,72	2,05					0,03		46	1,57	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
QUCB C-12	1(3G2,5)	45	283	MERLIN GERIN	C40N+Vigi A valle	Monofase L3+N	10	10	0,03	0,03	10	1,36E+3	1,36E+3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,925	15	1,925	15	1,925	15	1,925	15	1,925	15	1,925	15	1,925	15	1,925	15	1,925	15
MOTORIZZAZIONE DM2 DISSUASORE MOBILE	1,26	4,83					0,03		32	1,57	1,28E+5	1,28E+5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	

TITOLO: **QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B**

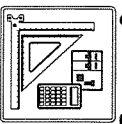
FILE: ver004:10
 ELAB.: 10
 CONTR.:
 DIRIGENO: 004

FOGLIO 10 DI 56

COMMITTENTE:

APPR.:
 DIRIGENO: 004

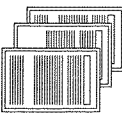
FOGLIO 10 DI 56



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /U/T	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

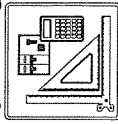


test

(1)	Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico			(12)	
				(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _F F/N 1,45 I _z F/N [A]			
B	QUTC C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	MERLIN GERIN INS250 Quadrifilare	250	160	0,3	---	---	---	110	300	192	✓	
				---	---	48	4,46	---	---	---	---	---		---
C	QUTC C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	MERLIN GERIN C60+Vigi A Quadrifilare	50	50	0,3	15	---	---	0	73	73	✓	
				---	---	48	4,46	---	---	---	---	---		
				1,64	3,76	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	---	---	---	---	---	---	---		
D	QUTC C-2 OXRE - QUADRO RIFASAMENTO	---	MERLIN GERIN NS250N-TM160D3+ MH Quadrifilare	160	160	0,3	36	2,08E+5	9,17E+4	---	105	192	192	✓
				---	---	48	4,46	---	---	---	---	---		
				1,75	3,93	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	---	---	---	---	---	---	---		
E	QUTC C-3 OSCT - SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA	---	MERLIN GERIN C40N Quadrifilare	32	32	0,3	10	2,33E+4	1,13E+4	---	7,746	46	46	✓
				---	---	42	4,46	---	---	---	---	---		
				1,99	5,45	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	---	---	---	---	---	---	---		
F	QUTC C-4 OXUT - QUADRO TRATTAMENTO ARIA	---	MERLIN GERIN NS250N-TM250D3+ MH Quadrifilare	250	250	0,3	36	2,42E+5	0	---	208	300	300	✓
				---	---	48	4,46	---	---	---	---	---		
				2,33	4,61	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	---	---	---	---	---	---	---		
G	QUTC C-5 ILLUMINAZIONE INTERRATO	---	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	10	---	---	---	2,935	15	15	✓
				---	---	48	2,83	---	---	---	---	---		
				1,67	3,85	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	---	---	---	---	---	---	---		
H	QUTC C-6 LUCE LOCALI TECNICI	---	---	10	10	0,03	---	2,64E+3	2,64E+3	---	2,887	15	15	✓
				---	---	38	2,28	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---		
				2,1	5,43	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	---	---	---	---	---	---	---		
I	QUTC C-7 LUCE SICUREZZA	---	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10	10	0,03	6	2,14E+3	2,14E+3	---	0,048	15	15	✓
				---	---	---	2,28	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---		
				25	4880	---	---	---	---	---	---	---		
				1,68	6,66	---	---	---	---	---	---	---		

TITOLO		COMMITTENTE	
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE			

FILE	VERNO	FOGGIO	ID
ELAB.	00511	1	56
DISSEGNO	005	1	56

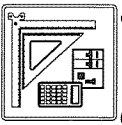


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

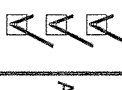
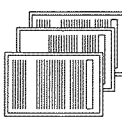
(1)	Conduttura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico		
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	lb In F/N Iz F/N [A]	IF F/N 1,45 Iz F/N [A]	
QUTC C-8 ILLUMINAZIONE SCALA	--- --- 1,66 18 1,87 1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10 0,03 0,03	10 0,03 48	10 2,83	---	---	---	1,973 10 10	15 15	✓
QUTC C-9 LUCE SCALA	--- 203 4,99 1(2X1,5)	---	10 ---	0,03 40	---	2,64E+3 1,28E+5	2,64E+3 1,28E+5	---	1,925 10 20	15 29	✓
QUTC C-10 LUCE SICUREZZA	--- 4899 6,66 1(2X1,5)	MERLIN GERIN C40a Monofase L1+N	10 ---	0,03 ---	6 2,28	2,14E+3 4,6E+4	2,14E+3 4,6E+4	---	0,048 10 15	15 21	✓
QUTC C-11 PRESE DI SERVIZIO	--- --- 3,81 1(5G16)	MERLIN GERIN C60N+Vigi A Quadrifolare	40 0,5	0,3 48	10 4,46	---	---	---	10 40 40	58	✓
QUTC C-12 PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO	--- 805 3,88 1(5G16)	---	40 ---	0,3 48	---	1,69E+4 5,23E+6	1,04E+4 5,23E+6	---	6,014 40 64	58 93	✓
QUTC C-13 PRESE DI SERVIZIO LOCALE UTA	--- 1151 4,55 1(3G2,5)	---	40 ---	0,3 46	---	1,69E+4 5,23E+6	1,04E+4 5,23E+6	---	4,21 40 64	58 93	✓
QUTC C-14 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	--- 38 6,6 1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	16 0,03	0,03 38	10 2,83	4,93E+3 1,28E+5	4,93E+3 1,28E+5	---	9,623 16 20	23 29	✓
QUTC C-15 CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA	--- --- 3,85 1,64	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	10 0,03	0,03 48	10 2,83	---	---	---	0 10 ---	15	✓

COMMITTENTE		FILE	VER00512	FOLIO	12	56
TITOLO		ELAB.	CONTR.	APPR.		
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE		DESIGNO	005			



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema I/Tr	Fasi	Trasmissione [V]	Rampa [d2]
TT	3F+N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

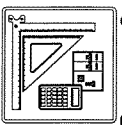


(1) Descrizione	(2) Conduttura Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con lb / ln	(3) Apparecchiatura Marca Modello Polarità	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito									(5) Sovraccarico		(12) I _{sc}
			(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QUTC C-16 VIDEOCITOFONO	---	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	10	10	0,03	10	---	---	---	0	10	15	15	✓
			0,03	48	2,83	---	---	---	---	---	---	---		
QUTC C-17 QX3 - ASCENSORE	1(5G10)	MERLIN GERIN C60N+Vigi A Quadrifase	16	16	0,3	10	9,22E+3	5,23E+3	---	5,613	16	23	23	✓
			0,5	47	4,46	2,04E+6	2,04E+6	---	41	41	59	59		
			1,7	3,91	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QUTC C-18 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	10	10	0,03	10	2,64E+3	2,64E+3	---	0,962	10	15	15	✓
			0,03	38	2,83	1,28E+5	1,28E+5	---	20	20	29	29		
			1,8	5,43	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QUTC C-19 MOTORIZZAZIONE DMI DISSUASORE MOBILE	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	10	10	0,03	10	2,64E+3	2,64E+3	---	1,925	10	15	15	✓
			0,03	27	2,83	1,28E+5	1,28E+5	---	27	27	39	39		
			75	203	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QUTC C-20 QXE1 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1	1(5G10)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A monte Quadrifase	16	16	0,3	10	9,13E+3	5,28E+3	---	12	16	23	23	✓
			0,3	45	4,46	2,04E+6	2,04E+6	---	41	41	59	59		
			1,93	4,14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QUTC C-21 QXE2 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2	1(5G10)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A monte Quadrifase	16	16	0,3	10	9,13E+3	5,28E+3	---	12	16	23	23	✓
			0,3	45	4,46	2,04E+6	2,04E+6	---	41	41	59	59		
			25	248	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QUTC C-22 PRESE SCALA E LOCALE DI SERVIZIO P.T.	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L3+N	16	16	0,03	10	4,93E+3	4,93E+3	---	9,623	16	23	23	✓
			0,03	38	2,83	1,28E+5	1,28E+5	---	20	20	29	29		
			3,22	6,6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QUTC C-23 ILLUMINAZIONE TERRAZZO TECNICO	---	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	10	---	---	---	1,973	10	15	15	✓
			0,03	48	2,83	---	---	---	---	---	---	---	---	

QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE

FILE	COMMITTENTE	FOGLIO	ID
VER00513		13	56
ELAB.	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	005		

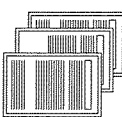
1	2		3	4	5	6	7	8				
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema / Ut: TT Tensione [V]: 400 Fasi: 3F+N Riema [Ω]: 1		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI								
(1)	Conduittura		Apparecchiatura			Contatti indiretti / Corto Circuito			Sovraccarico			
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I _t ² K ² S ² [A ² s]	Neutro I _t ² K ² S ² [A ² s]	PE I _t ² K ² S ² [A ² s]	I _b In F/N Iz F/N [A]	I _f F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QUTC C-24 LUCE TORRI EVAPORATIVE	1(3G2,5)	—	10	0,03	—	2,64E+3	2,64E+3	—	1,925	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
	27 1,97	—	—	37	2,28	1,28E+5	1,28E+5	—	10 20	10 20	15 29	<input checked="" type="checkbox"/>
QUTC C-25 LUCE SICUREZZA	1(2X1,5)	MERLIN GERIN C40a	10	0,03	6	2,14E+3	2,14E+3	—	0,048	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
	27 1,68	Monofase L1+N	—	—	2,28	4,6E+4	4,6E+4	—	10 15	10 15	21 21	<input checked="" type="checkbox"/>
F TITOLO QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE COMMITTENTE FILE: VER00514 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO 005 FOLIO 14 DI 56 1 2 3 4 5 6 7 8												



ProgettiIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Rammi (Q2)
Sistema /Ur	Fasi	Trasmissione (V)	
TT	3F+N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



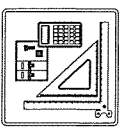
(1)	Descrizione	Conduttura		(3)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito						Sovraccarico		(12)																			
		(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)																						
B	QSCT C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	MERLIN GERIN 1 Quadrifolare	32	32	0,3	42	1,52	---	---	---	---	7,746	46	46	✓																	
																		2	5,46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---					
C	QSCT C-1 QOXT - QUADRO CENTRALE TERMICA	1 1(5G6)	328	MERLIN GERIN C60N+Vigi A Quadrifolare	20	20	0,3	42	1,51	3,21E+3	1,67E+3	---	---	4,811	29	29	✓																	
																		1	5,56	0,5	42	7,36E+5	7,36E+5	---	---	35	35	51	51					
																		2,02																
																		3	112	10	10	0,03	10	6,44E+2	6,44E+2	---	---	10	10	15	15	✓		
D	QSCT C-2 LUCE CENTRALE TERMICA	3	112	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle Monofase 1,3+N	10	10	0,03	41	0,8	1,28E+5	1,28E+5	---	---	2,935	29	29	✓																	
																		2,08	5,74	0,03	41	1,28E+5	1,28E+5	---	---	20	20	29	29					
																		3	111	10	10	0,03	---	5,29E+2	5,29E+2	---	---	10	10	15	15	✓		
E	QSCT C-3 LUCE CENTRALE TERMICA	3	111	Monofase 1,3+N	---	---	40	0,65	1,28E+5	1,28E+5	---	---	20	29	29	✓																		
																	2,13	5,93	---	40	1,28E+5	1,28E+5	---	---	20	20	29	29						
																	1(2X1,5)	4030	10	10	0,03	6	4,88E+2	4,88E+2	---	---	0,048	15	15	15	✓			
F	QSCT C-4 LUCE SICUREZZA	2	4030	MERLIN GERIN C40a Monofase 1,3+N	10	10	0,03	0,65	4,6E+4	4,6E+4	---	---	15	15	21	21	✓																	
																		2,08	6,04	---	0,65	4,6E+4	4,6E+4	---	---	15	15	21	21					

QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA

COMMITTENTE

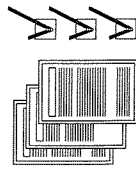
FILE V0600615
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO 006

FOLIO 15 DI 58



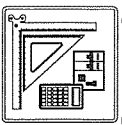
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	(2)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12)	
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	I _b F/N I _z F/N 1,45 I _z F/N [A]		
IGC1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	MERLIN GERIN NSA160E-TM60D + NSA Quadrifilare	50	0,03	16	---	---	---	27	60	60	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,09		3	50	8,86	---	---	---	50	50	---	
	1(5G25)		50	0,03	---	2,65E+4	2,02E+4	---	27	60	46	<input checked="" type="checkbox"/>
IGC1 C-1	100	Quadrifilare	---	45	8,21	1,28E+7	1,28E+7	---	50	32	103	
	0,97		---	---	---	---	---	---	71	71	103	<input checked="" type="checkbox"/>

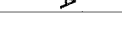
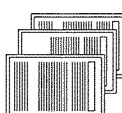
F		TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		ID	
INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 1						V6R01116		16		56	
						ELAB.		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO					
						007					



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Quantità [Qt]
Sistema L/T	Fasi	Tensione [V]	
TT	3F+N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

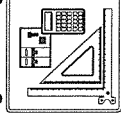


(1)	Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura	(4) Contatti indiretti / Corto Circuito							(5) Sovraccarico		(6)				
		Lung. / Lung. max prot. [m]	C.di. T. % con lb / In		Marca	Modello	Polarità	In F/N	In I	In I	P.d.I	Fase	Neutro		PE	In F/N	If F/N	
B	QLC1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	0,98	1,87	MERLIN GERIN Quadrifpolare	50	32	0,03	45	2,38	-	-	-	-	-	27	60	46	✓
C	QLC1 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	0,98	1,91	MIRLIN GERIN C60H+Vigi A Quadrifpolare	50	50	0,03	45	2,36	-	-	-	-	-	9,623	15	15	✓
D	QLC1 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	1,06	1,95	MIRLIN GERIN C60N+Vigi A Quadrifpolare	10	10	0,03	45	2,36	-	-	-	-	-	2,406	15	15	✓
E	QLC1 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	1,19	2,52	Monofase L2+N	10	10	0,03	41	1,04	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	20	29	29	✓
F	QLC1 C-2B LUCE SALONE ACC-1	1,94	3,85	Monofase L1+N	10	10	0,03	35	1,04	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	20	29	29	✓
G	QLC1 C-2C LUCE SALONE ACC-2	1,94	3,85	Monofase L1+N	10	10	0,03	35	1,04	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	20	29	29	✓
H	QLC1 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	2,07	3	MIRLIN GERIN C40e+Vigi A monte Quadrifpolare	10	10	0,03	33	2,36	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	26	37	37	✓
I	QLC1 C-3A LUCE FACCIATA	2,48	4,77	Monofase L2+N	10	10	0,03	28	0,32	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	20	29	29	✓

QUADRO LOCALE DI CULTO 1

1 2 3 4 5 6 7 8

FILE	VER	FOGLIO	ID
VER01217	17	56	
CONTR.	APPR.		
008			



DATI DELLA FORNITURA		R _{terra} [Ω]
Sistema /U _r	Tensione [V]	1
TT	3F+N	
50 V	400	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

(1)	(2)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito			Sovraccarico		(12)		
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con I _b / I _n	Marca Modello Polarità	I _n F/N I _{dm} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	I _f F/N I _z F/N [A]	
QLC1 C-3B LUCE SALONE ACC-3	1(3G2,5)	—	10	0,03	—	2,99E+2	2,99E+2	—	4,811	15	15
	30	—	—	27	0,32	1,28E+5	1,28E+5	—	10	10	29
QLC1 C-3C LUCE SALONE ACC-4	1(3G2,5)	—	10	0,03	—	2,99E+2	2,99E+2	—	4,811	15	15
	30	—	—	27	0,32	1,28E+5	1,28E+5	—	10	10	29
QLC1 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(2X1,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	0,03	6	1,1E+3	1,1E+3	—	0,048	15	15
	20	Monofase L1+N	0,03	—	1,29	4,6E+4	4,6E+4	—	10	10	21
QLC1 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	1(5G4)	MERLIN GERIN C60L+Vigi A	16	0,03	25	4,56E+3	2,28E+3	—	4,811	23	23
	25	Quadrifolare	0,03	39	2,36	3,27E+5	3,27E+5	—	16	16	35
QLC1 C-6 RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	0,03	6	1,1E+3	1,1E+3	—	0,962	15	15
	3	Monofase L1+N	0,03	44	1,29	1,28E+5	1,28E+5	—	10	10	42
QLC1 C-7 ANTINTRUSIONE	—	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	0,03	6	—	—	—	0	15	15
	0,98	Monofase L1+N	0,03	45	1,29	—	—	—	10	10	—
QLC1 C-8 DIFFUSIONE SONORA	—	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	0,03	6	—	—	—	0	15	15
	0,98	Monofase L1+N	0,03	45	1,29	—	—	—	10	10	—
QLC1 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	1(2X1,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	0,03	6	1,1E+3	1,1E+3	—	0,962	15	15
	15	Monofase L1+N	0,03	—	1,29	4,6E+4	4,6E+4	—	10	10	22
	1,13	3,55	0,03	—	1,29	4,6E+4	4,6E+4	—	15	15	22

TITOLO

QUADRO LOCALE DI CULTO 1

COMMITTENTE

FILE

VER0121B

CONTR.

APPR.

FOGLIO

18

DI

66

1

2

3

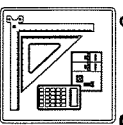
4

5

6

7

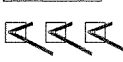
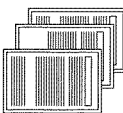
8



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]	Riempi [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



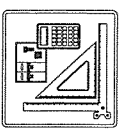
(1)	Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12)			
		Lung. / Lung. max prot. [m]	C.di. T. % con lb / ln		In F/N I _{dn}	I _{int} I _{gt}	P.d.I I _k Max	Fase I _{2t} K ² S ²	Neutro I _{2t} K ² S ²	PE I _{2t} K ² S ²	I _b In F/N I _z F/N	I _f F/N I _z F/N				
B	QLC1 C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	---	---	MIRLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					0,03	45	1,29	---	---	---	---	---	---	---	---	---
C	QLC1 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	1(3G2,5)	698	MIRLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	1,1E+3	1,1E+3	---	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					0,03	40	1,29	1,28E+5	1,28E+5	---	24	35	35	<input checked="" type="checkbox"/>		
					1,04	2,7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D	QLC1 C-12 HUB TELEFONIA	1(3G2,5)	698	MIRLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	1,1E+3	1,1E+3	---	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
					0,03	44	1,29	1,28E+5	1,28E+5	---	24	35	35	<input checked="" type="checkbox"/>		
					1	2,14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 1

COMMITTENTE

FILE	VER01219	FOGLIO	10	DI	58
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	008				

ProgettoIntegra

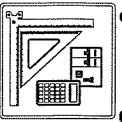


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

(1)	Descrizione	(2)		(3)			(4)				(5)-(8)				(9)-(11)			(12)
		Formazione Lung. / Lung. max prof. [m]	Lung. C.di.T. % con lb / ln	Marca	Modello	Polarità	I_n F/N	I_{dn}	I_{int}	I_{gt}	P.d.I I_k Max	Fase I^2t K^2S^2	Neutro I^2t K^2S^2	PE I^2t K^2S^2	I_b In F/N	I_z F/N	$I_{F/N}$ 1,45 I_z F/N	
IGC2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	---	MERLIN GERIN		50	50	0,03	16	---	---	---	---	27	60	60	<input checked="" type="checkbox"/>	
	0,09	0,12	NSA160E-TM50D + NSA	Quadripolare	3	3	50	8,86	---	---	---	---	50	50	---	---	<input type="checkbox"/>	
	100	1(5G25)	---	---	50	32	0,03	---	3,38E+4	2,62E+4	---	---	27	27	60	46	<input checked="" type="checkbox"/>	
IGC2 C-1 INTERRUTTORE GENERALE	0,97	1,86	Quadripolare	---	---	45	8,22	1,28E+7	1,28E+7	---	---	---	50	32	100	100	<input checked="" type="checkbox"/>	

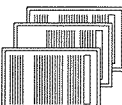
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	ver01320	FOGLIO	20	DI	68
INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 2				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	009				



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Rama (Q)
Sistema /U/	Fasi	Tensione (V)	
TT	3F+N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



58

(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(6) I _{sc}	
	Lung. / Lung. max prot. [m]	C.di.T. % con lb / ln		In F/N [A]	I _{th} [A]	I _{int} [A]	P.d.I. I _k Max [kA]	Fase I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	Neutro I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	PE I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	lb In F/N [A]		If F/N I _z F/N [A]
QLC2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	MERLIN GERIN 1 Quadrifpolare	50	32	0,03	---	---	---	27	60	46	✓
				---	---	45	2,38	---	---	---	50	32	
QLC2 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	---	MERLIN GERIN C60H+Vigi A Quadrifpolare	50	50	0,03	15	---	---	0	73	73	✓
				---	---	45	2,37	---	---	---	50	50	
QLC2 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	---	---	MERLIN GERIN C60N+Vigi A Quadrifpolare	10	10	0,03	10	---	---	9,623	15	15	✓
				---	---	45	2,37	---	---	---	10	10	
QLC2 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI/IGIENICI	1(3G2,5)	---	---	10	10	0,03	---	1,64E+3	1,64E+3	2,406	15	15	✓
				---	---	41	1,04	1,28E+5	1,28E+5	20	20	29	
QLC2 C-2B LUCE SALONE ACC-1	1(3G2,5)	---	---	10	10	0,03	---	1,64E+3	1,64E+3	4,811	15	15	✓
				---	---	35	1,04	1,28E+5	1,28E+5	10	10	29	
QLC2 C-2C LUCE SALONE ACC-2	1(3G2,5)	---	---	10	10	0,03	---	1,64E+3	1,64E+3	4,811	15	15	✓
				---	---	35	1,04	1,28E+5	1,28E+5	10	10	29	
QLC2 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	1(5G2,5)	---	MERLIN GERIN C40e+Vigi A monte Quadrifpolare	10	10	0,03	6	4,3E+3	1,93E+3	9,623	15	15	✓
				---	---	33	2,37	1,28E+5	1,28E+5	10	10	37	
QLC2 C-3A LUCE FACCIATA	1(3G2,5)	---	---	10	10	0,03	---	3E+2	3E+2	2,406	15	15	✓
				---	---	28	0,32	1,28E+5	1,28E+5	10	10	29	
<p>FILE VER01421 FOSG 21 ID 58</p> <p>EDAS. CONTR. APPR. DISEGNO 010</p>													

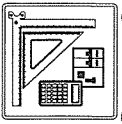
QUADRO LOCALE DI CULTO 2

COMMITTENTE

1 2 3 4 5 6 7 8

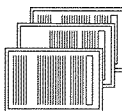
1		2		3		4		5		6		7		8			
ProgettoIntegra		DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI											
Sistema /Utr		Tensione [V]		Formazione		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito		Sovraccarico							
TT		400		Lung. / Lung. max prof.[m]		Marca Modello Polarità		P.d.I Ik Max [kA]		Ib In F/N Iz F/N [A]		If F/N Iz F/N 1,45 Iz F/N [A]					
50 V		3F+N		C.di. T. % con Ib / In		In F/N I _{dn} [A]		I _{int} I _{gt} [A]		Fase I ² t K ² S ² [A ² s]		PE I ² t K ² S ² [A ² s]					
TT		3F+N															
50 V		3F+N															
50 V		3F+N															
QLC2 C-3B	LUCE SALONE ACC-3	1(3G2,5)	30	66	2,95	4,91	Monofase L1+N	10	10	0,03	3E+2	3E+2	---	4,811	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
QLC2 C-3C	LUCE SALONE ACC-4	1(3G2,5)	30	66	2,95	4,91	Monofase L1+N	10	10	0,03	3E+2	3E+2	---	4,811	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
QLC2 C-4	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(2X1,5)	20	6328	0,99	4,16	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	1,1E+3	1,1E+3	---	0,048	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
QLC2 C-5	PRESE E FORZA MOTTRICE	1(5G4)	25	329	1,23	2,78	MERLIN GERIN C60L+Vigi A Quadrifolare	16	16	0,03	4,57E+3	2,28E+3	---	4,811	23	23	<input checked="" type="checkbox"/>
QLC2 C-6	RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5)	3	523	1,01	2,15	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	1,1E+3	1,1E+3	---	0,962	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
QLC2 C-7	ANTINTRUSIONE	---	---	---	---	---	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	0	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
QLC2 C-8	DIFFUSIONE SONORA	---	---	---	0,98	1,97	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	---	---	---	0	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
QLC2 C-9	IMPIANTI DI CHIAMATA	1(2x1x1,5)	12	321	1,1	3,24	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	1,1E+3	1,1E+3	---	0,962	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
QUADRO LOCALE DI CULTO 2																	

FILE: VET01422
 ELAB.: 22
 DIRIGENO: 010
 COMMITENTE: _____
 FOGLIO: 56
 APPR.: _____
 CONTR.: _____



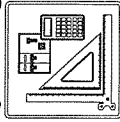
DATI DELLA FORNITURA			Reame (Q)
Sistema /U-	Fasi	Tensione (V)	
TT	3F+4N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



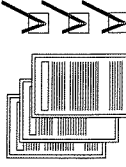
(1)	Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura	(4) Contatti indiretti / Corto Circuito					(5) Sovraccarico		(12)									
		Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m]		Marca	Modello	Polarità	In F/N	I _{dn}	I _{nt}	I _{gt}		P.d.I	Fase	Neutro	PE	I _b	I _f F/N			
			C.di. T. % con I _b / I _n																		
B	QI2C C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	---	---	MERLIN GERIN	10	10	0,03	6	0,03	6	---	---	---	0	15	15					
		---	---	C40a+Vigi A valle	0,03	0,03	45	1,29	---	---	---	---	---	10	10	---	---				
		0,98	1,97	Monofase L1+N																	
C	QI2C C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	1(3G2,5)		MERLIN GERIN	10	10	0,03	6	0,03	6	1,1E+3	1,1E+3	---	0,722	15	15					
		12	698	C40a+Vigi A valle	0,03	0,03	40	1,29	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	10	10	35	35				
		1,04	2,71	Monofase L1+N																	
D	QI2C C-12 HUB TELEFONIA	1(3G2,5)		MERLIN GERIN	10	10	0,03	6	0,03	6	1,1E+3	1,1E+3	---	0,722	15	15					
		3	698	C40a+Vigi A valle	0,03	0,03	44	1,29	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	10	10	35	35				
		1	2,15	Monofase L1+N																	

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID	56
QUADRO LOCALE DI CULTO 2				VER01423	23		
				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISEGNO			
				010			



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema / Ut	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi	3F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

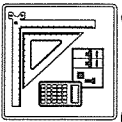


(1)	Conduittura		Apparecchiatura				Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico																														
	(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3)	Marca Modello Polarità	(4)	In F/N I _{dn} [A]	(5)	I _{int} I _{gt} [A]	(6)	P.d.I I _k Max [kA]	(7)	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8)	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9)	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10)	I _b In F/N I _z F/N [A]	(11)	I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]	(12)																				
IGC3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	MERLIN GERIN NSA160E-TM60D + NSA Quadrifpolare	50	50	3	0,03	16	8,86	---	---	27	50	60	---	27	50	60	---	60	60	✓																			
	0,09	0,12																					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	60	442																					50	32	0,03	---	3,38E+4	2,62E+4	50	32	60	46	---	---	---	---	---	---	---	---	---
IGC3 C-1 INTERRUTTORE GENERALE	0,62	1,17	Quadrifpolare	---	---	---	47	8,22	---	1,28E+7	1,28E+7	27	69	100	---	27	69	100	100	100	100	✓																			
	---	---																					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 3

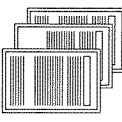
COMMITTENTE

FILE	V9I01524	FOLIO	24	DI	56
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	011				



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/r	Fasi	Tensione (V)	Reatt. (Q)
TT	3F+N	400	1
50 V			

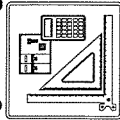
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12)	
				(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N I _z F/N [A]		
B	QLC3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	MERLIN GERIN 1 Quadrifilare	50	32	0,03	---	---	---	27	60	46	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	
C	QLC3 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	MERLIN GERIN C60N+V/gf A Quadrifilare	50	50	0,03	15	---	---	0	73	73	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	
C	QLC3 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	---	MERLIN GERIN C60N+V/gf A Quadrifilare	10	10	0,03	10	---	---	9,623	15	15	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	
D	QLC3 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	2,36E+3	2,36E+3	2,406	15	15	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	
D	QLC3 C-2B LUCE SALONE ACC-1	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	2,36E+3	2,36E+3	4,811	15	15	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	
E	QLC3 C-2C LUCE SALONE ACC-2	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	2,36E+3	2,36E+3	4,811	15	15	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	
E	QLC3 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	1(5G2,5)	MERLIN GERIN C40B+V/gf A monte Quadrifilare	10	10	0,03	6	6,29E+3	3,01E+3	9,623	15	15	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	
F	QLC3 C-3A LUCE FACCIATA	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	3,42E+2	3,42E+2	2,406	15	15	✓
				---	---	---	---	---	---	---	---	---	

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 3

COMMITTENTE
FILE: VARIO1625
EDAB. 25
CONTR. 1
DISEGNO 012
FOGLIO 25
APPR. 101
58

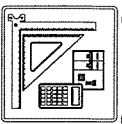


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Tensione [V]	
TT	400	1
50 V	3F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

(1)	(2)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico			
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	I _f F/N I _z F/N 1,45 I _z F/N [A]	
QLC3 C-3B LUCE SALONE ACC-3	1(3G2,5) 30 2,59 78 4,21	Monofase L1+N	10 10	0,03 28	---	3,42E+2 1,28E+5	3,42E+2 1,28E+5	---	4,811 10 20	15 10 29	15 29
QLC3 C-3C LUCE SALONE ACC-4	1(3G2,5) 30 2,59 78 4,21	Monofase L1+N	10 10	0,03 28	---	3,42E+2 1,28E+5	3,42E+2 1,28E+5	---	4,811 10 20	15 10 29	15 29
QLC3 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(2X1,5) 20 0,64 7071 3,46	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10 10 0,03	0,03 ---	6 1,92	1,66E+3 4,6E+4	1,66E+3 4,6E+4	---	0,048 10 15	15 10 21	15 21
QLC3 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	1(5G4) 25 0,88 368 2,08	MERLIN GERIN C60L+Vigi A Quadrifilare	16 16 0,03	0,03 40	25 3,36	6,48E+3 3,27E+5	3,33E+3 3,27E+5	---	4,811 16 24	23 16 35	23 35
QLC3 C-6 RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5) 3 0,65 585 1,46	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10 10 0,03	0,03 45	6 1,92	1,66E+3 1,28E+5	1,66E+3 1,28E+5	---	0,962 10 29	15 10 42	15 42
QLC3 C-7 ANTINTRUSIONE	--- --- 0,63 1,27	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10 10 0,03	0,03 47	6 1,92	---	---	---	0 10 ---	15 10 ---	15 ---
QLC3 C-8 DIFFUSIONE SONORA	--- --- 0,63 1,27	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10 10 0,03	0,03 47	6 1,92	---	---	---	0 10 ---	15 10 ---	15 ---
QLC3 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	1(2X1,5) 12 0,75 359 2,55	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10 10 0,03	0,03 ---	6 1,92	1,66E+3 4,6E+4	1,66E+3 4,6E+4	---	0,962 10 15	15 10 22	15 22

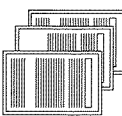
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	VERI01626	FOGLIO	59
QUADRO LOCALE DI CULTO 3				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	012		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Rama [D]
TT	3F+N	400	1
50 V			

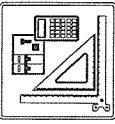
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



V
 V
 V

(1)	Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito							(5) Sovraccarico		(12) Test				
		Lung. / Lung. max prot. [m]	C.di. T. % con lb / ln		Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K _{2S} ² [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K _{2S} ² [A ² s]	(9) PE I _{2t} K _{2S} ² [A ² s]	I _b In F/N I _z F/N [A]	I _f F/N I _z F/N [A]					
B	QLC3 C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	--	--	MERLIN GERIN C40a+V/gf A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	1,92	--	--	--	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
					0,63	1,27	0,03	47	1,92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C	QLC3 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	12	780	MERLIN GERIN C40a+V/gf A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	1,92	1,66E+3	1,66E+3	--	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
					0,68	2,02	0,03	42	1,92	1,28E+5	1,28E+5	--	24	24	35	35	35	35
D	QLC3 C-12 HUB TELEFONIA	3	780	MERLIN GERIN C40a+V/gf A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	1,92	1,66E+3	1,66E+3	--	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
					0,65	1,46	0,03	45	1,92	1,28E+5	1,28E+5	--	24	24	35	35	35	35
F	TITOLO														FILE	FOCUS	ID	58
QUADRO LOCALE DI CULTO 3														COMMITENTE	VR01627	27	APPR.	
														ELAB.	CONTR.			
														DISSEGNO	012			

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

(1)	(2)	Conduittura		Apparecchiatura			Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		
		Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) Iint Igt [A]	(6) P.d.I Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]	(12) I _{sc} I _{sc}	
IGC4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	--	MERLIN GERIN NSA160E-TM60D + NSA Quadrifilare	50	0,03	16	--	--	--	27	60	60	<input checked="" type="checkbox"/>		
	0,09		3	50	8,86	--	--	--	50	50	--	<input type="checkbox"/>		
	1(5G25)		50	0,03	--	3,38E+4	2,62E+4	--	27	60	46	<input checked="" type="checkbox"/>		
IGC4 C-1	60			47	8,22	1,28E+7	1,28E+7	--	50	32	103	<input checked="" type="checkbox"/>		
	0,62	Quadrifilare	--	47	8,22	1,28E+7	1,28E+7	--	71	71	103	<input checked="" type="checkbox"/>		

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 4

COMMITTENTE

FILE VERI01728
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO
013

FOGLIO 28
56

1

2

3

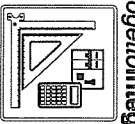
4

5

6

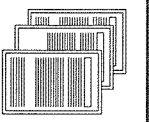
7

8



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /UT	Fasi	Tensione (V)	Renna (Q)
TT	3F+N	400	1
50 V			

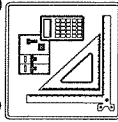
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12)	
				(4) In F/N I _{dn}	(5) I _{int} I _{gt}	(6) P.d.I I _k Max	(7) Fase I _{2t} K ² S ²	(8) Neutro I _{2t} K ² S ²	(9) PE I _{2t} K ² S ²	(10) I _b In F/N I _z F/N	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N		
B	Q1C4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	MERLIN GERIN 1 Quadrifilare	50	32	0,03	---	---	---	27	60	46	✓
				---	---	47	3,39	---	---	---	---	---	
C	Q1C4 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi/A Quadrifilare	50	50	0,03	15	---	---	0	73	73	✓
				---	---	47	3,36	---	---	---	---	---	
D	Q1C4 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi/A Quadrifilare	10	10	0,03	10	---	---	9,623	15	15	✓
				---	---	47	3,36	---	---	---	---	---	
E	Q1C4 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	2,36E+3	2,36E+3	2,406	15	15	✓
				---	---	43	1,41	1,28E+5	1,28E+5	20	20	29	
F	Q1C4 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	2,36E+3	2,36E+3	4,811	15	15	✓
				---	---	36	1,41	1,28E+5	1,28E+5	20	20	29	
G	Q1C4 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	2,36E+3	2,36E+3	4,811	15	15	✓
				---	---	36	1,41	1,28E+5	1,28E+5	20	20	29	
H	Q1C4 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	1(5G2,5)	MERLIN GERIN CAdB+Vigi A monte Quadrifilare	10	10	0,03	6	6,29E+3	3,01E+3	9,623	15	15	✓
				---	---	34	3,36	1,28E+5	1,28E+5	26	26	37	
I	Q1C4 C-3A LUCE FACCIATA	1(3G2,5)	---	10	10	0,03	---	3,42E+2	3,42E+2	2,406	15	15	✓
				---	---	28	0,35	1,28E+5	1,28E+5	20	20	29	

TIPOLOGIA QUADRO LOCALE DI CULTO 4

FILE	COMMITTEE	FOGGIO	ID	SB
ELAB.	VER01829	29		
DISEGNO	014			

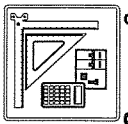


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

(1)	(2)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico		(12)		
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		(11)	
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	I _f F/N I _z F/N 1,45 I _z F/N [A]		
QLC4 C-3B LUCE SALONE ACC-3	1(3G2,5)	Monofase L1+N	10	0,03	--	3,42E+2	3,42E+2	--	4,811	15	15	✓
	30 2,59		10	28	0,35	1,28E+5	1,28E+5	--	10 20	10 20	29	
QLC4 C-3C LUCE SALONE ACC-4	1(3G2,5)	Monofase L1+N	10	0,03	--	3,42E+2	3,42E+2	--	4,811	15	15	✓
	30 2,59		10	28	0,35	1,28E+5	1,28E+5	--	10 20	10 20	29	
QLC4 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(2X1,5)	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle	10	0,03	6	1,66E+3	1,66E+3	--	0,048	15	15	✓
	20 0,64	Monofase L1+N	0,03	--	1,92	4,6E+4	4,6E+4	--	10 15	10 15	21	
QLC4 C-5 PRESE E FORZA MOTTRICE	1(5G4)	MERLIN GERIN C60L+Vigi A	16	0,03	25	6,48E+3	3,33E+3	--	4,811	23	23	✓
	25 0,88	Quadrifilare	0,03	40	3,36	3,27E+5	3,27E+5	--	16 24	16 24	35	
QLC4 C-6 RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle	10	0,03	6	1,66E+3	1,66E+3	--	0,962	15	15	✓
	3 0,65	Monofase L1+N	0,03	45	1,92	1,28E+5	1,28E+5	--	10 29	10 29	42	
QLC4 C-7 ANTINTRUSIONE	---	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle	10	0,03	6	--	--	--	0	15	15	✓
	-- 0,63	Monofase L1+N	0,03	47	1,92	--	--	--	10 --	10 --	--	
QLC4 C-8 DIFFUSIONE SONORA	---	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle	10	0,03	6	--	--	--	0	15	15	✓
	-- 0,63	Monofase L1+N	0,03	47	1,92	--	--	--	10 --	10 --	--	
QLC4 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	1(2X1,5)	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle	10	0,03	6	1,66E+3	1,66E+3	--	0,962	15	15	✓
	12 0,75	Monofase L1+N	0,03	--	1,92	4,6E+4	4,6E+4	--	10 15	10 15	22	

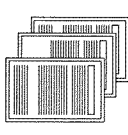
COMMITTENTE		FILE	V6101830	FOGLIO	30	DI	58
TITOLO		ELAB.		APPR.			
QUADRO LOCALE DI CULTO 4		CONTR.					
		DISEGNO	014				



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

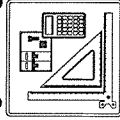
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	Descrizione	Conduttura		(3)	Apparecchiatura		Contatti Indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12)			
		(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con Ib / In		(4)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)				
B	QLC4 C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	---	---	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	10	0,03	6	6	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
		0,63	1,27	Monofase L1+N	0,03	47	1,92	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>
		1(3G2,5)		MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	10	0,03	6	1,66E+3	1,66E+3	---	0,722	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
C	QLC4 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	12	781	Monofase L1+N	0,03	42	1,92	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	35	35	35	<input checked="" type="checkbox"/>	
		0,68	2,01	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	10	0,03	6	1,66E+3	1,66E+3	---	0,722	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
		1(3G2,5)		Monofase L1+N	0,03	45	1,92	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	35	35	35	35	<input checked="" type="checkbox"/>
D	QLC4 C-12 HUB TELEFONIA	3	781	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	10	0,03	6	1,66E+3	1,66E+3	---	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
		0,64	1,45	Monofase L1+N	0,03	45	1,92	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	35	35	35	<input checked="" type="checkbox"/>	
		1(3G2,5)															

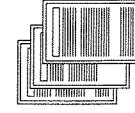
TITOLO								COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		ID	
QUADRO LOCALE DI CULTO 4										V0101831		31		58	
										EDAB.		CONTR.		APPK.	
										DISEGNO		014			

ProgettoIntegra



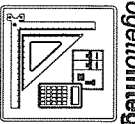
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Ur	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi		
3F+N		

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



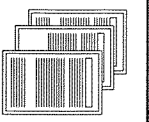
(1) Descrizione	(2) Conduffura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito				(10) Sovraccarico			(12) I _{Δn}	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prof. [m] C.di. T. % con Ib / In	(2) ---	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) Iint Igt [A]	(6) P.d.I Ik Max [kA]	(7) Fase I _{Δt} K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I _{Δt} K ² S ² [A ² s]	(9) PE I _{Δt} K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		(11) 46
IGU1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	ABB S204+DDA204 Quadrifolare	32	0,03	10	---	---	---	27	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,09	0,12		1	50	8,98	---	---	---	32	32	---	---
IGU1 C-1	1(5G25)	---	---	32	0,03	---	3,25E+4	2,33E+4	---	27	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	125	450		---	44	8,13	1,28E+7	1,28E+7	---	32	32	100	100
	1,17	1,43	Quadrifolare	---					69	69			

F TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		DI	
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 1				ver01932		32		56	
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO		015			



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)	Renna (Q)
TT	3F+N	400	1
50 V			

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

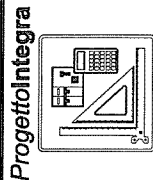


(1)	Descrizione	Conduttura		(3)	Apparecchiatura		Contatti Indiretti / Corto Circuito						Sovraccarico		(12)	
		(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		Marca Modello Polarità	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
B	QUA1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	MERLIN GERIN 1 Quadrifilare	32	32	0,03	---	---	---	---	---	27	46	46	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
C	QUA1 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi/A Quadrifilare	50	50	0,03	15	---	---	---	---	0	73	73	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
D	QUA1 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	---	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi/A Quadrifilare	10	10	0,03	10	---	---	---	---	8,66	15	15	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
D	QUA1 C-3 ACCENSIONE 1	---	---	---	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
D	QUA1 C-4 ACCENSIONE 2	---	---	---	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
E	QUA1 C-5 ACCENSIONE 3	---	---	---	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
E	QUA1 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	---	---	---	10	10	0,03	6	---	---	---	---	8,66	15	15	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
F	QUA1 C-7 ACCENSIONE 4	---	---	---	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1

FILE VERT02033 FORNIT. 33 IDI 56

ELAB. CONTR. APPR. DISSEGNO 016

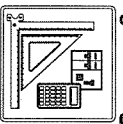


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Utr	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

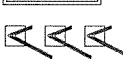
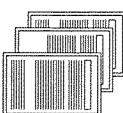
(1)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico			
	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
Descrizione	Conduittura		In F/N I _{dn} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	I _b In F/N I _z F/N [A]	If F/N If F/N 1,45 I _z F/N [A]	
	(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con I _b / In								Marca Modello Polarità
QUA1 C-8 ACCENSIONE 5	1(3G2,5)		10	0,03	2,85E+2	2,85E+2	—	2,887	15	15
	12	106	—	30	1,28E+5	1,28E+5	—	10	10	38
QUA1 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	1(2x1X2,5)+PE2,5		10	0,03	2,85E+2	2,85E+2	—	2,887	15	15
	6	108	—	32	1,28E+5	1,28E+5	—	10	10	30
QUA1 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(2X1,5)		10	0,03	8,95E+2	8,95E+2	—	0,048	15	15
	20	5906	0,03	1,07	4,6E+4	4,6E+4	—	10	10	30
QUA1 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	1(5G4)		16	0,03	3,83E+3	1,89E+3	—	4,811	23	23
	25	307	0,03	1,99	3,27E+5	3,27E+5	—	16	16	35
QUA1 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	1(5G4)		16	0,03	3,83E+3	1,89E+3	—	4,811	23	23
	25	307	0,03	1,99	3,27E+5	3,27E+5	—	16	16	35
QUA1 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	1(3G2,5)		16	0,03	1,6E+3	1,6E+3	—	5,774	23	23
	25	80	0,03	1,07	1,28E+5	1,28E+5	—	16	16	42
QUA1 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	1(3G2,5)		16	0,03	1,6E+3	1,6E+3	—	5,774	23	23
	25	80	0,03	1,07	1,28E+5	1,28E+5	—	16	16	42
QUA1 C-15 RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5)		10	0,03	8,95E+2	8,95E+2	—	0,962	15	15
	3	488	0,03	1,07	1,28E+5	1,28E+5	—	10	10	42
	1,21	1,71								

TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		ID	
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1				ver02034		34		56	
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO		016			



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



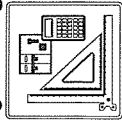
(1)	Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparechiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12) Test				
				(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _F F/N I _z F/N [A]					
B	QUA1 C-16 ANTINTRUSIONE	---	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
				0,03	44	1,07	---	---	---	10	10	---				
C	QUA1 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	1(2x1X1,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	8,95E+2	8,95E+2	---	0,962	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				1,28	2,59	---	1,07	4,6E+4	4,6E+4	15	15	---				
				---	---	0,03	6	---	---	---	0	10	15	15	15	
				---	---	0,03	6	---	---	---	10	10	---	---	---	
D	QUA1 C-18 SERRAMENTI MOTORIZZATI	---	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				1,18	1,53	---	1,07	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	0,03	6	---	---	---	10	10	---	---	---	
				---	---	0,03	6	---	---	---	10	10	---	---	---	
E	QUA1 C-19 VALVOLE IMPIANTO TERMOFLUIDICO	---	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0,722	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				1,18	1,53	---	1,07	---	---	---	---	---	---	---		
				---	---	0,03	6	8,95E+2	8,95E+2	---	10	10	---	---	---	
				---	---	0,03	6	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	---	---	---	
E	QUA1 C-20 HUB TELEFONIA	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	8,95E+2	8,95E+2	---	0,722	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				3	652	---	1,07	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	---	---	---	
				1,2	1,71	---	1,07	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	---	---	---	
				---	---	0,03	6	8,95E+2	8,95E+2	---	10	10	---	---	---	
E	QUA1 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	8,95E+2	8,95E+2	---	0,722	10	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				1,24	2,27	---	1,07	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	---	---	---	

TITOLO
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1

COMMITTENTE

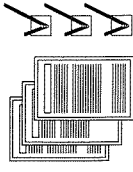
FILE	VERT02035	FOGLIO	35	ID	58
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	016				

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema / Ut	Tensione [V]	1
TT 50 V	3F+N 400	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

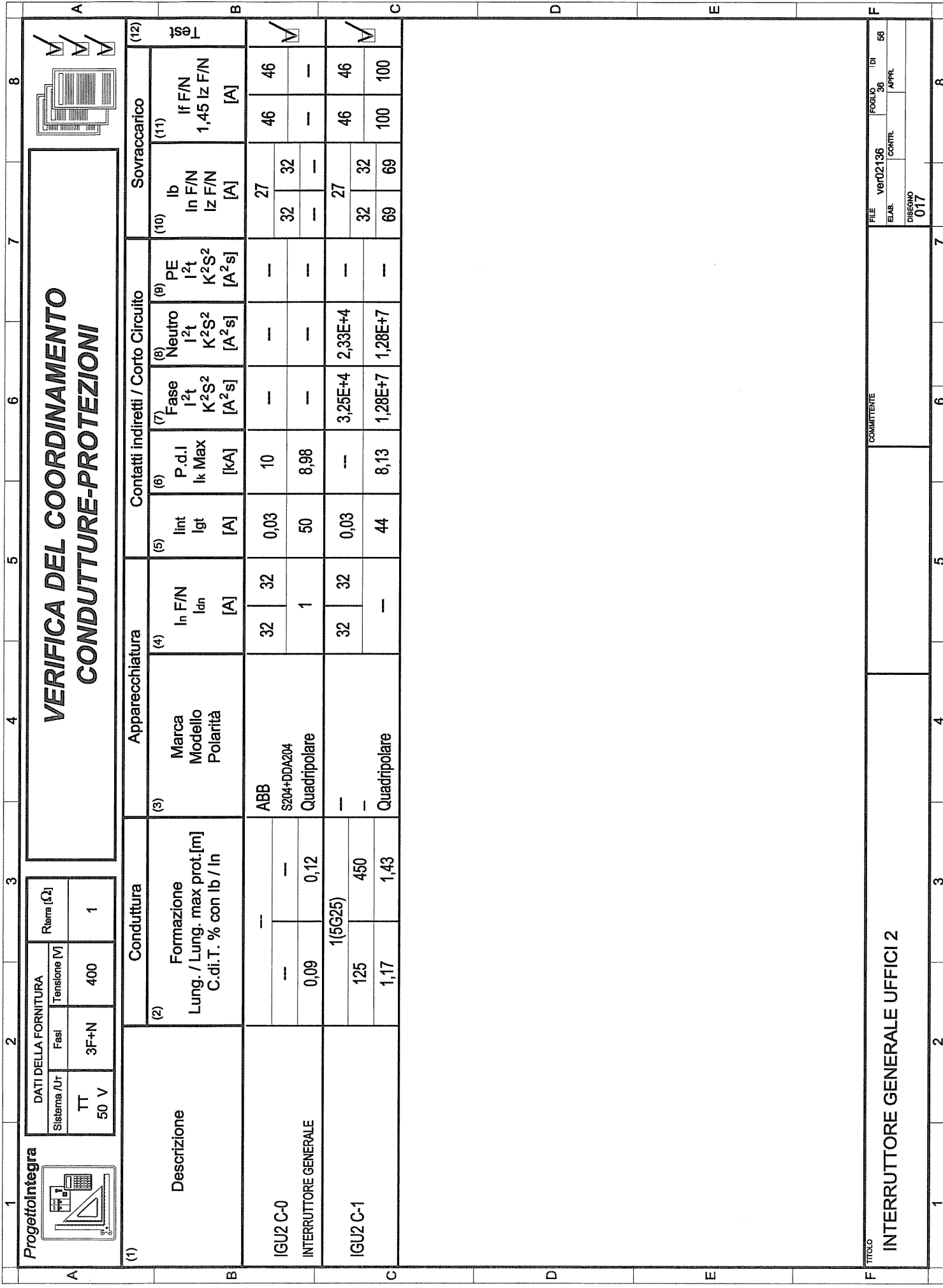


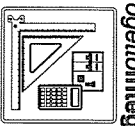
(1)	Conduittura		Apparecchiatura			Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico				
	(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con Ib / In	(3)	Marca Modello Polarità	(4)	In F/N I _{dn} [A]	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
IGU2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	--	--	ABB	S204+DDA204 Quadrifolare	32	32	0,03	10	--	--	27	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,09	0,12	--		1	--	--	50	8,98	--	--	32	32	--
	1,17	1,43	--	Quadrifolare	--	--	44	8,13	3,25E+4	2,33E+4	27	32	46	46
IGU2 C-1	1(5G25)	450	--	Quadrifolare	32	32	0,03	--	1,28E+7	1,28E+7	69	100	100	<input checked="" type="checkbox"/>
	1,17	1,43	--		--	--	--	44	8,13	1,28E+7	1,28E+7	69	100	100

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 2

COMMITTENTE

FILE	VB102136	FOGLIO	DI
ELAB.		CONTR.	36
DISEGNO	017	APPR.	56

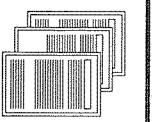




ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

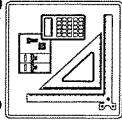


(1)	Descrizione	(2)	Formazione Lung.: / Lung.: max prot. [m] C.di. T. % con lb / In	(3)	Marca Modello Polarità	(4)		(5)	(6)	(7) Contatti indiretti / Corto Circuito			(10) Sovraccarico		(12)	
						In F/N I _{dn}	I _{Δn}			limt I _{gt}	P.d.I I _k Max	Fase I _{2t} K ₂ S ₂	Neutro I _{2t} K ₂ S ₂	PE I _{2t} K ₂ S ₂		lb In F/N I _z F/N
B	QUA2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	---	MERLIN GERIN 1 Quadrifilare	32	32	0,03	---	---	---	---	27	46	46	✓
						---	---	44	2	---	---	---	---	---	---	
C	QUA2 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	---	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi A Quadrifilare	50	50	0,03	15	---	---	---	0	73	73	✓
						---	---	44	1,99	---	---	---	---	---	---	
D	QUA2 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	---	---	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi A Quadrifilare	10	10	0,03	10	---	---	---	8,66	15	15	✓
						---	---	44	1,99	---	---	---	---	---	---	
E	QUA2 C-3 ACCENSIONE 1	---	---	---	---	10	10	0,03	---	1,36E+3	1,36E+3	---	2,887	15	15	✓
						---	---	39	0,89	1,28E+5	1,28E+5	---	29	29	29	
E	QUA2 C-4 ACCENSIONE 2	---	---	---	---	10	10	0,03	---	1,36E+3	1,36E+3	---	2,887	15	15	✓
						---	---	39	0,89	1,28E+5	1,28E+5	---	29	29	29	
E	QUA2 C-5 ACCENSIONE 3	---	---	---	---	10	10	0,03	---	1,36E+3	1,36E+3	---	2,887	15	15	✓
						---	---	39	0,89	1,28E+5	1,28E+5	---	29	29	29	
E	QUA2 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	---	---	---	MERLIN GERIN C40n+Vigi A monte Quadrifilare	10	10	0,03	6	3,54E+3	1,54E+3	---	8,66	15	15	✓
						---	---	33	1,99	1,28E+5	1,28E+5	---	26	26	26	
E	QUA2 C-7 ACCENSIONE 4	---	---	---	---	10	10	0,03	---	2,85E+2	2,85E+2	---	2,887	15	15	✓
						---	---	30	0,31	1,28E+5	1,28E+5	---	26	26	26	

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2

FILE	VERNO	FOGGIO	ID	SB
ELAB.	018	018	018	018
CONTR.				
APPR.				

ProgettoIntegra

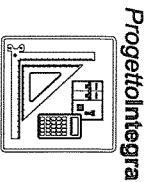


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Tensione [V]	
TT	400	1
50 V	3F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

(1)	(2)	Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico		(12)	
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		(11)
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	I _f F/N I _z F/N 1,45 I _z F/N [A]	
QUAZ C-8 ACCENSIONE 5	1(3G2,5) 12 2,37	106 3,31	10	0,03	---	2,85E+2	2,85E+2	---	2,887 10 26	15 10 38	15 15 38
QUAZ C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	1(2x1X2,5)+PE2,5 6 2,26	108 2,94	10	0,03	---	2,85E+2	2,85E+2	---	2,887 10 21	15 10 30	15 15 30
QUAZ C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(2X1,5) 20 1,19	5906 3,62	10	0,03	6	8,95E+2	8,95E+2	---	0,048 10 21	15 10 30	15 15 30
QUAZ C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	1(5G4) 25 1,43	307 2,34	16	0,03	25	3,83E+3	1,89E+3	---	4,811 16 24	23 16 35	23 23 35
QUAZ C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	1(5G4) 25 1,43	307 2,34	16	0,03	25	3,83E+3	1,89E+3	---	4,811 16 24	23 16 35	23 23 35
QUAZ C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	1(3G2,5) 25 2,09	80 4,1	16	0,03	10	1,6E+3	1,6E+3	---	5,774 16 29	23 16 42	23 23 42
QUAZ C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	1(3G2,5) 25 2,09	80 4,1	16	0,03	10	1,6E+3	1,6E+3	---	5,774 16 29	23 16 42	23 23 42
QUAZ C-15 RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5) 3 1,21	488 1,71	10	0,03	6	8,95E+2	8,95E+2	---	0,962 10 29	15 10 42	15 15 42

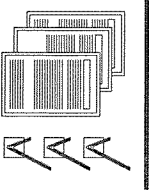
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	VERI02238	FOGLIO	56
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2				ELAB.		APPR.	
				DISEGNO	018	CONTR.	



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Resera [Q]
		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



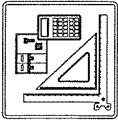
A	(1) Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparechiatura	(4) Contatti indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12) Test			
				(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ₂ S ₂ [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N I _z F/N [A]				
B	QUA2 C-16 ANTINTRUSIONE	---	MERLIN GERIN C40g+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	44	1,07	---	---	---	---	---	---	---	---	
				1(2x1X1,5)											
C	QUA2 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	12 1,3	MERLIN GERIN C40g+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0,962	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	---	1,07	4,6E+4	4,6E+4	---	15	15	22	22		

D	QUA2 C-18 SERRAMENTI MOTORIZZATI	1,18	MERLIN GERIN C40g+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	44	1,07	---	---	---	---	---	---	---		

D	QUA2 C-19 VALVOLE IMPIANTO TERMOLUIDICO	1,18	MERLIN GERIN C40g+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	44	1,07	---	---	---	---	---	---	---		
				1(3G2,5)											
D	QUA2 C-20 HUB TELEFONIA	3 1,2	MERLIN GERIN C40g+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	43	1,07	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	35	35		
				1(3G2,5)											
E	QUA2 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	12 1,24	MERLIN GERIN C40g+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	6	---	---	---	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	39	1,07	8,95E+2	8,95E+2	---	24	24	35	35		
				2,27											
F	<p>FILE: VERT02239 FOGLIO: 39 DI: 58</p> <p>ELAB. CONTR. APPR. DISSEGNO</p> <p>018</p>											F			

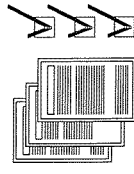
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi	3F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

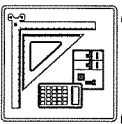


(1)	Conduffura		Apparecchiatura			Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico												
	(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3)	Marca Modello Polarità	(4)	In F/N I _{dn} [A]	(5)	I _{int} I _{gt} [A]	(6)	P.d.I I _k Max [kA]	(7)	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8)	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9)	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10)	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11)	I _f F/N I _z F/N 1,45 I _z F/N [A]	(12)	
IGU3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	ABB S204+DDA204 Quadrifpolare	32	32	0,03	10	--	--	--	--	27	32	32	--	--	27	32	32	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,09	0,12																				
IGU3 C-1	1(5G25)	450	-- -- Quadrifpolare	32	32	0,03	--	3,25E+4	2,33E+4	--	--	27	32	32	--	--	27	32	32	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,83	1,01																				

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 3

COMMITTENTE

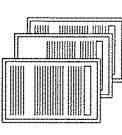
FILE	ver02340	FOGLIO	40	DI	68
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	019				



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)	Rama (Q)
TT	3F+N	400	1
50 V			

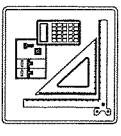
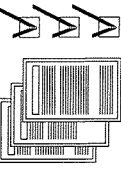
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



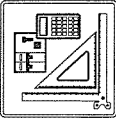
(1)	Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12)	
				(4) In F/N I _{dn}	(5) I _{int} I _{gt}	(6) P.d.I I _k Max	(7) Fase I _{2t} K ₂ S ₂	(8) Neutro I _{2t} K ₂ S ₂	(9) PE I _{2t} K ₂ S ₂	(10) I _b In F/N I _z F/N	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N		
B	QUA3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	-- 0,84	MERLIN GERIN 1 Quadrifilare	32	32	0,03	--	--	--	27	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
				--	--	46	2,67	--	--	--	--	--	--
C	QUA3 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	-- 0,84	MERLIN GERIN C60N+Vigi A Quadrifilare	50	50	0,03	15	--	--	0	73	73	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,5	0,5	46	2,65	--	--	--	--	--	--
C	QUA3 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	-- 0,91	MERLIN GERIN C60N+Vigi A Quadrifilare	10	10	0,03	10	--	--	8,66	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	0,03	46	2,65	--	--	--	--	--	--
D	QUA3 C-3 ACCENSIONE 1	12 1,12	-- 1(3G2,5) 1,84	10	10	0,03	--	1,84E+3	1,84E+3	2,887	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				--	--	41	1,15	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42
D	QUA3 C-4 ACCENSIONE 2	12 1,12	-- 1(3G2,5) 1,84	10	10	0,03	--	1,84E+3	1,84E+3	2,887	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				--	--	41	1,15	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42
E	QUA3 C-5 ACCENSIONE 3	12 1,12	-- 1(3G2,5) 1,84	10	10	0,03	--	1,84E+3	1,84E+3	2,887	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				--	--	41	1,15	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42
E	QUA3 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	35 1,81	MERLIN GERIN C40e+Vigi A monte Quadrifilare	10	10	0,03	6	4,87E+3	2,22E+3	8,66	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,03	0,03	34	2,65	1,28E+5	1,28E+5	26	26	37	37
E	QUA3 C-7 ACCENSIONE 4	12 2,02	-- 1(3G2,5) 2,9	10	10	0,03	--	3,14E+2	3,14E+2	2,887	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				--	--	31	0,33	1,28E+5	1,28E+5	26	26	38	38

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3

FILE	VERI02441	FOGGIO	14	101	56
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	020				

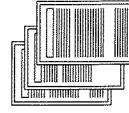
1	2		3	4	5	6	7	8					
A	B	C	D	E	F								
ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA Sistema /UT: TT Tensione [V]: 400 Fase: 3F+N Ritorno [Ω]: 1 50 V												
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI 	Descrizione (1)	Conduittura (2)	Apparecchiatura (3)	Contatti indiretti / Corto Circuito (6)	(7) Fase I^2t K^2S^2 [A ² s]	(8) Neutro I^2t K^2S^2 [A ² s]	(9) PE I^2t K^2S^2 [A ² s]	Sovraccarico (11)	(12)				
		Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con lb / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	If F/N Iz F/N [A]						
QUA3 C-8	ACCENSIONE 5	1(3G2,5)	-	10	3,14E+2	3,14E+2	-	2,887	15	15	15	15	15
		12	-	10	-	-	-	10	10	10	10	10	10
		2,02	Monofase L2+N	-	31	1,28E+5	-	26	26	26	26	26	38
		1(2x1X2,5)+PE2,5	-	10	3,14E+2	3,14E+2	-	2,887	15	15	15	15	15
		6	-	10	-	-	-	10	10	10	10	10	10
		1,91	Monofase L2+N	-	32	1,28E+5	-	21	21	21	21	21	30
QUA3 C-10	SERVIZI E LOCALI TECNICI	1(2X1,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	6	1,25E+3	1,25E+3	0,048	15	15	15	15	15
	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	20	Monofase L1+N	0,03	1,46	4,6E+4	4,6E+4	10	10	10	10	10	30
		0,85	-	-	-	-	-	21	21	21	21	21	30
QUA3 C-11	PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	1(5G4)	MERLIN GERIN C60L+Vigi A	16	25	5,12E+3	2,58E+3	4,811	23	23	23	23	23
		25	Quadrifilare	0,03	2,65	3,27E+5	3,27E+5	16	16	16	16	16	35
		1,09	-	-	-	-	-	24	24	24	24	24	35
QUA3 C-12	PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	1(5G4)	MERLIN GERIN C60L+Vigi A	16	25	5,12E+3	2,58E+3	4,811	23	23	23	23	23
		25	Quadrifilare	0,03	2,65	3,27E+5	3,27E+5	16	16	16	16	16	35
		1,09	-	-	-	-	-	24	24	24	24	24	35
QUA3 C-13	PRESE FANCOIL LATO DX	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle	16	10	2,29E+3	2,29E+3	5,774	23	23	23	23	23
		25	Monofase L1+N	0,03	1,46	1,28E+5	1,28E+5	16	16	16	16	16	42
		1,74	-	-	-	-	-	29	29	29	29	29	42
QUA3 C-14	PRESE FANCOIL LATO SX	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle	16	10	2,29E+3	2,29E+3	5,774	23	23	23	23	23
		25	Monofase L1+N	0,03	1,46	1,28E+5	1,28E+5	16	16	16	16	16	42
		1,74	-	-	-	-	-	29	29	29	29	29	42
QUA3 C-15	RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle	10	6	1,25E+3	1,25E+3	0,962	15	15	15	15	15
		3	Monofase L1+N	0,03	1,46	1,28E+5	1,28E+5	10	10	10	10	10	42
		0,86	-	44	-	-	-	29	29	29	29	29	42
F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	V8F02442	FOGLIO	42	DI	56	ELAB.	CONTR.	APPR.	DISEGNO	020
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3	1	2	3	4	5	6	7	8					

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		R _{terra} [Ω]
Sistema /U _T	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi	3F+N	

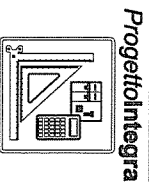
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	(2)	Conduittura		(3)			Apparecchiatura					Contatti indiretti / Corto Circuito				(12)									
		Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con lb / In	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con lb / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	lim I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	In F/N Iz F/N [A]	lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)		
IGU4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	--	--	ABB S204+DDA204 Quadrifolare	32	0,03	10	--	--	--	--	27	46	46	--	--	32	32	32	32	32	32	46	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,09	0,12	Quadrifolare	1	50	8,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IGU4 C-1	1(5G25)	1(5G25)	--	32	0,03	--	3,25E+4	2,33E+4	--	--	27	46	46	--	--	32	32	32	32	32	32	46	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,83	1,01	Quadrifolare	--	46	8,13	1,28E+7	1,28E+7	--	--	69	100	100	--	--	69	69	69	69	69	69	100	100	100	<input checked="" type="checkbox"/>

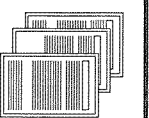
TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 4

FILE	ver02544	FOGLIO	44	DI	56
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	021				



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema IUT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	Descrizione	(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3)	Marca Modello Polarità	(4)		(5)	(6)	(6)	Contatti indiretti / Corto Circuito			Sovraccarico		(12)	
						In F/N I _{dn}	I _{Δn}				I _{int}	I _{gt}	P.d.I I _k Max	(7)	(8)		(9)
B	QUA4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	---	MERLIN GERIN Quadrifilare	32	32	0,03	---	---	---	---	---	27	46	46	✓
						---	---	46	2,67	---	---	---	---	---	---	---	
C	QUA4 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD	---	---	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi A Quadrifilare	50	50	0,03	15	---	---	---	---	0	73	73	✓
						---	---	46	2,65	---	---	---	---	---	---		
						10	10	0,03	10	---	---	---	---	---	---	---	
						0,91	1,1	46	2,65	---	---	---	---	---	---	---	
D	QUA4 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	---	---	---	MERLIN GERIN CB0N+Vigi A Quadrifilare	10	10	0,03	---	---	---	---	---	8,66	15	15	✓
						---	---	46	---	---	---	---	---	---	---		
						12	179	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	
						1,12	1,84	41	1,15	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---	
E	QUA4 C-3 ACCENSIONE 1	---	---	---	Monofase L2+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
						---	---	41	---	---	---	---	---	---	---		
						12	179	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	
						1,12	1,84	41	1,15	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---	
F	QUA4 C-4 ACCENSIONE 2	---	---	---	Monofase L2+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
						---	---	41	---	---	---	---	---	---	---		
						12	179	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	
						1,12	1,84	41	1,15	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---	
G	QUA4 C-5 ACCENSIONE 3	---	---	---	Monofase L2+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
						---	---	41	---	---	---	---	---	---	---		
						12	179	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	
						1,12	1,84	41	1,15	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---	
H	QUA4 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	---	---	---	MERLIN GERIN C40n+Vigi A monte Quadrifilare	10	10	0,03	6	4,87E+3	2,22E+3	---	---	8,66	15	15	✓
						---	---	34	2,65	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---		
						35	117	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	
						1,81	2,15	34	2,65	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---	
I	QUA4 C-7 ACCENSIONE 4	---	---	---	Monofase L2+N	10	10	0,03	---	---	---	---	---	2,887	15	15	✓
						---	---	31	0,33	3,14E+2	3,14E+2	---	---	---	---		
						12	126	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	
						2,02	2,9	31	0,33	1,28E+5	1,28E+5	---	---	---	---	---	

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4

COMMITTENTE

FILE

ELAB.

FOGLIO

ID

VERO2645

DISIGNO

45

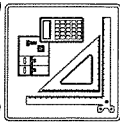
58

CONTR.

022

APPR.

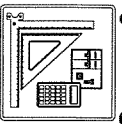
58



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema / Ut	Tensione [V]	1
TT	400	
Fasi		
3F+N		
50 V		

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

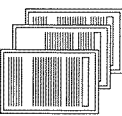
(1)	Conduttura		Apparecchiatura			Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico												
	(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3)	Marca Modello Polarità	(4)	In F/N I _{dn} [A]	(5)	limt I _{gt} [A]	(6)	P.d.I I _k Max [kA]	(7)	Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(8)	Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(9)	PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(10)	I _b In F/N I _z F/N [A]	(11)	I _f F/N I _z F/N [A]	(12)	I _Δ I _Δ [A]
QUA4 C-8		1(3G2,5)			10	10	0,03										2,887	15	15			
ACCESSIONE 5		12															10	10				
		2,02		Monofase L2+N			31		0,33								26	26				
QUA4 C-9		1(2x1X2,5)+PE2,5			10	10	0,03										2,887	15	15			
SERVIZI E LOCALI TECNICI		6															10	10				
		1,91		Monofase L2+N			32		0,33								21	21				
QUA4 C-10		1(2X1,5)		MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle	10	10	0,03		6								0,048	15	15			
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA		20		Monofase L1+N		0,03			1,46								10	10				
		0,85															21	21				
QUA4 C-11		1(5G4)		MERLIN GERIN C60L+Vigi A	16	16	0,03		25								4,811	23	23			
PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1		25		Quadrifilare		0,03			2,65								16	16				
		1,09															24	24				
QUA4 C-12		1(5G4)		MERLIN GERIN C60L+Vigi A	16	16	0,03		25								4,811	23	23			
PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2		25		Quadrifilare		0,03			2,65								16	16				
		1,09															24	24				
QUA4 C-13		1(3G2,5)		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle	16	16	0,03		10								5,774	23	23			
PRESE FANCOIL LATO DX		25		Monofase L1+N		0,03			1,46								16	16				
		1,74															29	29				
QUA4 C-14		1(3G2,5)		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle	16	16	0,03		10								5,774	23	23			
PRESE FANCOIL LATO SX		25		Monofase L1+N		0,03			1,46								16	16				
		1,74															29	29				
QUA4 C-15		1(3G2,5)		MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle	10	10	0,03		6								0,962	15	15			
RIVELAZIONE FUMI		3		Monofase L1+N		0,03			1,46								10	10				
		0,86															29	29				



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /U/r	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1
		Ripera (Q)
		1

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



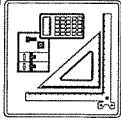
(1)	Descrizione	(2) Conduttura	(3) Apparecchiatura	(4) Contatti indiretti / Corto Circuito						(5) Sovraccarico		(12) I _g		
				(4) In F/N I _{dn}	(5) I _{int} I _{gt}	(6) P.d.I I _k Max	(7) Fase I _{2t} K ² S ²	(8) Neutro I _{2t} K ² S ²	(9) PE I _{2t} K ² S ²	(10) I _b In F/N I _z F/N	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N			
B	QUA4 C-16 ANTINTRUSIONE	---	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle Monofase L1+N	10	0,03	6	---	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,84	1,11	1,46	---	---	---	---	---	15	22	
C	QUA4 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	1(2x1X1,5)	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	6	1,25E+3	1,25E+3	---	0,962	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,96	2,39	1,46	4,6E+4	4,6E+4	---	15	15	22	22	
D	QUA4 C-18 SERRAMENTI MOTORIZZATI	---	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	6	---	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,84	1,11	1,46	---	---	---	---	---	15	15	
E	QUA4 C-19 VALVOLE IMPIANTO TERMOFIUIDICO	---	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	6	---	---	---	0	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,84	1,11	1,46	---	---	---	---	---	15	15	
E	QUA4 C-20 HUB TELEFONIA	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	6	1,25E+3	1,25E+3	---	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,85	1,3	1,46	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	35	35	
E	QUA4 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	1(3G2,5)	MERLIN GERIN C40e+Vigi A valle Monofase L1+N	10	10	6	1,25E+3	1,25E+3	---	0,722	10	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>
				0,89	1,86	1,46	1,28E+5	1,28E+5	---	24	24	35	35	

TITOLO
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4

COMITENTE

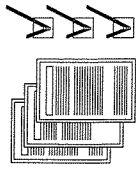
FILE	VAR02647	FOGLIO	47	ID	58
EDAB.		CONTR.		APPRE.	
DISEGNO	022				

ProgettoIntegra



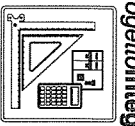
DATI DELLA FORNITURA		Rientra (A2)
Sistema (UT)	Tensione (V)	
TT	400	10
Fasi	F+N	
50 V		

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	(2)	(3)		(4)		(5)				(6)			(7)			(8)			(9)			(10)			(11)			(12)		
		Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn}	I _{int} I _{gt}	l _{int} I _{gt}	P.d.l I _k Max	Fase I ² t K ² S ²	Neutro I ² t K ² S ²	PE I ² t K ² S ²	I _n F/N I _z F/N	I _b I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	I _n F/N I _z F/N	
IGA1-C0 INTERRUTTORE GENERALE	---	MERLIN GERIN C80a+Vigi A Monofase L1+N	20	0,03	10	---	---	---	---	20	20	9,167	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	---	---	0,5	5	6,66	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1(3G10)	---	20	0,03	---	1,25E+4	1,25E+4	1,25E+4	1,25E+4	20	16	9,167	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23
IGA1-C1	2,82	Monofase L1+N	---	4,81	5,28	2,04E+6	2,04E+6	2,04E+6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

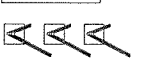
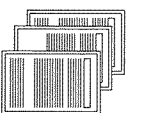
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 1				Vbr102748	48	58
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO 023		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10
		Resma [Q]

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



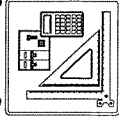
(1)	Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura	(4) Contatti Indiretti / Corto Circuito							(5) Sovraccarico		(12) ts		
		Lung. / Lung. max prot. [m]	C.di.T. % con lb / ln		In F/N I _{dn}	I _{int} I _{gt}	P.d.I I _k Max	Fase I _{2t} K ₂ S ₂	Neutro I _{2t} K ₂ S ₂	PE I _{2t} K ₂ S ₂	I _b In F/N I _z F/N	I _F F/N I _z F/N				
QYA1-C0	INTERRUTTORE GENERALE	1,27	2,83	MERLIN GERIN Monofase L1+N	20	16	0,03	—	—	—	9,167	29	23	✓		
					—	—	4,81	0,67	—	—	—	—	—		—	
QYA1-C1	ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	15	359	MERLIN GERIN CA0N+Vigi/ A valle Monofase L1+N	10	10	0,03	10	5,13E+2	5,13E+2	—	2,222	15	15	✓	
					0,03	0,03	4,73	0,66	1,28E+5	1,28E+5	—	21	21	30		30
					1,4	3,42	—	—	—	—	—	—	—	—		—
QYA1-C2	PRESE ALLOGGIO	15	287	MERLIN GERIN CA0N+Vigi/ A monte Monofase L1+N	16	16	0,03	10	8,9E+2	8,9E+2	—	2,778	23	23	✓	
					0,03	0,03	4,73	0,66	1,28E+5	1,28E+5	—	16	16	30		30
QYA1-C3	PRESE CUCINA	6	304	MERLIN GERIN CA0N+Vigi/ A monte Monofase L1+N	16	16	0,03	10	8,9E+2	8,9E+2	—	4,167	23	23	✓	
					0,03	0,03	4,79	0,66	3,27E+5	3,27E+5	—	16	16	42		42
		1,34	3,11													

TITOLO
QUADRO ALLOGGIO 1

COMMITTENTE

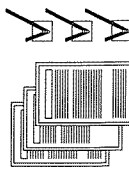
FILE	V0102849	FOGLIO	49	ID	58
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	024				

ProgettoIntegra



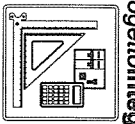
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Utr	Tensione [V]	10
TT	400	
50 V	F+N	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico										
		(2)	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3)	Marca Modello Polarità	(4)	In F/N I _{dn} [A]	(5)	lint I _{gt} [A]	(6)	P.d.I I _k Max [kA]	(7)	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8)	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9)	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10)	Ib In F/N Iz F/N [A]	(11)
IGA2-C0 INTERRUTTORE GENERALE		--	--	MERLIN GERIN C60e+Vigi A	20	20	0,03	10	--	--	9,167	29	29	<input checked="" type="checkbox"/>						
		0,1	0,19	Monofase L1+N	0,5	5	6,66	--	--	--	20	20	--							
		153 1,34	482 2,97	1(3G10) Monofase L1+N	20	16	0,03	--	1,25E+4	1,25E+4	9,167	29	23	<input checked="" type="checkbox"/>						
IGA2-C1					--	--	4,8	5,28	2,04E+6	2,04E+6	49	49	71	<input checked="" type="checkbox"/>						

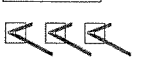
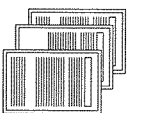
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 2				vbr02950	50	56
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	025	



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema A/U-	Fasi	Tensione (V)
TT	F+N	400
50 V		10

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

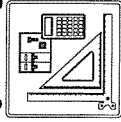


(1)	Descrizione	(2) Conduttura		(3) Marca Modello Polarità	(4) Apparecchiatura		(5) Contatti Indiretti / Corto Circuito					(6) Sovraccarico		(12)	
		Lung. / Lung. max prot. [m]	C.di. T. % con lb / In		In F/N I _{dn}	I _{int} I _{gt}	P.d.I I _k Max	Fase I _{2t} K ² S ²	Neutro I _{2t} K ² S ²	PE I _{2t} K ² S ²	lb In F/N Iz F/N	I _f F/N Iz F/N			
QYA2-C0	INTERRUTTORE GENERALE	--	--	MERLIN GERIN	20	16	0,03	--	--	--	9,167	29	23	<input checked="" type="checkbox"/>	
		1,34	2,97	Monofase L1+N	--	--	4,8	0,63	--	--	--	--	--	--	<input checked="" type="checkbox"/>
QYA2-C1	ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	1(2x1X2,5)+PE2,5	350	MERLIN GERIN	10	10	0,03	10	4,8E+2	4,8E+2	2,222	15	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
		15	350	C40N+Vigi A valle	0,03	0,03	4,72	0,63	1,28E+5	1,28E+5	21	21	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
		1,46	3,56	Monofase L1+N	0,03	0,03	4,72	0,63	1,28E+5	1,28E+5	21	21	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
QYA2-C2	PRESE ALLOGGIO	1(2x1X2,5)+PE2,5	280	MERLIN GERIN	16	16	0,03	10	8,3E+2	8,3E+2	2,778	23	23	<input checked="" type="checkbox"/>	
		15	280	C40N+Vigi A monte	0,03	0,03	4,72	0,63	1,28E+5	1,28E+5	16	16	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
		1,49	3,95	Monofase L1+N	0,03	0,03	4,72	0,63	1,28E+5	1,28E+5	21	21	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
QYA2-C3	PRESE CUCINA	1(2x1X4)+PE4	296	MERLIN GERIN	16	16	0,03	10	8,3E+2	8,3E+2	4,167	23	23	<input checked="" type="checkbox"/>	
		6	296	C40N+Vigi A monte	0,03	0,03	4,78	0,63	3,27E+5	3,27E+5	16	16	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
		1,41	3,25	Monofase L1+N	0,03	0,03	4,78	0,63	3,27E+5	3,27E+5	29	29	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>

TITOLO
QUADRO ALLOGGIO 2

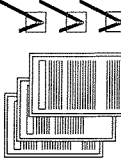
COMMITTENTE

FILE	VAR03051	FOG. 51	ID	58
ELAB.		CONTR.	APPR.	
DISEGNO	026			



DATI DELLA FORNITURA		Riserva (Ω)
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

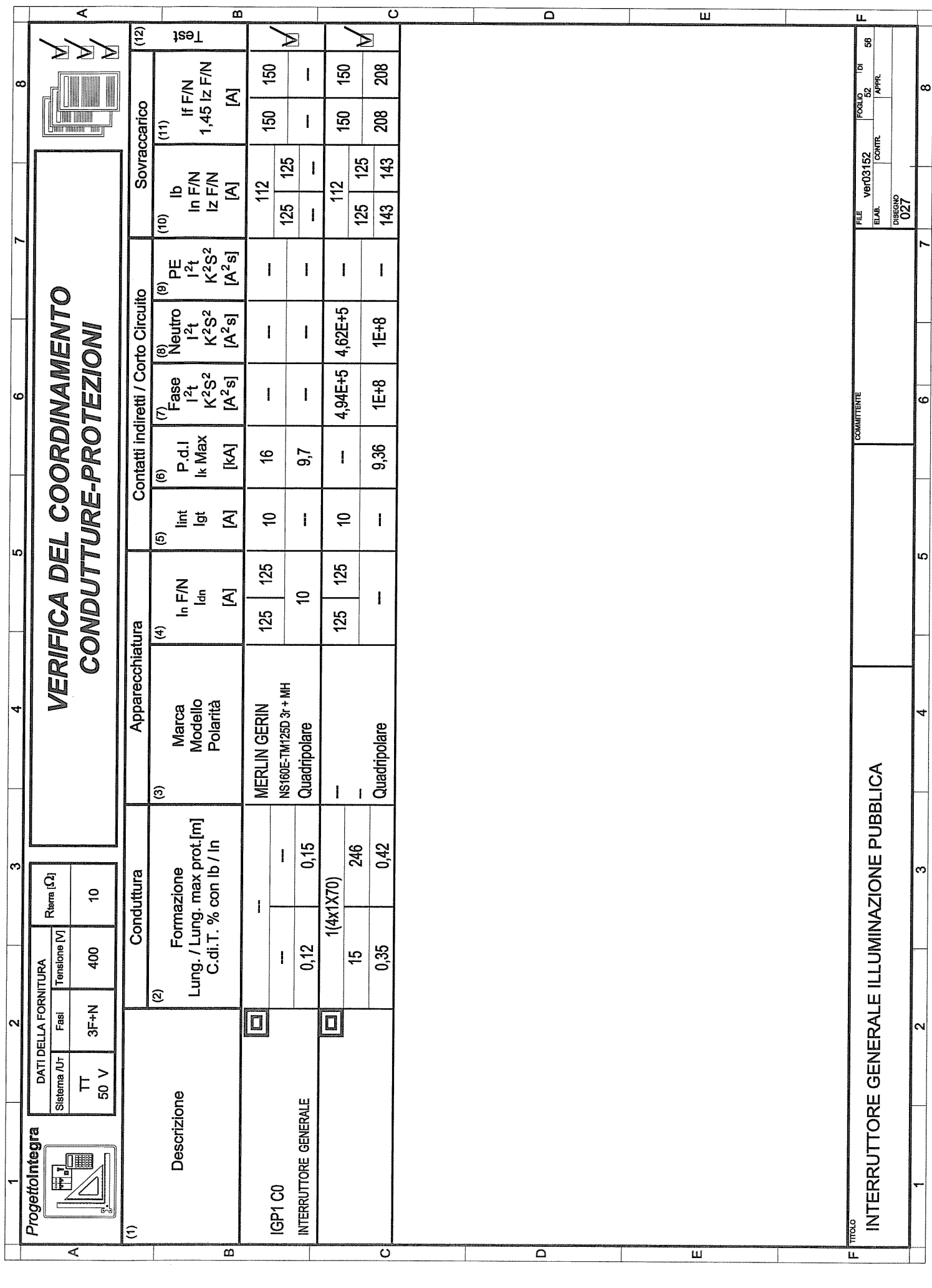


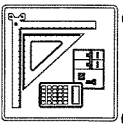
(1)	Conduffura		Apparecchiatura				Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico		
	(2)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(10)	(11)	(12)
Descrizione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	Formazione	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	IF F/N 1,45 I _z F/N [A]
IGP1 C0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	MERLIN GERIN NS160E-TM125D 3+ MH Quadrifpolare	125	10	16	---	---	---	112	112	150	150
	0,12	0,15	---	10	---	9,7	---	---	---	125	125	---	---
	15 0,35	246 0,42	---	125	10	---	4,94E+5 1E+8	4,62E+5 1E+8	---	125 143	125 143	150 208	150 208

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

FILE Ver03152
ELAB. APPR.
DISEGNO 027

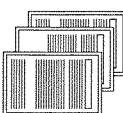
FOGLIO 52
DI 58





DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /L/T/	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+4N	400
50 V		10

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

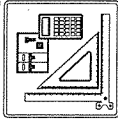


A	Descrizione	(2)	(3)	(4)		Contatti Indiretti / Corto Circuito				(10)		(11)	(12)		
				Apparecchiatura		Conduffura		In F/N	In F/N	I _{int}	P.d.I			Fase	Neutro
(1)	Formazione	Marca	Modello	I _{dn}	I _{int}	I _{kt}	P.d.I	Fase	Neutro	PE	I _b	I _{F/N}	I _{F/N}		
	Lung. / Lung. max prot. [m]	Polartia	Polartia	[A]	[A]	[kA]	[kA]	K ₂ S ₂ ^{12t}	K ₂ S ₂ ^{12t}	K ₂ S ₂ ^{12t}	[A]	I _{F/N}	I _{F/N}		
	C.di.T. % con I _b / I _n							[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]		
B	QSIP C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	---	MERLIN GERIN INS250 Quadrifolare	125	125	10	---	---	---	---	112	150	150	
					0,36	0,42	---	8,18	---	---	---	---	---	---	---
C	QSIP C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10)	203	MERLIN GERIN NSA160E-TM82D Quadrifolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
					150	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	32	32	71	71
					3,07	4,46	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
					1(4x1X10)	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
D	QSIP C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10)	203	MERLIN GERIN NSA160E-TM82D Quadrifolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
					150	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	32	32	71	71
					3,07	4,46	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
					1(4x1X10)	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
E	QSIP C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10)	203	MERLIN GERIN NSA160E-TM82D Quadrifolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
					150	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	32	32	71	71
					3,07	4,46	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
					1(4x1X10)	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
F	QSIP C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10)	203	MERLIN GERIN NSA160E-TM82D Quadrifolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
					150	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	32	32	71	71
					3,07	4,46	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
					1(4x1X10)	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
G	QSIP C-5 CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10)	203	MERLIN GERIN NSA160E-TM82D Quadrifolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
					150	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	32	32	71	71
					3,07	4,46	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71
					1(4x1X10)	203	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	71	71

QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK

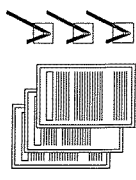
FILE	VER03253	FOGGIO	10	58
ELAB.		CONTR.		
DISEGNO	028			

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /U _r	Tensione [V]	
TT	3F+N	10
50 V	400	

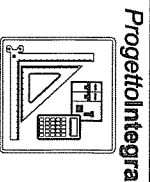
VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



(1)	Descrizione	(2) Conduftura		(3) Apparecchiatura		(4) Contatti indiretti / Corto Circuito					(5) Sovraccarico		
		Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con Ib / In		Marca Modello Polarità	In F/N I _{dm} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I I _k Max [kA]	(7) Fase I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(9) PE I _{2t} K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]	(12) I _{sn} [A]
IGP2 C0 INTERRUTTORE GENERALE	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	MERLIN GERIN NS160E-TM125D 3r+ MH Quadrifpolare	125	10	16	--	--	112	150	150	<input checked="" type="checkbox"/>
		0,12	0,15		10	--	9,7	--	--	125	125	--	
		15	246		125	10	--	4,94E+5	4,62E+5	112	150	150	<input checked="" type="checkbox"/>
		0,35	0,42	Quadrifpolare	--	--	9,36	1E+8	1E+8	143	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA

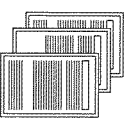
FILE	ver03354	FOGLIO	54	DI	56
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	029				



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI



V
V
V

(1)	Descrizione	(2) Conduttura Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di. T. % con Ib / In	(3) Apparechiatura Marca Modello Polarità	(4) Apparechiatura		(5) Contatti indiretti / Corto Circuito						(6) Sovraccarico		(12) Isc
				In F/N I _{dn}	I _{Δn}	(6) I _{int} I _{gt}	(6) P.d.I I _k Max	(7) Fase I _{Δt} K ₂ S ²	(8) Neutro I _{Δt} K ₂ S ²	(9) PE I _{Δt} K ₂ S ²	(10) I _b In F/N I _z F/N	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N		
B	QSPC C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	MERLIN GERIN INS250 Quadrifpolare	125	125	10	---	---	---	---	112	150	150	V
				---	---	---	8,18	---	---	---	---	---	---	
C	QSPC C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10) 150 3,07	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D Quadrifpolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	V
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
D	QSPC C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10) 150 3,07	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D Quadrifpolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	V
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
E	QSPC C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10) 150 3,07	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D Quadrifpolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	V
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
E	QSPC C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10) 150 3,07	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D Quadrifpolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	V
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
E	QSPC C-5 UPS ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,41	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D Quadrifpolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	V
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
E	UPS	0,41	Quadrifpolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	V
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
F	QSPC C-5 UPS CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1(4x1X10) 150 3,11	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D Quadrifpolare	32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	V
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	
				32	32	10	16	1,06E+5	7,48E+4	---	22	38	38	
				---	---	---	8,16	2,04E+6	2,04E+6	---	49	49	---	

QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA

COMMITTENTE

FILE VENT03455
ELAB. VENT03455
CONTR. 030
FOGLIO 55
APPR. 56

1

2

3

4

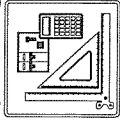
5

6

7

8

Progettointegra

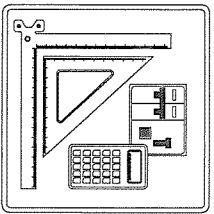


DATI DELLA FORNITURA		Riema (Ω)
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE-PROTEZIONI

(1)	Conduffura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito				Sovraccarico		
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Descrizione	Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	Marca Modello Polarità	In F/N I _{dn} [A]	I _{int} I _{gt} [A]	P.d.I I _k Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	Ib In F/N Iz F/N [A]	If F/N 1,45 Iz F/N [A]	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA				ver03456	66	68
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	030	



DOPPIO ISOLAMENTO

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco delle partenze
realizzate in doppio isolamento.

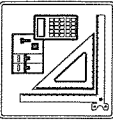


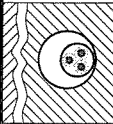
F
TITOLO

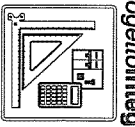
COMMITTENTE

FILE IS100001 FOSCO 1 DI 18
ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO
030

1 2 3 4 5 6 7 8

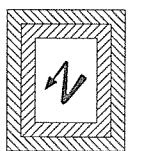
1	2	3	4	5	6	7	8
A	ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA Sistema /U _r Fase Tensione [V] Ritorno [Ω] TT 3F+N 400 1 50 V		<h1 style="text-align: center;">PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO</h1>	B	A	
B	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Estremi del cavo da : a :
B	Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)		
C	QGUC C-6 LUCE SICUREZZA	N07G9-K EPR CEI 35024/1 _3 Unipolare 1(2x1X1,5)	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,048 10 10 18 18	4 0,800	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI - Utenza QGUC C-6 - Utenza QGUC C-6	
C	QGUC C-19 UPS PULSANTI DI SGANCIO	- - CEI 35024/1 - Multipolare		0 10 10 - -	- - -	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI - Utenza QGUC C-19 - Utenza QGUC C-19	
C	QGUC C-21 APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA	FG100M1 EPR CEI 35026 61_ Multipolare 1(2X4)	 Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	2,406 10 10 29 29	255 0,744	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI - Utenza QGUC C-21 - Utenza QGUC C-21	
D	E	F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	DI
D	E	F	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI		IS00202	2	18
D	E	F			ELAB.	CONTR.	APPR.
D	E	F			DIRECNO	002	
D	E	F	1	2	3	4	5
D	E	F	6	7	8		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO



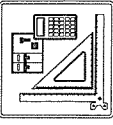

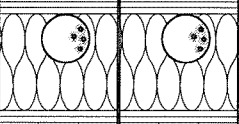
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b l _n F/N l _z F/N [m]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUCA-C4 LUCE SICUREZZA	N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1X1,5)		0,048 10 10 15 15	12 0,800	QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALAA - Uienza QUCA C-4 - Uienza QUCA C-4
QUCA-C7 LUCE SICUREZZA	N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1X1,5)		0,048 10 10 15 15	12 0,800	QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALAA - Uienza QUCA C-7 - Uienza QUCA C-7

TITOLO
QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALAA

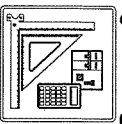
COMMITTENTE

FILE: IS100303
ELAB.:
DISEGNO: 003

FOGGIO 3
APPR. 18

1		2		3		4		5		6		7		8			
A		B		C		D		E		F		7		8			
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /Utr: TT Fasei: 3F+N Tensione [V]: 400 Ritorno [Ω]: 1 50 V		PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO													
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)							
Descrizione QUOCB C-4 LUCE SICUREZZA QUOCB C-7 LUCE SICUREZZA		Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa 		I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lunghezza [m] K (posa)		Estremi del cavo da : a :							
		N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1X1,5)		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		0,048 10 10 15 15		12 0,800		QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B - Utenza QUOCB C-4 - Utenza QUOCB C-4							
		N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1X1,5)		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		0,048 10 10 15 15		12 0,800		QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B - Utenza QUOCB C-7 - Utenza QUOCB C-7							
F		TITOLO		COMMITTENTE						FILE IB100404 ELAB. 4 CONTR. 4 DIRIGENO 004		FOGLIO 18		APPRE. 18			
1		2		3		4		5		6		7		8			

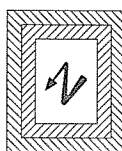
QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		Reana [Q]

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO

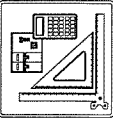

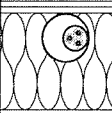


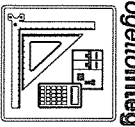
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b l _n F/N l _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUTC C-7 LUCE SICUREZZA	FG100M1 EPR CEI 35024/1		0,048	25	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE -
	_2 Multipolare		10		
	1(2X1,5)		15		
QUTC C-10 LUCE SICUREZZA	FG100M1 EPR IEC 384-5-523		0,048	25	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE -
	_2 Multipolare		10		
	1(2X1,5)		15		
QUTC C-25 LUCE SICUREZZA	FG100M1 EPR IEC 384-5-523		0,048	27	QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE -
	_2 Multipolare		10		
	1(2X1,5)		15		

TITOLO
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE

COMITENTE

FILE 18100505 FOLIO 5 DI 18
 ELAB. 18100505 CONTR. 5 APPR. 18
 DISGNO 005

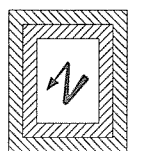
<p>ProgettoIntegra</p>  <p>PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO</p> 	<p>DATI DELLA FORNITURA</p> <table border="1"> <tr> <td>Sistema / Ut</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Rterm [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>1</td> </tr> </table>	Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]	Rterm [Ω]	TT 50 V	3F+N	400	1	<p>(1)</p> <p>Descrizione</p> <p>QSCT C-4 LUCE SICUREZZA</p>	<p>(2)</p> <p>Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione</p> <table border="1"> <tr> <td>FG100M1</td> <td>EPR</td> <td>CEI 35024/1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Multipolare</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1(2X1,5)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FG100M1	EPR	CEI 35024/1	2	Multipolare		1(2X1,5)			<p>(3)</p>  <p>Posa</p> <p>Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti</p>	<p>(4)</p> <table border="1"> <tr> <td>I_b</td> <td>0,048</td> </tr> <tr> <td>I_n F/N</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>I_z F/N</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>I_A</td> <td>15</td> </tr> </table>	I_b	0,048	I_n F/N	10	I_z F/N	15	I_A	15	<p>(5)</p> <table border="1"> <tr> <td>Lungh. [m]</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>0,800</td> </tr> <tr> <td>(posa)</td> <td></td> </tr> </table>	Lungh. [m]	2	K	0,800	(posa)		<p>(6)</p> <p>Estremi del cavo</p> <p>da : a :</p> <p>QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA - Utenza QSCT C-4 - Utenza QSCT C-4</p>	<p>F</p> <p>TITOLO</p> <p>QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA</p> <p>COMMITTENTE</p> <table border="1"> <tr> <td>FILE</td> <td>IB100606</td> <td>FOGLIO</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td></td> <td>CONTR.</td> <td>APPR.</td> </tr> <tr> <td>DISEGNO</td> <td>006</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FILE	IB100606	FOGLIO	18	ELAB.		CONTR.	APPR.	DISEGNO	006		
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]	Rterm [Ω]																																																
TT 50 V	3F+N	400	1																																																
FG100M1	EPR	CEI 35024/1																																																	
2	Multipolare																																																		
1(2X1,5)																																																			
I_b	0,048																																																		
I_n F/N	10																																																		
I_z F/N	15																																																		
I_A	15																																																		
Lungh. [m]	2																																																		
K	0,800																																																		
(posa)																																																			
FILE	IB100606	FOGLIO	18																																																
ELAB.		CONTR.	APPR.																																																
DISEGNO	006																																																		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO

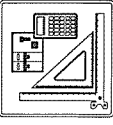

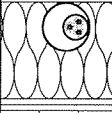
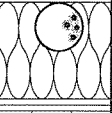


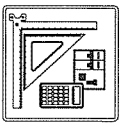
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In F/N Iz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QLC1 C4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 EPR CEI 35024/1 _2 Multipolare 1(2x1,5)		0,048 10 10 15 15	20 0,800	QUADRO LOCALE DI CULTO 1 - Uienza QLC1 C4 - Uienza QLC1 C4
QLC1 C9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1x1,5)		0,962 10 10 15 15	15 0,800	QUADRO LOCALE DI CULTO 1 - Uienza QLC1 C9 - Uienza QLC1 C9

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 1

COMMITTENTE

FILE ISO1207
ELAB. DISSEGNO 008
CONTR. APPR. DATA 18

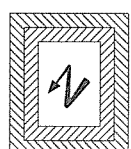
1	2		3	4	5	6	7	8				
A	ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA Sistema /Utr: TT FaseI: 3F+N Tensione [V]: 400 Ritorno [Ω]: 1 50 V		PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO	B	C	D	E				
(1)	Descrizione	(2)	(3)	Posa	(4)	(5)	(6)	Estremi del cavo da: a:				
B	QLC2 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,048 10 10 15 15	20 0,800	QUADRO LOCALE DI CULTO 2 - Utenza QLC2 C-4 - Utenza QLC2 C-4					
C	QLC2 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	FG100M1 EPR CEI 35024/1 _2 Multipolare 1(2X1,5) N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1X1,5)		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 10 15 15	12 0,800	QUADRO LOCALE DI CULTO 2 - Utenza QLC2 C-9 - Utenza QLC2 C-9					
F	TITOLO QUADRO LOCALE DI CULTO 2	COMMITTENTE	FILE IS101408 ELAB. CONTR. APPR. DIREGNO 010	FOGLIO B 18 APPR.	1	2	3	4	5	6	7	8



Protefolntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		
		Rampa [Q]
		1

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO

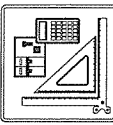
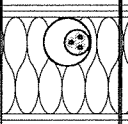


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In F/N Iz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QLC3 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 EPR CEI 35024/1 _2 Multipolare 1(2x1,5)		0,048 10 10 15 15	20 0,800	QUADRO LOCALE DI CULTO 3 - Uienza QLC3 C-4 - Uienza QLC3 C-4
QLC3 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1x1,5)		0,962 10 10 15 15	12 0,800	QUADRO LOCALE DI CULTO 3 - Uienza QLC3 C-9 - Uienza QLC3 C-9

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 3

COMMITTENTE

FILE | IS101609 | FOGLIO 9 | DI 18
 ELAB. | | CONTR. | | APPR. |
 DISSEGNO | 012 |

A	<p>ProgettoIntegra</p>  <table border="1" data-bbox="63 1456 199 1859"> <tr> <th colspan="2">DATI DELLA FORNITURA</th> <th>Ritorno (Ω)</th> </tr> <tr> <td>Sistema /U/I</td> <td>Fasli</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)	Sistema /U/I	Fasli	Tensione [V]	TT	3F+N	400	50 V		1	<p>(1)</p> <p>Descrizione</p>	<p>(2)</p> <p>Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione</p>	<p>(3)</p> 	<p>(4)</p> <p>Posa</p>	<p>(5)</p> <p>Lungh. [m]</p> <p>K</p> <p>(posa)</p>	<p>(6)</p> <p>Estremi del cavo</p> <p>da :</p> <p>a :</p>	B	C	D	E	F
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)																						
Sistema /U/I	Fasli	Tensione [V]																						
TT	3F+N	400																						
50 V		1																						
A																								
A																								

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO



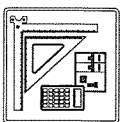
QUADRO LOCALE DI CULTO 4

FILE ISID1810
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO 014

COMMITTENTE

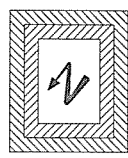
TITOLO

Proteffolntegra



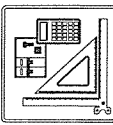
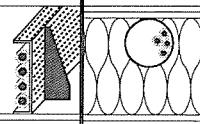
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

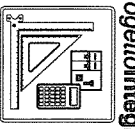
**PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI
MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO**



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b l _n F/N l _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA1 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 EPR CEI 35024/1 13_ Multipolare 1(2x1,5)		0,048 10 10 21 21	20 0,800	QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1 - Uienza QUA1 C-10 - Uienza QUA1 C-10
QUA1 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1X1,5)		0,362 10 10 15 15	10 0,800	QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1 - Uienza QUA1 C-17 - Uienza QUA1 C-17

TITOLO							
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1							
COMMITTENTE							
FILE	ISID2011	Foglio	1	ID	18		
ELAB.		CONTR.		APPR.			
DISEGNO	016						

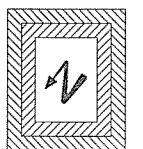
1		2		3		4		5		6		7		8	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /UT: TT 50 V Fasi: 3F+N Tensione [V]: 400 R _{terra} [Ω]: 1		(1) Descrizione		(2) Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		(3) Posa 		(4) l _b l _n F/N l _z F/N [A]		(5) Lungh. [m] K (posa)		(6) Estremi del cavo da : a :	
QUA2 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA		FG100M1 13_ Multipolare 1(2X1,5)		EPR CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate		0,048 10 10 21 21		20 0,800		QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2 - Utienza QUA2 C-10 - Utienza QUA2 C-10			
QUA2 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA		N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X1,5)		EPR CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri fermicamente isolanti		0,982 10 10 15 15		12 0,800		QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2 - Utienza QUA2 C-17 - Utienza QUA2 C-17			
F TITOLO: QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2 COMMITTENTE: FILE: ISI02212 ELAB.: CONTR.: APPR.: DIREGNO: 018 FOGLIO: 12 DI: 18															



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema IUT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		Ritorno (Q2)

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO

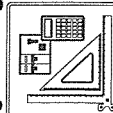

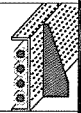



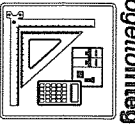
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA3 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 EPR CEI 35024/1 13_ Multipolare 1(2x1,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,048 10 10 21 21	20 0,800	QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3 - Uienza QUA3 C-10 - Uienza QUA3 C-10
QUA3 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K EPR CEI 35024/1 _1 Unipolare 1(2x1x1,5)	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 10 15 15	12 0,800	QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3 - Uienza QUA3 C-17 - Uienza QUA3 C-17

TITOLO
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3

COMMITTENTE

FILE | 8102413 | Foglio 13 | DI 18
ELAB. | | CONTR. | | APPR. |
DISGNO | 020

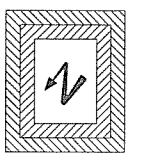
<p>ProgettoIntegra</p> 	<p>DATI DELLA FORNITURA</p> <table border="1"> <tr> <td>Sistema /U_r</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>R_{terra} [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>1</td> </tr> </table>	Sistema /U _r	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [Ω]	TT	3F+N	400	1	<p>PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO</p>						
Sistema /U _r	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [Ω]													
TT	3F+N	400	1													
<p>(1) Descrizione</p>	<p>(2) Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione</p>	<p>(3) Posa</p>	<p>(4) I_b I_n F/N I_z F/N [A]</p>	<p>(5) Lungh. [m] K (posa)</p>	<p>(6) Estremi del cavo da : a :</p>	<p>QUA4 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</p>	<p>FG100M1 13_ Multipolare 1(2X1,5)</p>	<p>CEI 35024/1 EPR</p>	<p>QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4 - Utienza QUA4 C-10 - Utienza QUA4 C-10</p>							
<p>QUA4 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA</p>	<p>N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X1,5)</p>	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate</p>  <p>Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti</p> 	<p>0,048 10 10 21 21</p>	<p>20 0,800</p>	<p>CEI 35024/1 EPR</p>	<p>12 0,800</p>	<p>QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4 - Utienza QUA4 C-17 - Utienza QUA4 C-17</p>									
<p>TITOLO</p> <p>QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4</p>	<p>COMMITTENTE</p>	<p>FILE ISID2614</p>	<p>ELAB. 14</p>	<p>CONTR. 18</p>	<p>APPR.</p>	<p>DISEGNO 022</p>										



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b l _n F/N l _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
IGP1 C0 INTERRUTTORE GENERALE	—	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	112	—	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
	CEI 35024/1		125	125	
FG10M1 EPR CEI 35024/1	Unipolare 1(4x1X70)		112	15	INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK -
			125	125	
			143	0,800	

INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

TITOLO

COMMITTENTE

FILE

ISO3115

FOGLIO 15

DI 18

ELAB.

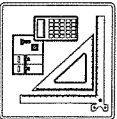
CONTR.

APPR.

DISSEGNO

027

ProgettoIntegra



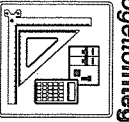
DATI DELLA FORNITURA		R _{terra} [Ω]
Sistema /U _r	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO



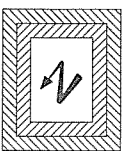
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QSIP C-0 INTERRUTTORE GENERALE	— — Unipolare		112 125 —	— —	INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - UtENZA QSIP C-0 - UtENZA QSIP C-0
QSIP C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22 32 49	150 0,800	QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK - UtENZA QSIP C-1 - UtENZA QSIP C-1
QSIP C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22 32 49	150 0,800	QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK - UtENZA QSIP C-2 - UtENZA QSIP C-2
QSIP C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22 32 49	150 0,800	QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK - UtENZA QSIP C-3 - UtENZA QSIP C-3
QSIP C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22 32 49	150 0,800	QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK - UtENZA QSIP C-4 - UtENZA QSIP C-4
QSIP C-5 CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22 32 49	150 0,800	QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK - UtENZA QSIP C-5 - UtENZA QSIP C-5

COMMITTENTE		FILE	ISID3216	FOGLIO	16	IDI	18
TITOLO		ELAB.		CONTR.		APPR.	
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK		DISEGNO	028				



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI MEDIANTE DOPPIO ISOLAMENTO

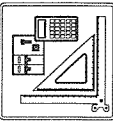
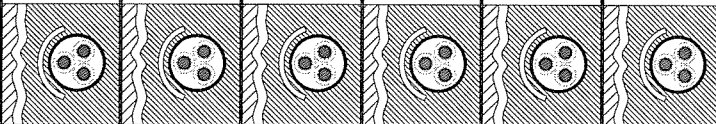


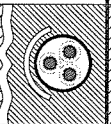
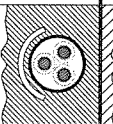
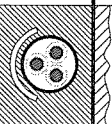
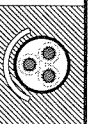


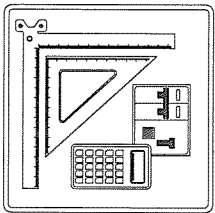
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
IGP2 C0 INTERRUTTORE GENERALE	—	—	112	—	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
	Unipolare	CEI 35024/1	125	125	Uienza IGP2 C0 - Uienza IGP2 C0
	FG10M1	EPR	CEI 35024/1	112	INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA -
	—	1	Unipolare	125	INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA -
	1(4x1X70)			143	QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA -
					Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti
			143	143	

INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA

COMMITTENTE

FILE: IS103317
 ELAB.: 17
 CONTR.: APPR.:
 DISEGNO: 029

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F		G		H	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /Ur TT 50 V Fasi 3F+N Tensione [V] 400 R _{terra} [Ω] 10		(1) Descrizione		(2) Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		(3) 		(4) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(5) Lunghezza [m] K (posa)		(6) Estremi del cavo da : a :	
QSPC C-0		INTERRUTTORE GENERALE		-- CEI 35024/1 -- Unipolare				112 125 125 -- --		-- --		INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA - Utenza QSPC C-0 - Utenza QSPC C-0			
QSPC C-1		CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA		FG10M1 IEC 364-5-523 63_ Unipolare 1(4x1X10)				22 32 32 49 49		150 0,800		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA - Utenza QSPC C-1 - Utenza QSPC C-1			
QSPC C-2		CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA		FG10M1 IEC 364-5-523 63_ Unipolare 1(4x1X10)				22 32 32 49 49		150 0,800		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA - Utenza QSPC C-2 - Utenza QSPC C-2			
QSPC C-3		CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA		FG10M1 IEC 364-5-523 63_ Unipolare 1(4x1X10)				22 32 32 49 49		150 0,800		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA - Utenza QSPC C-3 - Utenza QSPC C-3			
QSPC C-4		CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA		FG10M1 IEC 364-5-523 63_ Unipolare 1(4x1X10)				22 32 32 49 49		150 0,800		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA - Utenza QSPC C-4 - Utenza QSPC C-4			
QSPC C-5		UPS ILLUMINAZIONE PUBBLICA		-- XLPE/EPREC 364-5-523 63_ Unipolare				22 32 32 -- --		0 --		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA - Utenza QSPC C-5 - Utenza QSPC C-5			
QSPC C-5 UPS		CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA		FG10M1 IEC 364-5-523 63_ Unipolare 1(4x1X10)				22 32 32 49 49		150 0,800		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA - Utenza QSPC C-5 UPS - Utenza QSPC C-5 UPS			
F		TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		ID		18		18	
F		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA				ELAB.		CONTR.		APPR.		DISEGNO		030	
1		2		3		4		5		6		7		8	



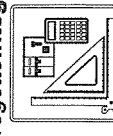
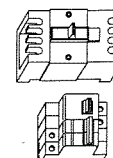



ELENCO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

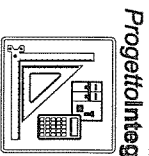
Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei dispositivi di protezione presenti nell'impianto.

TITOLO

COMMITTENTE

FILE	PRO00001	Foglio	101	45
ELAB.		CONTR.		
DISSEGNO	030			

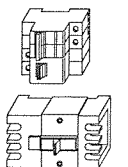
1	2	3	4	5	6	7	8																														
A	ProgettoIntegra  <table border="1" data-bbox="63 1456 191 1859"> <tr> <th colspan="2">DATI DELLA FORNITURA</th> <th>Ritorno (Ω)</th> </tr> <tr> <td>Sistema /UT</td> <td>Tensione [V]</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Fasi</td> <td colspan="2">3F+N</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)	Sistema /UT	Tensione [V]	1	TT 50 V	400	Fasi	3F+N		<h1>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</h1>																							
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)																																			
Sistema /UT	Tensione [V]	1																																			
TT 50 V	400																																				
Fasi	3F+N																																				
B	<table border="1" data-bbox="63 313 191 2094"> <tr> <td>(1)</td> <td>Descrizione</td> <td>(2)</td> <td>Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]</td> <td>(3)</td> <td>Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)</td> <td>(4)</td> <td>Curva</td> <td>(5)</td> <td>Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]</td> <td>(6)</td> <td>Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]</td> <td>(7)</td> <td>Idiff / Tipo [A]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IGUC C-0 INTERRUTTORE GENERALE</td> <td></td> <td>MERLIN GERIN NS400N-STR23SE LSI + MB 250</td> <td></td> <td>Magneto Termico/Diff. SCATOLATO Quadrupolare</td> <td></td> <td>ELETRONICO L S I </td> <td></td> <td>50/50 50 -</td> <td></td> <td>250/100/250 2500/200/2500 250</td> <td></td> <td>30 - A</td> </tr> </table>	(1)	Descrizione	(2)	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	(3)	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	(4)	Curva	(5)	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	(6)	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	(7)	Idiff / Tipo [A]		IGUC C-0 INTERRUTTORE GENERALE		MERLIN GERIN NS400N-STR23SE LSI + MB 250		Magneto Termico/Diff. SCATOLATO Quadrupolare		ELETRONICO L S I 		50/50 50 -		250/100/250 2500/200/2500 250		30 - A	C	D	E	F				
(1)	Descrizione	(2)	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	(3)	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	(4)	Curva	(5)	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	(6)	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	(7)	Idiff / Tipo [A]																								
	IGUC C-0 INTERRUTTORE GENERALE		MERLIN GERIN NS400N-STR23SE LSI + MB 250		Magneto Termico/Diff. SCATOLATO Quadrupolare		ELETRONICO L S I 		50/50 50 -		250/100/250 2500/200/2500 250		30 - A																								
<h2>INTERRUTTORE GENERALE UTENZE CONDOMINIALI</h2>																																					
<table border="1" data-bbox="223 1948 1492 2094"> <tr> <td>TITOLO</td> <td>COMMITTENTE</td> <td>FILE</td> <td>FOGLIO</td> <td>DI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>pro00102</td> <td>2</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> <td>APPR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DISEGNO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>001</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	DI			pro00102	2	45			ELAB.	CONTR.	APPR.			DISEGNO					001		
TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	DI																																	
		pro00102	2	45																																	
		ELAB.	CONTR.	APPR.																																	
		DISEGNO																																			
		001																																			



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Rampa [Q2]
		1

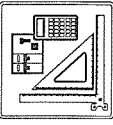
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Ion/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QGUC C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN NS250N-TM250D 4r. 250	MagnetoTermico SCATOLATO Quadrifolare 		36/36 36 CEI EN 60947-2	250/200/250 2500/1250/2500 250	2500/200/250 2500
QGUC C-1 QUCA - QUADRO SCALA A	MERLIN GERIN NSA160E-TM60D + NSA 50	MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadrifolare		16/8 16	16/8 16	16/150 16/1000
QGUC C-2 QUCB - QUADRO SCALA B	MERLIN GERIN C80N+Vigi A 50	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrifolare	C	10/7,5 10	6/6 10	16/150 16/500
QGUC C-3 QUIC - QUADRO CENTRALI TECNOLOGICHE	MERLIN GERIN NS400N-STR3SE LSI + MB 250	MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadrifolare	ELETRONICO LSI 	50/50 50	250/100/250 2500/200/2500	250/100/250 2500/200/2500
QGUC C-4 LUCE LOCALI TECNICI	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Mondfase L1+N	C	10/10 10	6/6 10	16/110 16/100
QGUC C-6 LUCE SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a 10	MagnetoTermico MODULARE Mondfase L1+N 	C	6/6 6	4,5/4,5 6	16/110 16/100
QGUC C-7 PRESE DI SERVIZIO	MERLIN GERIN C40N 40	MagnetoTermico MODULARE Quadrifolare 	C	10/10 10	6/6 6	16/140 16/400
QGUC C-10 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Mondfase L3+N	C	10/10 10	6/6 6	16/116 16/160

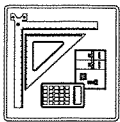
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI

FILE	PROG00203	Foglio	101
ELAB.		APPRE	45
CONTR.			
DISEGNO	002		

1		2		3		4		5		6		7		8	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema / Ut: TT Tensione [V]: 50 V Fasi: 3F+N Ritorno [Ω]: 1		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipologia Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]		(7) Idiff / Tipo [A]	
Descrizione QGUC C-11 PRESE A SCOMPARSA PIAZZA COPERTA		MERLIN GERIN C80N+Vigi A 63		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		10/7,5 6/6 10 --		--/63 --/630		0,5 - A			
QGUC C-12 CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N		C		10/10 6/6 10 --		--/10 --/100		0,03 - A			
QGUC C-13 RACK TELEFONIA		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N		C		10/10 6/6 10 --		--/10 --/100		0,03 - A			
QGUC C-14 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N		C		10/10 6/6 10 --		--/10 --/100		0,03 - A			
QGUC C-15 CENTRALE B RIVELAZIONE INCENDIO		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L3+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		--/10 --/100		--			
QGUC C-16 ALIMENTATORE AL1		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L3+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		--/10 --/100		--			
QGUC C-17 AUSILIARIE UPS		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N		C		10/10 6/6 10 --		--/10 --/100		0,03 - A			
QGUC C-18 AUSILIARI		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L3+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		--/10 --/100		--			

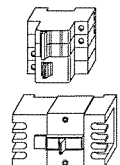
F TITOLO QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI		COMMITTENTE		FILE pt000204 ELAB.		ID 45	
1		2		3		4	
5		6		7		8	

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Ritorno [A2]
		1

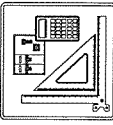
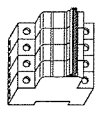
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



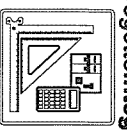
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : In/Max/Min/Reg Neutro : In / In/rg [A]	Ibif / Tipo [A]
QGUC C-19 UPS PULSANTI DI SGANCIO	MERLIN GERIN C40a 10	MagnetoTermico MODULARE Monofase L3+N 	C	6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2	10 10 100	—
QGUC C-20 PRESE LOCALE TELEFONIA	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 —	10 10 100	0,03 - A
QGUC C-21 APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 —	10 10 100	0,03 - A
QGUC C-22 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPDBO	MERLIN GERIN C60H+Vigi A 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C	15/7,5 10/7,5 15 —	50 500	0,5 - A

TITOLO
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI

FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	101
ELAB.	CONTR.	APPRE.	45
002			

1		2		3		4		5		6		7		8	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /U _r Tensione [V] R _{terra} [Ω] TT 50 V 3F+N 400 1		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Icn/ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Mini/Reg Neutro : In / Img [A]		(7) I_{diff} / Tipo [A]	
QUCA C-0 INTERRUTTORE GENERALE		MERLIN GERIN I 100		 Sezionatore MODULARE Quadripolare		C		-- / -- -- / -- Icu CEI EN 60898		-- / --50 -- / --1000 50 1000		--			
QUCA C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD60		MERLIN GERIN C60H+Vigi A		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		15/7,5 10/7,5 15 -- --		-- / --50 -- / --500 50 500		0,5 - A			
QUCA C-2 LUCE SCALE		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		10/10 6/6 10 -- --		-- / --10 -- / --100 10 100		0,03 - A			
QUCA C-4 LUCE SICUREZZA		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		-- / --10 -- / --100 10 100		--			
QUCA C-5 LUCE LOCALI TECNICI		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		10/10 6/6 10 -- --		-- / --10 -- / --100 10 100		0,03 - A			
QUCA C-7 LUCE SICUREZZA		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		-- / --10 -- / --100 10 100		--			
QUCA C-8 PRESE DI SERVIZIO		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N		C		10/10 6/6 10 -- --		-- / --16 -- / --160 16 160		0,03 - A			
QUCA C-9 QXA1 - ASCENSORE		MERLIN GERIN C60N+Vigi A 16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		10/7,5 6/6 10 -- --		-- / --16 -- / --160 16 160		0,5 - A			

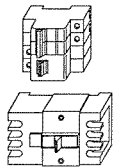
F TITOLO QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA A		COMMITTENTE		FILE PTO00306 ELAB. CONTR.		DI 45 APPR. 003 DISEGNO	
--	--	--------------------	--	---	--	--	--



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema IUT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		Renca [Q]
		1

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : In Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUUCA C-10 PREDISPOSIZIONE QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1	MERLIN GERIN C40N+Vigi A monte	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C	10/10 6/6 10 -- --	-- /- /16 16 /- /160 160	0,3 - A
QUUCA C-11 PREDISPOSIZIONE QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2	MERLIN GERIN C40N+Vigi A monte	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C	10/10 6/6 10 -- --	-- /- /16 16 /- /160 160	0,3 - A
QUUCA C-12 VIDECITOFONO	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -- --	-- /- /10 10 /- /100 100	0,03 - A
QUUCA C-13 ANTENNA TV	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -- --	-- /- /10 10 /- /100 100	0,03 - A
QUUCA C-14 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -- --	-- /- /10 10 /- /100 100	0,03 - A

QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA A

TITOLO

COMMITTENTE

FILE PRO00307

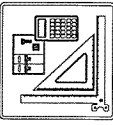
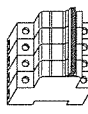
FOGGIO 7 101 45

ELAB. PRO00307

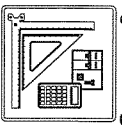
CONTR. APPR.

DISEGNO 003

FOGGIO 7 101 45

1		2		3		4		5		6		7		8	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /Utr: TT Tensione [V]: 50 V Fasi: 3F+N R _{terre} [Ω]: 1		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Mini/Reg Neutro : In / Img [A]		(7) Diff / Tipo [A]	
QUCB C-0		MERLIN GERIN I 100				Sezionatore MODULARE Quadripolare		C		-- / -- -- / -- CEI EN 60898		-- / --50 -- / --500 50 500		--	
QUCB C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD50		MERLIN GERIN C60H+Vigi A		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		15/7,5 10/7,5 15 -- --		-- / --50 -- / --500 50 500		0,5 - A			
QUCB C-2 LUCE SCALE		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		10/10 6/6 10 -- --		-- / --10 -- / --100 10 100		0,03 - A			
QUCB C-4 LUCE SICUREZZA		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		-- / --10 -- / --100 10 100		--			
QUCB C-5 LUCE LOCALI TECNICI		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		10/10 6/6 10 -- --		-- / --10 -- / --100 10 100		0,03 - A			
QUCB C-7 LUCE SICUREZZA		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		-- / --10 -- / --100 10 100		--			
QUCB C-8 PRESE DI SERVIZIO		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N		C		10/10 6/6 10 -- --		-- / --16 -- / --160 16 160		0,03 - A			
QUCB C-9 QXA1 - ASCENSORE		MERLIN GERIN C60a+Vigi A 16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		5/3,75 4,5/4,5 5 -- --		-- / --16 -- / --160 16 160		0,5 - A			

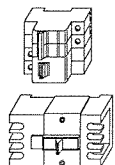
F TITOLO QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B		COMMITTENTE		FILE ELAB. PTO00408 CONTR. APRR. DIRECNO 004		FOGLIO B ID 45									
1		2		3		4		5		6		7		8	



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema I/UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Ritorno [Q]
		1

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

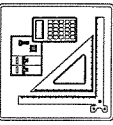
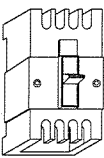


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{ng} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{ng} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUUCB C-10 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Mondafase L3+N	C	10/10 6/6 10 - -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A
QUUCB C-11 VIDEOCITOFONO	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Mondafase L3+N	C	10/10 6/6 10 - -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A
QUUCB C-12 MOTORIZZAZIONE DM2 DISSUASORE MOBILE	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Mondafase L3+N	C	10/10 6/6 10 - -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A

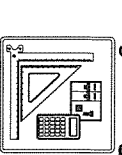
TITOLO
QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B

COMMITTENTE

FILE PRO000409 P0000 9 101 45
ELAB. APPR. 004
DISGNO
CONTR.

1		2		3		4		5		6		7		8	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /Utr: TT Fasi: 3F+N Tensione [V]: 400 Rterra [Ω]: 1 50 V		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]		(7) Idiff / Tipo [A]	
QUTC C-0 INTERRUTTORE GENERALE		MERLIN GERIN INS250 250				Sezionatore SCATOLATO Quadripolare		C		-- / -- -- / -- CEI EN 60898		-- / --250 -- / --2500 160		-- -- 1	
QUTC C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD50		MERLIN GERIN C60H+Vigi A 160		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		157,5 15 36/36 36		107,5 -- -- --		-- / --50 -- / --500 50 500		0,5 - A 10 - A	
QUTC C-2 QXRF - QUADRO RIFASAMENTO		MERLIN GERIN NS250N-TM160D3r + MH 160		MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadripolare		C		10/10 10 CEI EN 60947-2		6/6 Icu CEI EN 60947-2		-- / --32 -- / --320 32 320		-- -- 10 - A	
QUTC C-3 QSCT - SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA		MERLIN GERIN C40N 32		MagnetoTermico MODULARE Quadripolare		C		10/10 10 CEI EN 60947-2		6/6 Icu CEI EN 60947-2		-- / --32 -- / --320 32 320		-- -- 10 - A	
QUTC C-4 QXUT - QUADRO TRATTAMENTO ARIA		MERLIN GERIN NS250N-TM250D3r + MH 250		MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadripolare		C		36/36 36 --		-- -- --		250/200/250 2500/1250/2500 250 2500		10 - A	
QUTC C-5 ILLUMINAZIONE INTERRATO		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		10/10 10 --		6/6 -- --		-- / --10 -- / --100 10 100		0,03 - A	
QUTC C-7 LUCE SICUREZZA		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 6 CEI EN 60947-2		4,5/4,5 Icu CEI EN 60947-2		-- / --10 -- / --100 10 100		-- -- 100	
QUTC C-8 ILLUMINAZIONE SCALA		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		10/10 10 --		6/6 -- --		-- / --10 -- / --100 10 100		0,03 - A	

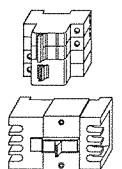
F TITOLO QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE		COMMITTENTE		FILE ELAB. : pto00510 CONTR. : DISSEGNO : 005		FOGLIO 10 ID 45 APPR.	
--	--	--------------------	--	---	--	--	--



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema IUT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

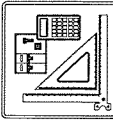
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



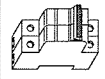
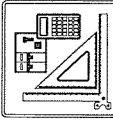
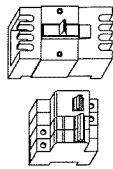
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{ng} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{ng} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUTC-C-10 LUCE SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a 10	Magnetotermico MODULARE Monofase L1+N 	C	6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2	-/-/10 -/-/100 10	100 -
QUTC-C-11 PRESE DI SERVIZIO	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 40	MagnetotermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C	10/7,5 6/6 10 -	-/-/40 -/-/400 40	400 0,5 - A
QUTC-C-14 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -	-/-/16 -/-/180 16	180 0,03 - A
QUTC-C-15 CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -	-/-/10 -/-/100 10	100 0,03 - A
QUTC-C-16 VIDEOCITOFONO	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -	-/-/10 -/-/100 10	100 0,03 - A
QUTC-C-17 QX43 - ASCENSORE	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 16	MagnetotermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C	10/7,5 6/6 10 -	-/-/16 -/-/180 16	180 0,5 - A
QUTC-C-18 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -	-/-/10 -/-/100 10	100 0,03 - A
QUTC-C-19 MOTORIZZAZIONE DM1 DISSUASORE MOBILE	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N	C	10/10 6/6 10 -	-/-/10 -/-/100 10	100 0,03 - A

QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE

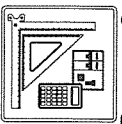
FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	DI
ELAB.	00511	11	45
DISEGNO	CONTR.	APPR.	
005			

1		2		3		4		5		6		7		8	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /UT: TT, 50 V Fase: 3F+N Tensione [V]: 400 Rterm [Ω]: 1		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]		(7) Idiff / Tipo [A]	
(1) Descrizione		(2) MERLIN GERIN C40N+Vigi A monte 16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		10/10 6/6 10 -- -- 160		--/--/16 --/--/160		0,3 - A			
QUTC C-20 QXE1 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1		MERLIN GERIN C40N+Vigi A monte 16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		10/10 6/6 10 -- -- 160		--/--/16 --/--/160		0,3 - A			
QUTC C-21 QXE2 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L3+N		C		10/10 6/6 10 -- -- 160		--/--/16 --/--/160		0,03 - A			
QUTC C-22 PRESE SCALA E LOCALE DI SERVIZIO P.T.		MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		10/10 6/6 10 -- -- 100		--/--/10 --/--/100		0,03 - A			
QUTC C-23 ILLUMINAZIONE TERRAZZO TECNICO		MERLIN GERIN C40a 10		MagnetoTermico MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 4,5/4,5 6 Icu CEI EN 60947-2		--/--/10 --/--/100		--			
QUTC C-25 LUCE SICUREZZA															
F TITOLO QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE		COMMITTENTE		FILE PTO00512 ELAB. CONTR. DIRIGEN 005		FOGLIO 12 APPR.		ID 45		DIREZIONE 005		8			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

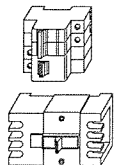


ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema U/T	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Rama [Q]
		1

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)																																					
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : I _n Max/Min/Reg Fase : I _{ng} Max/Min/Reg Neutro : I _n / I _{ng} [A]	I _{diff} / Tipo [A]																																					
QSCT C-0 INTERUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 63	Sezionatore MODULARE Quadripolare 		<table border="1"> <tr> <td>10/7,5</td> <td>6/6</td> <td>10/10</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	10/7,5	6/6	10/10	6/6	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>10/7,5</td> <td>6/6</td> <td>10/10</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	10/7,5	6/6	10/10	6/6	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>10/7,5</td> <td>6/6</td> <td>10/10</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	10/7,5	6/6	10/10	6/6	10	-	10	-	-	-	-	-	-
10/7,5	6/6	10/10	6/6																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
10/7,5	6/6	10/10	6/6																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
10/7,5	6/6	10/10	6/6																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
QSCT C-1 OXCT - QUADRO CENTRALE TERMICA	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 20	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	<table border="1"> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>10/10</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	10/10	6/6	10/10	6/6	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>10/10</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	10/10	6/6	10/10	6/6	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>10/10</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	10/10	6/6	10/10	6/6	10	-	10	-	-	-	-	-	0,5 - A
10/10	6/6	10/10	6/6																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
10/10	6/6	10/10	6/6																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
10/10	6/6	10/10	6/6																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
QSCT C-2 LUCE CENTRALE TERMICA	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L,3+N	C	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5	10	-	10	-	-	-	-	-	0,03 - A
6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
QSCT C-4 LUCE SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a 10	MagnetoTermico MODULARE Monofase L,3+N 	C	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5	10	-	10	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5	10	-	10	-	-	-	-	-	-
6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								
6/6	4,5/4,5	6/6	4,5/4,5																																								
10	-	10	-																																								
-	-	-	-																																								

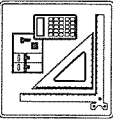
QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA

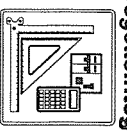
FILE: PRO000613 FOSCOLO 13 DI 45

ELAB. COINTR. APPR.

DISEGNO 006

COMMITTENTE

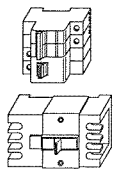
1	2		3		4		5		6		7		8													
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C												
ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1"> <tr> <td>Sistema /Utr</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Rterra [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Rterra [Ω]	TT	3F+N	400	1	50 V				Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]		(7) Idiff / Tipo [A]	
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Rterra [Ω]																							
TT	3F+N	400	1																							
50 V																										
IGC1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN NSA160E-TM60D + NSA 50		MagnetotermicoDiff. SCATOLATO Quadripolare				16/8 16 —		— — 50		—/—/50 —/—/1000 1000		3 - A													
TITOLO	INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 1	COMMITTENTE	FILE	PTO01114	FOGLIO	14	IDI	45	ELAB.	CONTR.	APPR.	DIRECNO	007													
1	2		3		4		5		6		7		8													



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		Reana [Q]
		1

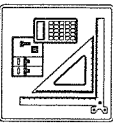
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



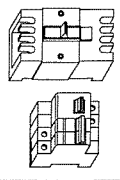
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)																																					
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Inng Max/Min/Reg Neutro : In / Inng [A]	I _{diff} / Tipo [A]																																					
QIC1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	Sezionatore MODULARE Quadrupolare 		<table border="1"> <tr> <td>157,5</td> <td>107,5</td> <td>107,5</td> <td>107,5</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	157,5	107,5	107,5	107,5	15	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
157,5	107,5	107,5	107,5																																								
15	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
QIC1 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD50	MERLIN GERIN C60H+Vigi A C60N+Vigi A	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	<table border="1"> <tr> <td>157,5</td> <td>107,5</td> <td>107,5</td> <td>107,5</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	157,5	107,5	107,5	107,5	15	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5 - A
157,5	107,5	107,5	107,5																																								
15	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
QIC1 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	<table border="1"> <tr> <td>107,5</td> <td>6/6</td> <td>6/6</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	107,5	6/6	6/6	6/6	10	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03 - A
107,5	6/6	6/6	6/6																																								
10	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
QIC1 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5	6	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03 - A
6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5																																								
6	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
QIC1 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5	6	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03 - A
6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5																																								
6	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
QIC1 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	<table border="1"> <tr> <td>25/12,5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	25/12,5	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03 - A
25/12,5	—	—	—																																								
25	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
QIC1 C-6 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5	6	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03 - A
6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5																																								
6	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
QIC1 C-7 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	<table border="1"> <tr> <td>6/6</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5	6	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03 - A
6/6	4,5/4,5	4,5/4,5	4,5/4,5																																								
6	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								
—	—	—	—																																								

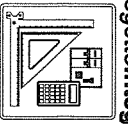
QUADRO LOCALE DI CULTO 1

FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	DI
ELAB.	PRODOTTORE	15	45
DISEGNO	CONTR.	APPRE.	
008			

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F		G		H	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema /Ut: TT / 50 V Fasei: 3F+N Tensione [V]: 400 Ritorno [Ω]: 1		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Ion/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]		(7) Idiff / Tipo [A]	
QLC1 C-8 DIFFUSIONE SONORA		MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 6 6		4,5/4,5 -- 10		--/10 --/100 100		0,03 - A	
QLC1 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA		MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 6 6		4,5/4,5 -- 10		--/10 --/100 100		0,03 - A	
QLC1 C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO		MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 6 6		4,5/4,5 -- 10		--/10 --/100 100		0,03 - A	
QLC1 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI		MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 6 6		4,5/4,5 -- 10		--/10 --/100 100		0,03 - A	
QLC1 C-12 HUB TELEFONIA		MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N		C		6/6 6 6		4,5/4,5 -- 10		--/10 --/100 100		0,03 - A	
E		E		E		E		E		E		E		E	
F		F		F		F		F		F		F		F	
TITOLO QUADRO LOCALE DI CULTO 1		COMMITTENTE		FILE pto01216 ELAB. 16 CONTR. 45 DISSEGNO 008		APPR.		FOLIO 16 DI 45		8		7		6	

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

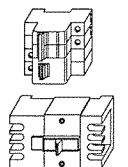




ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]	Rama [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{mg} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{mg} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
IGC2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN NSA160E-TM50D + NSA 50	MagnetotermicoDiff. SCATOLATO Quadrifilare		16/8 -- 16 --	-- -- -- --	--/150 --/1000 50 1000 3-A

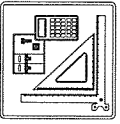
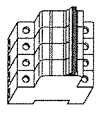
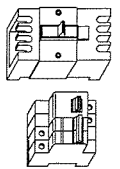
TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 2

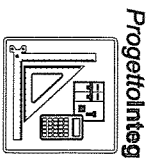
COMMITTENTE

FILE	PRODOTTORE	POSIZIONE	ID	45
EDAB	PR001317	7	APPAR	
DISEGNO	009			

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																	
ProgettoIntegra		DATI DELLA FORNITURA		R _{terra} [Ω]		Marca		Tipo		Curva		Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img		Idiff / Tipo																																																																																	
Sistema /Ur		Tensione [V]		Taglia [A]		Modello apparecchiatura		Esecuzione		(4)		(6)		(7)																																																																																	
TT		3F+N		400		1		Polarità		(5)		(6)		(7)																																																																																	
50 V								(Rappresentazione grafica indicativa)		(5)		(6)		(7)																																																																																	
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																	
A		B		C		D		E		F		G		H																																																																																	
Descrizione		Marca		Modello apparecchiatura		Taglia [A]		Tipo		Curva		Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img		Idiff / Tipo																																																																																	
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																	
A		B		C		D		E		F		G		H																																																																																	
QLC2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	MERLIN GERIN C60H+Vigi A 100		Sezionatore MODULARE Quadrifilare																																																																																											
QLC2 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD80	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10	MERLIN GERIN C60H+Vigi A 100		MagnetotermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C																																																																																										
QLC2 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C																																																																																										
QLC2 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C																																																																																										
QLC2 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C																																																																																										
QLC2 C-5 PRESE E FORZA MOTTRICE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16		MagnetotermicoDiff. MODULARE Quadrifilare	C																																																																																										
QLC2 C-6 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C																																																																																										
QLC2 C-7 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16		MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td colspan="12">COMMITTENTE</td> <td>FILE</td> <td>PRO0141B</td> <td>18</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> <td>ELAB.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> <td>CONTR.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> <td>APPR.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> <td>DISEGNO</td> <td>010</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																COMMITTENTE												FILE	PRO0141B	18	45													ELAB.																CONTR.																APPR.																DISEGNO	010		
COMMITTENTE												FILE	PRO0141B	18	45																																																																																
												ELAB.																																																																																			
												CONTR.																																																																																			
												APPR.																																																																																			
												DISEGNO	010																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="12">QUADRO LOCALE DI CULTO 2</td> <td>FOGLIO</td> <td>18</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> <td>CONTR.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> <td>APPR.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12"></td> <td>DISEGNO</td> <td>010</td> <td></td> </tr> </table>																QUADRO LOCALE DI CULTO 2												FOGLIO	18	45													CONTR.															APPR.															DISEGNO	010																					
QUADRO LOCALE DI CULTO 2												FOGLIO	18	45																																																																																	
												CONTR.																																																																																			
												APPR.																																																																																			
												DISEGNO	010																																																																																		

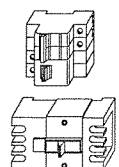
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE





DATI DELLA FORNITURA			Rampa [Q]
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

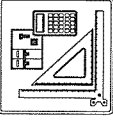


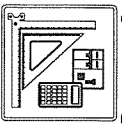
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{mg} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{mg} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QLC2 C-8 DIFFUSIONE SONORA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A
QLC2 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A
QLC2 C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A
QLC2 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A
QLC2 C-12 HUB TELEFONIA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -	-/-/10 -/-/100 10 100	0,03 - A

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 2

COMMITTENTE

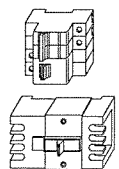
FILE
PROJ01419
FOGLIO 19 DI 45
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO 010

A	<p>ProgettoIntegra</p>  <table border="1" data-bbox="63 1456 199 1859"> <tr> <th colspan="2">DATI DELLA FORNITURA</th> <th>Resma (Ω)</th> </tr> <tr> <td>Sistema / Ut</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	DATI DELLA FORNITURA		Resma (Ω)	Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]	TT	3F+N	400	50 V		1	<p>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</p>	<p>(1) Descrizione</p> <p>IGC3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE</p>	<p>(2) Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]</p> <p>MERLIN GERIN NSA160E-TM50D + NSA 50</p>	<p>(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)</p> <p>MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadrupolare</p>	<p>(4) Curva</p>	<p>(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]</p> <p>16/8 -- 16 -- -- --</p>	<p>(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]</p> <p>--/--/50 --/--/1000 50 1000</p>	<p>(7) Idiff / Tipo [A]</p> <p>3 - A</p>	<p>F</p> <p>TITOLO INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 3</p> <p>COMMITTENTE</p> <p>FILE pro01520 FOGLIO DI 45 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO 011</p>
DATI DELLA FORNITURA		Resma (Ω)																				
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]																				
TT	3F+N	400																				
50 V		1																				
A		B	C	D	E	F	8	7	6	5	4	3	2	1								



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	Reima [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

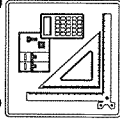


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{ng} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{ng} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QIC3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	Sezionatore MODULARE Quadripolare 	C	15/7,5 / 10/7,5 15 -- CEI EN 60898	10/7,5 / 10/7,5 -- 50 320	100 500 320 --
QIC3 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD50	MERLIN GERIN C80H+Vigi A	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5 10 --	6/6 -- 10	100 100 100
QIC3 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C80N+Vigi A 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	6/6 6 --	4,5/4,5 -- 10	100 100 100
QIC3 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	6/6 6 --	4,5/4,5 -- 10	100 100 100
QIC3 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 --	4,5/4,5 -- 10	100 100 100
QIC3 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	MERLIN GERIN C80L+Vigi A 16	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	25/12,5 25 --	25/12,5 -- 16	160 160 160
QIC3 C-6 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 --	4,5/4,5 -- 10	100 100 100
QIC3 C-7 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 --	4,5/4,5 -- 10	100 100 100

QUADRO LOCALE DI CULTO 3

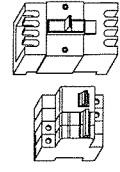
FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	DI
ELAB.	pr001621	21	45
DISEGNO	012	APPR.	

ProgettoIntegra



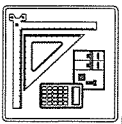
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Utr	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1) Descrizione	(2) Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	(4) Curva	(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	(7) I Diff / Tipo [A]
QLC3 C-8 DIFFUSIONE SONORA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6	4,5/4,5 -- 4,5/4,5	0,03 - A
QLC3 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6	4,5/4,5 -- 4,5/4,5	0,03 - A
QLC3 C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6	4,5/4,5 -- 4,5/4,5	0,03 - A
QLC3 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6	4,5/4,5 -- 4,5/4,5	0,03 - A
QLC3 C-12 HUB TELEFONIA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6	4,5/4,5 -- 4,5/4,5	0,03 - A

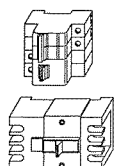
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	PRODOTTORE	DI	45
QUADRO LOCALE DI CULTO 3				LAB.	01622	22	
				CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	012		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Rama [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

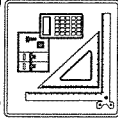


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Iimg Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	I _{diff} / Tipo [A]
IGC4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN NSA160E-TM50D + NSA 50	MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadripolare		16/8 16 —	—/—/1000 50	3-A

TITOLO: **INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 4**
 COMMITTENTE: _____
 FILE: pro01723
 E.A.B. _____ CONTR. _____
 DISSEGNO: 013
 FOSDIP: 23
 APPR. _____
 IDI: 45

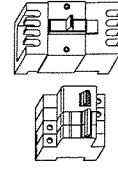
1 2 3 4 5 6 7 8

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /U/r	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

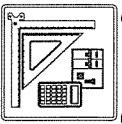
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	Ibif / Tipo [A]
QLC4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	Sezionatore MODULARE Quadrifilare		— / — — CEI EN 60898	— / — / 50 — / — / 320 32	—
QLC4 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD80	MERLIN GERIN C60H+Vigi A	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadrifilare	C	15/7,5 107,5 15	— / — / 50 — / — / 500 — / — / 10	0,5 - A
QLC4 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadrifilare	C	107,5 6/6 10	— / — / 10 — / — / 100 10	0,03 - A
QLC4 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadrifilare	C	6/6 4,5/4,5 6	— / — / 10 — / — / 100 — / — / 100	0,03 - A
QLC4 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6	— / — / 10 — / — / 100 10	0,03 - A
QLC4 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadrifilare	C	25/12,5 25	— / — / 16 — / — / 160	0,03 - A
QLC4 C-6 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6	— / — / 10 — / — / 100 10	0,03 - A
QLC4 C-7 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6	— / — / 10 — / — / 100 10	0,03 - A

COMMITTENTE		FILE	PT001824	FOGLIO	24	DI	45
		ELAB.		CONTR.		APPR.	
		DISEGNO	014				

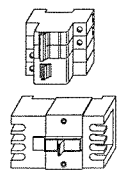
QUADRO LOCALE DI CULTO 4



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Reima [Q]
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]	
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

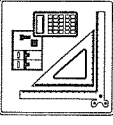


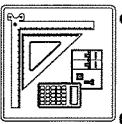
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	Ibif / Tipo [A]
OLCA C-8 DIFFUSIONE SONORA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 --	--/10 --/100 100	0,03 - A
OLCA C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 --	--/10 --/100 100	0,03 - A
OLCA C-10 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 --	--/10 --/100 100	0,03 - A
OLCA C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 --	--/10 --/100 100	0,03 - A
OLCA C-12 HUB TELEFONIA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 --	--/10 --/100 100	0,03 - A

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 4

FILE	FOGLIO	ID
ELAB. ppo01825	25	45
DISSEGNO 014	CONTR.	APPR.

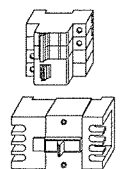
1 2 3 4 5 6 7 8

1	2		3		4		5		6		7		8													
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C												
ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1"> <tr> <td>Sistema /Ur</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Ritorno [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]	TT	3F+N	400	1	50 V				Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		(4) Curva		(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]		(7) Idiff / Tipo [A]	
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]																							
TT	3F+N	400	1																							
50 V																										
Descrizione IGU1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	ABB S204+DDA204 32		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C		107,5 6/6 10 -		- 32 320		- - 320		1 - A													
TITOLO INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 1	COMMITTENTE	FILE FILE FILE ELAB. PROJ APPR. DIREGNO 015	FOGLIO DI 26 45	CONTR.	8																					



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		Resma [Ω]
		1

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

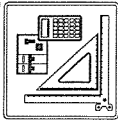


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	I _{diff} / Tipo [A]			
QUA1 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	Sezionatore MODULARE Quadripolare 		— / — — / lcl CEI EN 60898	— / — / 32 — / — / 320 32	— / — / 320 320			
QUA1 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD50	MERLIN GERIN C80H+Vigi A	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadripolare	C	15/7,5 15 —	10/7,5 — —	6/6 — 50	— / — / 10 — / — / 500 500	— / — / 10 — / — / 100 100	0,5 - A
QUA1 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C80N+Vigi A 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5 10 —	6/6 — —	6/6 — 10	— / — / 10 — / — / 100 100	— / — / 10 — / — / 100 100	0,03 - A
QUA1 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadripolare	C	6/6 6 —	4,5/4,5 — —	4,5/4,5 — 10	— / — / 10 — / — / 100 100	— / — / 10 — / — / 100 100	0,03 - A
QUA1 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 —	4,5/4,5 — —	4,5/4,5 — 10	— / — / 10 — / — / 100 100	— / — / 10 — / — / 100 100	0,03 - A
QUA1 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C80L+Vigi A 16	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadripolare	C	25/12,5 25 —	— — —	— — 16	— / — / 16 — / — / 160 160	— / — / 16 — / — / 160 160	0,03 - A
QUA1 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C80L+Vigi A 16	Magneto Termico Diff. MODULARE Quadripolare	C	25/12,5 25 —	— — —	— — 16	— / — / 16 — / — / 160 160	— / — / 16 — / — / 160 160	0,03 - A
QUA1 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 10 —	6/6 — —	6/6 — 16	— / — / 16 — / — / 160 160	— / — / 16 — / — / 160 160	0,03 - A

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1

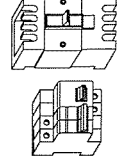
FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	DI	45
ELAB.	27	27	101	
DISEGNO	016	CONTR.	APPR.	

Progettointegra



DATI DELLA FORNITURA		Riserva (Ω)
Sistema UT	Tensione [V]	
TT	400	1
50 V	3F+N	

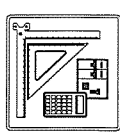
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	Idiff / Tipo [A]
QUA1 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 6/6 10 16	—/—/16 —/—/160	0,03 - A
QUA1 C-15 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6 4,5/4,5	—/—/10 —/—/100	0,03 - A
QUA1 C-16 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6 4,5/4,5	—/—/10 —/—/100	0,03 - A
QUA1 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6 4,5/4,5	—/—/10 —/—/100	0,03 - A
QUA1 C-18 SERRAMENTI MOTORIZZATI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6 4,5/4,5	—/—/10 —/—/100	0,03 - A
QUA1 C-19 VALVOLE IMPIANTO TERMOFLUIDICO	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6 4,5/4,5	—/—/10 —/—/100	0,03 - A
QUA1 C-20 HUB TELEFONIA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6 4,5/4,5	—/—/10 —/—/100	0,03 - A
QUA1 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6 6/6 4,5/4,5	—/—/10 —/—/100	0,03 - A

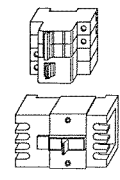
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	PROG	ID
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1				ELAB.	28	45
				CONTR.		
				DISEGNO	016	

ProgettoIntegra



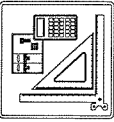
DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	Risma [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



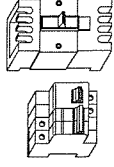
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	I _{diff} / Tipo [A]
IGU2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	ABB S204+DDA204 32	MagnetotermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5 6/6 10 —	—/—/320 32 320	1 - A

TITOLO							
INTERROTTORE GENERALE UFFICI 2							
COMMITTENTE							
FILE				FOGLIO		ID	
EDAB		PRO02129		29		45	
DISSEGNO				CONTR		APPR	
017							



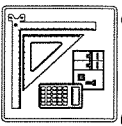
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Utr	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasei	3F+N	

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
Descrizione	Modello apparecchiatura Taglia [A]	Marca	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	I diff / Tipo [A]
QUA2 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	MERLIN GERIN	Sezionatore MODULARE Quadrupolare 	C	-/- -/- CEI EN 60898 15/7,5 10/7,5	-/-32 -/-320 32 320	-
QUA2 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONIONI SPD60	MERLIN GERIN C60H+Vigi A 10	MERLIN GERIN	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	10/7,5 6/6	-/-50 -/-500 50 500	0,5 - A
QUA2 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10	MERLIN GERIN	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	10 10	-/-100 10 100	0,03 - A
QUA2 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	MERLIN GERIN	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	6/6 4,5/4,5 6 6	-/-10 -/-100 10 100	0,03 - A
QUA2 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MERLIN GERIN	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 6	-/-10 -/-100 10 100	0,03 - A
QUA2 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	MERLIN GERIN	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	25/12,5 25 25 25	-/-16 -/-160 16 160	0,03 - A
QUA2 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	MERLIN GERIN	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	25/12,5 25 25 25	-/-16 -/-160 16 160	0,03 - A
QUA2 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	MERLIN GERIN	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 6/6 10 10	-/-16 -/-160 16 160	0,03 - A

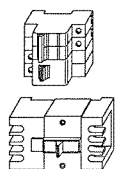
COMMITTENTE		FILE	pro02230	FOLIO	30	DI	45
TITOLO		ELAB.		CONTR.		APPR.	
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2		DISEGNO		018			



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Reima [Q]
Sistema /Utr	Fasi	Trasmissione [V]	
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



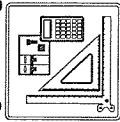
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUA2 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 6/6 10 -- --	--/16 --/160 160	0,03 - A
QUA2 C-15 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUA2 C-16 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUA2 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUA2 C-18 SERRAMENTI MOTORIZZATI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUA2 C-19 VALVOLE IMPIANTO TERMOLUIDICO	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUA2 C-20 HUB TELEFONIA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUA2 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A

TITOLO
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2

COMMITTENTE

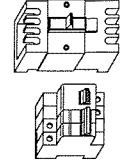
FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	ID
ELAB.	PRODOTTORE	31	45
DISSEGNO	CONTR.	APPR.	
018			

ProgettoIntegra



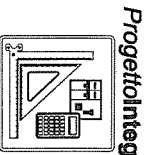
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	Idiff / Tipo
Descrizione	Modello apparecchiatura Taglia [A]	Marca	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	[A]
IGU3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	ABB S204+DDA204 32		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadrupolare	C	107,5 10 -	6/6 -- -	32 320 1-A

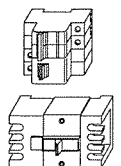
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	PROG	DI	8
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 3				pro02332	32	45	
				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	019		



ProgettIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		1

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

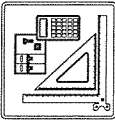


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUA3 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	Sezionatore MODULARE Quadripolare 	C	15/7,5 10/7,5 -- lsi CEI EN 60898	32 320 -- 320	0,5 - A --
QUA3 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SP350	MERLIN GERIN C60H+Vigi A	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	15/7,5 10/7,5 15 -- --	-- 50 -- 500	0,5 - A
QUA3 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5 6/6 10 -- --	-- 10 -- 100	0,03 - A
QUA3 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	-- 10 -- 100	0,03 - A
QUA3 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	Magneto TermicoDif. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	-- 10 -- 100	0,03 - A
QUA3 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	25/12,5 -- 25 -- --	-- 16 -- 160	0,03 - A
QUA3 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	Magneto TermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	25/12,5 -- 25 -- --	-- 16 -- 160	0,03 - A
QUA3 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	Magneto TermicoDif. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 6/6 10 -- --	-- 16 -- 160	0,03 - A

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3

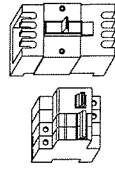
FILE	PROG	FOGLIO	ID
ELAB.	0202433	33	45
DISEGNO		APPR.	
020			

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		R _{term} [Ω]
Sistema /U _T	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

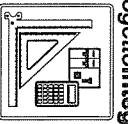
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{mg} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{mg} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUA3 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 16	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 10	-/-/16 -/-/160	0,03 - A
QUA3 C-15 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	4,5/4,5 -/-/100	0,03 - A
QUA3 C-16 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	4,5/4,5 -/-/100	0,03 - A
QUA3 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	4,5/4,5 -/-/100	0,03 - A
QUA3 C-18 SERRAMENTI MOTORIZZATI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	4,5/4,5 -/-/100	0,03 - A
QUA3 C-19 VALVOLE IMPIANTO TERMOFLUIDICO	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	4,5/4,5 -/-/100	0,03 - A
QUA3 C-20 HUB TELEFONIA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	4,5/4,5 -/-/100	0,03 - A
QUA3 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetotermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	4,5/4,5 -/-/100	0,03 - A

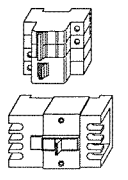
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	TOT	45
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3				PTC02434	34	APPR.	8
				ELAB.	CONTR.	DISEGNO	
				020			

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/I	Fasi	Tensione [V]	Schema [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

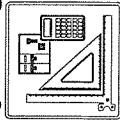
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{mg} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{mg} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
IGU4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	ABB S204+DDA204 32	MagnetotermicoDif. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5 6/6 10 -	-/-/320 32 320	1 - A

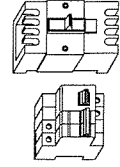
TITOLO		COMMENTI	FILE	FOGLI	ID
1	2	3	4	5	6
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 4			prj002535	35	45
			ELAB.	CONTR.	APPRE.
			DISEGNO		
			021		

ProgettoIntegra



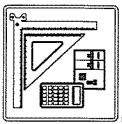
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Utr	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Modello apparecchiatura Taglia [A]	Marca Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Iimg Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUA4 C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 100	Sezionatore MODULARE Quadripolare		— / — — / — CEI EN 60898	— / — / 32 — / — / 320 32	—
QUA4 C-1 DISPOSITIVO PROTEZIONE SOVRATENSIONI SPD50	MERLIN GERIN C60H+Vigi A	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	15/7,5 10/7,5	— / — / 50 — / — / 500	0,5 - A
QUA4 C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60N+Vigi A 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5 10	— / — / 10 — / — / 100	0,03 - A
QUA4 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C40a+Vigi A monte 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	6/6 6	— / — / 10 — / — / 100	0,03 - A
QUA4 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 6	— / — / 10 — / — / 100	0,03 - A
QUA4 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	25/12,5 25	— / — / 16 — / — / 160	0,03 - A
QUA4 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	MERLIN GERIN C60L+Vigi A 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	25/12,5 25	— / — / 16 — / — / 160	0,03 - A
QUA4 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 10	— / — / 16 — / — / 160	0,03 - A

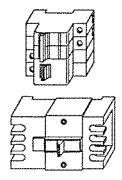
COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4		ELAB.	02636	45
		CONTR.		APPR.
		DISEGNO	022	



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA			Reima [G]
Sistema /U-	Fasi	Trasmissione [V]	
TT	3F+N	400	1
50 V			

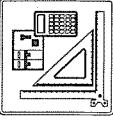
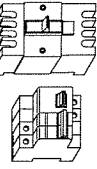
ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



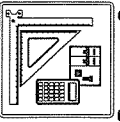
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QUAA C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	MERLIN GERIN C40N+Vigi A valle 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 6/6 10 -- --	--/16 --/160 160	0,03 - A
QUAA C-15 RIVELAZIONE FUMI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUAA C-16 ANTINTRUSIONE	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUAA C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUAA C-18 SERRAMENTI MOTORIZZATI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUAA C-19 VALVOLE IMPIANTO TERMOFLUIDICO	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUAA C-20 HUB TELEFONIA	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A
QUAA C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	MERLIN GERIN C40a+Vigi A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	6/6 4,5/4,5 6 -- --	--/10 --/100 100	0,03 - A

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4

FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	DI
ELAB.	37	37	45
DISSEGNO	022	APPR.	

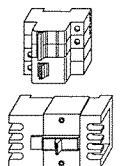
A	<p>ProgettoIntegra</p>  <table border="1" data-bbox="63 1456 199 1859"> <tr> <th colspan="2">DATI DELLA FORNITURA</th> <th>Ritorno [Ω]</th> </tr> <tr> <td>Sistema /Ur</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>F+N</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td>10</td> </tr> </table>	DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]	Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	TT	F+N	400	50 V		10	B	<p>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</p> 	C	D	E	F
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]																	
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]																	
TT	F+N	400																	
50 V		10																	
A	2	3	4	5	6	7	8												
(1)	<p>Descrizione</p>	<p>Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]</p>	<p>(3) Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)</p>	<p>(4) Curva</p>	<p>(5) Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]</p>	<p>(6) Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]</p>	<p>(7) Idiff / Tipo [A]</p>												
IGA1-C0	INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN C80a+Vigi A 20	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	107,5 10 —	— — —	— — —												
							0,5 - A												
F	TITOLO	INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 1	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	ID	45												
1				pr002738	023	CONTR.	APPR.												


Progettointegra



DATTI DELLA FORNITURA		
Sistema /U/T	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10
		Rama [Q]

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

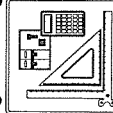
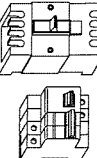


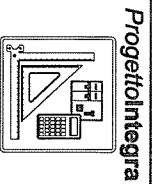
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{mg} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{mg} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
QVA1-C0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN I 20	Sezionatore MODULARE Monofase L1+N 	C	10/10 10 CEI EN 60898	16 160	160
QVA1-C1 ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	MERLIN GERIN CA0N+Vigi A valle 10	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 10	16 160	0,03 - A
QVA1-C2 PRESE ALLOGGIO	MERLIN GERIN CA0N+Vigi A monte 16	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 10	16 160	0,03 - A
QVA1-C3 PRESE CUCINA	MERLIN GERIN CA0N+Vigi A monte 16	Magneto Termico Diff. MODULARE Monofase L1+N	C	10/10 10	16 160	0,03 - A

TITOLO
QUADRO ALLOGGIO 1

COMMENTI

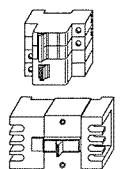
FILE	PRODOTTORE	FOGLIO	ID	45
ELAB.	024	39	APPR.	
DISEGNO				


A	 ProgettiIntegra <table border="1" data-bbox="63 1456 191 1859"> <tr> <th colspan="2">DATI DELLA FORNITURA</th> <th>Resistenza [Ω]</th> </tr> <tr> <td>Sistema /Ur</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>F+N</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td>10</td> </tr> </table>	DATI DELLA FORNITURA		Resistenza [Ω]	Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	TT	F+N	400	50 V		10	B	 <h2 style="text-align: center;">ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</h2>	C	D	E	F							
DATI DELLA FORNITURA		Resistenza [Ω]																								
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]																								
TT	F+N	400																								
50 V		10																								
A	B	C	D	E	F	G	H																			
1	2	3	4	5	6	7	8																			
(1)	Descrizione IGA2-C0 INTERRUTTORE GENERALE	(2)	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A] MERLIN GERIN C80a+Vigi A 20	(3)	Tipo Esecuzione Polarità MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	(4)	Curva C	(5)	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA] 107,5 4,5/4,5 10 - - -	(6)	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A] -/-/20 -/-/200	(7)	Idiff / Tipo [A] 0,5 - A	F	TITOLO INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 2	FILE pro02940 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO 025	FOGLIO 40 ID 45	COMMITTENTE	1	2	3	4	5	6	7	8



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



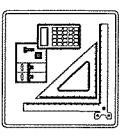
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)						
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{ng} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{ng} [A]	I _{diff} / Tipo [A]						
QYA2-C0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN 1 20	Sezionatore MODULARE Monofase L1+N 		<table border="1"> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>160</td> </tr> </table>	10/10	6/6	160	10/10	6/6	160	16 160	160
10/10	6/6	160										
10/10	6/6	160										
QYA2-C1 ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	MERLIN GERIN CA0N+Vigi/ A valle 10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	<table border="1"> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>6/6</td> <td>100</td> </tr> </table>	10/10	6/6	100	10	6/6	100	10 160	0,03 - A
10/10	6/6	100										
10	6/6	100										
QYA2-C2 PRESE ALLOGGIO	MERLIN GERIN CA0N+Vigi/ A monte 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	<table border="1"> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>6/6</td> <td>160</td> </tr> </table>	10/10	6/6	160	10	6/6	160	16 160	0,03 - A
10/10	6/6	160										
10	6/6	160										
QYA2-C3 PRESE CUCINA	MERLIN GERIN CA0N+Vigi/ A monte 16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase L1+N	C	<table border="1"> <tr> <td>10/10</td> <td>6/6</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>6/6</td> <td>160</td> </tr> </table>	10/10	6/6	160	10	6/6	160	16 160	0,03 - A
10/10	6/6	160										
10	6/6	160										

TITOLO
QUADRO ALLOGGIO 2

COMMITTENTE

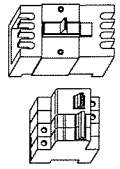
FILE
PROJ03041
ELAB. 41
CONTR. ASPR.
DISEGNO 026
FOGLIO 41
ID 45

ProgettoIntegra



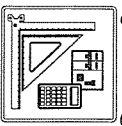
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Ur	Tensione [V]	10
TT 50 V	400	
Fasi	3F+N	

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



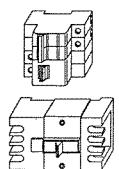
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	Idiff / Tipo
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Iimg Max/Min/Reg Neutro : In / Iimg [A]		[A]
IGP1 C0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN NS160E-TM125D 3r + MH 125	MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadrupolare		16/16 16 125	125/100/125 --/1250 1250		10 - A

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	pro03142	FOGLIO	42	DI	45
INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	027				



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Rama [Q]
TT	3F+N	400	10
50 V			

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



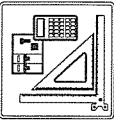
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{mg} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{mg} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
OSIP C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN INS250 250	Sezionatore SCATOLATO Quadripolare		16/8 16 CEI EN 60898	125 125 1250	—
OSIP C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magneto Termico SCATOLATO Quadripolare		16/8 16 CEI EN 60947-2	125 125 600	—
OSIP C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magneto Termico SCATOLATO Quadripolare		16/8 16 CEI EN 60947-2	125 125 600	—
OSIP C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magneto Termico SCATOLATO Quadripolare		16/8 16 CEI EN 60947-2	125 125 600	—
OSIP C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magneto Termico SCATOLATO Quadripolare		16/8 16 CEI EN 60947-2	125 125 600	—
OSIP C-5 CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magneto Termico SCATOLATO Quadripolare		16/8 16 CEI EN 60947-2	125 125 600	—

TIPOLOGIA
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK

COMMITTENTE

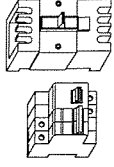
FILE	PRO03243	FOGGIO	101	45
ELAB.		CONTR.		
DISEGNO	028			

ProgettoIntegra



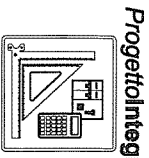
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Tensione [V]	10
TT 50 V	400	
Fasei	3F+N	

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : Img Max/Min/Reg Neutro : In / Img [A]	Idiff / Tipo [A]
IGP2 C0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN NS160E-TM125D 3r + MH 125	MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadrupolare		16/16 16 —	125/100/125 —/—/1250 125 1250	10 - A

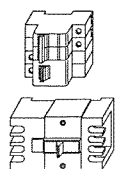
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	PRO03344	FOGLIO	44	DI	45
INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	029				



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10

ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE

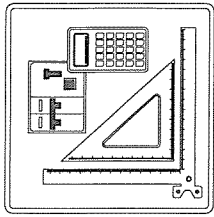


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase : In Max/Min/Reg Fase : I _{ng} Max/Min/Reg Neutro : In / I _{ng} [A]	I _{diff} / Tipo [A]
OSPC-C-0 INTERRUTTORE GENERALE	MERLIN GERIN INS250 250	Sezionatore SCATOLATO Quadripolare		- / -	- / -125	-
				-	Icu	- / -1250
OSPC-C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magnetotermico SCATOLATO Quadripolare		16/8	-	- / -32
				16	Icu	- / -600
				CEI EN 60947-2	32	600
OSPC-C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magnetotermico SCATOLATO Quadripolare		16/8	-	- / -32
				16	Icu	- / -600
				CEI EN 60947-2	32	600
OSPC-C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magnetotermico SCATOLATO Quadripolare		16/8	-	- / -32
				16	Icu	- / -600
				CEI EN 60947-2	32	600
OSPC-C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magnetotermico SCATOLATO Quadripolare		16/8	-	- / -32
				16	Icu	- / -600
				CEI EN 60947-2	32	600
OSPC-C-5 UPS ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magnetotermico SCATOLATO Quadripolare		16/8	-	- / -32
				16	Icu	- / -600
				CEI EN 60947-2	32	600
OSPC-C-5 UPS CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MERLIN GERIN NSA160E-TM32D 32	Magnetotermico SCATOLATO Quadripolare		16/8	-	- / -32
				16	Icu	- / -600
				CEI EN 60947-2	32	600

TITOLO
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA

COMMITTENTE

FILE	PRO03445	FOGHO	45	45
ELAB.		CONTR.		
DISEGNO	030	APPR.		



ELENCO DEI CAVI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi utilizzati nell'impianto.

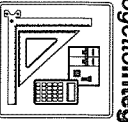
F TITOLO

COMMITTENTE

FILE cav00001
ELAB. FOGLIO 1 DI 42
CONTR. APPR.
DISEGNO 030

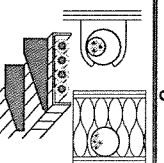
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F		

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]	Rima [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CAVI



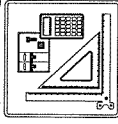
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b l _n /F/N l _z /F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
IGUC-C-1	FG10M1/N07/G9-K-PE IEC 384-5-523 13_ Unipolare EPR 1(4X1X150)+PE120	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	174 280 180 319 319	20 0,800	IGUC-C-1 - QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI -

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE UTENZE CONDOMINIALI

COMMITTENTE

FILE	CAV00102	FOGLIO	1 DI	42
ELAB.		CONTR.		
DISEGNO	001	APPR.		

ProgettoIntegra

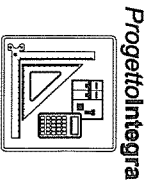


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /U _r	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QGUC C-1 QUCA - QUADRO SCALA A	FG100M1 IEC 364-5-523 6 ₁ Multipolare EPR 1(5G25)	 Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	13 50 81	120 0,800	QGUC C-1 - QUCA - QUADRO SCALA A QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA A -
QGUC C-2 QUCB - QUADRO SCALA B	FG100M1 CEI 35026 6 ₁ Multipolare EPR 1(5G25)	 Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	15 50 69	80 0,744	QGUC C-2 - QUCB - QUADRO SCALA B QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B -
QGUC C-3 QUCC - QUADRO CENTRALI TECNOLOGICHE	FG10M1/N07G9-K PE CEI 35024/1 43 Unipolare EPR 1(4x1X120)+PE120	 Cavi unipolari con guaina e multipolari posati in cunicoli aperti o ventilati percorso orizzontale o verticale	110 250 306	145 0,800	QGUC C-3 - QUCC - QUADRO CENTRALI TECNOLOGICHE QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE -
QGUC C-5 LUCE LOCALI TECNICI	N07G9-K CEI 35024/1 3 Unipolare EPR 1(2x1X2,5)+PE2,5	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406 10 25	8 0,800	QGUC C-5 - LUCE LOCALI TECNICI Utenza QGUC C-5
QGUC C-6 LUCE SICUREZZA	N07G9-K CEI 35024/1 3 Unipolare EPR 1(2x1X1,5)	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,048 10 18	4 0,800	QGUC C-6 - LUCE SICUREZZA Utenza QGUC C-6
QGUC C-8 PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO	FG100M1 CEI 35024/1 3A Multipolare EPR 1(6G16)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	6,014 40 64	3 0,800	QGUC C-8 - PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO
QGUC C-9 PRESA DI SERVIZIO LOCALE CONTATORI	FG100M1 CEI 35024/1 3A Multipolare EPR 1(6G16)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	6,014 40 64	12 0,800	QGUC C-9 - PRESA DI SERVIZIO LOCALE CONTATORI
QGUC C-10 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	FG100M1 IEC 364-5-523 2 Multipolare EPR 1(6G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	9,623 16 20	25 0,800	QGUC C-10 - MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO Utenza QGUC C-10

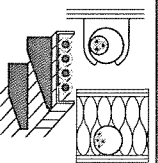
TITOLO		COMMITTENTE		FOGLIO	DI
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI				3	42
FILE	LAB.	CONTR.	APPR.		
cav00203					
DISEGNO		002			



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
Rama [Q]		

ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
GGUC C-11 PRESE A SCOMPARSA PIAZZA COPERTA	FG100M1		16	85	GGUC C-11 - PRESE A SCOMPARSA PIAZZA COPERTA
	61_ Multipolare		63 63		
	1(3G25)		81 81		
GGUC C-12 CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA	FG100M1		0,241	1	GGUC C-12 - CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA
	_2 Multipolare		10 10		
	1(3G2,5)		20 20		
GGUC C-13 RACK TELEFONIA	FG100M1		2,406	6	GGUC C-13 - RACK TELEFONIA
	13_ Multipolare		10 10		
	1(3G2,5)		29 29		
GGUC C-15 CENTRALE B RIVELAZIONE INCENDIO	FG100M1		0,962	3	GGUC C-15 - CENTRALE B RIVELAZIONE INCENDIO
	_2 Multipolare		10 10		
	1(3G2,5)		20 20		
GGUC C-16 ALIMENTATORE AL1	FG100M1		0,481	3	GGUC C-16 - ALIMENTATORE AL1
	_2 Multipolare		10 10		
	1(3G2,5)		20 20		
GGUC C-20 PRESE LOCALE TELEFONIA	FG100M1		9,623	6	GGUC C-20 - PRESE LOCALE TELEFONIA
	_3A Multipolare		10 10		
	1(3G2,5)		24 24		
GGUC C-21 APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA	FG100M1		2,406	255	GGUC C-21 - APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA
	61_ Multipolare		10 10		
	1(2X4)		29 29		

QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI

COMMITTENTE

FILE

CAV00204

FOGLIO

4

DI

42

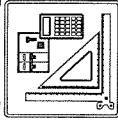
ELAB.

CONTR.

APPR.

DISSEGNO

002

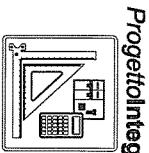


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /U-	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QUCA C-3 LUCE SCALE	N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X2,5)+PE2,5	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 21	12 0,800	QUCA C-3 - LUCE SCALE UtENZA QUCA C-3
QUCA C-4 LUCE SICUREZZA	N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X1,5)	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,048 10 15	12 0,800	QUCA C-4 - LUCE SICUREZZA UtENZA QUCA C-4
QUCA C-6 LUCE LOCALI TECNICI	N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X2,5)+PE2,5	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,406 10 21	12 0,800	QUCA C-6 - LUCE LOCALI TECNICI UtENZA QUCA C-6
QUCA C-7 LUCE SICUREZZA	N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X1,5)	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,048 10 15	12 0,800	QUCA C-7 - LUCE SICUREZZA UtENZA QUCA C-7
QUCA C-8 PRESE DI SERVIZIO	N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X4)+PE4	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	12 16 29	12 0,800	QUCA C-8 - PRESE DI SERVIZIO UtENZA QUCA C-8
QUCA C-9 QXA1 - ASCENSORE	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G10)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	5,613 16 41	6 0,800	QUCA C-9 - QXA1 - ASCENSORE UtENZA QUCA C-9
QUCA C-13 ANTENNA TV	FG100M1 _2 Multipolare 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 20	35 0,800	QUCA C-13 - ANTENNA TV UtENZA QUCA C-13
QUCA C-14 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	FG100M1 _2 Multipolare 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 20	25 0,800	QUCA C-14 - LUCE VANO CORSA ASCENSORE UtENZA QUCA C-14

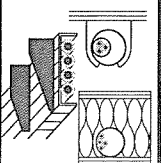
COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI	42
QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA A		ELAB.	5	APPR.	
		CONTR.			
		DISEGNO	003		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI

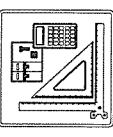
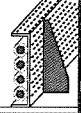

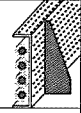







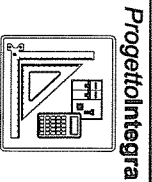
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUOCB C-3 LUCE SCALE	N07G9-K CEI 35024/1		4,811	12	QUOCB C-3 - LUCE SCALE
	_1 Unipolare EPR				
QUOCB C-4 LUCE SICUREZZA	N07G9-K CEI 35024/1		0,048	12	QUOCB C-4 - LUCE SICUREZZA
	_1 Unipolare EPR				
QUOCB C-6 LUCE LOCALI TECNICI	N07G9-K CEI 35024/1		2,406	12	QUOCB C-6 - LUCE LOCALI TECNICI
	_1 Unipolare EPR				
QUOCB C-7 LUCE SICUREZZA	N07G9-K CEI 35024/1		0,048	12	QUOCB C-7 - LUCE SICUREZZA
	_1 Unipolare EPR				
QUOCB C-8 PRESE DI SERVIZIO	N07G9-K CEI 35024/1		12	12	QUOCB C-8 - PRESE DI SERVIZIO
	_1 Unipolare EPR				
QUOCB C-9 OXAI - ASCENSORE	FG100M1 IEC 364-5-523		7,217	6	QUOCB C-9 - OXAI - ASCENSORE
	_2 Multipolare EPR				
QUOCB C-10 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	FG100M1 CEI 35024/1		0,962	25	QUOCB C-10 - LUCE VANO CORSA ASCENSORE
	_2 Multipolare EPR				
QUOCB C-12 MOTORIZZAZIONE DM2 DISSUASORE MOBILE	FG100M1 IEC 364-5-523		1,925	45	QUOCB C-12 - MOTORIZZAZIONE DM2 DISSUASORE MOBILE
	63 Multipolare EPR				

QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B

COMMITTENTE

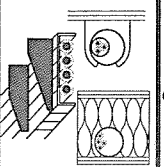
FILE	CAV00406	FOCUS	10'	42
ELAB.		CONTR.		
DISEGNO	004			

1		2		3		4		5		6		7		8	
ProgettoIntegra 		DATI DELLA FORNITURA Sistema / Ut: TT / 50 V Fasei: 3F+N Tensione [V]: 400 Rierra [Ω]: 1		(2) Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		(3) Posa		(4) I _b I _n F/N / I _z F/N [A]		(5) Lungh. [m] K (posa)		(6) Estremi del cavo da: a:			
Descrizione		FG10M1/N07G9-K PE IEC 364-5-523 13_ Unipolare 1(4x1X120)+PE120				Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate		105 160 277		9 0,800		QUTC C-2 - QXRF - QUADRO RIFASAMENTO Utenza QUTC C-2			
QUTC C-2 QXRF - QUADRO RIFASAMENTO		FG100M1 _3A Multipolare 1(5G6)				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,746 32 35		35 0,800		QUTC C-3 - QSCT - SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA -			
QUTC C-3 QSCT - SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA		FG10M1/N07G9-K PE IEC 364-5-523 13_ Unipolare 1(4x1X120)+PE120				Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate		208 250 277		35 0,800		QUTC C-4 - QXUT - QUADRO TRATTAMENTO ARIA Utenza QUTC C-4			
QUTC C-4 QXUT - QUADRO TRATTAMENTO ARIA		FG100M1 _2 Multipolare 1(3G2,5)				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		2,887 10 20		25 0,800		QUTC C-6 - LUCE LOCALI TECNICI Utenza QUTC C-6			
QUTC C-6 LUCE LOCALI TECNICI		FG100M1 _2 Multipolare 1(2X1,5)				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		0,048 10 15		25 0,800		QUTC C-7 - LUCE SICUREZZA Utenza QUTC C-7			
QUTC C-7 LUCE SICUREZZA		FG100M1 _2 Multipolare 1(3G2,5)				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		1,925 10 20		18 0,800		QUTC C-9 - LUCE SCALA Utenza QUTC C-9			
QUTC C-9 LUCE SCALA		FG100M1 _2 Multipolare 1(2X1,5)				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		0,048 10 15		25 0,800		QUTC C-10 - LUCE SICUREZZA Utenza QUTC C-10			
QUTC C-10 LUCE SICUREZZA		FG100M1 _3A Multipolare 1(5G16)				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		6,014 40 64		3 0,800		QUTC C-12 - PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO Utenza QUTC C-12			
QUTC C-12 PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO															
TITOLO		QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE		COMMITTENTE								FILE: CABV00507 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO 005			



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

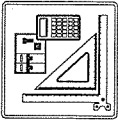
ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUTC C-13 PRESE DI SERVIZIO LOCALE UTA	FG100M1		4,21	35	QUTC C-13 - PRESE DI SERVIZIO LOCALE UTA
	_3A Multipolare		40		
QUTC C-14 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	FG100M1		9,623	25	QUTC C-14 - MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO
	_2 Multipolare		16		
QUTC C-17 QXK3 - ASCENSORE	FG100M1		5,813	6	QUTC C-17 - QXK3 - ASCENSORE
	_2 Multipolare		16		
QUTC C-18 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	FG100M1		0,962	25	QUTC C-18 - LUCE VANO CORSA ASCENSORE
	_2 Multipolare		10		
QUTC C-19 MOTORIZZAZIONE DM1 DISSUASORE MOBILE	FG100M1		1,925	75	QUTC C-19 - MOTORIZZAZIONE DM1 DISSUASORE MOBILE
	63_ Multipolare		10		
QUTC C-20 QXE1 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1	FG100M1		12	25	QUTC C-20 - QXE1 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1
	_2 Multipolare		16		
QUTC C-21 QXE2 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2	FG100M1		12	25	QUTC C-21 - QXE2 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2
	_2 Multipolare		16		
QUTC C-22 PRESE SCALA E LOCALE DI SERVIZIO P.T.	FG100M1		9,623	25	QUTC C-22 - PRESE SCALA E LOCALE DI SERVIZIO P.T.
	_2 Multipolare		16		
	1(3G2,5)		64		
	1(5G16)		64		
	1(3G2,5)		20		
	1(3G2,5)		20		
	1(5G10)		41		
	1(5G10)		41		
	1(5G10)		41		
	1(5G10)		41		
	1(3G2,5)		20		
	1(3G2,5)		20		

QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE

FILE	CAV00508	FOGGIO	1 DI	42
ELAB.	CONTR.	APPR.		
DISEGNO	005			

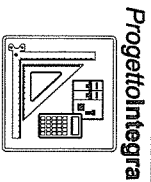


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema / Ut	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi	3F+N	

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUTC C-24 LUCE TORRI EVAPORATIVE	FG100M1 _2 Multipolare 1(3G2,5)		1,925	27	QUTC C-24 - LUCE TORRI EVAPORATIVE
	EPR		10 20	0,800	Utenza QUTC C-24
QUTC C-25 LUCE SICUREZZA	FG100M1 _2 Multipolare 1(2X1,5)		0,048	27	QUTC C-25 - LUCE SICUREZZA
	EPR		10 15	0,800	Utenza QUTC C-25

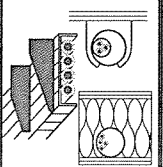
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE				CAV00509	9	42
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO 005		

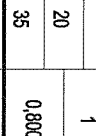
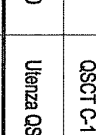
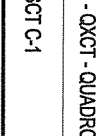
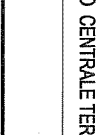
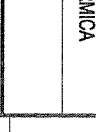



Progettazione

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1
Ritorno (Q)		1

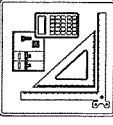
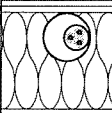
ELENCO DEI CAVI

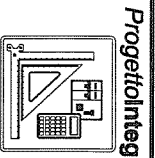


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
OSCT C-1 OXCT - QUADRO CENTRALE TERMICA	FG100M1		4,811	1	OSCT C-1 - OXCT - QUADRO CENTRALE TERMICA
	_3A Multipolare		20		
OSCT C-1	1(5G6)		35	0,800	Uienza OSCT C-1
	FG100M1		20		
OSCT C-2 LUCE CENTRALE TERMICA	FG100M1		2,935	3	OSCT C-2 - LUCE CENTRALE TERMICA
	_2 Multipolare		10		
OSCT C-2	1(3G2,5)		20	0,800	Uienza OSCT C-2
	FG100M1		20		
OSCT C-3 LUCE CENTRALE TERMICA	FG100M1		2,887	3	OSCT C-3 - LUCE CENTRALE TERMICA
	_2 Multipolare		10		
OSCT C-3	1(3G2,5)		20	0,800	Uienza OSCT C-3
	FG100M1		20		
OSCT C-4 LUCE SICUREZZA	FG100M1		0,048	2	OSCT C-4 - LUCE SICUREZZA
	_2 Multipolare		10		
OSCT C-4	1(2X1,5)		15	0,800	Uienza OSCT C-4
	FG100M1		15		

QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA

FILE	CAV00610	FOGGIO	10	10	42
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	006				

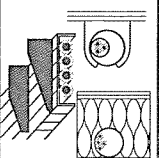
1	2		3			4		5		6		7		8															
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D														
ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1"> <tr> <td>Sistema /Ur</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Ritorno [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]	TT	3F+N	400	1	50 V				(2) Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione			(3) 		(4) lb ln F/N lz F/N [A]		(5) Lungh. [m] K (posa)		(6) Estremi del cavo da : a :					
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]																										
TT	3F+N	400	1																										
50 V																													
IGC1 C-1	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G25)		CEI 35024/1 EPR			27 50 71		100 0,800		IGC1 C-1- QUADRO LOCALE DI CULTO 1-																			
			Posa Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti																										
			Descrizione																										
			TITOLO INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 1																										
			COMMITTENTE																										
			FILE ELAB. cabv01111 CONTR.																										
			FOGLIO 11 DI 42 APPR.																										
			DIREGNO 007																										



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b l _n F/N l _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :	
QLC1 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	FG100M1	IEC 364-5-523		2,406 10 10 20	9 0,800	QLC1 C-2A - LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI Uienza QLC1 C-2A
	_2 Multipolare (13G2,5)	EPR				
QLC1 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	FG100M1	IEC 364-5-523		4,811 10 10 20	30 0,800	QLC1 C-2B - LUCE SALONE ACC - 1 Uienza QLC1 C-2B
	_2 Multipolare (13G2,5)	EPR				
QLC1 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	FG100M1	IEC 364-5-523		4,811 10 10 20	30 0,800	QLC1 C-2C - LUCE SALONE ACC - 2 Uienza QLC1 C-2C
	_2 Multipolare (13G2,5)	EPR				
QLC1 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1	CEI 35024/1		9,623 10 10 26	35 0,800	QLC1 C-3 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2 Uienza QLC1 C-3
	13 Multipolare (15G2,5)	EPR				
QLC1 C-3A LUCE FACCIATA	FG100M1	IEC 364-5-523		2,406 10 10 20	28 0,800	QLC1 C-3A - LUCE FACCIATA Uienza QLC1 C-3A
	_2 Multipolare (13G2,5)	EPR				
QLC1 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	FG100M1	IEC 364-5-523		4,811 10 10 20	30 0,800	QLC1 C-3B - LUCE SALONE ACC - 3 Uienza QLC1 C-3B
	_2 Multipolare (13G2,5)	EPR				
QLC1 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	FG100M1	IEC 364-5-523		4,811 10 10 20	30 0,800	QLC1 C-3C - LUCE SALONE ACC - 4 Uienza QLC1 C-3C
	_2 Multipolare (13G2,5)	EPR				
QLC1 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1	CEI 35024/1		0,048 10 10 15	20 0,800	QLC1 C-4 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Uienza QLC1 C-4
	_2 Multipolare (12X1,5)	EPR				

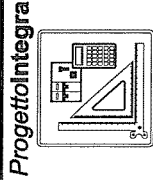
QUADRO LOCALE DI CULTO 1

FILE: CAVO1212 FOGGIO 12 DI 42

ELAB. CAVO1212 FOGGIO 12 DI 42

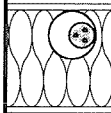
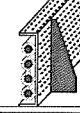
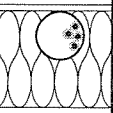


DISSEGNO 008

COMMITTENTE

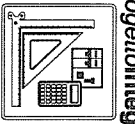


DATI DELLA FORNITURA		Rienna (Ω)
Sistema UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QLC1 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	FG100M1 CEI 35024/1 _2 Multipolare EPR 1(5G4)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 16 16 24 24	25 0,800	QLC1 C-5 - PRESE E FORZA MOTRICE UtENZA QLC1 C-5
QLC1 C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,962 10 10 29 29	3 0,800	QLC1 C-6 - RIVELAZIONE FUMI UtENZA QLC1 C-6
QLC1 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	<input checked="" type="checkbox"/> N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare EPR 1(2x1X1,5)	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 10 15 15	15 0,800	QLC1 C-9 - IMPIANTI DI CHIAMATA UtENZA QLC1 C-9
QLC1 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 CEI 35024/1 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 10 24 24	12 0,800	QLC1 C-11 - ASPIRAZIONE BAGNI UtENZA QLC1 C-11
QLC1 C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1 CEI 35024/1 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 10 24 24	3 0,800	QLC1 C-12 - HUB TELEFONIA UtENZA QLC1 C-12

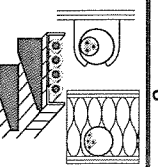
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	CEV01213	FOGLIO	DI
QUADRO LOCALE DI CULTO 1				ELAB.		13	42
				CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	008		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Ltr	Fasi	Tensione [V]	Rama [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In F/N Iz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
IGC2-C-1 INTERRUTTORE GENERALE	FG100M1		27	100	IGC2 C-1 - INTERRUTTORE GENERALE
	61_ Multipolare		32	0,7/4	
	CEI 35026 EPR		69		QUADRO LOCALE DI CULTO 2 -
	1(5G25)		69		

TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGGIO	
1	2	3	4	5	6	7	8
INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 2				CAVO1314		14	
				ELAB. 009		APPR. 42	

ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Tensione [V]	
TT	400	1
50 V	3F+N	

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QLC2 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,406 10 10 20 20	9 0,800	QLC2 C-2A - LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI Utienza QLC2 C-2A
QLC2 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC2 C-2B - LUCE SALONE ACC - 1 Utienza QLC2 C-2B
QLC2 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC2 C-2C - LUCE SALONE ACC - 2 Utienza QLC2 C-2C
QLC2 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1 CEI 35024/1 13 Multipolare EPR 1(5G2,5)	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	9,623 10 10 26 26	35 0,800	QLC2 C-3 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2 Utienza QLC2 C-3
QLC2 C-3A LUCE FACCIATA	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,406 10 10 20 20	28 0,800	QLC2 C-3A - LUCE FACCIATA Utienza QLC2 C-3A
QLC2 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC2 C-3B - LUCE SALONE ACC - 3 Utienza QLC2 C-3B
QLC2 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC2 C-3C - LUCE SALONE ACC - 4 Utienza QLC2 C-3C
QLC2 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 CEI 35024/1 _2 Multipolare EPR 1(2X1,5)	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,048 10 10 15 15	20 0,800	QLC2 C-4 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Utienza QLC2 C-4

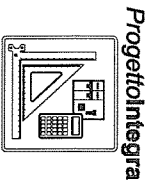
QUADRO LOCALE DI CULTO 2

TITOLO

COMMITTENTE

FILE cav01415
ELAB. 15
CONTR. 42
DISEGNO 010

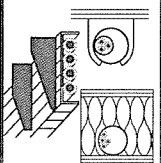
8



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Rea (Q)
Sistema /UT	Fasi	Tensione (V)	
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CAVI

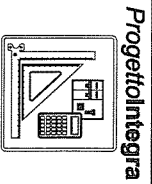


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :	
QLC2 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	FG100M1 CEI 35024/1		4,811	25	QLC2 C-5 - PRESE E FORZA MOTRICE	
	_2 Multipolare EPR		16			16
	1(3G4)		24			24
QLC2 C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 CEI 35024/1		0,982	3	QLC2 C-6 - RIVELAZIONE FUMI	
	_13 Multipolare EPR		10			10
	1(3G2,5)		29			29
QLC2 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K CEI 35024/1		0,982	12	QLC2 C-9 - IMPIANTI DI CHIAMATA	
	_1 Unipolare EPR		10			10
	1(2x1x1,5)		15			15
QLC2 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 CEI 35024/1		0,722	12	QLC2 C-11 - ASPIRAZIONE BAGNI	
	_3A Multipolare EPR		10			10
	1(3G2,5)		24			24
QLC2 C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1 CEI 35024/1		0,722	3	QLC2 C-12 - HUB TELEFONIA	
	_3A Multipolare EPR		10			10
	1(3G2,5)		24			24

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 2

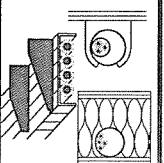
COMMITTENTE

FILE	CAV01416	FOLIO	16	DI	42
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISSEGNO	010				



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1

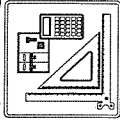
ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In/F/N Lz/F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QLC3 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	FG100M1		2,406	9	QLC3 C-2A - LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI
	2 Multipolare		10 10		
QLC3 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	FG100M1		4,811	30	QLC3 C-2B - LUCE SALONE ACC - 1
	2 Multipolare		10 10		
QLC3 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	FG100M1		4,811	30	QLC3 C-2C - LUCE SALONE ACC - 2
	2 Multipolare		10 10		
QLC3 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1		9,623	35	QLC3 C-3 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2
	13 Multipolare		10 10		
QLC3 C-3A LUCE FACCIATA	FG100M1		2,406	28	QLC3 C-3A - LUCE FACCIATA
	2 Multipolare		10 10		
QLC3 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	FG100M1		4,811	30	QLC3 C-3B - LUCE SALONE ACC - 3
	2 Multipolare		10 10		
QLC3 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	FG100M1		4,811	30	QLC3 C-3C - LUCE SALONE ACC - 4
	2 Multipolare		10 10		
QLC3 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1		0,048	20	QLC3 C-4 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
	2 Multipolare		10 10		

QUADRO LOCALE DI CULTO 3

FILE	CAV01618	FOSSIO	18	101	42
ELAB.		CONTR.			
DISEGNO	012				

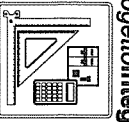


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI

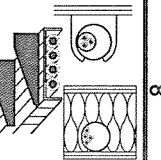
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QLC3 C-5 PRESE E FORZA MOTRICE	FG100M1 CEI 35024/1 _2 Multipolare EPR 1(5G4)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,611 16 24 24	25 0,800	QLC3 C-5 - PRESE E FORZA MOTRICE Utenza QLC3 C-5
QLC3 C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,962 10 10 29 29	3 0,800	QLC3 C-6 - RIVELAZIONE FUMI Utenza QLC3 C-6
QLC3 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	 N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare EPR 1(2x1X1,5)	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 10 15 15	12 0,800	QLC3 C-9 - IMPIANTI DI CHIAMATA Utenza QLC3 C-9
QLC3 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 CEI 35024/1 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 10 24 24	12 0,800	QLC3 C-11 - ASPIRAZIONE BAGNI Utenza QLC3 C-11
QLC3 C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1 CEI 35024/1 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 10 24 24	3 0,800	QLC3 C-12 - HUB TELEFONIA Utenza QLC3 C-12

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI	42
QUADRO LOCALE DI CULTO 3				CEV01619	19	APPR.	
				ELAB.	CONTR.		
				DISEGNO			012



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Ut	Fasi	Tensione [V]	Rezza [D]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CAVI

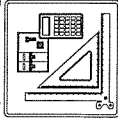


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb ln F/N lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
IGC4 C-1	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G25)	CEI 35024/1 EPR	27 50 71	32 60 0,800	IGC4 C-1 - QUADRO LOCALE DI CULTO 4 -
		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti			

FILE	COMMITTENTE
CAV01720	
013	

ELAB.	CONTR.	PROG.	ID
013		20	42

INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 4

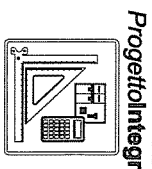


DATI DELLA FORNITURA		Rientra (Ω)
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QLC4 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,406 10 10 20 20	9 0,800	QLC4 C-2A - LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI Utienza QLC4 C-2A
QLC4 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC4 C-2B - LUCE SALONE ACC - 1 Utienza QLC4 C-2B
QLC4 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC4 C-2C - LUCE SALONE ACC - 2 Utienza QLC4 C-2C
QLC4 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(5G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	9,623 10 10 26 26	35 0,800	QLC4 C-3 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2 Utienza QLC4 C-3
QLC4 C-3A LUCE FACCIATA	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,406 10 10 20 20	28 0,800	QLC4 C-3A - LUCE FACCIATA Utienza QLC4 C-3A
QLC4 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC4 C-3B - LUCE SALONE ACC - 3 Utienza QLC4 C-3B
QLC4 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	FG100M1 IEC 364-5-523 _2 Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 10 10 20 20	30 0,800	QLC4 C-3C - LUCE SALONE ACC - 4 Utienza QLC4 C-3C
QLC4 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 CEI 35024/1 _2 Multipolare EPR 1(2X1,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,048 10 10 15 15	20 0,800	QLC4 C-4 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Utienza QLC4 C-4

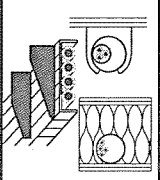
COMMITTENTE		FILE CBV01621	FORNID 21	IBI 42
TITOLO		ELAB.	CONTR.	APPR.
QUADRO LOCALE DI CULTO 4		DISEGNO		014



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		Reima [Q]
		1

ELENCO DEI CAVI

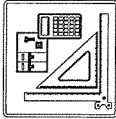


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QLC4 C-5 PRESE E FORZA MOTTRICE	FG100M1 CEI 35024/1		4,811	25	QLC4 C-5 - PRESE E FORZA MOTTRICE
	_2 Multipolare EPR		16		
	1(5G4)		24		
QLC4 C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 CEI 35024/1		0,962	3	QLC4 C-6 - RIVELAZIONE FUMI
	13_ Multipolare EPR		10		
	1(3G2,5)		29		
QLC4 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K CEI 35024/1		0,962	12	QLC4 C-9 - IMPIANTI DI CHIAMATA
	_1 Unipolare EPR		10		
	1(2x1x1,5)		15		
QLC4 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 CEI 35024/1		0,722	12	QLC4 C-11 - ASPIRAZIONE BAGNI
	_3A Multipolare EPR		10		
	1(3G2,5)		24		
QLC4 C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1 CEI 35024/1		0,722	3	QLC4 C-12 - HUB TELEFONIA
	_3A Multipolare EPR		10		
	1(3G2,5)		24		

QUADRO LOCALE DI CULTO 4

FILE	CAVO01822	FOGGIO	22	101	42
ELAB.		CONTR.			
DISEGNO	014				

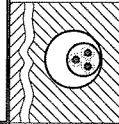
ProgettoIntegra



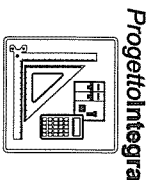
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Tensione [V]	Ritorno [Ω]
TT	400	1
50 V	3F+N	

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Estremi del cavo da : a :
IGU1 C-1	FG100M1 61_ Multipolare 1(5G25)	CEI 35026 EPR	27 32 32 69	125 0,744	IGU1 C-1 - QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1 -	

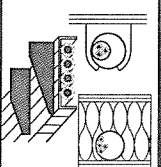


TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI	8
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 1				cav01923	23	42	
				CONTR.	APPR.		
				DISEGNO			
				015			



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema U/r	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		
		Rama [Q]
		1

ELENCO DEI CAVI

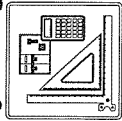


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b l _n F/N l _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA1 C-3 ACCENSIONE 1	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 10 29 29	12 0,800	QUA1 C-3 - ACCENSIONE 1 Uienza QUA1 C-3
QUA1 C-4 ACCENSIONE 2	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 10 29 29	12 0,800	QUA1 C-4 - ACCENSIONE 2 Uienza QUA1 C-4
QUA1 C-5 ACCENSIONE 3	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 10 29 29	12 0,800	QUA1 C-5 - ACCENSIONE 3 Uienza QUA1 C-5
QUA1 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1 13_ Multipolare 1(6G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	8,66 10 10 26 26	35 0,800	QUA1 C-6 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2 Uienza QUA1 C-6
QUA1 C-7 ACCENSIONE 4	FG100M1 12_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate	2,887 10 10 26 26	12 0,800	QUA1 C-7 - ACCENSIONE 4 Uienza QUA1 C-7
QUA1 C-8 ACCENSIONE 5	FG100M1 12_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate	2,887 10 10 26 26	12 0,800	QUA1 C-8 - ACCENSIONE 5 Uienza QUA1 C-8
QUA1 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	ND7G9-K _1 Unipolare 1(2x1X2,5)HPE2,5	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,887 10 10 21 21	6 0,800	QUA1 C-9 - SERVIZI E LOCALI TECNICI Uienza QUA1 C-9
QUA1 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 13_ Multipolare 1(2X1,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,048 10 10 21 21	20 0,800	QUA1 C-10 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Uienza QUA1 C-10

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1

FILE	CAV02024	Foglio	24	di	42
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISIGNO	016				

ProgettoIntegra

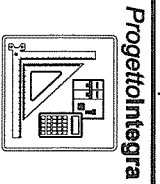


DATI DELLA FORNITURA		Ritemi [Σ]
Sistema /U _t	Tensione [V]	1
TT 50 V	400	
Fasi	3F+N	

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA1 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G4)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 16 16 24 24	25 0,800	QUA1 C-11 - PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1 Utenza QUA1 C-11
QUA1 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G4)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 16 16 24 24	25 0,800	QUA1 C-12 - PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2 Utenza QUA1 C-12
QUA1 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	5,774 16 16 29 29	25 0,800	QUA1 C-13 - PRESE FANCOIL LATO DX Utenza QUA1 C-13
QUA1 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	5,774 16 16 29 29	25 0,800	QUA1 C-14 - PRESE FANCOIL LATO SX Utenza QUA1 C-14
QUA1 C-15 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,962 10 10 29 29	3 0,800	QUA1 C-15 - RIVELAZIONE FUMI Utenza QUA1 C-15
QUA1 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X1,5)	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 10 15 15	10 0,800	QUA1 C-17 - IMPIANTI DI CHIAMATA Utenza QUA1 C-17
QUA1 C-20 HUB TELEFONIA	FG100M1 _3A Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 10 24 24	3 0,800	QUA1 C-20 - HUB TELEFONIA Utenza QUA1 C-20
QUA1 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 _3A Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 10 24 24	12 0,800	QUA1 C-21 - ASPIRAZIONE BAGNI Utenza QUA1 C-21

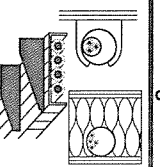
COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1		cav02025	25	42
		ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO 016		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Rima [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
IGUZ-C-1	FG100M1 61_ Multipolare 1(5G25)	CEI 35026 EPR	27 32 69	125 0,744	IGUZ-C-1- QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2-
		Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati			

F TITOLO

INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 2

COMMITTENTE

FILE

CBV02126

FOLIO

28 42

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

017

1

2

3

4

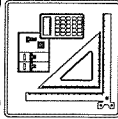
5

6

7

8

ProgettoIntegra

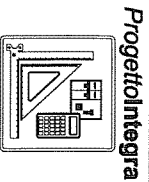


DATI DELLA FORNITURA		Rterra [Ω]
Sistema /U _r	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

ELENCO DEI CAVI

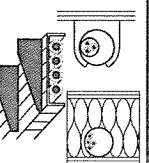
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA2 C-3 ACCENSIONE 1	FG100M1 IEC 364-5-523 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 29 29	12 0,800	QUA2 C-3 - ACCENSIONE 1 Utenza QUA2 C-3
QUA2 C-4 ACCENSIONE 2	FG100M1 IEC 364-5-523 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 29 29	12 0,800	QUA2 C-4 - ACCENSIONE 2 Utenza QUA2 C-4
QUA2 C-5 ACCENSIONE 3	FG100M1 IEC 364-5-523 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 29 29	12 0,800	QUA2 C-5 - ACCENSIONE 3 Utenza QUA2 C-5
QUA2 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(6G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	8,66 10 26 26	35 0,800	QUA2 C-6 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2 Utenza QUA2 C-6
QUA2 C-7 ACCENSIONE 4	FG100M1 IEC 364-5-523 12_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate	2,887 10 26 26	12 0,800	QUA2 C-7 - ACCENSIONE 4 Utenza QUA2 C-7
QUA2 C-8 ACCENSIONE 5	FG100M1 IEC 364-5-523 12_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate	2,887 10 26 26	12 0,800	QUA2 C-8 - ACCENSIONE 5 Utenza QUA2 C-8
QUA2 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare EPR 1(2x1X2,5)+PE2,5	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri fermicamente isolanti	2,887 10 21 21	6 0,800	QUA2 C-9 - SERVIZI E LOCALI TECNICI Utenza QUA2 C-9
QUA2 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(2X1,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,048 10 21 21	20 0,800	QUA2 C-10 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Utenza QUA2 C-10

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2				CAV02227	27	42
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	018	



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1

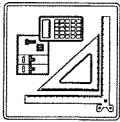
ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In/FN Lz/FN [m]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA2 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	FG100M1		4,811	25	QUA2 C-11 - PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1
	_2 Multipolare		16		
QUA2 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	1(5G4)		24	24	Uienza QUA2 C-11
	FG100M1		4,811		
PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	_2 Multipolare		16	16	Uienza QUA2 C-12
	1(5G4)		24		
QUA2 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	FG100M1		5,774	25	QUA2 C-13 - PRESE FANCOIL LATO DX
	_13 Multipolare		16		
QUA2 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	1(3G2,5)		29	29	Uienza QUA2 C-14
	FG100M1		5,774		
QUA2 C-15 RIVELAZIONE FUMI	13 Multipolare		16	16	Uienza QUA2 C-15
	1(3G2,5)		29		
QUA2 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	FG100M1		0,962	3	QUA2 C-15 - RIVELAZIONE FUMI
	_13 Multipolare		10		
QUA2 C-20 HUB TELEFONIA	FG100M1		0,962	12	QUA2 C-17 - IMPIANTI DI CHIAMATA
	_3A Multipolare		10		
QUA2 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	1(3G2,5)		24	24	Uienza QUA2 C-20
	FG100M1		0,722		
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2	_3A Multipolare		10	10	Uienza QUA2 C-20
	1(3G2,5)		24		

FILE	COMMITTENTE	FOGLIO	DI	42
ELAB. QAV022228		28		
DISSEGNO 018				

Progettointegra

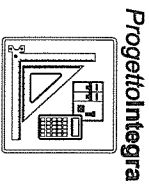


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Estremi del cavo da : a :												
							Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)							
IGUS C-1	FG100M1	<p>Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati</p>	<table border="1"> <tr> <td>27</td> <td>85</td> <td>IGUS C-1 -</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>32</td> <td rowspan="2">QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3 -</td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>69</td> </tr> </table>	27	85	IGUS C-1 -	32	32	QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3 -	69	69	<table border="1"> <tr> <td>32</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>0,744</td> </tr> </table>	32	85	69	0,744		
	27			85	IGUS C-1 -													
32	32	QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3 -																
69	69																	
32	85																	
69	0,744																	
61_ Multipolare 1(5G25)	CEI 35026 EPR																	

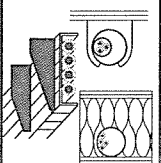
TITOLO INTERRUPTORE GENERALE UFFICI 3		COMMITTENTE		FILE ELAB. CAV02329	IDI 28	APPR. APPR.	DISCING 019
---	--	-------------	--	------------------------	-----------	----------------	----------------



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Urt	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1
		Reima (Q)

ELENCO DEI CAVI

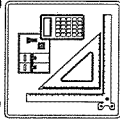


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l _b In/F/N Lz/F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA3 C-3 ACCENSIONE 1	FG100M1	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate</p>	2,887	12	QUA3 C-3 - ACCENSIONE 1
	13_ Multipolare		10		
	1(3G2,5)		29		
QUA3 C-4 ACCENSIONE 2	FG100M1	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate</p>	2,887	12	QUA3 C-4 - ACCENSIONE 2
	13_ Multipolare		10		
	1(3G2,5)		29		
QUA3 C-5 ACCENSIONE 3	FG100M1	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate</p>	2,887	12	QUA3 C-5 - ACCENSIONE 3
	13_ Multipolare		10		
	1(3G2,5)		29		
QUA3 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate</p>	8,86	35	QUA3 C-6 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2
	13_ Multipolare		10		
	1(5G2,5)		26		
QUA3 C-7 ACCENSIONE 4	FG100M1	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate</p>	2,887	12	QUA3 C-7 - ACCENSIONE 4
	12_ Multipolare		10		
	1(3G2,5)		26		
QUA3 C-8 ACCENSIONE 5	FG100M1	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate</p>	2,887	12	QUA3 C-8 - ACCENSIONE 5
	12_ Multipolare		10		
	1(3G2,5)		26		
QUA3 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	N07G9-K	<p>Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti</p>	2,887	6	QUA3 C-9 - SERVIZI E LOCALI TECNICI
	_1 Unipolare		10		
	1(2x1X2,5)HPE2,5		21		
QUA3 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1	<p>Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate</p>	0,048	20	QUA3 C-10 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
	13_ Multipolare		10		
	1(2X1,5)		21		

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3

FILE	COMMITTEE	FOGLIO	DI
ELAB.	CAV02430	30	42
DISSEGNO	020	CONTR.	APPR.

ProgettoIntegra



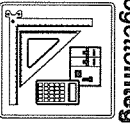
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /Utr	Tensione [V]	
TT	400	1
50 V	3F+N	

ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA3 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G4)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 16 24 24	25 0,800	QUA3 C-11 - PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1 Utienza QUA3 C-11
QUA3 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G4)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,811 16 24 24	25 0,800	QUA3 C-12 - PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2 Utienza QUA3 C-12
QUA3 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	5,774 16 29 29	25 0,800	QUA3 C-13 - PRESE FANCOIL LATO DX Utienza QUA3 C-13
QUA3 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	5,774 16 29 29	25 0,800	QUA3 C-14 - PRESE FANCOIL LATO SX Utienza QUA3 C-14
QUA3 C-15 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,962 10 29 29	3 0,800	QUA3 C-15 - RIVELAZIONE FUMI Utienza QUA3 C-15
QUA3 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K _1 Unipolare 1(2x1X1,5)	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	0,962 10 15 15	12 0,800	QUA3 C-17 - IMPIANTI DI CHIAMATA Utienza QUA3 C-17
QUA3 C-20 HUB TELEFONIA	FG100M1 _3A Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 24 24	3 0,800	QUA3 C-20 - HUB TELEFONIA Utienza QUA3 C-20
QUA3 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 _3A Multipolare 1(3G2,5)	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,722 10 24 24	12 0,800	QUA3 C-21 - ASPIRAZIONE BAGNI Utienza QUA3 C-21

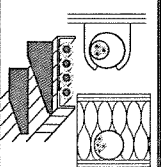
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	ID
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3				cbv02431	31	42
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	020	

Progettointegra



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Ritorno [Q]
		1

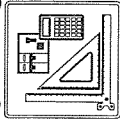
ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :						
IGU4 C-1	FG100M1 CEI 35026 01_ Multipolare EPR (16G25)	Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	<table border="1"> <tr> <td>27</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>69</td> </tr> </table>	27	32	32	69	<table border="1"> <tr> <td>85</td> <td>0,744</td> </tr> </table>	85	0,744	IGU4 C-1 - QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4 -
27	32	32	69								
85	0,744										

TITOLO INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 4							
COMMITTENTE						FILE CAV02532	
ELAB.						FOGLIO 32	
CONTR.						APPR.	
DISSEGNO						021	

ProgettoIntegra

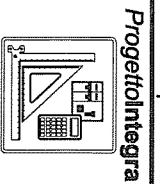


DATI DELLA FORNITURA		
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		R _{terra} [Ω]
		1

ELENCO DEI CAVI

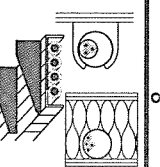
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QUA4 C-3 ACCENSIONE 1	FG100M1 IEC 364-5-523 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 10 29 29	12 0,800	QUA4 C-3 - ACCENSIONE 1 Utenza QUA4 C-3
QUA4 C-4 ACCENSIONE 2	FG100M1 IEC 364-5-523 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 10 29 29	12 0,800	QUA4 C-4 - ACCENSIONE 2 Utenza QUA4 C-4
QUA4 C-5 ACCENSIONE 3	FG100M1 IEC 364-5-523 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	2,887 10 10 29 29	12 0,800	QUA4 C-5 - ACCENSIONE 3 Utenza QUA4 C-5
QUA4 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(5G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	8,66 10 10 26 26	35 0,800	QUA4 C-6 - ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2 Utenza QUA4 C-6
QUA4 C-7 ACCENSIONE 4	FG100M1 IEC 364-5-523 12_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate	2,887 10 10 26 26	12 0,800	QUA4 C-7 - ACCENSIONE 4 Utenza QUA4 C-7
QUA4 C-8 ACCENSIONE 5	FG100M1 IEC 364-5-523 12_ Multipolare EPR 1(3G2,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle non perforate	2,887 10 10 26 26	12 0,800	QUA4 C-8 - ACCENSIONE 5 Utenza QUA4 C-8
QUA4 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare EPR 1(2x1X2,5)+PE2,5	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri fermicamente isolanti	2,887 10 10 21 21	6 0,800	QUA4 C-9 - SERVIZI E LOCALI TECNICI Utenza QUA4 C-9
QUA4 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(2X1,5)	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale : su passerelle perforate	0,048 10 10 21 21	20 0,800	QUA4 C-10 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Utenza QUA4 C-10

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4				CAV02633	33	42
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO 022		



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema IUT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

ELENCO DEI CAVI



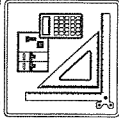
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QUAA C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	FG100M1		4,811	25	QUAA C-11 - PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1
	_2 Multipolare		16		
QUAA C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	1(6G4)		24	25	QUAA C-12 - PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2
	FG100M1		16		
QUAA C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	_2 Multipolare		4,811	25	QUAA C-13 - PRESE FANCOIL LATO DX
	FG100M1		16		
QUAA C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	13_ Multipolare		5,774	25	QUAA C-14 - PRESE FANCOIL LATO SX
	FG100M1		16		
QUAA C-15 RIVELAZIONE FUMI	1(3G2,5)		29	3	QUAA C-15 - RIVELAZIONE FUMI
	FG100M1		10		
QUAA C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	13_ Multipolare		0,962	12	QUAA C-17 - IMPIANTI DI CHIAMATA
	FG100M1		10		
QUAA C-20 HUB TELEFONIA	N07G9-K		0,962	3	QUAA C-20 - HUB TELEFONIA
	_1 Unipolare		10		
QUAA C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	1(2x1X1,5)		0,722	12	QUAA C-21 - ASPIRAZIONE BAGNI
	FG100M1		10		

MITOLO

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4

COMMITTENTE

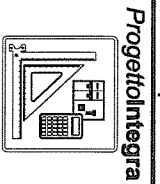
FILE: CAV025634 FOLIO: 34 DI: 42
 ELAB: CAV025634 CONTR: APPR:
 DISSEGNO: 022



DATI DELLA FORNITURA		R terra [Ω]
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10

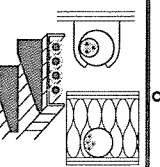
ELENCO DEI CAVI

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Estremi del cavo da: a:
IGA1-C1	FG100M1	<p>Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati</p>	I_b I_n F/N I_z F/N [A]	145 0,744	IGA1-C1 - QUADRO ALLOGGIO 1 -	
	61_ Multipolare 1(3G10)					



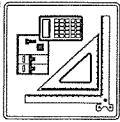
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10
		Risma [Q]

ELENCO DEI CAVI




(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Iz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QYA1-C1 ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	N07G9-K	CEI 35024/1	2,222	15	QYA1-C1 - ILLUMINAZIONE ALLOGGIO
	_1 Unipolare	EPR	10	10	
	1(2x1X2,5)+PE2,5		21	21	Uienza QYA1-C1
QYA1-C2 PRESE ALLOGGIO	N07G9-K	CEI 35024/1	2,778	15	QYA1-C2 - PRESE ALLOGGIO
	_1 Unipolare	EPR	16	16	
	1(2x1X2,5)+PE2,5		21	21	Uienza QYA1-C2
QYA1-C3 PRESE CUCINA	N07G9-K	CEI 35024/1	4,167	6	QYA1-C3 - PRESE CUCINA
	_1 Unipolare	EPR	16	16	
	1(2x1X4)+PE4		29	29	Uienza QYA1-C3

TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOG. 38		ID 42	
QUADRO ALLOGGIO 1				CAV02836		38		42	
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISGNO		024			

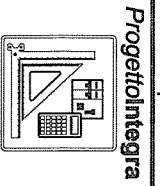


DATI DELLA FORNITURA		Riserva [Ω]
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10

ELENCO DEI CAVI

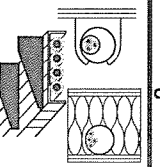
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Estremi del cavo da : a :
IGA2-C1	FG100M1 61_ Multipolare 1(3G10)	CEI 35026 EPR	9,167 20 49	153 0,744	IGA2-C1 - QUADRO ALLOGGIO 2 -	
			Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati			

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FILE	FOGLIO	DI
INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 2				CAV02937	CAV02937	37	42
				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISEGNO			
				025			



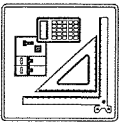
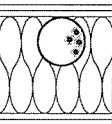
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Lr	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10
		Reima [Q]

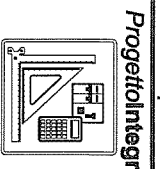
ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QYA2-C1 ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	N07G9-K CEI 35024/1	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,222	15	QYA2-C1 - ILLUMINAZIONE ALLOGGIO
	_1 Unipolare EPR		10	10	
	1(2x1X2,5)+PE2,5		21	21	Uienza QYA2-C1
QYA2-C2 PRESE ALLOGGIO	N07G9-K CEI 35024/1	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	2,778	15	QYA2-C2 - PRESE ALLOGGIO
	_1 Unipolare EPR		16	16	
	1(2x1X2,5)+PE2,5		21	21	Uienza QYA2-C2
QYA2-C3 PRESE CUCINA	N07G9-K CEI 35024/1	Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti	4,167	6	QYA2-C3 - PRESE CUCINA
	_1 Unipolare EPR		16	16	
	1(2x1X4)+PE4		29	29	Uienza QYA2-C3

TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO	
QUADRO ALLOGGIO 2				CAV03038		38	
				ELAB.		39	
				CONTR.		42	
				DISEGNO		026	

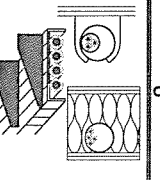
<p>ProgettoIntegra</p>  <p>DATI DELLA FORNITURA</p> <table border="1"> <tr> <td>Sistema /Ur</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Ritorno [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>	Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]	TT 50 V	3F+N	400	10	<p>ELENCO DEI CAVI</p>	<p>(1)</p> <p>Descrizione</p> <p>(2)</p> <p>Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione</p> <p>FG10M1 CEI 35024/1</p> <p>1 Unipolare EPR</p> <p>1(4x1X70)</p>	<p>(3)</p> <p>Posa</p> <p>Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti</p> 	<p>(4)</p> <table border="1"> <tr> <td>lb</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>ln F/N</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>lz F/N</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>[A]</td> <td>143</td> </tr> </table>	lb	112	ln F/N	125	lz F/N	143	[A]	143	<p>(5)</p> <p>Lungh. [m]</p> <p>15</p> <p>K</p> <p>0,800</p> <p>(posa)</p>	<p>(6)</p> <p>Estremi del cavo</p> <p>da :</p> <p>a :</p> <p>QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK -</p>	<p>F</p> <p>TITOLO</p> <p>INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p> <p>FILE cav03139 FOGLIO 39 DI 42</p> <p>ELAB. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO 027</p>
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]																				
TT 50 V	3F+N	400	10																				
lb	112																						
ln F/N	125																						
lz F/N	143																						
[A]	143																						



ProgettoIntegra

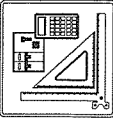
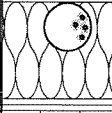
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema A/U-	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		10

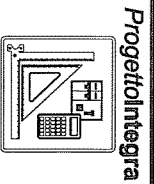
ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Iz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QSP C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSP C-1 - CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32		
QSP C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSP C-2 - CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32		
QSP C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSP C-3 - CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32		
QSP C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSP C-4 - CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32		
QSP C-5 CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSP C-5 - CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32		

1	2	3	4	5	6	7	8
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI	42
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK				CAV03240	40	101	
				ELAB.	CONTR.	APPR.	
				DISSEGNO	028		

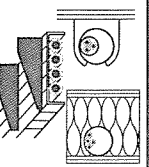
1	2		3		4		5		6		7		8																											
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C																										
ProgettoIntegra 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1"> <tr> <td>Sistema /Utr</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>Ritorno [Ω]</td> </tr> <tr> <td>TT</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>50 V</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]	TT	3F+N	400	10	50 V				(2) Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		(3) Posa Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		(4) <table border="1"> <tr> <td>I_b</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>I_n F/N</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>I_z F/N</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>[A]</td> <td>143</td> </tr> </table>		I_b	112	I_n F/N	125	I_z F/N	143	[A]	143	(5) <table border="1"> <tr> <td>Lungh. [m]</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(posa)</td> <td>0,800</td> </tr> </table>		Lungh. [m]	15	K	-	(posa)	0,800	(6) Estremi del cavo da : a :		QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA -	
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]																																					
TT	3F+N	400	10																																					
50 V																																								
I_b	112																																							
I_n F/N	125																																							
I_z F/N	143																																							
[A]	143																																							
Lungh. [m]	15																																							
K	-																																							
(posa)	0,800																																							
(1) Descrizione	(2) <table border="1"> <tr> <td>FG10M1</td> <td>CEI 35024/1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Unipolare</td> </tr> <tr> <td>1(4x1X70)</td> <td>EPR</td> </tr> </table>	FG10M1	CEI 35024/1	1	Unipolare	1(4x1X70)	EPR	(3) 	(4) <table border="1"> <tr> <td>I_b</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>I_n F/N</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>I_z F/N</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>[A]</td> <td>143</td> </tr> </table>	I_b	112	I_n F/N	125	I_z F/N	143	[A]	143	(5) <table border="1"> <tr> <td>Lungh. [m]</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(posa)</td> <td>0,800</td> </tr> </table>	Lungh. [m]	15	K	-	(posa)	0,800	(6) Estremi del cavo da : a :	QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA -														
FG10M1	CEI 35024/1																																							
1	Unipolare																																							
1(4x1X70)	EPR																																							
I_b	112																																							
I_n F/N	125																																							
I_z F/N	143																																							
[A]	143																																							
Lungh. [m]	15																																							
K	-																																							
(posa)	0,800																																							
TITOLO INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA	COMMITTENTE	FILE cav03341	DI 42	APPR.	CONTR.	ELAB.	DISEGNO 029																																	
1	2	3	4	5	6	7	8																																	



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10
		Reima [Q]

ELENCO DEI CAVI



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Iz F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da : a :
QSPC C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSPC C-1 - CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32 32		
QSPC C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSPC C-2 - CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32 32		
QSPC C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSPC C-3 - CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32 32		
QSPC C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSPC C-4 - CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32 32		
QSPC C-5 UPS CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FG10M1 63_ Unipolare 1(4x1X10)		22	150	QSPC C-5 UPS - CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA
			32 32		
			49	0,800	Utenza QSPC C-5 UPS

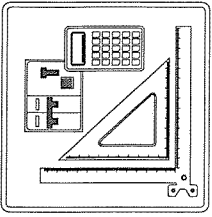
TITOLO
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA

COMMITTENTE

FILE: CBV03442
 ELAB.:
 COMTR.:
 DISSEGNO: 030

FOGLIO: 42
 DI: 42

ProgettoIntegra



TEMPERATURE DEI CAVI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi, con le temperature di funzionamento.

F TITOLO

COMMITTENTE

FILE tem00001

ELAB. 1

CONTR. APPR.

FOGLIO 1

DI 42

DISEGNO 030

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

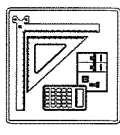
5

6

7

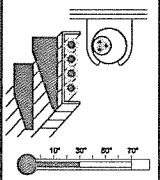
8

ProgettoIntegra



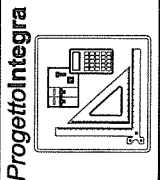
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Ritorno [Q]
		1

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{Max}		K _{CEI 64-8}		K ² S ² CEI 64-8		I _b	I _n
			I _n F/N	I _z F/N	T _{lb}	T _{ln}	K _{lb}	K _{ln}	K ² S ² I _b	K ² S ² I _n		
IGUC-C-1	FG10M/ND7G9-K PE 13_ Unipolare 1(4x1X150)+PE120		174	250	90	47,79	143	165,94	4,0E+8	6,2E+8		
			319	319	66,8	155,61	5,45E+8					

<p>TITOLO</p> <p>INTERRUTTORE GENERALE UTENZE CONDOMINIALI</p>								<p>COMMITTENTE</p>		<p>FILE 161M00102</p> <p>ELAB. CONTR. DISSEGNO</p>		<p>FOGLIO 2</p> <p>Z APPR. IDI 42</p>	
1	2	3	4	5	6	7	8						

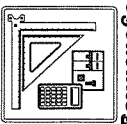


DATI DELLA FORNITURA		
Sistema / Ut	Tensione [V]	R _{terra} [Ω]
TT	400	1
Fasi		
3F+N		
50 V		

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	T _{Max} T _{lb} T _{ln} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{ln}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² I _b K ² S ² I _n	A	
							Diagramma	Diagramma
QGUC C-1 QUCA - QUADRO SCALA A	FG100M1 61_ Multipolare 1(5G25)		13 50 81	90 31,54 52,98	143 174,81 183,12	1,28E+7 1,91E+7 1,88E+7		
QGUC C-2 QUCB - QUADRO SCALA B	FG100M1 61_ Multipolare 1(5G25)		15 50 69	90 32,65 61,32	143 174,20 158,59	1,28E+7 1,9E+7 1,57E+7		
QGUC C-3 QUTC - QUADRO CENTRALI TECNOLOGICHE	FG10M1/N07G9-K PE 43 Unipolare 1(4x1X120)+PE120		110 250 306	90 37,7 69,94	143 171,44 153,91	2,94E+8 4,23E+8 3,41E+8		
QGUC C-5 LUCE LOCALI TECNICI	N07G9-K _3 Unipolare 1(2x1X2,5)+PE2,5		2,406 10 25	90 30,52 38,94	143 175,36 170,76	1,28E+5 1,92E+5 1,82E+5		
QGUC C-6 LUCE SICUREZZA	N07G9-K _3 Unipolare 1(2x1X1,5)		0,048 10 18	90 30 46,25	143 175,65 166,78	4,6E+4 6,94E+4 6,28E+4		
QGUC C-8 PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO	FG100M1 _3A Multipolare 1(5G16)		6,014 40 64	90 30,53 53,44	143 175,36 162,87	5,23E+6 7,87E+6 6,79E+6		
QGUC C-9 PRESA DI SERVIZIO LOCALE CONTATORI	FG100M1 _3A Multipolare 1(5G16)		6,014 40 64	90 30,53 53,44	143 175,36 162,87	5,23E+6 7,87E+6 6,79E+6		
QGUC C-10 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAIO	FG100M1 _2 Multipolare 1(5G2,5)		9,623 16 20	90 43,89 68,4	143 188,06 154,74	1,28E+5 1,77E+5 1,5E+5		

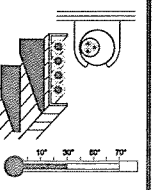
TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		DI	
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI				tem00203		3		42	
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO		002			



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione (V)	Rama (Q)
TT	3F+N	400	1
50 V			

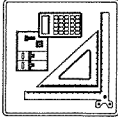
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{max}		K		K ² S ² CEI 64-8		Diagrammi
			I _n /F/N	I _z /F/N	T _{tb}	T _{ln}	K _{CEI 64-8}	K _{lb}	K _{ln}	K ² S ² I _b	
GGUC C-11 PRESE A SCOMPARRSA PIAZZA COPERTA	FG100M1 61_ Multipolare (1(3G25))		16	63	90	32,36	143	1,28E+7	1,9E+7		
			81	81	66,48	155,79	1,52E+7				
			0,241	90	143	1,28E+5					
GGUC C-12 CENTRALINA GESTIONE LAMPADE SICUREZZA	FG100M1 _2 Multipolare (1(3G2,5))		2,406	10	90	30,01	143	1,28E+5	1,93E+5		
			20	20	45	167,46	1,75E+5				
			2,406	10	30,42	175,42	1,92E+5				
GGUC C-13 RACK TELEFONIA	FG100M1 13_ Multipolare (1(3G2,5))		29	29	37,23	171,69	1,84E+5				
			0,982	90	143	1,28E+5					
			10	10	30,14	175,57	1,93E+5				
GGUC C-15 CENTRALE B RIVELAZIONE INCENDIO	FG100M1 _2 Multipolare (1(3G2,5))		20	20	45	167,46	1,75E+5				
			0,481	90	143	1,28E+5					
			10	10	30,03	175,63	1,93E+5				
GGUC C-16 ALIMENTATORE AL1	FG100M1 _2 Multipolare (1(3G2,5))		20	20	45	167,46	1,75E+5				
			9,623	90	143	1,28E+5					
			10	10	39,85	170,37	1,81E+5				
GGUC C-20 PRESE LOCALE TELEFONIA	FG100M1 _3A Multipolare (1(3G2,5))		24	24	40,42	169,95	1,81E+5				
			2,406	90	143	1,28E+5					
			10	10	30,41	175,42	1,92E+5				
GGUC C-21 APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA	FG100M1 61_ Multipolare (1(2X4))		29	29	37,13	171,74	1,72E+5				
			2,406	90	143	1,28E+5					
			10	10	30,41	175,42	1,92E+5				

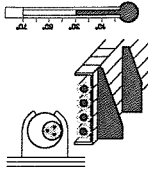
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI

FILE	ELAB.	CONTR.	FOGGIO	101	42
002	002				



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Tensione [V]	1
TT	400	
50 V	3F+N	

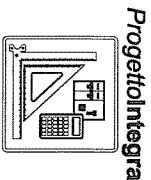
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	Ib In F/N Iz F/N [A]	T _{Max} T _{lb} T _{in} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{in}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² lb K ² S ² In	A	
							Diagramma	Termometro
QUCA C-3 LUCE SCALE	N07G9-K	CEI 35024/1	4,811	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	__1 Unipolare	EPR	10	32,94	174,04	1,89E+5	Diagramma	Termometro
	1(2x1X2,5)+PE2,5		21	42,71	188,70	1,78E+5	Diagramma	Termometro
QUCA C-4 LUCE SICUREZZA	N07G9-K	CEI 35024/1	0,048	90	143	4,8E+4	Diagramma	Termometro
	__1 Unipolare	EPR	10	30	175,65	6,94E+4	Diagramma	Termometro
	1(2x1X1,5)		15	53,81	162,67	5,95E+4	Diagramma	Termometro
QUCA C-6 LUCE LOCALI TECNICI	N07G9-K	CEI 35024/1	2,406	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	__1 Unipolare	EPR	10	30,74	175,24	1,92E+5	Diagramma	Termometro
	1(2x1X2,5)+PE2,5		21	42,71	188,70	1,78E+5	Diagramma	Termometro
QUCA C-7 LUCE SICUREZZA	N07G9-K	CEI 35024/1	0,048	90	143	4,6E+4	Diagramma	Termometro
	__1 Unipolare	EPR	10	30	175,65	6,94E+4	Diagramma	Termometro
	1(2x1X1,5)		15	53,81	162,67	5,95E+4	Diagramma	Termometro
QUCA C-8 PRESE DI SERVIZIO	N07G9-K	CEI 35024/1	12	90	143	3,27E+5	Diagramma	Termometro
	__1 Unipolare	EPR	16	39,59	170,40	4,65E+5	Diagramma	Termometro
	1(2x1X4)+PE4		29	46,98	166,38	4,43E+5	Diagramma	Termometro
QUCA C-9 QXA1 - ASCENSORE	FG100M1	IEC 364-5-523	5,613	90	143	2,04E+6	Diagramma	Termometro
	__2 Multipolare	EPR	16	31,14	175,02	3,08E+6	Diagramma	Termometro
	1(5G10)		41	39,23	170,60	2,91E+6	Diagramma	Termometro
QUCA C-13 ANTENNA TV	FG100M1	CEI 35024/1	0,962	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	__2 Multipolare	EPR	10	30,14	175,57	1,93E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro
QUCA C-14 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	FG100M1	CEI 35024/1	0,962	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	__2 Multipolare	EPR	10	30,14	175,57	1,93E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro

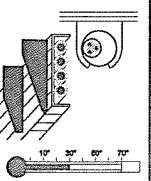
COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		DI	
		tem00305		5		42	
		ELAB.		CONTR.		APPR.	
		DISEGNO		003			

QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA A

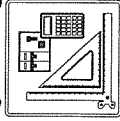


DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Renna [Q]
		1

TEMPERATURA DEI CAVI



A	B	C	D	E	F	DESCRIZIONE					
						Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	T _{Max} T _b T _{in} [°C]	K K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{ln}
QUADRO UTENZE CONDOMINIALI SCALA B	QUCB C-3 LUCE SCALE	<input type="checkbox"/>	N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare	FG100M1 EPR		4,811 10 21	90 32,94 42,71	143 174,04 188,70	1,28E+5 1,89E+5 1,78E+5		
											1(2x1X2,5)+PE2,5
	QUCB C-4 LUCE SICUREZZA	<input type="checkbox"/>	N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare	FG100M1 EPR		0,048 10 15	90 30 53,81	143 175,65 162,87	4,0E+4 6,94E+4 5,95E+4		
											1(2x1X1,5)
	QUCB C-6 LUCE LOCALI TECNICI	<input type="checkbox"/>	N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare	FG100M1 EPR		2,406 10 21	90 30,74 42,71	143 175,24 188,70	1,28E+5 1,92E+5 1,78E+5		
											1(2x1X2,5)+PE2,5
	QUCB C-7 LUCE SICUREZZA	<input type="checkbox"/>	N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare	FG100M1 EPR		0,048 10 15	90 30 53,81	143 175,65 162,87	4,0E+4 6,94E+4 5,95E+4		
											1(2x1X1,5)
	QUCB C-8 PRESE DI SERVIZIO	<input type="checkbox"/>	N07G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare	FG100M1 EPR		12 16 29	90 39,59 46,98	143 170,40 166,38	3,27E+5 4,65E+5 4,43E+5		
											1(2x1X4)+PE4
QUCB C-9 QXA1 - ASCENSORE	<input type="checkbox"/>	FG100M1 EPR	IEC 384-5-523 EPR		7,217 16 41	90 31,88 39,23	143 174,62 170,80	2,04E+6 3,05E+6 2,91E+6			
										1(6G10)	
QUCB C-10 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	<input type="checkbox"/>	FG100M1 EPR	IEC 384-5-523 EPR		0,962 10 20	90 30,14 45	143 175,57 167,46	1,28E+5 1,93E+5 1,75E+5			
										1(3G2,5)	
QUCB C-12 MOTORIZZAZIONE DM2 DISSUASORE MOBILE	<input type="checkbox"/>	FG100M1 EPR	IEC 384-5-523 EPR		1,925 10 27	90 30,3 38,11	143 175,48 171,21	1,28E+5 1,92E+5 1,83E+5			
										1(3G2,5)	



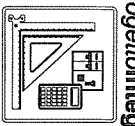
DATI DELLA FORNITURA		Ritema [Ω]
Sistema /Ur	Tensione [V]	
TT	400	1
50 V	3F+N	

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	Ib In F/N Iz F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² Ib K ² S ² In	A	
							Diagramma	Termometro
QUTC C-2 QXRF - QUADRO RIFASAMENTO	FG10M1/N07G9-K PE	IEC 364-5-523	105	90	143	2,94E+8		
	13_ Unipolare	EPR	160	38,63	170,93	4,21E+8		
	1(4x1X120)+PE120		277	50,05	164,71	3,91E+8		
QUTC C-3 QSCT - SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA	FG100M1	IEC 364-5-523	7,746	90	143	7,39E+5		
	_3A Multipolare	EPR	32	32,91	174,06	1,09E+6		
	1(5G6)		35	79,59	148,65	7,98E+5		
QUTC C-4 QXUT - QUADRO TRATTAMENTO ARIA	FG10M1/N07G9-K PE	IEC 364-5-523	208	90	143	2,94E+8		
	13_ Unipolare	EPR	250	64,04	157,11	3,55E+8		
	1(4x1X120)+PE120		277	78,94	149,00	3,2E+8		
QUTC C-6 LUCE LOCALI TECNICI	FG100M1	IEC 364-5-523	2,887	90	143	1,29E+5		
	_2 Multipolare	EPR	10	31,25	174,96	1,91E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QUTC C-7 LUCE SICUREZZA	FG100M1	CEI 35024/1	0,048	90	143	4,6E+4		
	_2 Multipolare	EPR	10	30	175,65	6,94E+4		
	1(2X1,5)		15	57,39	160,72	5,81E+4		
QUTC C-9 LUCE SCALA	FG100M1	CEI 35024/1	1,925	90	143	1,29E+5		
	_2 Multipolare	EPR	10	30,56	175,34	1,92E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QUTC C-10 LUCE SICUREZZA	FG100M1	IEC 364-5-523	0,048	90	143	4,6E+4		
	_2 Multipolare	EPR	10	30	175,65	6,94E+4		
	1(2X1,5)		15	57,39	160,72	5,81E+4		
QUTC C-12 PRESA DI SERVIZIO LOCALE TECNICO	FG100M1	CEI 35024/1	6,014	90	143	5,23E+6		
	_3A Multipolare	EPR	40	30,53	175,36	7,87E+6		
	1(5G16)		64	53,44	162,87	6,79E+6		

COMMITTENTE		FILE	tem00507	FOGLIO	DI	42
		ELAB.		CONTR.	APPR.	
		DISEGNO	005			

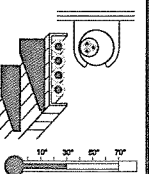
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Urt	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1

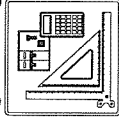
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{max}		K _{CEI 64-8}		K ² S ² CEI 64-8		Diagrammi
			I _n /F/N I _z /F/N [A]	I _b	T _{lb} T _{ln} [°C]	T _{ln}	K _{lb} K _{ln}	K ² S ² I _b K ² S ² I _n			
QUTC C-13 PRESE DI SERVIZIO LOCALE UTA	FG100M1		421	90	143	5,23E+6					
	_3A Multipolare		EPR	40	30,26	175,50	7,89E+6				
QUTC C-14 MOTORIZZAZIONE PORTONE PASSO CARRAO	FG100M1		64	64	53,44	162,87	6,79E+6				
	_2 Multipolare		EPR	9,623	90	143	1,28E+5				
QUTC C-17 OXA3 - ASCENSORE	FG100M1		5,613	90	143	2,04E+6					
	_2 Multipolare		EPR	16	43,89	168,06	1,77E+5				
QUTC C-18 LUCE VANO CORSA ASCENSORE	FG100M1		41	41	39,23	170,80	2,91E+6				
	_2 Multipolare		EPR	0,962	90	143	1,28E+5				
MOTORIZZAZIONE DM1 DISSUASORE MOBILE	FG100M1		10	10	30,14	175,57	1,93E+5				
	_2 Multipolare		EPR	20	45	167,46	1,75E+5				
QUTC C-19	FG100M1		1,925	90	143	1,28E+5					
	_2 Multipolare		EPR	10	30,3	175,48	1,92E+5				
QUTC C-20	FG100M1		12	90	143	2,04E+6					
	_2 Multipolare		EPR	16	35,21	172,79	2,99E+6				
QXE1 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 1	FG100M1		41	41	39,23	170,80	2,91E+6				
	_2 Multipolare		EPR	12	90	143	2,04E+6				
QXE2 - QUADRO TORRE EVAPORATIVA 2	FG100M1		16	16	35,21	172,79	2,99E+6				
	_2 Multipolare		EPR	41	41	39,23	170,80				
QUTC C-22 PRESE SCALA E LOCALE DI SERVIZIO P.T.	FG100M1		9,623	90	143	1,28E+5					
	_2 Multipolare		EPR	16	43,89	168,06	1,77E+5				
PRESE SCALA E LOCALE DI SERVIZIO P.T.	FG100M1		20	20	68,4	154,74	1,5E+5				
	_2 Multipolare		EPR	20	20	68,4	154,74				

QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE

FILE	ELAB.	COMTR.	FOGGIO	DI
005	005	005	005	42

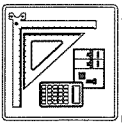


DATI DELLA FORNITURA		Rterra [Ω]
Sistema /Utr	Tensione [V]	1
TT	400	
3F+N		
50 V		

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N In F/N Iz F/N [A]	T _{Max} T _{lb} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K lb K In	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² lb K ² S ² In	Temperature	
							lb	In
QUITC C-24 LUCE TORRI EVAPORATIVE	FG100M1 _2 Multipolare 1(3G2,5)		1,925	90	143	1,28E+5	10°	30°
			10	30,56	175,34	1,92E+5	10°	30°
QUITC C-25 LUCE SICUREZZA	FG100M1 _2 Multipolare 1(2X1,5)		0,048	90	143	4,6E+4	10°	30°
			10	30	175,65	6,94E+4	10°	30°
			15	57,39	160,72	5,81E+4	10°	30°

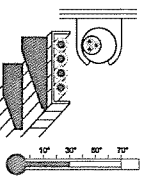
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
QUADRO PIASTRA TECNICA CONDOMINIALE				ELAB.	tem00509	42
				CONTR.	APPR.	
				DIREGNO	005	



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Reima [Q]
Sistema /U/	Fasi	Tensione [V]	
TT	3F+N	400	1
50 V			

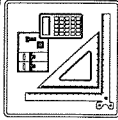
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]		K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}		K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² I _b K ² S ² I _n		Diagrammi
			I _b	I _n	T _{Ib}	T _{In}	K _{Ib}	K _{In}	K ² S ² I _b	K ² S ² I _n	
QSCT C-1 OXCT - QUADRO CENTRALE TERMICA	FG100M1 _3A Multipolare (1(3G6))		4,811	20	90	143	7,36E+5				
			EPR	20	20	31,12	175,03	1,1E+6			
			CEI 364-5-523	35	35	49,37	165,08	9,81E+5			
QSCT C-2 LUCE CENTRALE TERMICA	FG100M1 _2 Multipolare (1(3G2,5))		2,935	10	90	143	1,28E+5				
			EPR	10	10	31,29	174,94	1,91E+5			
			CEI 364-5-523	20	20	45	167,46	1,75E+5			
QSCT C-3 LUCE CENTRALE TERMICA	FG100M1 _2 Multipolare (1(3G2,5))		2,887	10	90	143	1,28E+5				
			EPR	10	10	31,25	174,96	1,91E+5			
			CEI 364-5-523	20	20	45	167,46	1,75E+5			
QSCT C-4 LUCE SICUREZZA	FG100M1 _2 Multipolare (1(2X1,5))		0,048	10	90	143	4,0E+4				
			EPR	10	10	30	175,65	6,94E+4			
			CEI 35024/1	15	15	57,39	160,72	5,81E+4			

QUADRO SEZIONAMENTO CENTRALE TERMICA

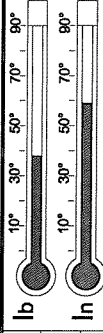
FILE	tem00610	FOGLIO	10	DI	42
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	006				



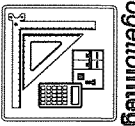
DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa	Ib In F/N Iz F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² Ib K ² S ² In
	FG100M1	CEI 35024/1					
IGC1 C-1	2	Multipolare	50	32	38,93	170,76	1,82E+7
	1(5G25)		71	71	59,59	159,53	1,59E+7



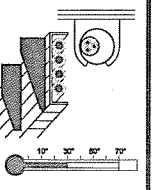
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	tem01111	FOGLIO	11	DI	42
INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 1				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	007				



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA			Reima (Q)
Sistema /Ur	Fasi	Tensione (V)	
TT	3F+N	400	1
50 V			

TEMPERATURA DEI CAVI

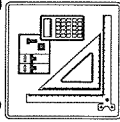


Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{max}		K		K ² S ² CEI 64-8		Diagrammi
			I _n / F/N	I _z / F/N	T _{lb}	T _{ln}	K _{CEI 64-8}	K _{lb}	K _{ln}	K ² S ² I _b	
LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	FG100M1 _2 Multipolare		2,406	10	90	30,87	143	1,28E+5	1,92E+5		
			20	20	45	167,46	1,75E+5				
LUCE SALONE ACC - 1	FG100M1 _2 Multipolare		4,811	10	90	33,47	143	1,28E+5	1,89E+5		
			20	20	45	167,46	1,75E+5				
LUCE SALONE ACC - 2	FG100M1 _2 Multipolare		4,811	10	90	33,47	143	1,28E+5	1,89E+5		
			20	20	45	167,46	1,75E+5				
ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1 13_ Multipolare		9,623	10	90	38,48	143	1,28E+5	1,83E+5		
			26	26	39,16	170,64	1,82E+5				
LUCE FACCIATA	FG100M1 _2 Multipolare		2,406	10	90	30,87	143	1,28E+5	1,92E+5		
			20	20	45	167,46	1,75E+5				
LUCE SALONE ACC - 3	FG100M1 _2 Multipolare		4,811	10	90	33,47	143	1,28E+5	1,89E+5		
			20	20	45	167,46	1,75E+5				
LUCE SALONE ACC - 4	FG100M1 _2 Multipolare		4,811	10	90	33,47	143	1,28E+5	1,89E+5		
			20	20	45	167,46	1,75E+5				
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 _2 Multipolare		0,048	10	90	30	143	4,6E+4	6,94E+4		
			15	15	57,39	160,72	5,81E+4				

QUADRO LOCALE DI CULTO 1

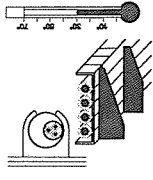
FILE	10m01212	Foglio	12	di	42
ELAB.		COMITR.		APPR.	
DISEGNO	008				

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Ur	Tensione [V]	1
TT	400	
3F+N		
50 V		

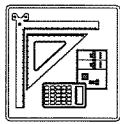
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	Ib In F/N Iz F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² Ib K ² S ² In	A	
							Diagramma	Termometro
QLC1 C-5 PRESE E FORZA MOTTRICE	FG100M1	CEI 35024/1	4,811	90	143	3,27E+5		
	_2	Multipolare	16	32,41	174,33	4,86E+5		
	1(5G4)		24	56,67	161,12	4,15E+5		
QLC1 C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1	CEI 35024/1	0,962	90	143	1,28E+5		
	13_	Multipolare	10	30,07	175,61	1,93E+5		
	1(3G2,5)		29	37,23	171,69	1,84E+5		
QLC1 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K	CEI 35024/1	0,962	90	143	4,8E+4		
	_1	Unipolare	10	30,22	175,53	6,93E+4		
	1(2x1X1,5)		15	53,81	162,67	5,96E+4		
QLC1 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1	CEI 35024/1	0,722	90	143	1,28E+5		
	_3A	Multipolare	10	30,05	175,62	1,93E+5		
	1(3G2,5)		24	40,42	169,95	1,81E+5		
QLC1 C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1	CEI 35024/1	0,722	90	143	1,28E+5		
	_3A	Multipolare	10	30,05	175,62	1,93E+5		
	1(3G2,5)		24	40,42	169,95	1,81E+5		

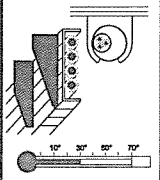
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	DI
QUADRO LOCALE DI CULTO 1				tem01213	13	42
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	008	

Progettointegra



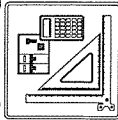
DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	Risma [Ω]
TT	3F+N	400	1
50 V			

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{Max}		K		K ² S ² CEI 64-8		
			I _n /F/N I _z /F/N [A]	I _b	T _{ib} T _{in} [°C]	T _{in}	K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K _{Ib} K _{In}	K ² S ² Ib K ² S ² In		
IGC2-C-1 INTERRUTTORE GENERALE	FG100M1 61_ Multipolare 1(5G25)		27	32	90	39,46	143	170,48	1,28E+7	1,82E+7	
			69	69	61,32	158,59	1,57E+7				

<p>TIPOLO</p> <p>INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 2</p>								<p>COMMENTI</p>		<p>FILE 18m01314</p> <p>ELAB. 14</p> <p>DISSEGNO 009</p> <p>CONTR. APRR</p> <p>FOGGIA 14</p> <p>101 42</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

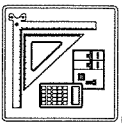


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² Ib K ² S ² In	Diagrammi	
							I _b	I _n
QLC2 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	FG100M1	IEC 364-5-523	2,406	90	143	1,28E+5	I _b	I _n
	_2 Multipolare	EPR	10	30,87	175,17	1,92E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QLC2 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	I _b	I _n
	_2 Multipolare	EPR	10	33,47	173,75	1,89E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QLC2 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	I _b	I _n
	_2 Multipolare	EPR	10	33,47	173,75	1,89E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QLC2 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1	CEI 35024/1	9,623	90	143	1,28E+5	I _b	I _n
	13 Multipolare	EPR	10	38,48	171,01	1,83E+5		
	1(5G2,5)		26	39,16	170,64	1,82E+5		
QLC2 C-3A LUCE FACCIATA	FG100M1	IEC 364-5-523	2,406	90	143	1,28E+5	I _b	I _n
	_2 Multipolare	EPR	10	30,87	175,17	1,92E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QLC2 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	I _b	I _n
	_2 Multipolare	EPR	10	33,47	173,75	1,89E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QLC2 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	I _b	I _n
	_2 Multipolare	EPR	10	33,47	173,75	1,89E+5		
	1(3G2,5)		20	45	167,46	1,75E+5		
QLC2 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1	CEI 35024/1	0,048	90	143	4,6E+4	I _b	I _n
	_2 Multipolare	EPR	10	30	175,65	6,94E+4		
	1(2X1,5)		15	57,39	160,72	5,81E+4		

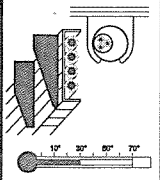
TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		ID	
QUADRO LOCALE DI CULTO 2				tem01415		15		42	
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO		010			



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			Reima [Q]
Sistema /Ur-	Fasi	Tensione [V]	
TT	3F+N	400	1
50 V			

TEMPERATURA DEI CAVI

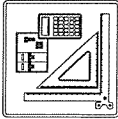


A	B	C	D	E	TEMPERATURA DEI CAVI				F
					lb	T _{max}	K	K ² S ²	
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb I _n F/N I _z F/N [A]	T _{max} T _{lb} T _{ln} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{ln}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² lb K ² S ² ln	Diagrammi di temperatura		
QLC2 C-5 PRESE E FORZA MOTTRICE	FG100M1 _2 Multipolare 1(3G4)		4,811	90	143	3,27E+5			
			16	32,41	174,33	4,86E+5			
			24	56,67	161,12	4,15E+5			
QLC2 C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 13_ Multipolare 1(3G2,5)		0,962	90	143	1,28E+5			
			10	30,07	175,61	1,93E+5			
			29	37,23	171,69	1,84E+5			
QLC2 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K _1 Unipolare 1(2X1X1,5)		0,962	90	143	4,8E+4			
			10	30,22	175,53	6,93E+4			
			15	53,81	162,67	5,95E+4			
QLC2 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 _3A Multipolare 1(3G2,5)		0,722	90	143	1,28E+5			
			10	30,05	175,62	1,93E+5			
			24	40,42	169,95	1,81E+5			
QLC2 C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1 _3A Multipolare 1(3G2,5)		0,722	90	143	1,28E+5			
			10	30,05	175,62	1,93E+5			
			24	40,42	169,95	1,81E+5			

QUADRO LOCALE DI CULTO 2

FILE	tem01416	FOSTO	10	42
ELAB.		16		
CONTR.		APPR.		
DISEGNO	010			

ProgettoIntegra



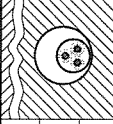
DATI DELLA FORNITURA		Rterm (Ω)
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione

Tipo - Isolante - Norma riferim.
Codifica Posa CEI 64-8
Formazione

Posa



T_{Max}
T_{lb}
T_{ln}
[°C]

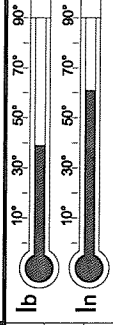
K_{CEI 64-8}
K_{lb}
K_{ln}

K²S² CEI 64-8
K²S² lb
K²S² ln

I_b
I_{n F/N}
I_{z F/N}
[A]

I_b

I_n



1,28E+7

1,82E+7

1,57E+7

27

32

69

50

69

FG100M1

61_

1(5G25)

CEI 35026

Multipolare

EPR

ICC3 C-1
INTERRUTTORE GENERALE

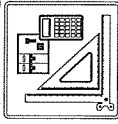
TITOLO

INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 3

COMMITTENTE

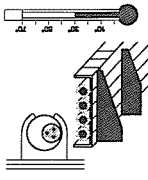
FILE	tem01517	FOGLIO	17	DI	42
EJAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	011				

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		R _{terra} [Ω]
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² I _b K ² S ² I _n	Temperature Diagrams	
							I _b	I _n
QLC3 C-5 PRESE E FORZA MOTTRICE	FG100M1		4,811	90	143	3,27E+5		
	_2 Multipolare 1(5G4)		EPR	16	32,41	174,33	4,86E+5	
QLC3 C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1		0,962	90	143	1,28E+5		
	13_ Multipolare 1(3G2,5)		EPR	10	30,07	175,61	1,99E+5	
QLC3 C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K		0,962	90	143	4,6E+4		
	_1 Unipolare 1(2x1X1,5)		EPR	15	53,81	171,69	1,84E+5	
QLC3 C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1		0,722	90	143	1,28E+5		
	_3A Multipolare 1(3G2,5)		EPR	10	30,05	175,62	1,99E+5	
QLC3 C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1		0,722	90	143	1,28E+5		
	_3A Multipolare 1(3G2,5)		EPR	10	30,05	175,62	1,99E+5	

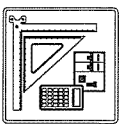
QUADRO LOCALE DI CULTO 3

FILE	tem01619	FOGLIO	DI
ELAB.		19	42
CONTR.		APPR.	
DISEGNO	012		

COMMITTENTE

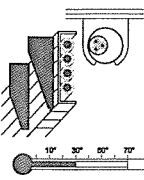
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Progettointegra



DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Risma [Ω]
		1

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione

Tipo - Isolante - Norma riferim.
Codifica Posa CEI 64-8
Formazione

Posa

I_b
 I_n / F_N
 I_z / F_N
[A]

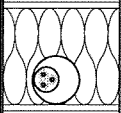
T_{Max}
 T_{Ib}
 T_{In}
[°C]

$K_{CEI\ 64-8}$
 K_{Ib}
 K_{In}

K^2S^2 CEI 64-8
 K^2S^2 I_b
 K^2S^2 I_n

IGC4-C-1

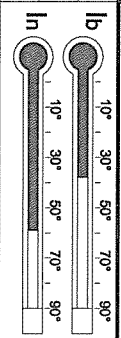
FG100M1	CEI 35024/1
2	Multipolare
	EPR
1(5G25)	



27	90	143	1,28E+7	I_b
50	38,93	170,76	1,82E+7	I_n
71	59,59	159,53	1,59E+7	

27	90	143	1,28E+7
50	38,93	170,76	1,82E+7
71	59,59	159,53	1,59E+7

27	90	143	1,28E+7
50	38,93	170,76	1,82E+7
71	59,59	159,53	1,59E+7

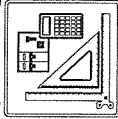


TITOLO

INTERRUTTORE GENERALE CHIESA 4

COMMITTENTE

FILE	ELAB.	CONTR.	FOGLIO	ID
IGC4-C-1	013		20	42
DISSEGNO				

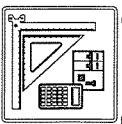


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno [Ω]
Sistema /U _r	Tensione [V]	
TT	3F+N	400
50 V		1

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K I _b K I _n	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² I _b K ² S ² I _n	A	
							Diagramma	Termometro
QLC4 C-2A LUCE LOCALE TECNICO E SERVIZI IGIENICI	FG100M1	IEC 364-5-523	2,406	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	_2	Multipolare	10	30,87	175.17	1,92E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)	EPR	20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro
QLC4 C-2B LUCE SALONE ACC - 1	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	_2	Multipolare	10	33,47	173.75	1,89E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)	EPR	20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro
QLC4 C-2C LUCE SALONE ACC - 2	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	_2	Multipolare	10	33,47	173.75	1,89E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)	EPR	20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro
QLC4 C-3 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1	CEI 35024/1	9,623	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	13_	Multipolare	10	38,48	171.01	1,83E+5	Diagramma	Termometro
	1(5G2,5)	EPR	26	39,16	170.64	1,82E+5	Diagramma	Termometro
QLC4 C-3A LUCE FACCIATA	FG100M1	IEC 364-5-523	2,406	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	_2	Multipolare	10	30,87	175.17	1,92E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)	EPR	20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro
QLC4 C-3B LUCE SALONE ACC - 3	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	_2	Multipolare	10	33,47	173.75	1,89E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)	EPR	20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro
QLC4 C-3C LUCE SALONE ACC - 4	FG100M1	IEC 364-5-523	4,811	90	143	1,28E+5	Diagramma	Termometro
	_2	Multipolare	10	33,47	173.75	1,89E+5	Diagramma	Termometro
	1(3G2,5)	EPR	20	45	167,46	1,75E+5	Diagramma	Termometro
QLC4 C-4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1	CEI 35024/1	0,048	90	143	4,6E+4	Diagramma	Termometro
	_2	Multipolare	10	30	175.65	6,94E+4	Diagramma	Termometro
	1(2X1,5)	EPR	15	57,39	160.72	5,81E+4	Diagramma	Termometro

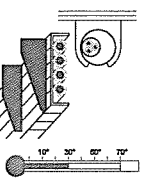
TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		DI		42	
QUADRO LOCALE DI CULTO 4				tem01821		21		APPR.		8	
				ELAB.		CONTR.		DISEGNO		014	



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Rama [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

TEMPERATURA DEI CAVI

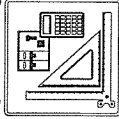


A	B	C	D	E	F	TEMPERATURA DEI CAVI																																						
						Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Lz F/N [A]	T _{Max} T _{lb} T _{ln} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{ln}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² lb K ² S ² ln																																
OLCA C-5 PRESE E FORZAMOTRICE	FG100M1 CEI 35024/1 EPR 1(3G4) Multipolare		4,811 16 24 24	90 32,41 56,67	143 174,33 161,12	3,27E+5 4,86E+5 4,15E+5		10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90°																																				
									OLCA C-6 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 CEI 35024/1 EPR 13_ Multipolare 1(3G2,5)		0,962 10 29 29	90 30,07 37,23	143 175,61 171,69	1,28E+5 1,93E+5 1,84E+5		10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90°																											
																		OLCA C-9 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K CEI 35024/1 EPR 1 Unipolare 1(2x1X1,5)		0,962 10 15 15	90 30,22 53,81	143 175,53 162,67	4,8E+4 6,93E+4 5,95E+4		10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90°																		
																											OLCA C-11 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 CEI 35024/1 EPR 3A Multipolare 1(3G2,5)		0,722 10 24 24	90 30,05 40,42	143 175,62 169,95	1,28E+5 1,93E+5 1,81E+5		10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90°									
																																				OLCA C-12 HUB TELEFONIA	FG100M1 CEI 35024/1 EPR 3A Multipolare 1(3G2,5)		0,722 10 24 24	90 30,05 40,42	143 175,62 169,95	1,28E+5 1,93E+5 1,81E+5		10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90° 10° 30° 50° 70° 90°

TITOLO
QUADRO LOCALE DI CULTO 4

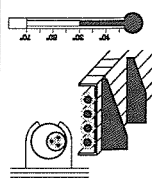
COMITENTE

FILE	16m01822	FOGLIO	22	DI	42
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	014				

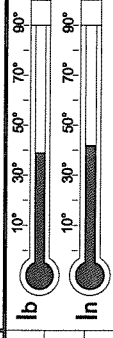


DATI DELLA FORNITURA		R _{termia} [Ω]
Sistema / Ut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1

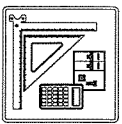
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb			T _{Max}			K ² S ² CEI 64-8			
			lb F/N	ln F/N	lz F/N	T _{lb}	T _{ln}	T _{in}	K lb	K ln	K ² S ² lb	K ² S ² ln
IGU1 C-1	FG100M1		27	32	69	90	39,1	42,83	143	170,67	1,28E+7	1,78E+7
	61_ Multipolare		32	69	39,1	170,67	1,82E+7					
	1(5G25)		69	69	42,83	168,64	1,78E+7					



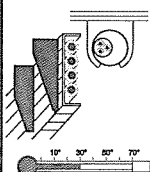
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	tem01923	FOGLIO	DI	42
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 1				ELAB.		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	015			



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Risma [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

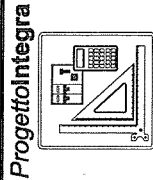
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{max}		K _{CEI 64-8}		K ² S ² CEI 64-8		Diagrammi
			I _n I _z I _{F/N}	I _{F/N} I _z I _{F/N}	T _{lb} T _{ln}	T _{ln} T _{ln}	K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{ln}	K ² S ² I _b K ² S ² I _n			
QUA1 C-3 ACCENSIONE 1	FG100M1 13_ Multipolare (1(3G2,5))		2,887	90	143	1,28E+5	1,28E+5				
			10	30,6	175,32	1,92E+5					
			29	37,23	171,69	1,84E+5					
QUA1 C-4 ACCENSIONE 2	FG100M1 13_ Multipolare (1(3G2,5))		2,887	90	143	1,28E+5	1,28E+5				
			10	30,6	175,32	1,92E+5					
			29	37,23	171,69	1,84E+5					
QUA1 C-5 ACCENSIONE 3	FG100M1 13_ Multipolare (1(3G2,5))		2,887	90	143	1,28E+5	1,28E+5				
			10	30,6	175,32	1,92E+5					
			29	37,23	171,69	1,84E+5					
QUA1 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1 13_ Multipolare (1(5G2,5))		8,66	90	143	1,28E+5	1,28E+5				
			10	36,87	171,89	1,85E+5					
			26	39,16	170,64	1,82E+5					
QUA1 C-7 ACCENSIONE 4	FG100M1 12_ Multipolare (1(3G2,5))		2,887	90	143	1,28E+5	1,28E+5				
			10	30,72	175,25	1,92E+5					
			26	36,61	170,94	1,83E+5					
QUA1 C-8 ACCENSIONE 5	FG100M1 12_ Multipolare (1(3G2,5))		2,887	90	143	1,28E+5	1,28E+5				
			10	30,72	175,25	1,92E+5					
			26	36,61	170,94	1,83E+5					
QUA1 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	N07G9-K 1 Unipolare (1(2x1X2,5)+PE2,5)		2,887	90	143	1,28E+5	1,28E+5				
			10	31,06	175,07	1,92E+5					
			21	42,71	168,70	1,78E+5					
QUA1 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1 13_ Multipolare (1(2X1,5))		0,048	90	143	4,6E+4	4,6E+4				
			10	30	175,65	6,94E+4					
			21	43,87	168,07	6,36E+4					

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1

FILE	1ent02024	FOGGIO	24	10	42
ELAB.		CONTR.			
DISEGNO	016				



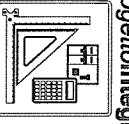
DATI DELLA FORNITURA		R _{terra} [Ω]
Sistema /U/r	Tensione [V]	1
TT	400	
3F+N		
50 V		

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² lb K ² S ² Ib K ² S ² In	A		
							Diagramma	Diagramma	Diagramma
QUA1 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	FG100M1 CEI 35024/1 _2 Multipolare EPR 1(5G4)		4,811 16 24	90 32,41 56,67	143 174,33 161,12	3,27E+5 4,86E+5 4,15E+5			
QUA1 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	FG100M1 CEI 35024/1 _2 Multipolare EPR 1(5G4)		4,811 16 24	90 32,41 56,67	143 174,33 161,12	3,27E+5 4,86E+5 4,15E+5			
QUA1 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)		5,774 16 29	90 32,41 48,52	143 174,33 165,54	1,28E+5 1,9E+5 1,71E+5			
QUA1 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)		5,774 16 29	90 32,41 48,52	143 174,33 165,54	1,28E+5 1,9E+5 1,71E+5			
QUA1 C-15 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1 CEI 35024/1 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5)		0,962 10 29	90 30,07 37,23	143 175,61 171,69	1,28E+5 1,93E+5 1,84E+5			
QUA1 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	NO7G9-K CEI 35024/1 _1 Unipolare EPR 1(2x1X1,5)		0,962 10 15	90 30,22 53,81	143 175,63 162,67	4,6E+4 6,93E+4 5,95E+4			
QUA1 C-20 HUB TELEFONIA	FG100M1 CEI 35024/1 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5)		0,722 10 24	90 30,05 40,42	143 175,62 169,95	1,28E+5 1,93E+5 1,81E+5			
QUA1 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1 CEI 35024/1 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5)		0,722 10 24	90 30,05 40,42	143 175,62 169,95	1,28E+5 1,93E+5 1,81E+5			

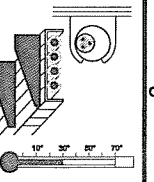
F		TITOLO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		ID	
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 1						tem02025		25		42	
						ELAB.		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		016			

ProgettoIntegra



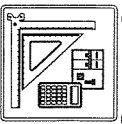
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema Aut	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		Ripara [Q]
		1

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{Max}		K _{CEI 64-8}		K _{2S² CEI 64-8}		
			In F/N Iz F/N [A]	I _b	T _{lb} T _{ln} [°C]	K _{lb} K _{ln}	K _{2S² lb} K _{2S² ln}				
IGU2-C-1	FG100M1		27	90	143	1,28E+7					
	61_ Multipolare (1(9325))		CEI 35026 EPR	32	39,1	170,67		1,82E+7			
			69	42,83	188,64	1,78E+7					

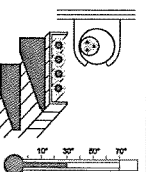
<p>INTERUTTORE GENERALE UFFICI 2</p>											
<p>COMMITTENTE</p>										<p>FILE tam02126</p>	
<p>INTERUTTORE GENERALE UFFICI 2</p>										<p>ELAB. tam02126</p>	
<p>INTERUTTORE GENERALE UFFICI 2</p>										<p>FOGLIO 28</p>	
<p>INTERUTTORE GENERALE UFFICI 2</p>										<p>DISSEGNO 017</p>	
<p>INTERUTTORE GENERALE UFFICI 2</p>										<p>APPR. 42</p>	



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione (V)
TT	3F+N	400
50 V		1
		Reana (Q)
		1

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione

Tipo - Isolante - Norma riferim.
Codifica Posa CEI 64-8
Formazione

Posa

lb
In F/N
Lz F/N
[A]

T_{max}
T_{lb}
T_{ln}
[°C]

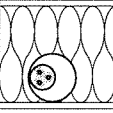
K_{CEI 64-8}
K_{lb}
K_{ln}

K²S² CEI 64-8
K²S² lb
K²S² ln

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-11
PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1

FG100M1 CEI 35024/1
_2 Multipolare EPR
1(5G4)



4,811
16 16
24 24

90 32,41 174,33 161,12

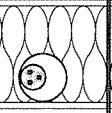
143 4,86E+5 4,15E+5

3,27E+5 4,86E+5 4,15E+5

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-12
PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2

FG100M1 CEI 35024/1
_2 Multipolare EPR
1(5G4)



4,811
16 16
24 24

90 32,41 174,33 161,12

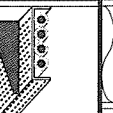
143 4,86E+5 4,15E+5

3,27E+5 4,86E+5 4,15E+5

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-13
PRESE FANCOIL LATO DX

FG100M1 CEI 35024/1
_13 Multipolare EPR
1(3G2,5)



5,774
16 16
29 29

90 32,41 174,33 165,54

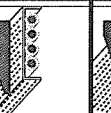
143 1,28E+5 1,71E+5

1,28E+5 1,9E+5 1,71E+5

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-14
PRESE FANCOIL LATO SX

FG100M1 CEI 35024/1
_13 Multipolare EPR
1(3G2,5)



5,774
16 16
29 29

90 32,41 174,33 165,54

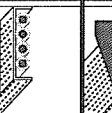
143 1,28E+5 1,71E+5

1,28E+5 1,9E+5 1,71E+5

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-15
RIVELAZIONE FUMI

FG100M1 CEI 35024/1
_13 Multipolare EPR
1(3G2,5)



0,962
10 10
29 29

90 30,07 175,61 171,69

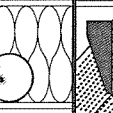
143 1,93E+5 1,84E+5

1,28E+5 1,93E+5 1,84E+5

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-17
IMPIANTI DI CHIAMATA

NO7G9-K CEI 35024/1
_1 Unipolare EPR
1(2x1x1,5)



0,962
10 10
15 15

90 30,22 175,53 162,67

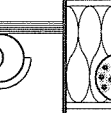
143 6,93E+4 5,95E+4

4,6E+4 6,93E+4 5,95E+4

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-20
HUB TELEFONIA

FG100M1 CEI 35024/1
_3A Multipolare EPR
1(3G2,5)



0,722
10 10
24 24

90 30,05 175,62 169,95

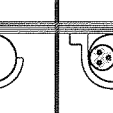
143 1,93E+5 1,81E+5

1,28E+5 1,93E+5 1,81E+5

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUA2 C-21
ASPIRAZIONE BAGNI

FG100M1 CEI 35024/1
_3A Multipolare EPR
1(3G2,5)



0,722
10 10
24 24

90 30,05 175,62 169,95

143 1,93E+5 1,81E+5

1,28E+5 1,93E+5 1,81E+5

lb
10° 30° 50° 70° 90°

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 2

COMMITTENTE

FILE tem022228 FOSCOLO 10' 42

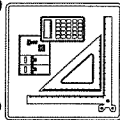
ELAB. CONTRE

DISEGNO 018

28

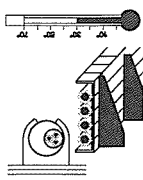
10PRR

ProgettoIntegra

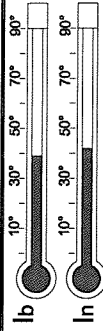


DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT 50 V	3F+N	400
		Ritema [Ω]
		1

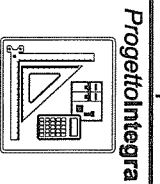
TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]	T_{Max} T_{Ib} T_{In} [°C]	K CEI 64-8 K Ib K In	K^2S^2 CEI 64-8 K^2S^2 Ib K^2S^2 In					
	IGUS C-1	FG100M1						CEI 35026	27	90	143	1,28E+7
		61_ Multipolare						EPR	32	39,1	170,67	1,82E+7
		1(5G25)	69	69	42,83	188,64	1,78E+7					



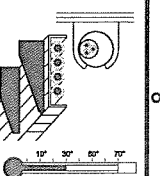
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	tem02329	FOGLIO	DI	42
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 3				ELAB.		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	019			



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema IUT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		1
		Renna [Q]
		1

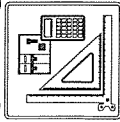
TEMPERATURA DEI CAVI



A	B	C	D	E	Temperatura dei Cavi				7	8					
					lb	T _{max}	K _{CEI 64-8}	K _{ZS² CEI 64-8}							
Descrizione		Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa		lb		T _{max}		K _{CEI 64-8}		K _{ZS² CEI 64-8}			
						In F/N Lz F/N [A]		T _{lb} T _{in} [°C]		K _{lb} K _{in}		K _{ZS² lb} K _{ZS² ln}			
QUA3 C-3 ACCENSIONE 1	FG100M1	IEC 384-5-523		2,887	90	143	1,28E+5		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	13_ Multipolare	EPR		10	10	30,6	175,32								1,92E+5
	(13G2,5)			29	29	37,23	171,69								1,84E+5
QUA3 C-4 ACCENSIONE 2	FG100M1	IEC 384-5-523		2,887	90	143	1,28E+5		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	13_ Multipolare	EPR		10	10	30,6	175,32								1,92E+5
	(13G2,5)			29	29	37,23	171,69								1,84E+5
QUA3 C-5 ACCENSIONE 3	FG100M1	IEC 384-5-523		2,887	90	143	1,28E+5		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	13_ Multipolare	EPR		10	10	30,6	175,32								1,92E+5
	(13G2,5)			29	29	37,23	171,69								1,84E+5
QUA3 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1	CEI 35024/1		8,66	90	143	1,28E+5		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	13_ Multipolare	EPR		10	10	36,87	171,89								1,85E+5
	(16G2,5)			26	26	39,16	170,64								1,82E+5
QUA3 C-7 ACCENSIONE 4	FG100M1	IEC 384-5-523		2,887	90	143	1,28E+5		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	12_ Multipolare	EPR		10	10	30,72	175,25								1,92E+5
	(13G2,5)			26	26	36,61	170,94								1,83E+5
QUA3 C-8 ACCENSIONE 5	FG100M1	IEC 384-5-523		2,887	90	143	1,28E+5		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	12_ Multipolare	EPR		10	10	30,72	175,25								1,92E+5
	(13G2,5)			26	26	36,61	170,94								1,83E+5
QUA3 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	N07G9-K	CEI 35024/1		2,887	90	143	1,28E+5		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	1_ Unipolare	EPR		10	10	31,06	175,07								1,92E+5
	(12x1X2,5)HPE2,5			21	21	42,71	168,70								1,78E+5
QUA3 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1	CEI 35024/1		0,048	90	143	4,6E+4		lb	10°	30°	50°	70°	90°	
	13_ Multipolare	EPR		10	10	30	175,65								6,94E+4
	(12X1,5)			21	21	43,87	169,07								6,38E+4

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3

FILE	18m02430	FOGGIO	101
ELAB.		30	42
DISEGNO			
020			

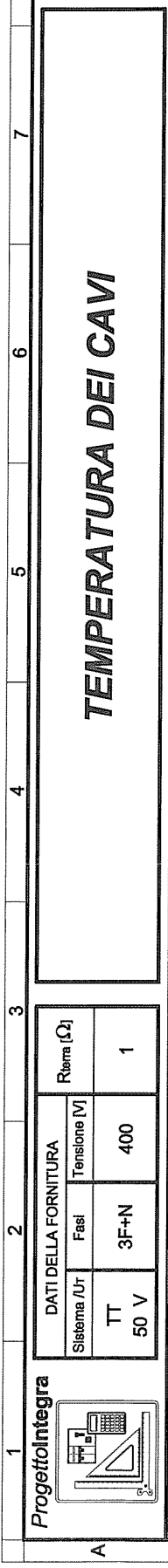
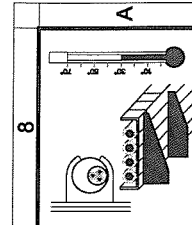


DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Ur	Tensione [V]	
TT	3F+N	400
50 V		1

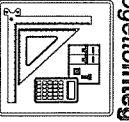
TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Iz F/N [A]	T _{Max} T _{lb} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² lb K ² S ² In
QUA3 C-11 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 1	FG100M1	CEI 35024/1	4,811	90	143	3,27E+5
	_2 Multipolare	EPR	16	32,41	174,33	4,88E+5
	1(5G4)		24	56,67	161,12	4,15E+5
QUA3 C-12 PRESE DI SERVIZIO CIRCUITO 2	FG100M1	CEI 35024/1	4,811	90	143	3,27E+5
	_2 Multipolare	EPR	16	32,41	174,33	4,88E+5
	1(5G4)		24	56,67	161,12	4,15E+5
QUA3 C-13 PRESE FANCOIL LATO DX	FG100M1	CEI 35024/1	5,774	90	143	1,28E+5
	13 Multipolare	EPR	16	32,41	174,33	1,9E+5
	1(3G2,5)		29	48,52	165,54	1,71E+5
QUA3 C-14 PRESE FANCOIL LATO SX	FG100M1	CEI 35024/1	5,774	90	143	1,28E+5
	13 Multipolare	EPR	16	32,41	174,33	1,9E+5
	1(3G2,5)		29	48,52	165,54	1,71E+5
QUA3 C-15 RIVELAZIONE FUMI	FG100M1	CEI 35024/1	0,962	90	143	1,28E+5
	13 Multipolare	EPR	10	30,07	175,61	1,93E+5
	1(3G2,5)		29	37,23	171,69	1,84E+5
QUA3 C-17 IMPIANTI DI CHIAMATA	N07G9-K	CEI 35024/1	0,962	90	143	4,6E+4
	_1 Unipolare	EPR	10	30,22	175,53	6,93E+4
	1(2x1X1,5)		15	53,81	162,67	5,95E+4
QUA3 C-20 HUB TELEFONIA	FG100M1	CEI 35024/1	0,722	90	143	1,28E+5
	_3A Multipolare	EPR	10	30,05	175,62	1,93E+5
	1(3G2,5)		24	40,42	169,95	1,81E+5
QUA3 C-21 ASPIRAZIONE BAGNI	FG100M1	CEI 35024/1	0,722	90	143	1,28E+5
	_3A Multipolare	EPR	10	30,05	175,62	1,93E+5
	1(3G2,5)		24	40,42	169,95	1,81E+5

COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		DI	
TITOLO		ELAB.		CONTR.		APPR.	
QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 3		tem02431		31		42	
		DISEGNO		020			

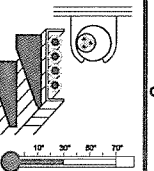


Progettointegra



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]	Ripeti [Q]
TT	3F+N	400	1
50 V			

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione

Tipo - Isolante - Norma riferim.
Codifica Posa CEI 64-8
Formazione

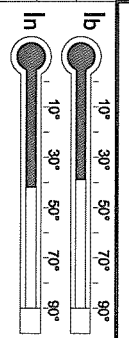
Posa

I_b
I_n F/N
I_z F/N
[A]

T_{Max}
T_{Ib}
T_{In}
[°C]

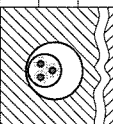
K_{CEI 64-8}
K_{Ib}
K_{In}

K²S² CEI 64-8
K²S² I_b
K²S² I_n



IGU4 C-1

FG100M1
61_ Multipolare
1(5G25)



27

32

90

143

170,67

1,28E+7

1,82E+7

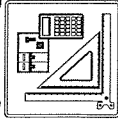
1,78E+7

TITOLO
INTERRUTTORE GENERALE UFFICI 4

COMMITTENTE

FILE	PRODOTTO	ID
ELAB. tam02532	32	42
DISSEGNO 021	APPR.	

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Rterra [Ω]
Sistema /Utr	Tensione [V]	1
TT	400	
3F+N		
50 V		

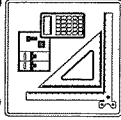
TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	Ib In F/N Iz F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² Ib K ² S ² In	A	
							Diagramma	Termometro
QUA4 C-3 ACCENSIONE 1	FG100M1		2,887	90	143	1,28E+5		
	13_ Multipolare		10	30,6	175,32	1,92E+5		
	1(3G2,5)		29	37,23	171,69	1,84E+5		
QUA4 C-4 ACCENSIONE 2	FG100M1		2,887	90	143	1,28E+5		
	13_ Multipolare		10	30,6	175,32	1,92E+5		
	1(3G2,5)		29	37,23	171,69	1,84E+5		
QUA4 C-5 ACCENSIONE 3	FG100M1		2,887	90	143	1,28E+5		
	13_ Multipolare		10	30,6	175,32	1,92E+5		
	1(3G2,5)		29	37,23	171,69	1,84E+5		
QUA4 C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	FG100M1		8,86	90	143	1,28E+5		
	13_ Multipolare		10	36,87	171,89	1,85E+5		
	1(5G2,5)		26	39,16	170,64	1,82E+5		
QUA4 C-7 ACCENSIONE 4	FG100M1		2,887	90	143	1,28E+5		
	12_ Multipolare		10	30,72	175,25	1,92E+5		
	1(3G2,5)		26	38,61	170,94	1,83E+5		
QUA4 C-8 ACCENSIONE 5	FG100M1		2,887	90	143	1,28E+5		
	12_ Multipolare		10	30,72	175,25	1,92E+5		
	1(3G2,5)		26	38,61	170,94	1,83E+5		
QUA4 C-9 SERVIZI E LOCALI TECNICI	N07G9-K		2,887	90	143	1,28E+5		
	_1 Unipolare		10	31,06	175,07	1,92E+5		
	1(2X1X2,5)+PE2,5		21	42,71	168,70	1,78E+5		
QUA4 C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG100M1		0,048	90	143	4,6E+4		
	13_ Multipolare		10	30	175,65	6,94E+4		
	1(2X1,5)		21	43,87	168,07	6,38E+4		

F		COMMITTENTE		FILE		tem02633		FOGLIO		DI		42	
				ELAB.		CONTR.		APPR.					
				DISEGNO		022							

QUADRO LOCALI UFFICI ASSOCIAZIONI 4

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA		Ritorno (Ω)
Sistema /Ur	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione

Tipo - Isolante - Norma riferim.
 Codifica Posa CEI 64-8
 Formazione

Posa

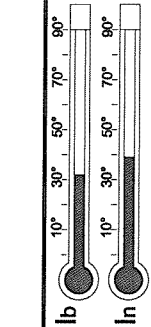
lb
 In F/N
 Iz F/N
 [A]

K CEI 64-8
 K lb
 K ln

K²S² CEI 64-8
 K²S² lb
 K²S² ln

FG100M1	CEI 35026
61_ Multipolare	EPR
1(3G10)	

9,167	143	2,04E+6
20	174.50	3,08E+6
49	170.21	2,9E+6



lb
ln

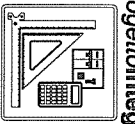
FILE	tem02735	FOGLIO	35	DI	42
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	023				

TITOLO

INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 1

COMMITTENTE

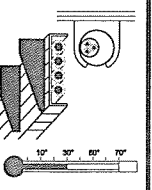
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F		



ProgettoIntegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /Utr	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10
		Rezza [Q]

TEMPERATURA DEI CAVI

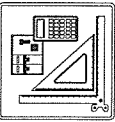


Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I _b		T _{max}		K		K ² S ²		Diagrammi
			I _n /F/N I _z /F/N [A]	T _{lb} T _{ln} [°C]	K _{CEI 64-8} K _{lb} K _{ln}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² I _b K ² S ² I _n					
QYA1-C1 ILLUMINAZIONE ALLOGGIO	N07G9-K Unipolare 1(2x1X2.5)+PE2.5		2,222	90	143	1,28E+5					
			10	30,63	175,30	1,92E+5					
			21	42,71	168,70	1,78E+5					
QYA1-C2 PRESE ALLOGGIO	N07G9-K Unipolare 1(2x1X2.5)+PE2.5		2,778	90	143	1,28E+5					
			16	30,98	175,11	1,92E+5					
			21	62,54	157,93	1,56E+5					
QYA1-C3 PRESE CUCINA	N07G9-K Unipolare 1(2x1X4)+PE4		4,167	90	143	3,27E+5					
			16	31,15	175,02	4,9E+5					
			29	46,98	166,38	4,43E+5					

TITOLO
QUADRO ALLOGGIO 1

FILE tar02836 FOLIO 38 DI 42
ELAB. CONTR. APPR.
DISSEGNO 024

ProgettoIntegra



DATI DELLA FORNITURA

Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]	Ritorno [Ω]
TT 50 V	F+N	400	10

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione

Tipo - Isolante - Norma riferim.
Codifica Posa CEI 64-8
Formazione

Posa

K²S² CEI 64-8
K²S² lb
K²S² ln

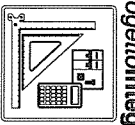
IGA2-C1	FG100M1	CEI 35026		lb ln F/N lz F/N [A]	T ^{Max} T _{lb} T _{ln} [°C]	K _{CEI 64-8} K lb K ln	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² lb K ² S ² ln					
	61_ Multipolare	EPR							9,167	90	143	2,04E+6
	1(3G10)								20	32,09	174,50	3,05E+6

TITOLO

INTERRUTTORE GENERALE ALLOGGIO 2

COMMITTENTE

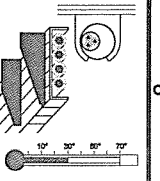
FILE	tem02937	Foglio	DI	42
ELAB.		CONTR.	APPR.	
DESIGNO		025		



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /UT	Fasi	Tensione [V]
TT	F+N	400
50 V		10

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione

Tipo - Isolante - Norma riferim.
Codifica Posa CEI 64-8
Formazione

Posa

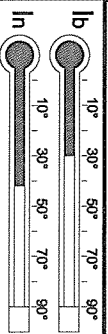
I_b
 I_n F/N
 I_z F/N
[A]

T_{max}
 T_{Ib}
 T_{In}
[°C]

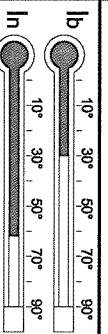
$K_{CEI 64-8}$
 K_{Ib}
 K_{In}

$K^2 S^2$ CEI 64-8
 $K^2 S^2 I_b$
 $K^2 S^2 I_n$

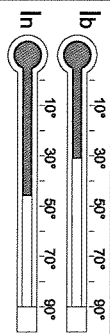
I_b



I_n



I_b



I_n

QVA2-C1
ILLUMINAZIONE ALLOGGIO

N07G9-K CEI 35024/1
_1 Unipolare EPR
1(2x1X2,5)HPEZ.5

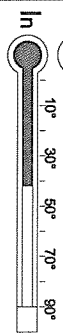


2,222
10
21

90
30,63
42,71

143
175,30
168,70

1,28E+5
1,92E+5
1,78E+5



QVA2-C2
PRESE ALLOGGIO

N07G9-K CEI 35024/1
_1 Unipolare EPR
1(2x1X2,5)HPEZ.5

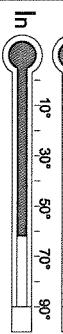


2,778
16
21

90
30,98
62,54

143
175,11
157,93

1,28E+5
1,92E+5
1,56E+5



QVA2-C3
PRESE CUCINA

N07G9-K CEI 35024/1
_1 Unipolare EPR
1(2x1X4)HPE4

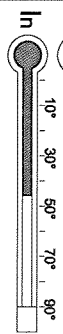


4,167
16
29

90
31,15
46,98

143
175,02
166,38

3,27E+5
4,9E+5
4,43E+5

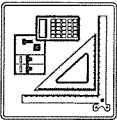


TITOLO
QUADRO ALLOGGIO 2

COMMITTENTE

FILE	19M03038	Foglio	38	101	42
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISGNO	026				

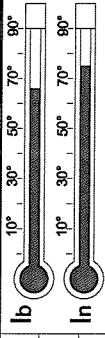
ProgettoIntegra



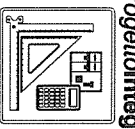
DATI DELLA FORNITURA		
Sistema /U/r	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		
		R _{terra} [Ω]
		10

TEMPERATURA DEI CAVI

Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa 	I _b I _n F/N I _z F/N [A]	T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]	K K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}	K ² S ² CEI 64-8 K ² S ² Ib K ² S ² In
	FG10M1	CEI 35024/1					
	1 1(4x1X70)	EPR					



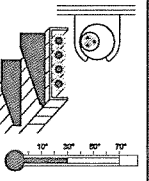
TITOLO		COMMITTENTE		FILE	tem03139	FOGLIO	DI
INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA				ELAB.		39	42
				CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	027		



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema IUT	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10
		Ritorno [Ω]

TEMPERATURA DEI CAVI

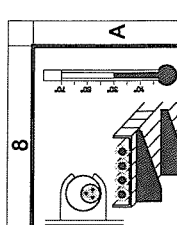
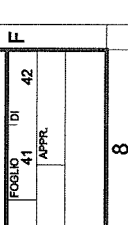
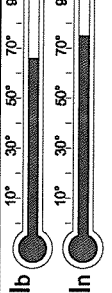




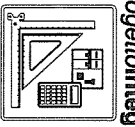
A	B	C	D	E	F	DESCRIZIONE														
						1	2	3	4	5	6	7	8							
Descrizione		Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione			Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]		K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}		K _{2S²} CEI 64-8 K _{2S²} I _b K _{2S²} I _n							
OSIP C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523																	
	63_	Unipolare	EPR												32	32	42,7	168,71	2,85E+6	10° 30° 50° 70° 90°
	1(4x1X10)														49	49	55,8	161,59	2,61E+6	10° 30° 50° 70° 90°
															22	22	90	143	2,04E+6	10° 30° 50° 70° 90°
															32	32	42,7	168,71	2,85E+6	10° 30° 50° 70° 90°
OSIP C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523																	
	63_	Unipolare	EPR												32	32	42,7	168,71	2,85E+6	10° 30° 50° 70° 90°
	1(4x1X10)														49	49	55,8	161,59	2,61E+6	10° 30° 50° 70° 90°
OSIP C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523																	
	63_	Unipolare	EPR												32	32	42,7	168,71	2,85E+6	10° 30° 50° 70° 90°
	1(4x1X10)														49	49	55,8	161,59	2,61E+6	10° 30° 50° 70° 90°
OSIP C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523																	
	63_	Unipolare	EPR												32	32	42,7	168,71	2,85E+6	10° 30° 50° 70° 90°
	1(4x1X10)														49	49	55,8	161,59	2,61E+6	10° 30° 50° 70° 90°
OSIP C-5 CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523																	
	63_	Unipolare	EPR												32	32	42,7	168,71	2,85E+6	10° 30° 50° 70° 90°
	1(4x1X10)														49	49	55,8	161,59	2,61E+6	10° 30° 50° 70° 90°

QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARK

COMMITTENTE

FILE	tem03240	FOGLIO	101
ELAB.		APPR.	42
DISEGNO	028		

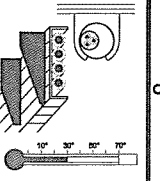
	ProgettoIntegra	DATI DELLA FORNITURA Sistema / UT: TT 50 V Fasi: 3F+N Tensione [V]: 400 Ritorno [Ω]: 10	<h1>TEMPERATURA DEI CAVI</h1>				
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa 	I_b I_n F/N I_z F/N [A]	T_{Max} T_{Ib} T_{In} [°C]	$K_{CEI 64-8}$ K_{Ib} K_{In}	K^2S^2 CEI 64-8 $K^2S^2 I_b$ $K^2S^2 I_n$	 I_b  I_n
	FG10M1 <input checked="" type="checkbox"/>	CEI 35024/1 EPR 1(4x1X70)	112 125 143	90 66,88 75,72	143 155,57 150,76	1E+8 1,19E+8 1,11E+8	
<h2>INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA</h2>							
TITOLO	INTERRUTTORE GENERALE PUBBLICA PIAZZA COPERTA						COMMITTENTE
							FILE: tetm03341 ELAB.: 41 CONTR.: APPR.: DISSEGNO: 029



Progettointegra

DATI DELLA FORNITURA		
Sistema I/II	Fasi	Tensione [V]
TT	3F+N	400
50 V		10
		Ritorno [Q]

TEMPERATURA DEI CAVI



A	B	C	D	E	F	DESCRIZIONE												
						Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	lb In F/N Iz F/N [A]	Tmax Tlb Tin [°C]	K CEI 64-8 K lb K In	K²S² CEI 64-8 K²S² lb K²S² In						
OSPC C-1 CIRCUITO 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523		22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6								
	63_ Unipolare	EPR	49									49	55,8	161,59	2,61E+6			
	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523									22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6	
	63_ Unipolare	EPR	49									49	55,8	161,59	2,61E+6			
	OSPC C-2 CIRCUITO 2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1									IEC 384-5-523	22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6
63_ Unipolare	EPR	49	49	55,8	161,59	2,61E+6												
OSPC C-3 CIRCUITO 3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523		22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6								
	63_ Unipolare	EPR	49									49	55,8	161,59	2,61E+6			
	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523									22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6	
	63_ Unipolare	EPR	49									49	55,8	161,59	2,61E+6			
	OSPC C-4 CIRCUITO 4 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1									IEC 384-5-523	22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6
63_ Unipolare	EPR	49	49	55,8	161,59	2,61E+6												
OSPC C-5 UPS CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523		22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6								
	63_ Unipolare	EPR	49									49	55,8	161,59	2,61E+6			
	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1	IEC 384-5-523									22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6	
	63_ Unipolare	EPR	49									49	55,8	161,59	2,61E+6			
	OSPC C-5 UPS CIRCUITO 5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	FG10M1									IEC 384-5-523	22	32	32	42,7	168,71	2,85E+6
63_ Unipolare	EPR	49	49	55,8	161,59	2,61E+6												

QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA

TITOLO	FILE	FOGLIO
QUADRO SERVIZI ILLUMINAZIONE PIAZZA COPERTA	tem03442	42
	ELAB.	CONTR.
	DISSEGNO	APPR.
	030	

