

DI GABRIANO
CORRIGLIANO
VIA SAN MARTINO,5
20052 MONZA
TEL.0393900193
0392206177
FAX. 0393908269
STUDIO3C@PEC.IT

PROGETTISTA

dott'ing PASQUALE CAPUANO

COMITENTE

COMUNE DI MONZA

INDIRIZZO

COMUNE DI MONZA (MB)
VIA PISACANE

INTERVENTO

MANUTENZIONE STARORDINARIA

DATA

GENNAIO 2019

OGGETTO

**SCEMI UNIFILARI QUADRI
ATTIVITA'**

TAVOLA N°

06

SCALA



























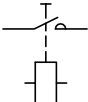

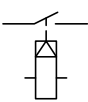



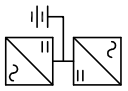

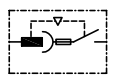



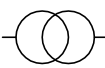

F.S.

DISEGNATORE

AGGIORNAMENTI

NOVEMBRE 2018

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PI	PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE		BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOBINA A LANCIO DI CORRENTE	
	COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)		AMPEROMETRO		VOLTIMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)		CONTATORE CON CONTATTI NO		CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONTATORE CON CONTATTI NC		TELEINTERRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		OROLOGIO	
	CREPUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AVVIATORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	

STUDIO DI INGEGNERIA
DI CAPUANO E CORIGLIANO
ing.capuano@3cstudio.it
via san martino 5 monza
tel. 039-3900193/2206177
fax. 039-3908269

CLIENTE COMUNE DI MONZA
IMPIANTO CONDOMINIO di via PISACANE

PROGETTO CONDOMINIO DI VIA PISACANE FILE unifilari QUADRO SCALA 1.dwg
ARCHIVIO DATA 06/11/2018 REVISIONE R0.0
DISEGNATORE PAGINA 2 SEGUE TAVOLA 3

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
CONDOMINIO di via PISACANE

TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			2,3
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA		TECNOLOGIA	
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

COMMESSA:

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

QUADRO GENERALE CONDOMINIO + SCALA H

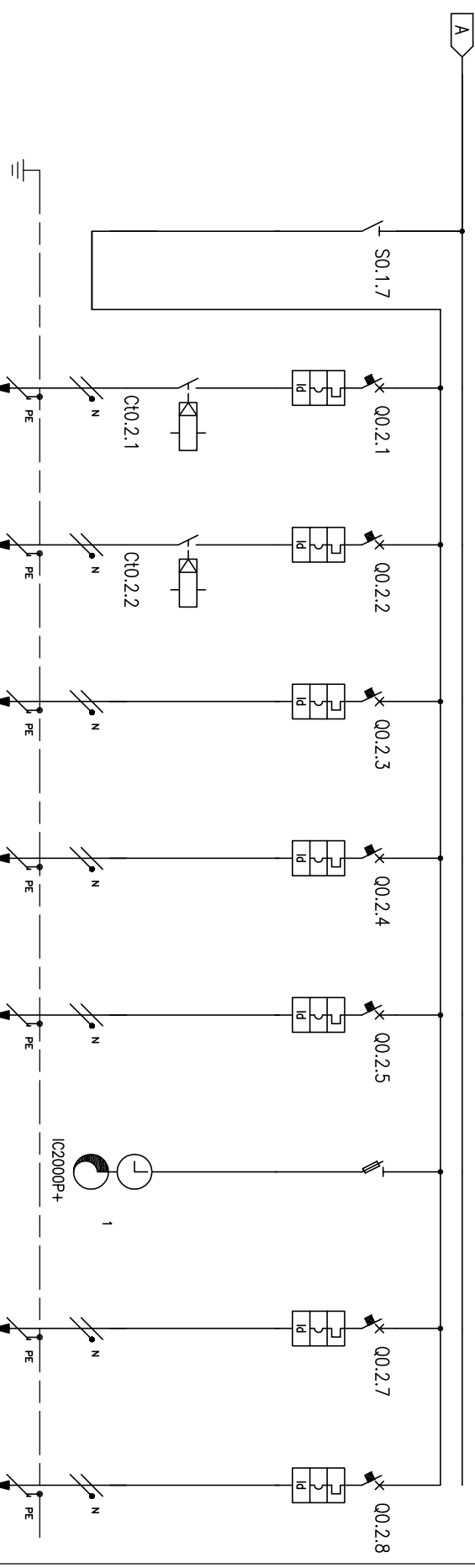
QUADRO:

STUDIO DI INGEGNERIA
DI CAPUANO E CORIGLIANO
ing.capuano@3cstudio.it
via san martino 5 monza
tel.039-3900193/2206177
fax.039-3908269

CLIENTE
COMUNE DI MONZA
IMPIANTO
CONDOMINIO di via PISACANE

PROGETTO ARCHIVIO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE unificati_0001.dwg	DATA 06/01/2019	REVISIONE	RO.0
DISEGNATORE		PAGINA 3	SEGUE		4
		TAVOLA			

RIE. QUADRO	[00]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE SCALA GENERALE SCALA "H"	LUCI SCALE	LUCI CANTINE	ALIMENTAZIONE CITORFONO	ALIMENTAZIONE CENTRALINO TV	CIRCUITO LUCI SERALI	ALIMENTAZIONE LUCI SERALI	RISERVA	RISERVA	RISERVA
TIPO APPARECCHIO	ISW	IC60 d	IC60 d	IC60 d	IC60 d	IC60 d	STI	IC60 d	IC60 d	IC60 d
INTERUTTORE	lcu [kA] / lcu [A]	4500	4500	4500	4500	4500		4500	4500	4500
N. POLI	In [A]	2P	2P	2P	2P	2P		2P	2P	2P
CURVA/SGANCIATORE	In [A]	C	C	C	C	C		C	C	C
Ir [A]	tr [s]	10	10	10	10	10		10	10	10
Icd [A]	tsd [s]	100	100	100	100	100		100	100	100
Ii [A]										
Iq [A]	tg [s]									
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi
CLASSE	tdn [ms]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
CONITATORE	TIPO	AC1	AC1	AC1						
CLASSE	ITL16	ITL16	ITL16							
TELERUTTORE	BOBINA [V]	24-240qd	1P	16	24-240qd	1P	16			
TIPO	In [A]									
FUSIBILE	In [A]									
ALTR E APP.	N. POLI									
CONDUTTURA	TIPO									
MODELLO	TIPO ISOLAMENTO	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
Ib [A]	Iz [A]	2,9	3,7	2,9	3,7	1,4	2,7	1,4	2,7	1,4
Un [V]	Pn [kW]	230	0,6	230	0,6	230	0,3	230	0,3	230
Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,1	1,7	1,1	1,7	1	1,6	1	1,6	1
LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1
NOTE		FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV	FG16R16-0,6/1 kV
		Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3

STUDIO DI INGEGNERIA
DI CAPUANO E CORRIGLIANO
ing.capuano@3Cstudio.it
via san martino 5 monza
tel.039-3900193/2206177
fax.039-3908269

CLIENTE COMUNE DI MONZA
IMPIANTO CONDOMINIO di via PISACANE

PROGETTO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE UNIFILIARI	0001.dwg
ARCHIVIO	-	DATA	06/01/2019
DISEGNATORE	-	PAGINA	5
	TAVOLA	SECUE	6
		REVISIONE	RO.0

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

COMMESSA:

QUADRO:

CARPENTERIA QUADRO CONDOMINIO+SCALA H

CARATTERISTICHE QUADRO

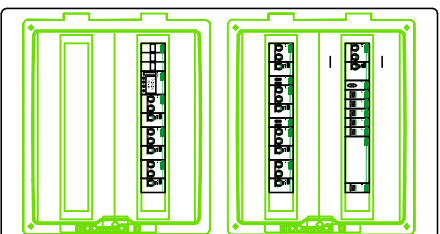
IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			-
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			
SISTEMA DI NEUTRO			- TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA		TECOPOLIMERO	
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> - CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> - CEI 23-48 <input type="checkbox"/> - CEI 23-49 <input type="checkbox"/> - CEI 23-51

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177	CLIENTE COMUNE DI MONZA	IMPIANTO CONDOMINIO di via PISACANE	PROGETTO ARCHIVIO CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE DATA 06/01/219	REV. R0.0
			DESIGNATORE	PAGINA 6	REVISIONE 7
				TAVOLA	
					QQ.DWG

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



<p><small>PRODOTTORE: VIA FIDUCIARIA 10/11 - 20139 MONZA (MI) - TEL. 039/3900193 - FAX. 039/3908269</small></p>	<p>STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269</p>		<p>CLIENTE COMUNE DI MONZA</p>		<p>PROGETTO CONDOMINIO DI VIA PISACANE</p>		<p>FILE</p>		<p>Q0.DWG</p>	
	<p>IMPIANTO CONDOMINIO di via PISACANE</p>		<p>ARCHIVIO - DISEGNATORE -</p>		<p>DATA 06/012019</p>		<p>PAGINA 7</p>		<p>REVISIONE R0.0</p>	

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V] 230	FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	1
SISTEMA DI NEUTRO	TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	TECNOPOLIMERO
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

COMMESSA:

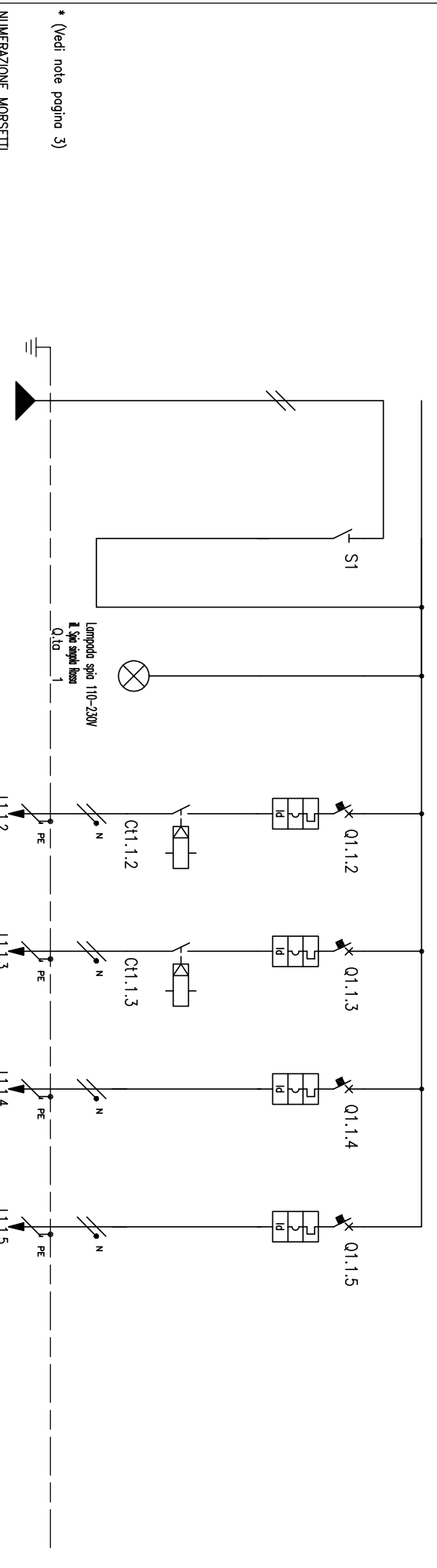
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51

QUADRO:
SC. F

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3cstudio.it via san martino 5 monza tel. 039-3900193/2206177 fax: 039-3908269	CIENTE	COMUNE DI MONZA	PROGETTO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE unificati_000	QUADRO SCALA	1.dwg	
	IMPIANTO	CONDOMINIO di via PISACANE	ARCHIVIO	DISEGNATORE	DATA	06/01/2019	REVISIONE	RO.0
					PAGINA	8	SEGUE	9
					TAVOLA			

REF. QUADRO	QUADRO SCALA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	GENERALE SCALA	GENERALE SCALA	PRESENZA TENSIONE	LUCI SCALE	LUCI CANTINE	ALIMENTAZIONE CITOFOONO/ ELETTROSERVATURA	RISERVA
DESCRIZIONE CIRCUITO		"F"	"F"					
TIPO APPARECCHIO			ISW					
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		4	40	2P	2P	2P	2P
N. POLI	In [A]				10	10	10	10
CURVA/SCANCIATORE					C	C	C	C
I _r [A]	tr [s]				10	10	10	10
I _{sd} [A]	tsd [s]				100	100	100	100
I _i [A]								
I _g [A]	tg [s]							
DIFFERENZIALE	TIPO				Vgi	Vgi	Vgi	Vgi
	CLASSE				0,03	0,03	0,03	0,03
	I _{dn} [A]				Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo
CONTATTATORE	TIPO				ITL16	ITL16	ITL16	ITL16
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]		24-2400φ	1P	16	24-2400φ
TERMICO	TIPO							
FUSIBILE	N. POLI	In [A]						
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO						
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	FOSA	EPR	04				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mm ²]		1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6
	I _b [A]		7	54				
	U _n [V]		230		2,9	3,7	2,9	3,7
	P _n [kW]			1,44	0,6	0,6	0,6	0,3
	I _{cc} min [kA]		0,3		0,3	0,5	0,3	0,5
	I _{cc} max [kA]							
	LUNGHEZZA [m]		45	3,9				
	dV TOTALE [%]				1	3,9	1	3,9
NOTE			FG17-450/750 V		FG16R16-0,6/1 kW	FG16R16-0,6/1 kW	FG16R16-0,6/1 kW	FG16R16-0,6/1 kW
			Cco-s1b,d1,a1		Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3	Cco-s3,d1,a3

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORIGLIANO ing.capuano@3cstudio.it via san martino 5 monza tel: 039-3900193/2206177 fax: 039-3908269	CLIENTE	COMUNE DI MONZA	IMPIANTO	CONDOMINIO di via PISACANE
	PROGETTO ARCHIVIO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE unifilari	QUADRO SCALA
	DISEGNATORE		DATA 06/01/2019	REVISIONE R.0
			PAGINA 9	REVISIONE SECUE
			TAVOLA	10

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

COMMESSA:

QUADRO:
CARPENTERIA QUADRO DI SCALA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA]

SISTEMA DI NEUTRO TN-S

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA TECNOPOLIMERO

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

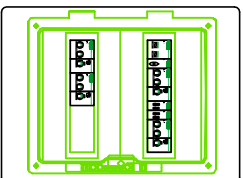
— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269	CLIENTE COMUNE DI MONZA	PROGETTO	CONDominio di VIA PISACANE	FILE	QUADRO SCALA.DWG		
		ARCHIVIO	-	DATA	06/01/2019	REVISIONE	R0.0
	IMPIANTO	DISIGNATORE	-	PAGINA	10	SEGUE	11
			CONDominio di via PISACANE	TAVOLA			

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



<p style="font-size: 8px; margin: 0;"> STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORIGLIANO ing.capuano@3cstudio.it via san martino 5 monza tel. 039-3900193/2206177 fax: 039-3908269 </p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>CLIENTE</p> <p>COMUNE DI MONZA</p> <p>IMPIANTO</p> <p>CONDOMINIO di via PISACANE</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PROGETTO</td> <td style="width: 50%;">FILE</td> </tr> <tr> <td>CONDOMINIO DI VIA PISACANE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCHIVIO</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>06/01/2019</td> </tr> <tr> <td>DISEGNATORE</td> <td>PAGINA</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TAVOLA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>REVISIONE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEGUE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<p>CLIENTE</p> <p>COMUNE DI MONZA</p> <p>IMPIANTO</p> <p>CONDOMINIO di via PISACANE</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PROGETTO</td> <td style="width: 50%;">FILE</td> </tr> <tr> <td>CONDOMINIO DI VIA PISACANE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCHIVIO</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>06/01/2019</td> </tr> <tr> <td>DISEGNATORE</td> <td>PAGINA</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TAVOLA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>REVISIONE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEGUE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PROGETTO	FILE	CONDOMINIO DI VIA PISACANE		ARCHIVIO	DATA	-	06/01/2019	DISEGNATORE	PAGINA	-	11		TAVOLA				REVISIONE		12		SEGUE		
<p>CLIENTE</p> <p>COMUNE DI MONZA</p> <p>IMPIANTO</p> <p>CONDOMINIO di via PISACANE</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PROGETTO</td> <td style="width: 50%;">FILE</td> </tr> <tr> <td>CONDOMINIO DI VIA PISACANE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCHIVIO</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>06/01/2019</td> </tr> <tr> <td>DISEGNATORE</td> <td>PAGINA</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TAVOLA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>REVISIONE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEGUE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PROGETTO	FILE	CONDOMINIO DI VIA PISACANE		ARCHIVIO	DATA	-	06/01/2019	DISEGNATORE	PAGINA	-	11		TAVOLA				REVISIONE		12		SEGUE				
PROGETTO	FILE																										
CONDOMINIO DI VIA PISACANE																											
ARCHIVIO	DATA																										
-	06/01/2019																										
DISEGNATORE	PAGINA																										
-	11																										
	TAVOLA																										
	REVISIONE																										
	12																										
	SEGUE																										

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
[Q0]

TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			1
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA		TECOPOLIMERO	
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	

COMMESSA:

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

QUADRO:
SC. G

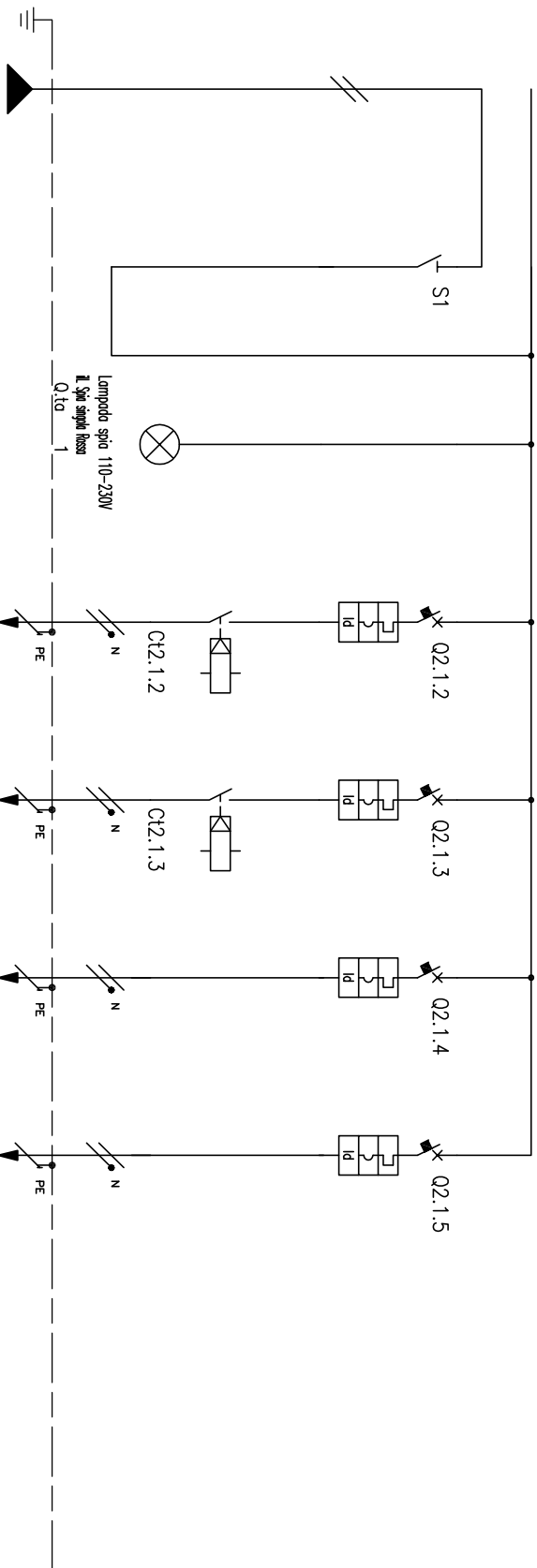
STUDIO DI INGEGNERIA
DI CAPUANO E CORIGLIANO
ing.capuano@3Cstudio.it
via san martino 5 monza
tel. 039-3900193/2206177
fax: 039-3908269

CLIENTE
COMUNE DI MONZA

IMPIANTO
CONDOMINIO di via PISACANE

PROGETTO CONDOMINIO DI VIA PISACANE
ARCHIVIO
DISEGNATORE

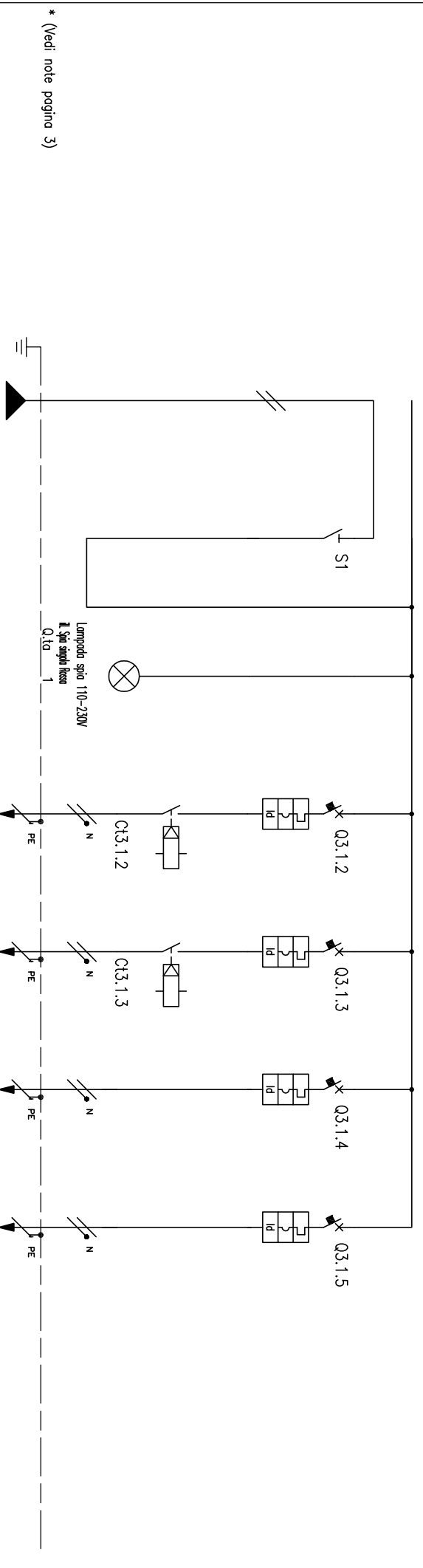
FILE unitari: [Q01] QUADRO SCALA [dwg]
DATA 06/01/2019 REVISIONE R.O.0
PAGINA 12 SEQUE
TAVOLA 13



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	GENERALE SCALA "F"	1	2	3	4	5	6	7
DESCRIZIONE CIRCUITO			LINEA	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA
NUMERAZIONE MORSETTI									
TIPO APPARECCHIO			ISW						
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]				iC60 d 4500	iC60 d 4500	iC60 d 4500	iC60 d 4500	iC60 d 4500
	N. POLI	In [A]	4	40	2P	2P	2P	2P	2P
	CURVA/SCANGIATORE				C	C	C	C	C
	Ic [A]	tr [s]			10	10	10	10	10
	Ird [A]	tsd [s]			100	100	100	100	100
	Ii [A]								
	Iq [A]	Iq [s]							
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE			Vigi	A	Vigi	A	Vigi
	I _{dn} [A]	I _{dn} [ms]			0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03
CONSTATTORE	TIPO	CLASSE			TTL16	AC1	TTL16	AC1	Istantaneo
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]		24-240qd	1P	16	24-240qd	1P
TERMICO	TIPO	I _{rh} [A]							
FUSIBILE	N. POLI	In [A]							
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO							
CONDUTTORIA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	04	EPR	13	EPR	13	EPR
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5
	I _b [A]	I _z [A]	7	42	2,9	37	2,9	37	1,4
	U _n [V]	P _n [kW]	230		230	0,6	230	0,3	230
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	30	3,9	1	3,9	1	3,9	1
NOTE			FG17-450/750 V		FG16R16-0,6/1 kV		FG16R16-0,6/1 kV		FG16R16-0,6/1 kV
			Cco-s1b,d1,01		Cco-s3,d1,03		Cco-s3,d1,03		Cco-s3,d1,03

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269		CLIENTE COMUNE DI MONZA		PROGETTO CONDOMINIO DI VIA PISACANE ARCHIVIO DISEGNATORE		FILE unifiiori_001	QUADRO SCALA
IMPIANTO CONDOMINIO di via PISACANE						DATA 06/01/2019	REVISIONE
						PAGINA 13	SECUE
							RO.0
							14



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	GENERALE SCALA "F"	GENERALE SCALA "F"	PRESENZA TENSIONE	LUCI SCALE	LUCI CANTINE	ALIMENTAZIONE CITOFONO ELETTROSERVATURA	RISERVA	
INTERUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		ISW		iC60 d 4500	iC60 d 4500	iC60 d 4500	iC60 d 4500	
N. POLI	In [A]	4	40	2P	2P	2P	2P	2P	
CURVA/SCANCIATORE	I _r [A]			C	C	C	C	C	
I _r [A]	tr [s]			10	10	10	10	10	
I _{sd} [A]	tsd [s]			100	100	100	100	100	
I _i [A]									
I _g [A]	tg [s]								
DIFFERENZIALE	TIPO			Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	
TIPO	CLASSE			A	A	A	A	A	
I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
CONIATTORE	TIPO			ITL16	ITL16	ITL16	ITL16	ITL16	
TELEINTUTTORE	BOBINA [V]			24-240dp	24-240dp	24-240dp	24-240dp	24-240dp	
TIPO	N. POLI			1P	1P	1P	1P	1P	
TECNICO	I _{nth} [A]								
FUSIBILE	N. POLI								
ALTR. APP.	TIPO								
CONDUTTURA	TIPO								
TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	04	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	
I _b [A]	I _z [A]	7	42	2,9	37	2,9	1,4	27	
U _n [V]	P _n [kW]	230	1,44	230	0,6	230	0,3	230	
I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	
LUNGHEZZA [m]	ΔV TOTALE [%]	30	3,9	1	3,9	1	3,9	1	
NOTE		FG17-450/750 V Cco-s1b,d1,01		FG16R16-0,6/1 kV Cco-s3,d1,03		FG16R16-0,6/1 kV Cco-s3,d1,03		FG16R16-0,6/1 kV Cco-s3,d1,03	
STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORIGLIANO ing.capuano@3cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269		CLIENTE COMUNE DI MONZA		PROGETTO ARCHIVIO		CONDIVISIONE DI VIA PISACANE		FILE unificati_002 QUADRO SCALA.dwg	
IMPIANTO CONDOMINIO di via PISACANE				DISEGNATORE				DATA 06/01/2018 REVISIONE R0.0	
								PAGINA 17 SEGUE	
								TAVOLA 18	

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

COMMESSA:

QUADRO:
CARPENTERIA QUADRO DI SCALA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA]

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA TECNOPOLIMERO

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

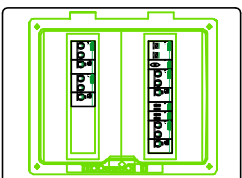
— CEI 23-48

— CEI 23-49

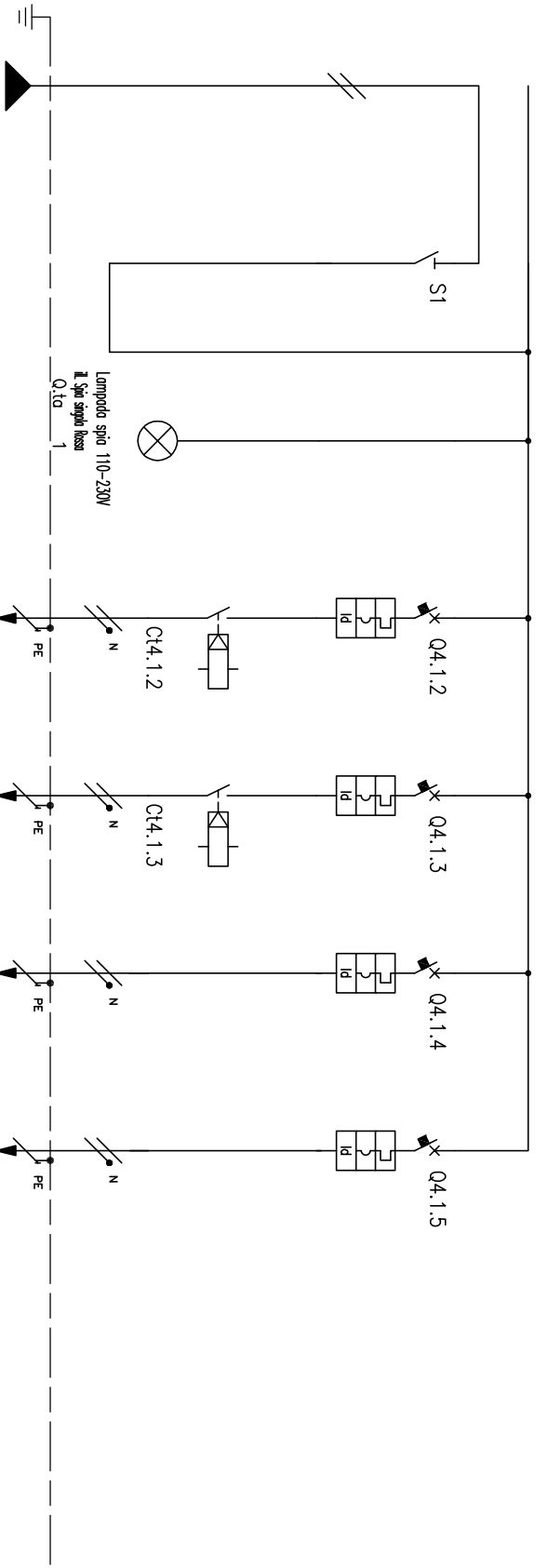
— CEI 23-51

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269	CLIENTE	COMUNE DI MONA	PROGETTO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE	QUADRO SCALA.DWG
	IMPIANTO	CONDOMINIO di via PISACANE	ARCHIVIO	-	DATA	06/01/2019
			DISEGNATORE	-	PAGINA	18
					REVISIONE	RO.0
					SEGUE	19
					TAVOLA	

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



<small>NUMERO UNICA DI IDENTIFICAZIONE DEL CONTRATTO</small> STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269	CLIENTE		COMUNE DI MONZA		PROGETTO CONDOMINIO DI VIA PISACANE		FILE	Q0.DWG		
	IMPIANTO		CONDOMINIO di via PISACANE		ARCHIVIO	-	DATA	06/01/2019	REVISIONE	R0.0
					DISEGNATORE	-	PAGINA	19	SEGUE	20
							TAVOLA			



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	GENERALE SCALA "F"	GENERALE SCALA "F"	PRESENZA TENSIONE	LUCI SCALE	LUCI CANTINE	ALIMENTAZIONE CITOFONO ELETTRORISERATURA	RISERVA
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEE	1	1	2	3	4	5	6
NUMERAZIONE CIRCUITO	LINEE	LIN	LIN	LINPE	LINPE	LINPE	LINPE	LINPE
TIPO APPARECCHIO			ISW					
INERUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]				iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a
	N. POLI	4	40		2P	2P	2P	2P
	CURVA/SGANCIATORE				C	C	C	C
	I _r [A]				10	10	10	10
	I _{sd} [A]				100	100	100	100
	I _i [A]							
	I _g [A]							
DIFFERENZIALE								
	TIPO				Vigi	Vigi	Vigi	Vigi
	TIPO				A	A SI	A	A
	I _{dn} [A]				0,03	0,03	0,03	0,03
	CLASSE				Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo
CONIATTORE								
	TIPO				TTL16	TTL16		
	BOBINA [V]				24-240qd	24-240qd		
	N. POLI				1P	1P		
TELERUTTORE								
	TIPO							
	BOBINA [V]							
	N. POLI							
TERMICO								
	TIPO							
	BOBINA [V]							
	N. POLI							
FUSIBILE								
	TIPO							
	BOBINA [V]							
	N. POLI							
ALTE APP.								
	TIPO							
	BOBINA [V]							
	N. POLI							
CONDUTTURIA								
	TIPO ISOLAMENTO							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]							
	1x6	1x6	1x6		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	7	54			2,9	37	1,4	27
	I _b [A]							
	I _z [A]							
	Un [V]							
	230							
	Ph [kW]							
	1,44							
	I _{cc min} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							
	0,5							
	I _{cc} [kA]							
	0,3							
	I _{cc max} [kA]							

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

COMMESSA:

QUADRO:
CARPENTERIA QUADRO DI SCALA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA]

SISTEMA DI NEUTRO TN-S

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA TECNOPOLIMERO

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269	CLIENTE	COMUNE DI MONZA	PROGETTO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE	QUADRO SCALA.DWG		
	IMPIANTO	CONDOMINIO di via PISACANE	ARCHIVIO	-	DATA	06/11/2018	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE	-	PAGINA	22	SEGUE	23
					TAVOLA			

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

COMMESSA:

QUADRO:
CENTRALINO ALLOGGIO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 230 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 5,7

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA TECNOPOLIMERO

CLASSE DI ISOLAMENTO IP 40 | IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

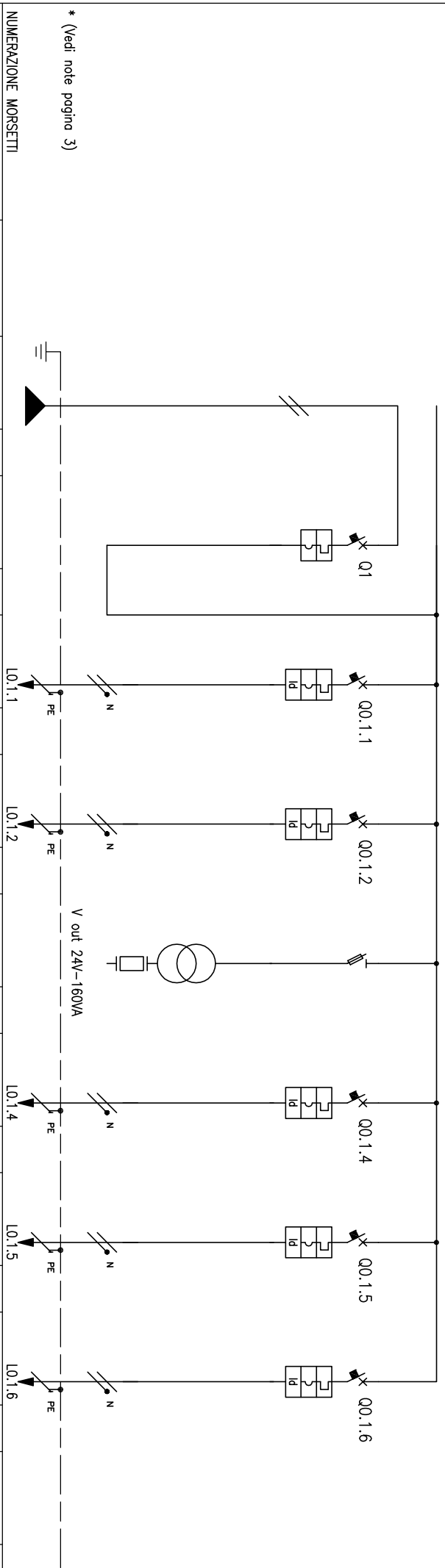
CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269	CLIENTE	COMUNE DI MONZA	PROGETTO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE unfilieri_003_	QUADRO SCALA	dwg
	ARCHIVIO		ARCHEVIO		DATA 06/01/2019	REVISIONE	R0.0
	IMPIANTO	CONDOMINIO di via PISACANE	DISEGNATORE		PAGINA 24	SECQUE	25



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	LINEE	LINEE	LINEE	LINEE	LINEE	LINEE	LINEE	LINEE
DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE ALLOGGIO	1	2	3	4	5	6	7	
TIPO APPARECCHIO		C40 N	C40 N	C40 N	STI	C40 N	C40 N	C40 N	
INTERRUTTORE		6000	6000	6000		6000	6000	6000	
N. POLI		1P+N	1P+N	1P+N		1P+N	1P+N	1P+N	
CURVA/SGANCIATORE		C	C	C		C	C	C	
I _r [A]		32	10	10		16	16	16	
I _{sd} [A]			100	100		160	160	160	
t _{sd} [s]									
I _l [A]									
I _g [A]									
t _g [s]									
DIFFERENZIALE									
TIPO			Vigi	Vigi		Vigi	Vigi	Vigi	
CLASSE			A	A		A	A	A	
I _{dn} [A]			0,03	0,03		0,03	0,03	0,03	
CONFIATORE									
TIPLO									
TELERUTTORE									
TIPLO									
BOBINA [V]									
N. POLI									
I _{lth} [A]									
TERMICO									
TIPLO									
FUSIBILE									
N. POLI									
ALTE APP.									
TIPLO									
MODELLO									
CONDUTTURA									
TIPLO		EPR	EPR	EPR		EPR	EPR	EPR	
POSIZIONE		13	01	01		01	01	01	
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	
I _z [A]		20,8	3,9	19		4,3	26	4,3	
Un [V]		230	230	230		230	230	230	
Ph [kW]			4,3	0,8		0,9	0,9	2,9	
I _{cc} min [kA]		3,9	2,4	3,4		2,9	3,9	2,9	
I _{cc} max [kA]									
dv TOTALE [%]		0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	
NOTE		FGTR	FG17-450/750 V Cco-s1b,d1,a1	FG17-450/750 V Cco-s1b,d1,a1		FG17-450/750 V Cco-s1b,d1,a1	FG17-450/750 V Cco-s1b,d1,a1	FG17-450/750 V Cco-s1b,d1,a1	

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORIGLIANO ing.capuano@3cstudio.it via san martino 5 monza tel. 039-3900193/2206177 fax. 039-3908269	CLIENTE		PROGETTO	
	COMUNE DI MONZA		FILE CENTRALINO ALLOGGIO.dwg	
IMPIANTO CONDOMINIO di via PISACANE	COMUNE DI MONZA		DATA 06/01/2019 REVISIONE	
	COMUNE DI MONZA		PAGINA 25 SEGUE	
				R0.0
				26

COMMITTENTE:
COMUNE DI MONZA

COMMESSA:

QUADRO:
CARPENTERIA CENTRALINO DI ALLOGGIO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

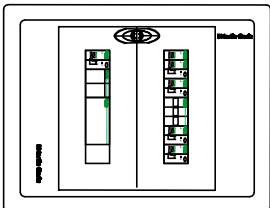
TENSIONE [V]	400	FREQ. [HZ]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [KA]			
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		Icc [KA]	
CARPENTERIA		TECNOPOLIMERO	
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

STUDIO DI INGEGNERIA DI CAPUANO E CORRIGLIANO ing.capuano@3Cstudio.it via san martino 5 monza tel.039-3900193/2206177 fax.039-3908269	CLIENTE	COMUNE DI MONZA	PROGETTO	CONDOMINIO DI VIA PISACANE	FILE	QUADRO SCALA	DWG	
	IMPIANTO	CONDOMINIO di via PISACANE	ARCHIVIO	-	DATA	06/01/2010	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE	-	PAGINA	26	SEGUE	27
					TAVOLA			

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



CLIENTE	COMUNE DI MONZA		FILE	Q0.DWG				
	ARCHIVIO	-		DATA	06/01/2019	REVISIONE	R0.0	
IMPIANTO	CONDOMINIO di via PISACANE		DISEGNATORE	-	PAGINA	27	SEGUE	28
			TAVOLA					