

PROGETTO AS BUILT

Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione
Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50

REALIZZAZIONE DI EDIFICIO MILITARE DA DESTINARE ALL'ARMA DEI CARABINIERI IN VIA ALDO MORO NEL COMUNE DI PIANEZZA

Via Aldo Moro - 10044 PIANEZZA (TO) - Fg. n.16 - part. 843-864-913-914



Responsabile Settore Lavori Pubblici
Arch. Raffaele Fiorelli

Piano della Sicurezza
Ing. Francesco Tauriello

Responsabile del Procedimento
Arch. Antonella Mangino

Progetto Strutturale
Ing. Francesco Tauriello

Progetto Esecutivo
Ing. Francesco Tauriello
Geom. Christian Tauriello

Progetto Impiantistico
Studio Associato Projema
Ing. Simone Graziano
Ing. Ivan Pavanello

Livelli di progetto:

- ☐ Preliminare
☐ Definitivo
☐ Esecutivo
☒ As Built

IE 05

**SCHEMI UNIFILARI
QUADRI ELETTRICI**

Data:

Ottobre 2019

Scala:


1:100

II PROGETTO DELLA PROVINCIA

Dott. Ing.
SIMONE
GRAZIANO

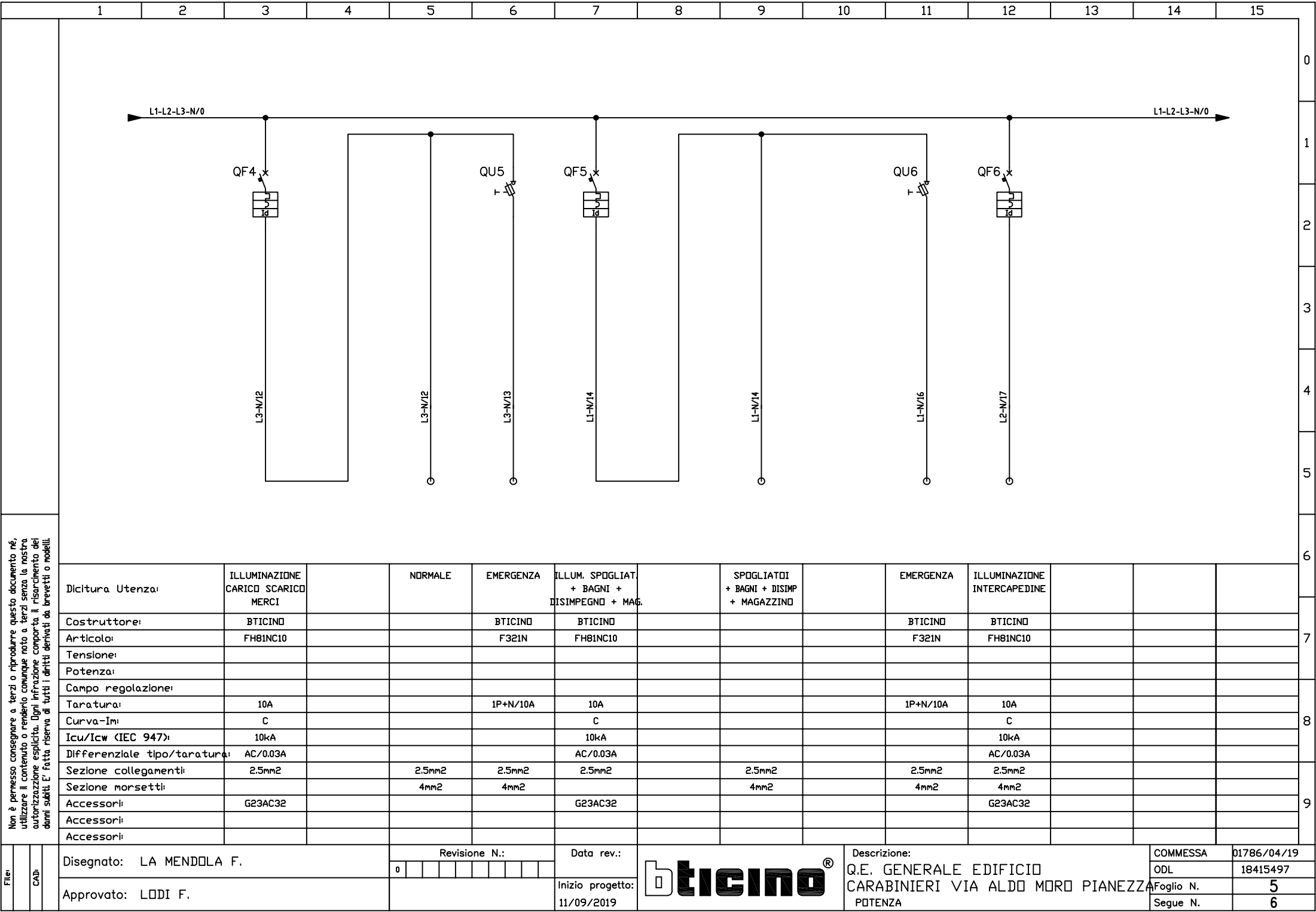
II R.U.P.



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														
																	0													
																	1													
																	2													
																	3													
																	4													
																	5													
																	6													
																	7													
																	8													
																	9													
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		<div>SCHEMA ELETTRICO</div> <div>Q.E. GENERALE</div> <div>EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA</div> <div><div>O.D.L. : 18415497</div><div>COMMESSA : 01786/04/19</div><div>DATA : 11/09/2019</div><div>REVISIONE : 0</div><div>CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2</div></div>																												
File:		Disegnato: LA MENDOLA F.					Revisione N.: <div>0</div>					Data rev.:					<div></div>					Descrizione: Q.E. GENERALE EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA INTESTAZIONE					COMMESSA		01786/04/19	
CAD:		Approvato: LODI F.										Inizio progetto: 11/09/2019															ODL		18415497	
																						Foglio N.		1						
																						Segue N.		2						

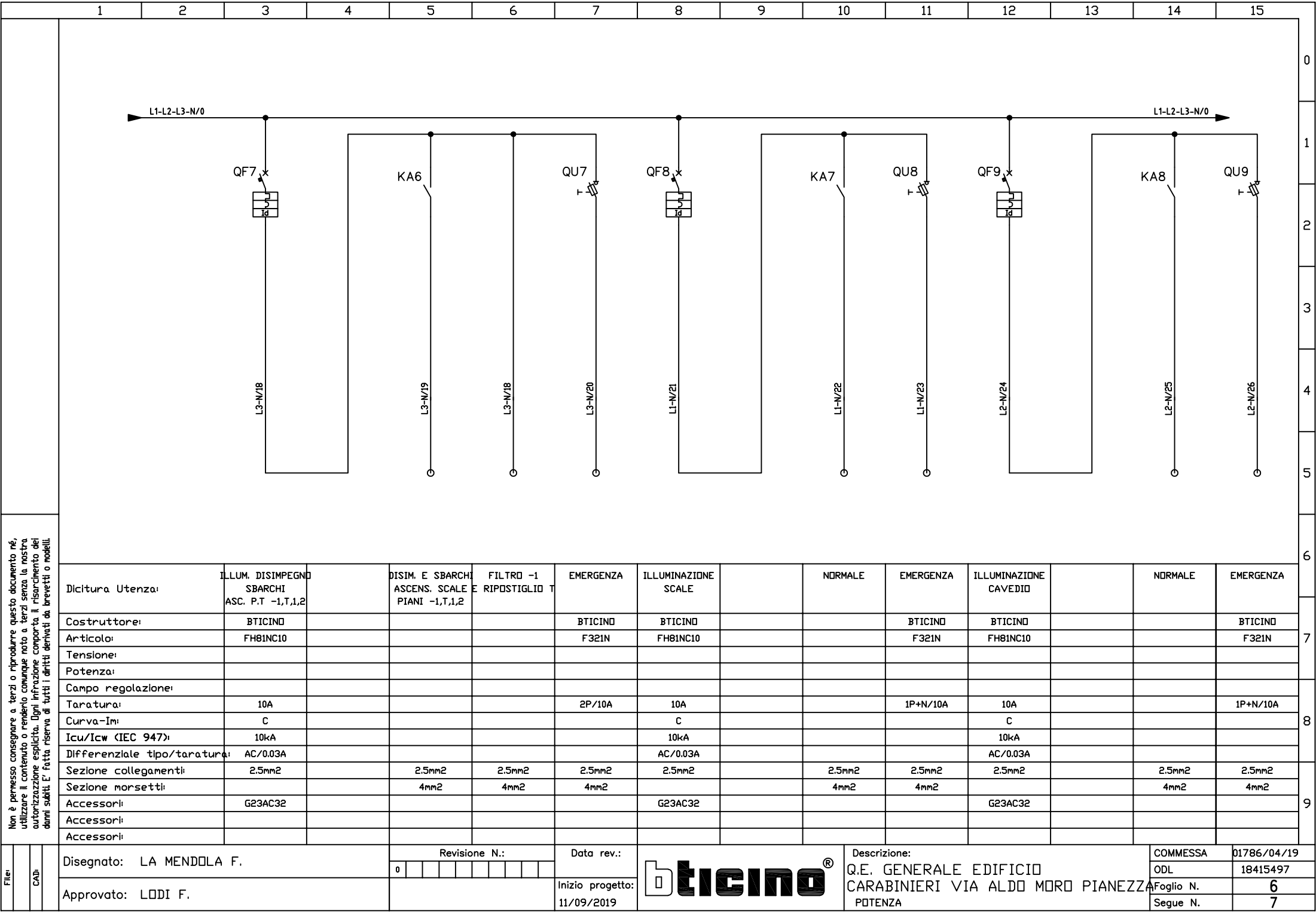
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Disegnato: LA MENDOLA F.	Revisione N.:						Data rev.:		Descrizione: Q.E. GENERALE EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA INDICE REVISIONI	COMMESSA	01786/04/19
	0									ODL	18415497
Approvato: LODI F.							Inizio progetto: 11/09/2019			Foglio N.	2
										Segue N.	3



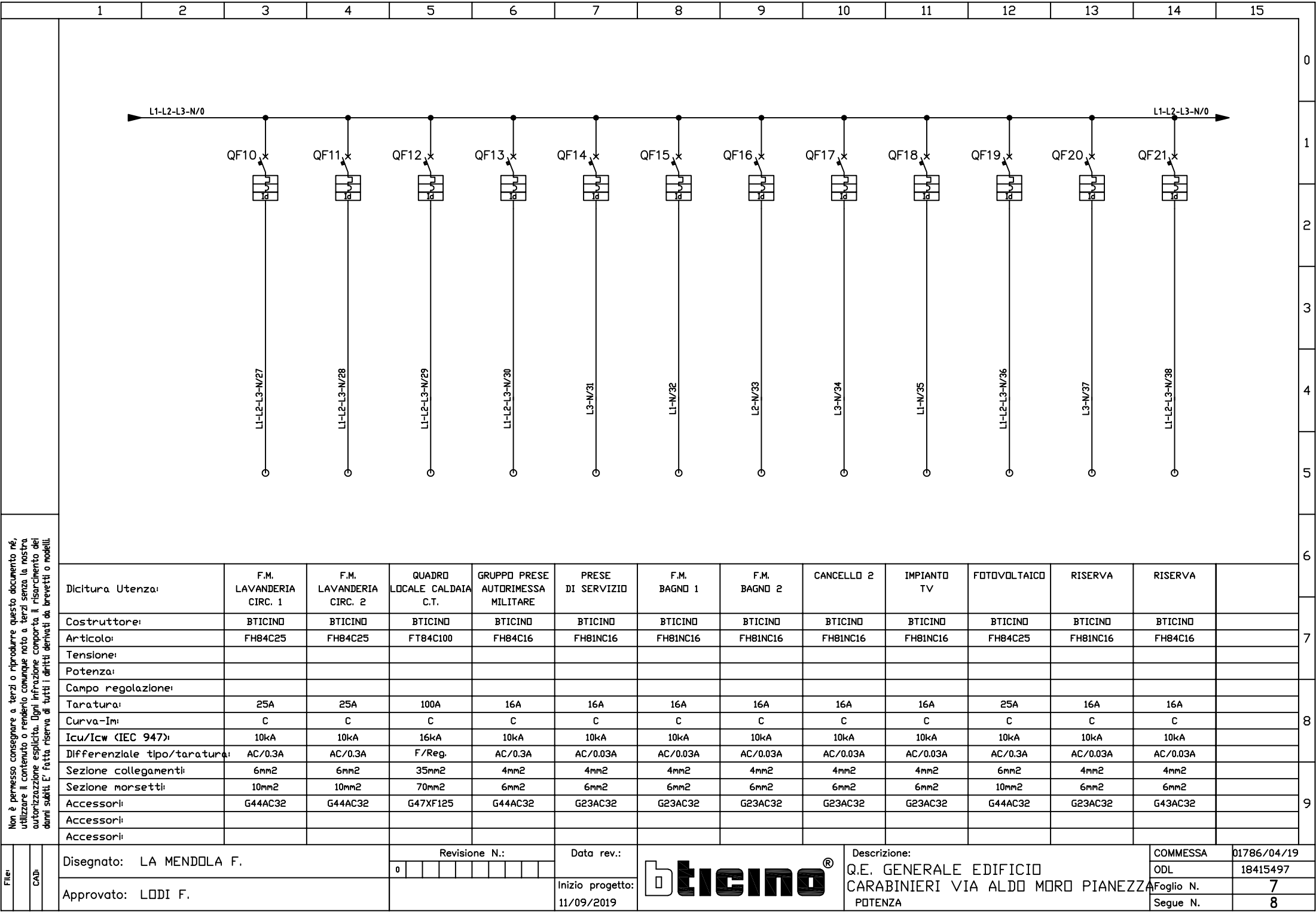
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

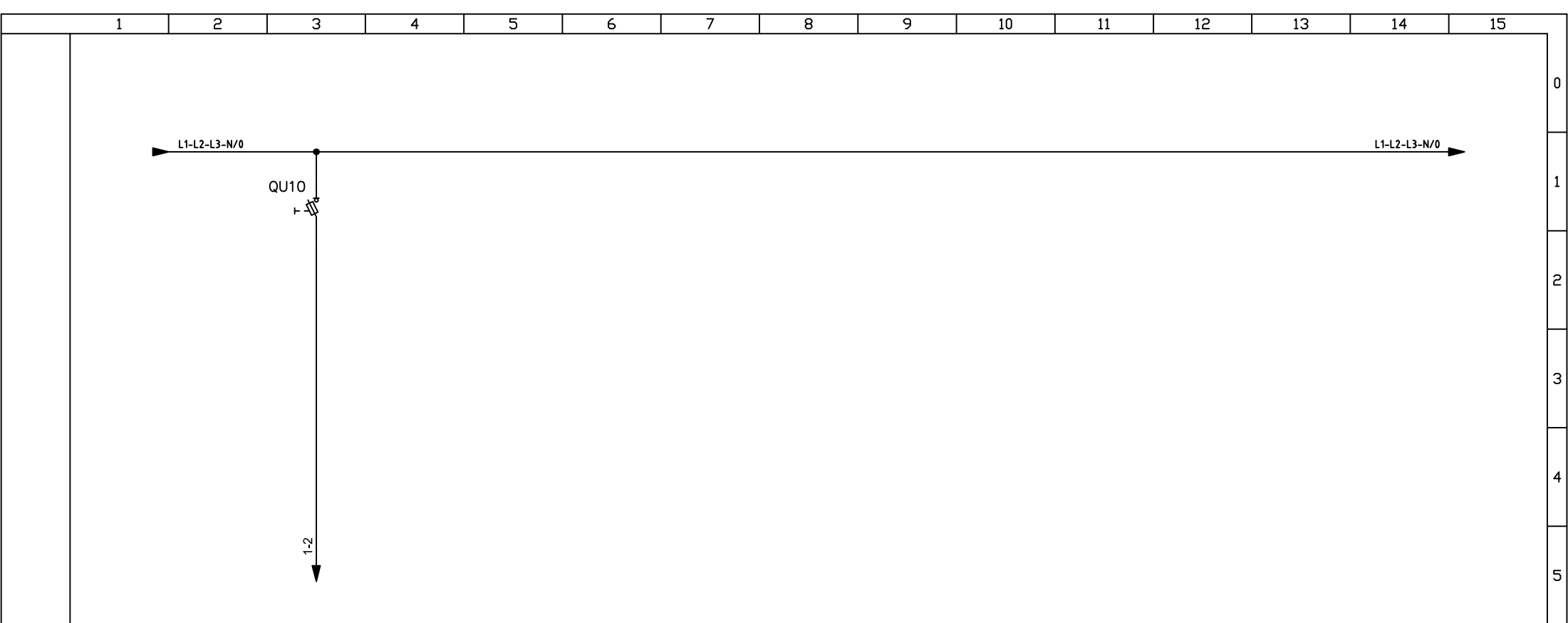
Dicitura Utenza:	ILLUMINAZIONE CARICO SCARICO MERCİ	NORMALE	EMERGENZA	ILLUM. SPOGLIATOI + BAGNI + DISIMPEGNO + MAG.	SPOGLIATOI + BAGNI + DISIMP + MAGAZZINO	EMERGENZA	ILLUMINAZIONE INTERCAPEDINE		
Costruttore:	BTICINO		BTICINO	BTICINO		BTICINO	BTICINO		
Articolo:	FH81NC10		F321N	FH81NC10		F321N	FH81NC10		
Tensione:									
Potenza:									
Campo regolazione:									
Taratura:	10A		1P+N/10A	10A		1P+N/10A	10A		
Curva-Im:	C			C			C		
Icu/Icw (IEC 947):	10kA			10kA			10kA		
Differenziale tipo/taratura:	AC/0.03A			AC/0.03A			AC/0.03A		
Sezione collegamenti:	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2		
Sezione morsetti:		4mm2	4mm2		4mm2	4mm2	4mm2		
Accessori:	G23AC32			G23AC32			G23AC32		
Accessori:									
Accessori:									




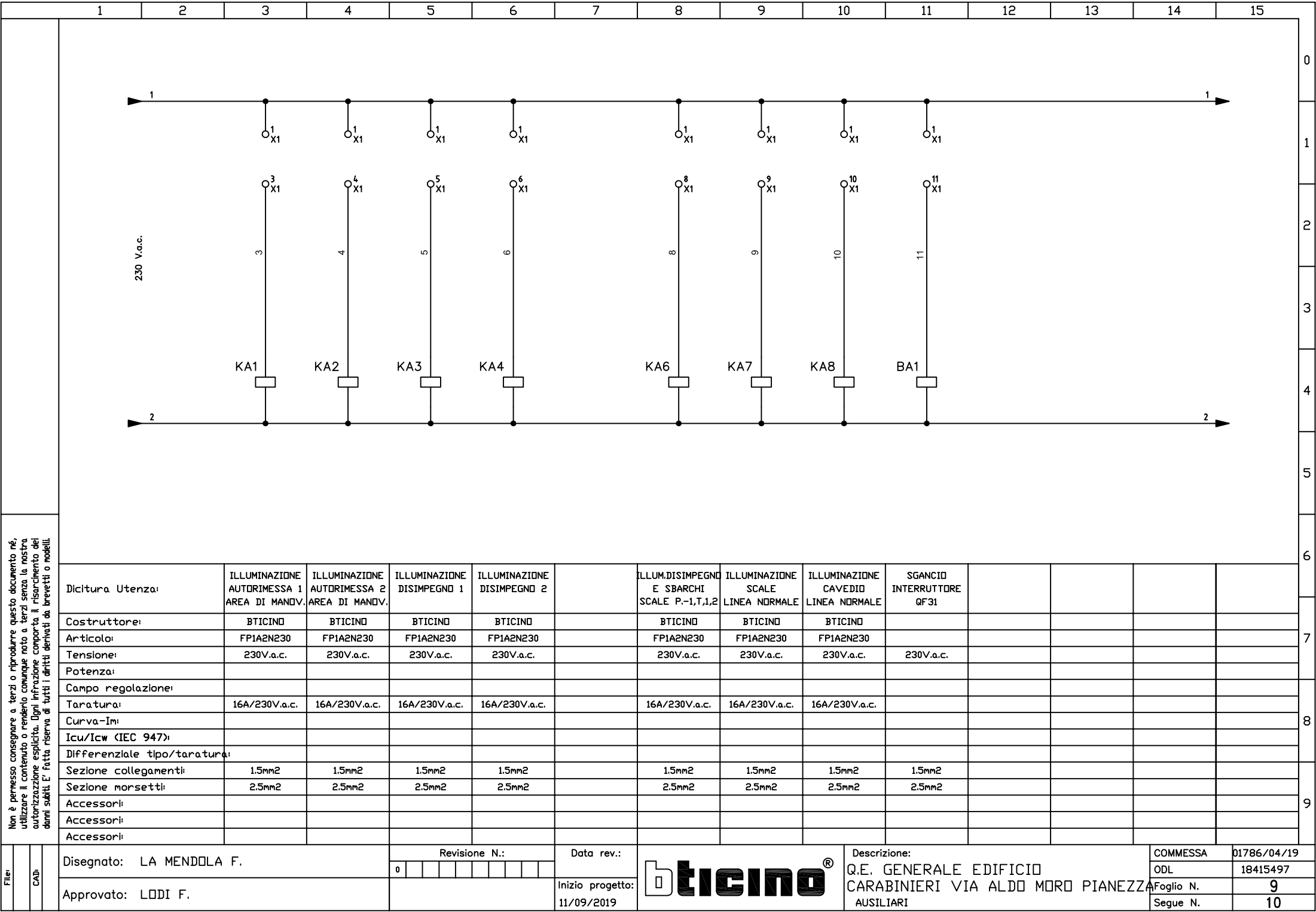
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utenza:	ILLUM. DISIMPEGNO SBARCHI ASC. P.T -1,T,1,2	DISIM. E SBARCHI ASCENS. SCALE E RIPOSTIGLIO T	FILTRO -1	EMERGENZA	ILLUMINAZIONE SCALE		NORMALE	EMERGENZA	ILLUMINAZIONE CAVEDIO		NORMALE	EMERGENZA
Costruttore:	BTICINO			BTICINO	BTICINO			BTICINO	BTICINO			BTICINO
Articolo:	FH8INC10			F32IN	FH8INC10			F32IN	FH8INC10			F32IN
Tensione:												
Potenza:												
Campo regolazione:												
Taratura:	10A			2P/10A	10A			1P+N/10A	10A			1P+N/10A
Curva-Im:	C				C				C			
Icu/Icw (IEC 947):	10kA				10kA				10kA			
Differenziale tipo/taratura:	AC/0.03A				AC/0.03A				AC/0.03A			
Sezione collegamenti:	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2
Sezione morsetti:		4mm2	4mm2	4mm2		4mm2	4mm2	4mm2		4mm2	4mm2	4mm2
Accessori:	G23AC32				G23AC32				G23AC32			
Accessori:												
Accessori:												

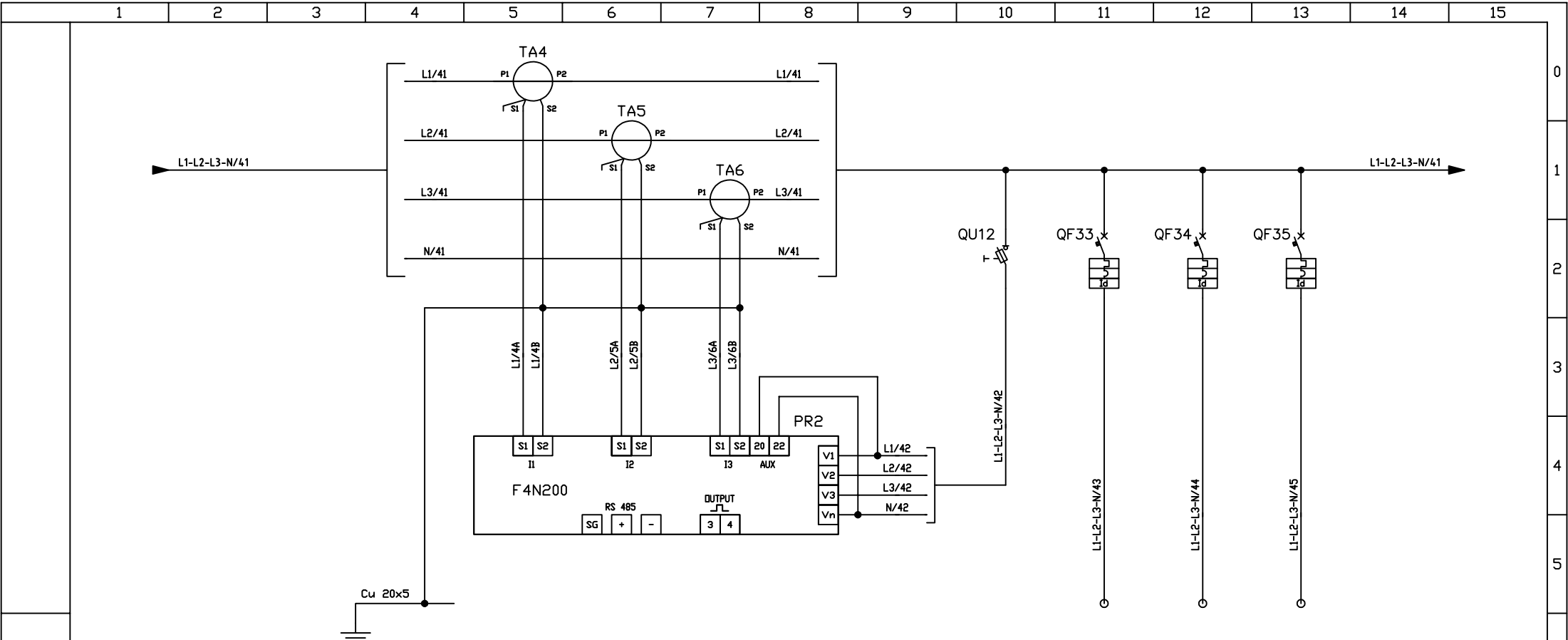


[illegible]

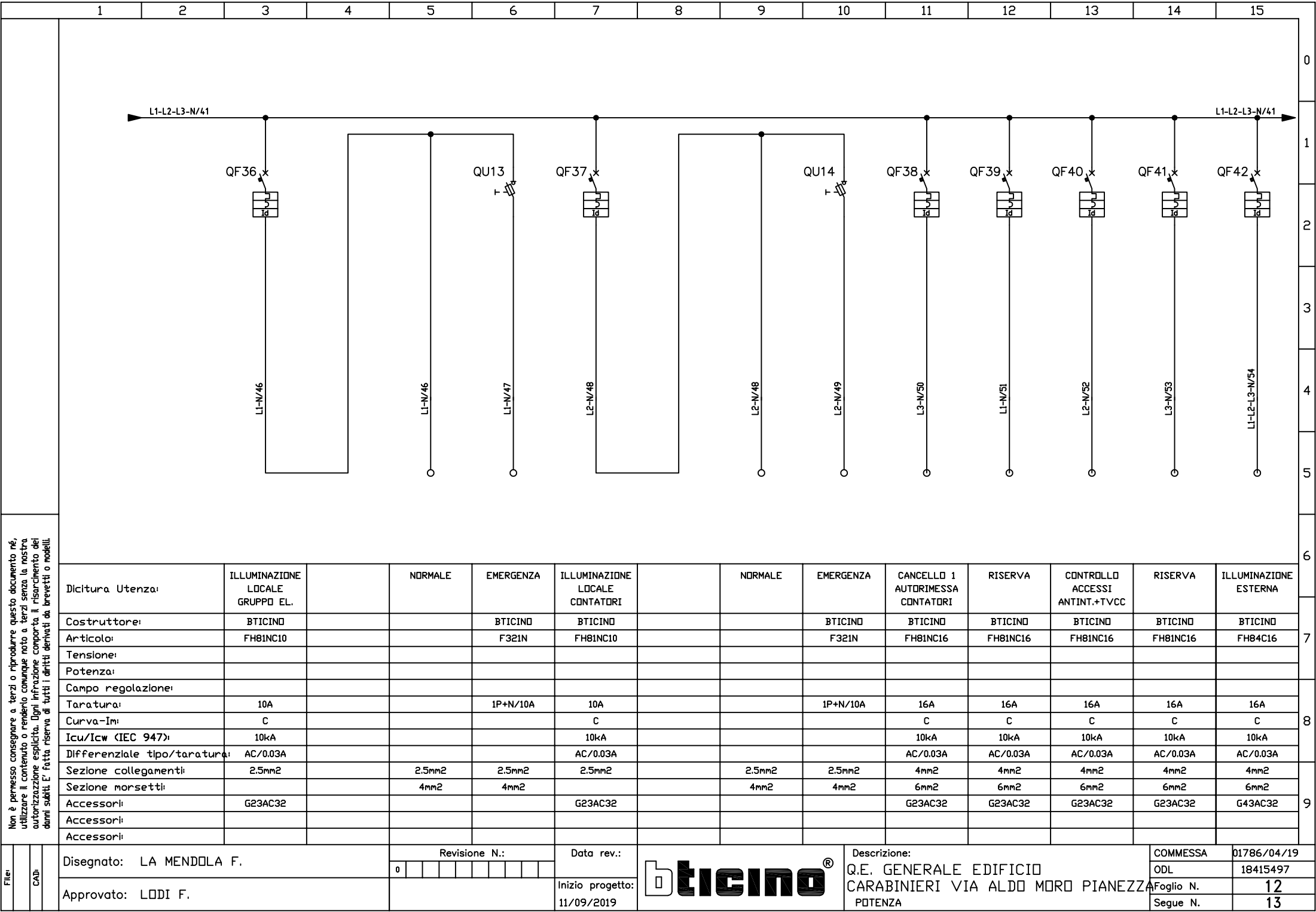
File:	CAD:	Disegnato: LA MENDOLA F.	Revisione N.:						Data rev.:		Descrizione: Q.E. GENERALE EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA POTENZA	COMMESSA	01786/04/19
			0										
		Approvato: LODI F.							Inizio progetto: 11/09/2019			Foglio N.	8



1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15															
<div>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</div> <table><tr><td>Tensione nominale di Impiego (Ue):</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Tensione nominale di Isolamento (Ui):</td><td>690 V</td></tr><tr><td>Frequenza nominale (f):</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Corrente nominale circuiti principali (In):</td><td>125 A</td></tr><tr><td>Corrente di corto circuito condizionata (Icc):</td><td>9.578 kA</td></tr><tr><td>Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):</td><td>kA</td></tr><tr><td>Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : V d.c. :</td><td>230 V V</td></tr><tr><td colspan="2">Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri. Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.</td></tr><tr><td colspan="2">Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) :</td><td>TN-S</td></tr><tr><td colspan="2">NOTE</td><td></td></tr></table>			Tensione nominale di Impiego (Ue):	400 V	Tensione nominale di Isolamento (Ui):	690 V	Frequenza nominale (f):	50 Hz	Corrente nominale circuiti principali (In):	125 A	Corrente di corto circuito condizionata (Icc):	9.578 kA	Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):	kA	Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : V d.c. :	230 V V	Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri. Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.		Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) :		TN-S	NOTE			<div></div>																														0		
			Tensione nominale di Impiego (Ue):	400 V																																																					
			Tensione nominale di Isolamento (Ui):	690 V																																																					
			Frequenza nominale (f):	50 Hz																																																					
			Corrente nominale circuiti principali (In):	125 A																																																					
			Corrente di corto circuito condizionata (Icc):	9.578 kA																																																					
			Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):	kA																																																					
			Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : V d.c. :	230 V V																																																					
			Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri. Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.																																																						
			Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) :		TN-S																																																				
NOTE																																																									
																														1																											
																														2																											
																														3																											
																														4																											
																														5																											
																														6																											
																														7																											
																														8																											
																														9																											




Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.														
Dicitura Utenza:						ANALIZZATORE DI RETE		PROTEZIONE ANALIZZATORE DI RETE	QUADRO PIANO TERRA	BOX	QUADRO ASCENSORE			
Costruttore:				BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO			
Articolo:				F8TB125	F8TB125	F8TB125	F4N200	F323N	FH84C40	FH84C25	FH84C40			
Tensione:							230Va.c.							
Potenza:														
Campo regolazione:														
Taratura:				125/5A	125/5A	125/5A		3P+N/4A	40A	25A	40A			
Curva-Im:									C	C	C			
Icu/Icw (IEC 947):									10kA	10kA	10kA			
Differenziale tipo/taratura:									AS/0.3A	AS/0.3A	AS/0.3A			
Sezione collegamenti:				2,5mm2	2,5mm2	2,5mm2	1,5mm2	2,5mm2	10mm2	6mm2	10mm2			
Sezione morsetti:									16mm2	10mm2	16mm2			
Accessori:									G44AS63	G44AS32	G46AS63			
Accessori:														
Accessori:														



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

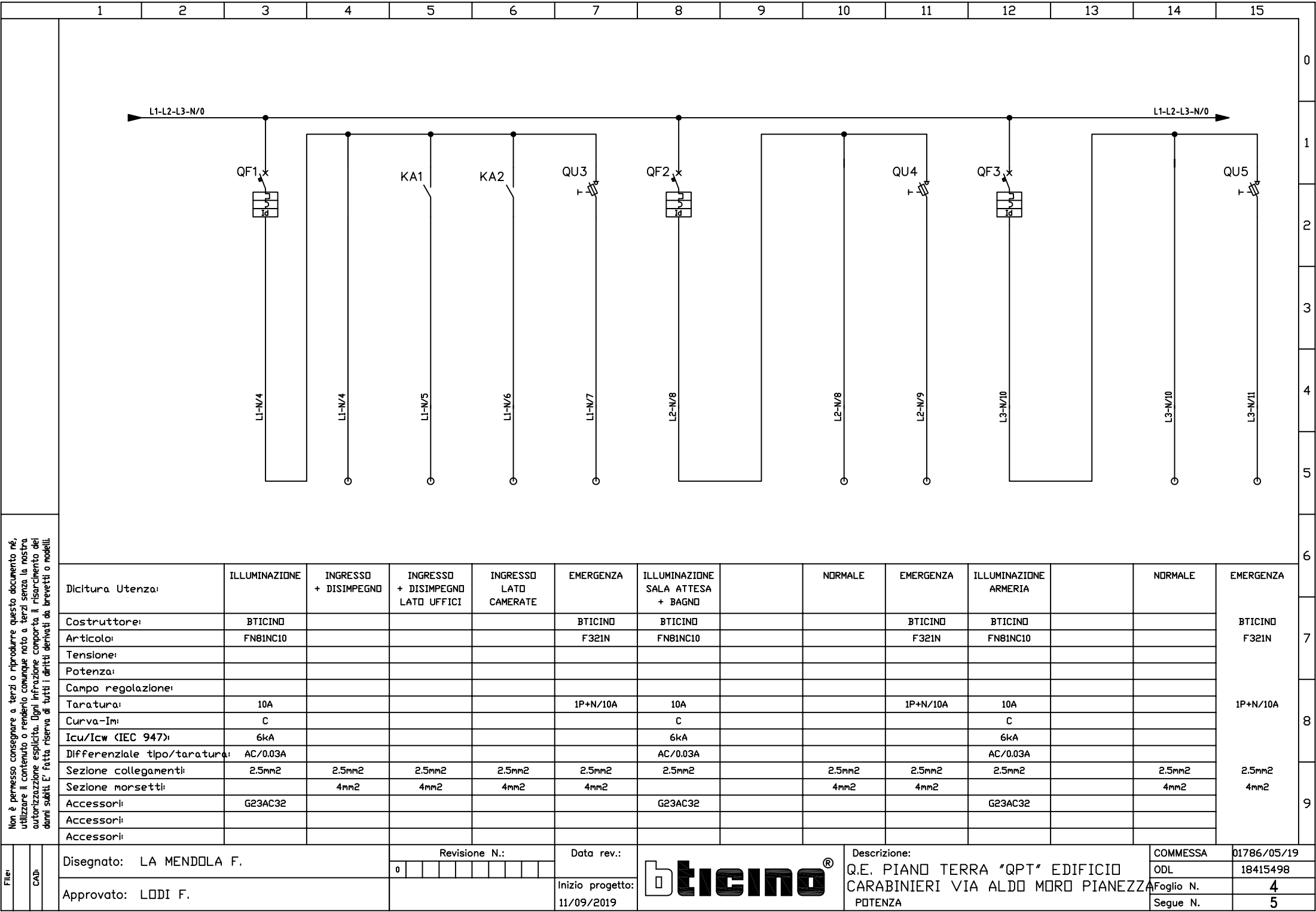
Dicitura Utenza:	ILLUMINAZIONE LOCALE GRUPPO EL.		NORMALE	EMERGENZA	ILLUMINAZIONE LOCALE CONTATORI		NORMALE	EMERGENZA	CANCELLO 1 AUTORMESSA CONTATORI	RISERVA	CONTROLLO ACCESSI ANTINT.+TVCC	RISERVA	ILLUMINAZIONE ESTERNA
Costruttore:	BTICINO			BTICINO	BTICINO			BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
Articolo:	FH8INC10			F32IN	FH8INC10			F32IN	FH8INC16	FH8INC16	FH8INC16	FH8INC16	FH84C16
Tensione:													
Potenza:													
Campo regolazione:													
Taratura:	10A			1P+N/10A	10A			1P+N/10A	16A	16A	16A	16A	16A
Curva-Im:	C				C				C	C	C	C	C
Icu/Icw (IEC 947):	10kA				10kA				10kA	10kA	10kA	10kA	10kA
Differenziale tipo/taratura:	AC/0.03A				AC/0.03A				AC/0.03A	AC/0.03A	AC/0.03A	AC/0.03A	AC/0.03A
Sezione collegamenti:	2.5mm2		2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2		2.5mm2	2.5mm2	4mm2	4mm2	4mm2	4mm2	4mm2
Sezione morsetti:			4mm2	4mm2			4mm2	4mm2	6mm2	6mm2	6mm2	6mm2	6mm2
Accessori:	G23AC32				G23AC32				G23AC32	G23AC32	G23AC32	G23AC32	G43AC32
Accessori:													
Accessori:													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																
<div></div>	<div><div></div><div>L1-L2-L3-N/41</div><div>QU15</div><div>12-13</div><div>L1-L2-L3-N/41</div></div>														0																																																																																																																																																																																																																																																
															1																																																																																																																																																																																																																																																
															2																																																																																																																																																																																																																																																
															3																																																																																																																																																																																																																																																
															4																																																																																																																																																																																																																																																
															5																																																																																																																																																																																																																																																
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>	<table><tr><td>Dicitura Utenza:</td><td>AUSILIARI 230 V.a.c.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Costruttore:</td><td>BTICINO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Articolo:</td><td>F322</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tensione:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Potenza:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Campo regolazione:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Taratura:</td><td>2P/10A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Curva-Im:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Icu/Icw (IEC 947):</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Differenziale tipo/taratura:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione collegamenti:</td><td>1.5mm2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione morsetti:</td><td>4mm2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accessori:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accessori:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accessori:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Dicitura Utenza:	AUSILIARI 230 V.a.c.															Costruttore:	BTICINO															Articolo:	F322															Tensione:																Potenza:																Campo regolazione:																Taratura:	2P/10A															Curva-Im:																Icu/Icw (IEC 947):																Differenziale tipo/taratura:																Sezione collegamenti:	1.5mm2															Sezione morsetti:	4mm2															Accessori:																Accessori:																Accessori:																6
	Dicitura Utenza:	AUSILIARI 230 V.a.c.																																																																																																																																																																																																																																																													
	Costruttore:	BTICINO																																																																																																																																																																																																																																																													
	Articolo:	F322																																																																																																																																																																																																																																																													
	Tensione:																																																																																																																																																																																																																																																														
	Potenza:																																																																																																																																																																																																																																																														
	Campo regolazione:																																																																																																																																																																																																																																																														
	Taratura:	2P/10A																																																																																																																																																																																																																																																													
	Curva-Im:																																																																																																																																																																																																																																																														
	Icu/Icw (IEC 947):																																																																																																																																																																																																																																																														
	Differenziale tipo/taratura:																																																																																																																																																																																																																																																														
	Sezione collegamenti:	1.5mm2																																																																																																																																																																																																																																																													
Sezione morsetti:	4mm2																																																																																																																																																																																																																																																														
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																															
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																															
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																															
<div></div>															7																																																																																																																																																																																																																																																
															8																																																																																																																																																																																																																																																
															9																																																																																																																																																																																																																																																
File:	Disegnato: LA MENDOLA F.				Revisione N.: <div></div>		Data rev.:		<div>bticino®</div>				Descrizione: Q.E. GENERALE EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA				COMMESSA		01786/04/19																																																																																																																																																																																																																																												
CAD:	Approvato: LODI F.				Inizio progetto: 11/09/2019												ODL		18415497																																																																																																																																																																																																																																												
																	Foglio N.		13																																																																																																																																																																																																																																												
													Segue N.		14																																																																																																																																																																																																																																																

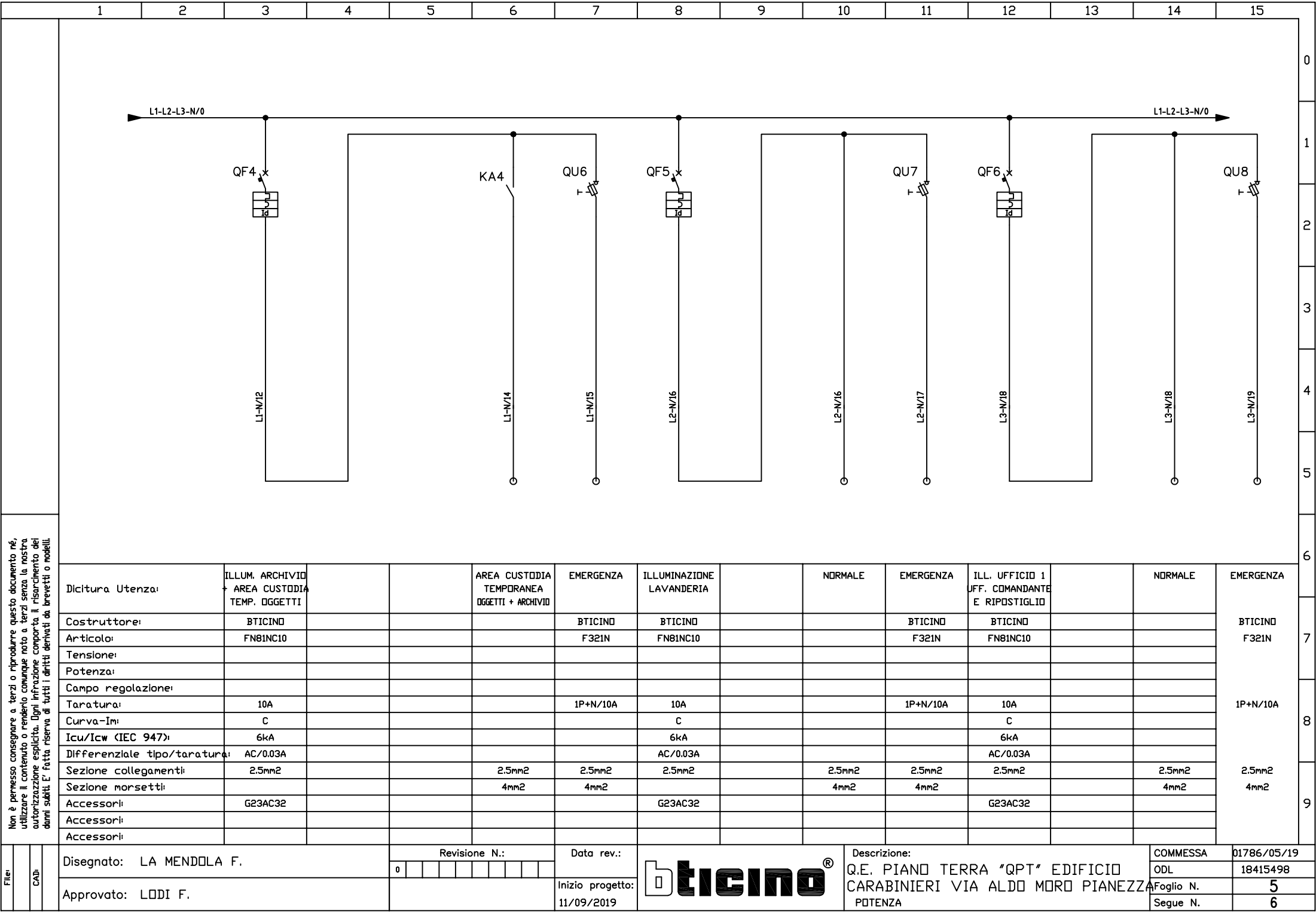
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
																	0											
																	1											
																	2											
																	3											
																	4											
																	5											
																	6											
																	7											
																	8											
																	9											
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		<div>SCHEMA ELETTRICO</div> <div>Q.E. PIANO TERRA "QPT"</div> <div>EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA</div> <div><div>O.D.L. : 18415498</div><div>COMMESSA : 01786/05/19</div><div>DATA : 11/09/2019</div><div>REVISIONE : 0</div><div>CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2</div></div>																										
File:		Disegnato: LA MENDOLA F.					Revisione N.: <div>0</div>					Data rev.:					<div></div>					Descrizione: Q.E. PIANO TERRA "QPT" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA INTESTAZIONE					COMMESSA 01786/05/19	
CAD:		Approvato: LODI F.										Inizio progetto: 11/09/2019										ODL 18415498						
																	Foglio N. 1											
																	Segue N. 2											

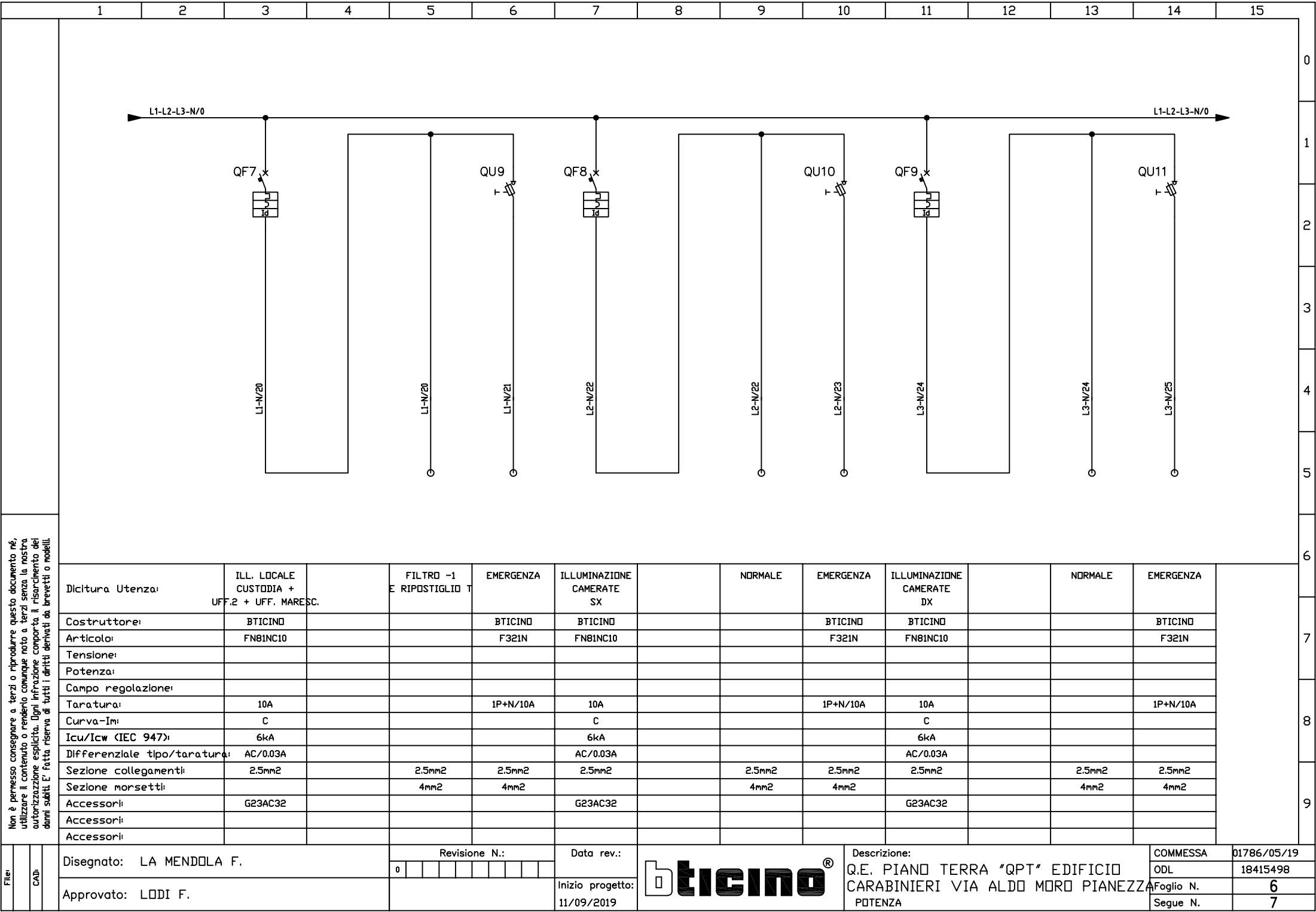
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

bteino®



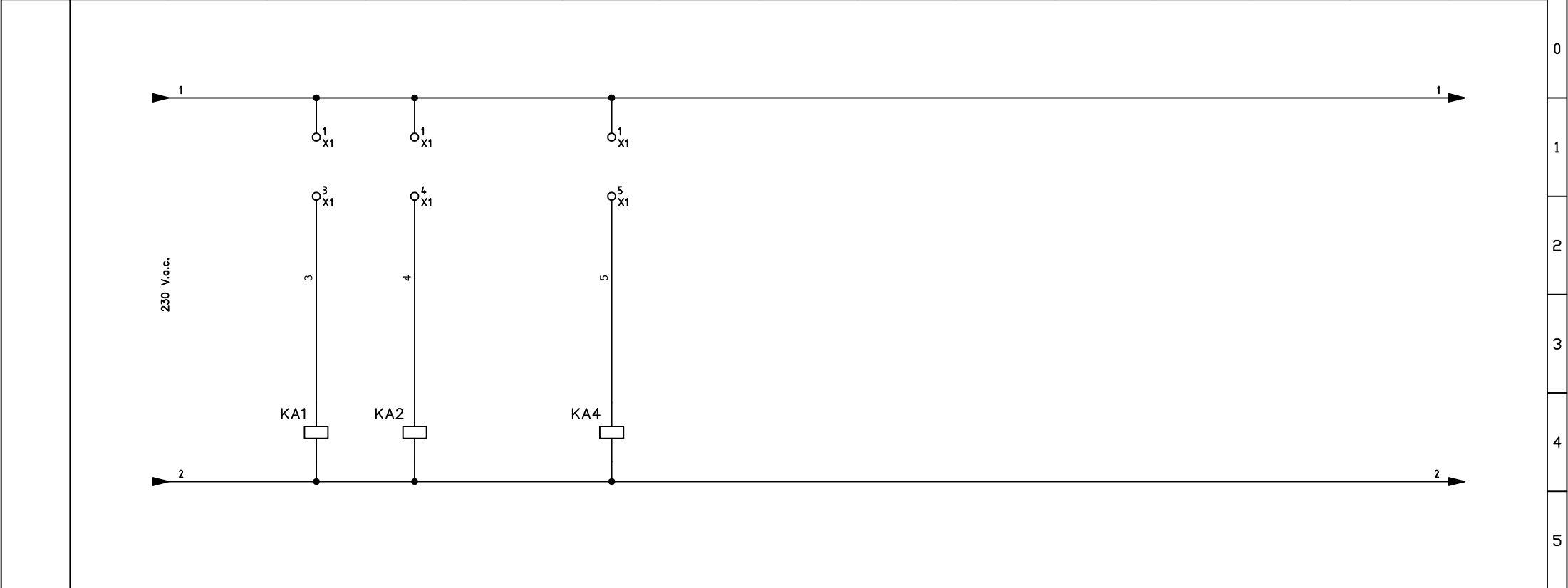
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.





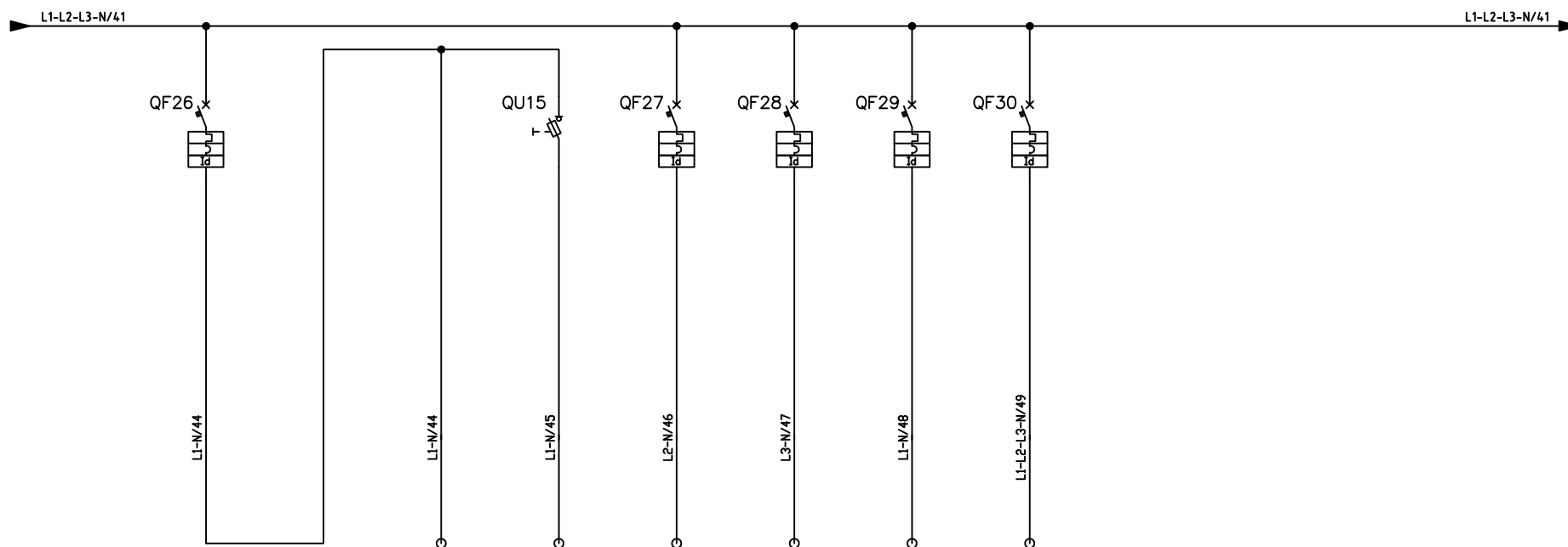
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utente:	ILL. LOCALE CUSTODIA + UFF.2 + UFF. MARESC.	FILTRD -1 E RIPOSTIGLIO T	EMERGENZA	ILLUMINAZIONE CAMERATE SX		NORMALE	EMERGENZA	ILLUMINAZIONE CAMERATE DX		NORMALE	EMERGENZA	
Costruttore:	BTICINO		BTICINO	BTICINO			BTICINO	BTICINO			BTICINO	
Articolo:	FN8INC10		F32IN	FN8INC10			F32IN	FN8INC10			F32IN	
Tensione:												
Potenza:												
Campo regolazione:												
Taratura:	10A		1P+N/10A	10A			1P+N/10A	10A			1P+N/10A	
Curva-Im:	C			C				C				
Icu/Icw (IEC 947):	6kA			6kA				6kA				
Differenziale tipo/taratura:	AC/0.03A			AC/0.03A				AC/0.03A				
Sezione collegamenti:	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2		2.5mm2	2.5mm2	2.5mm2		2.5mm2	2.5mm2	
Sezione morsetti:		4mm2	4mm2			4mm2	4mm2			4mm2	4mm2	
Accessori:	G23AC32			G23AC32				G23AC32				
Accessori:												
Accessori:												



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.


Dicitura Utenza:	INGRESSO + DISIMPEGNO LATO UFFICI	DISIMPEGNO LATO CAMERATE		AREA CUSTODIA TEMPORANEA OGGETTI + ARCHIVIO										
Costruttore:	BTICINO	BTICINO		BTICINO										
Articolo:	FP1A2N230	FP1A2N230		FP1A2N230										
Tensione:	230V.a.c.	230V.a.c.		230V.a.c.										
Potenza:														
Campo regolazione:														
Taratura:	16A/230V.a.c.	16A/230V.a.c.		16A/230V.a.c.										
Curva-Im:														
Icu/Icw (IEC 947):														
Differenziale tipo/taratura:														
Sezione collegamenti:	1.5mm2	1.5mm2		1.5mm2										
Sezione morsetti:	2.5mm2	2.5mm2		2.5mm2										
Accessori:														
Accessori:														
Accessori:														

[illegible]

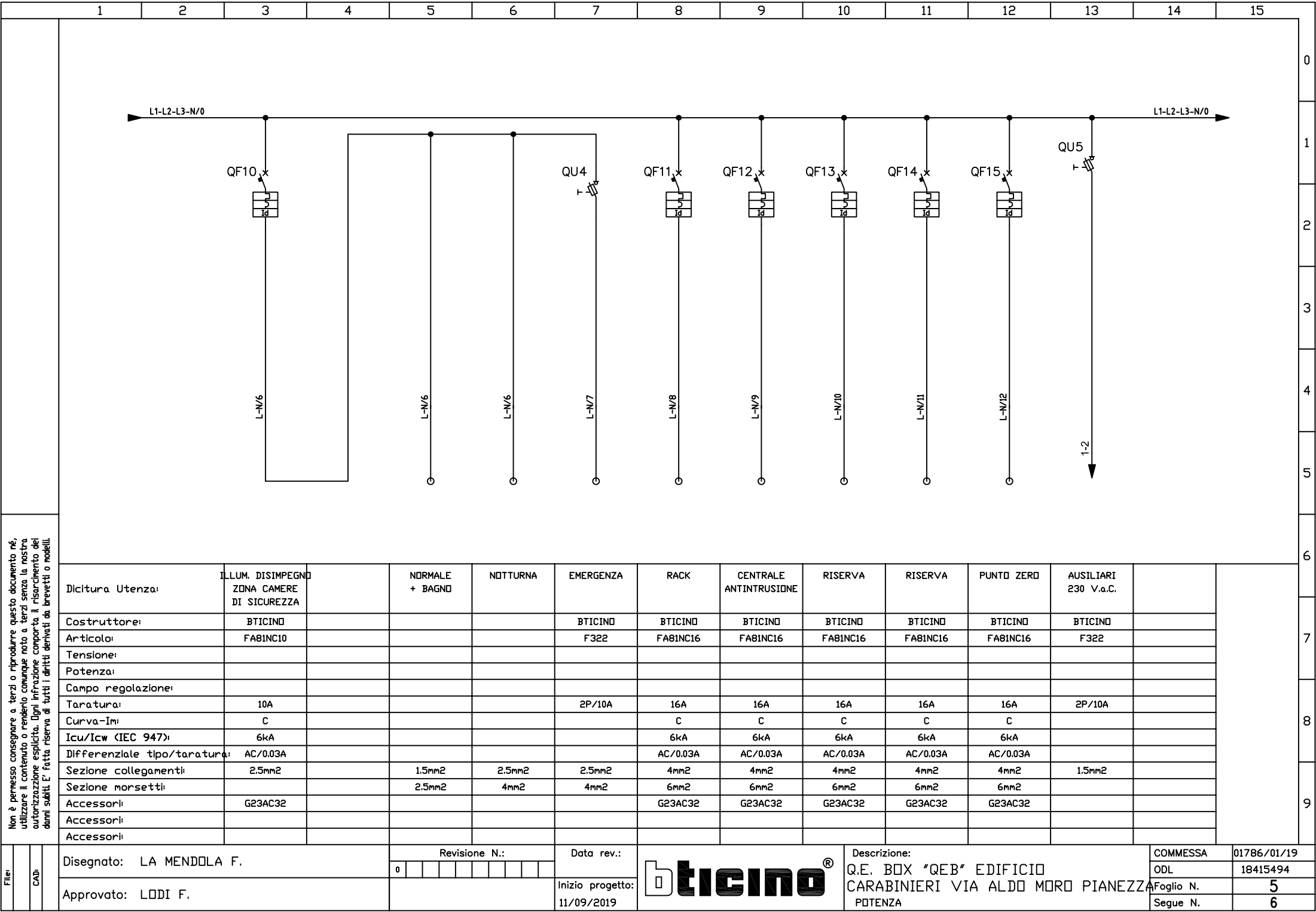
Disegnato: LA MENDOLA F.	Revisione N.:						Data rev.:		Descrizione: Q.E. PIANO TERRA "QPT" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA POTENZA	COMMESSA	01786/05/19
	0										ODL
Approvato: LODI F.							Inizio progetto: 11/09/2019			Foglio N.	11
										Segue N.	12

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
																	0	
																	1	
																	2	
																	3	
																	4	
																	5	
																	6	
																	7	
																	8	
																	9	
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		<div>SCHEMA ELETTRICO</div> <div>Q.E. ACS "QASC"</div> <div>EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA</div> <div><div>O.D.L.</div><div>:</div><div>18415500</div></div> <div><div>COMMESSA</div><div>:</div><div>01786/07/19</div></div> <div><div>DATA</div><div>:</div><div>11/09/2019</div></div> <div><div>REVISIONE</div><div>:</div><div>0</div></div> <div><div>CERTIFICAZIONE</div><div>:</div><div>NORMA CEI EN 61439-1/2</div></div>																
File:		Disegnato: LA MENDOLA F.					Revisione N.: <div>0</div>		Data rev.:		<div><div>b</div><div>ticino</div><div>®</div></div>				Descrizione:		COMMESSA	01786/07/19
CAD:		Approvato: LODI F.					Inizio progetto: <div>11/09/2019</div>		Q.E. ACS "QACS" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA						ODL	18415500		
											INTESTAZIONE				Foglio N.	1		
															Segue N.	2		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																	
<div>File</div> <div>CAD</div>	<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>																0																																																																																																																																																																
	<div>ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI</div> <table><thead><tr><th>Foglio</th><th>Titolo Foglio</th><th colspan="10">Revisione</th></tr></thead><tbody><tr><td>001</td><td>CARTIGLIO</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>002</td><td>INDICE REVISIONI</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>003</td><td>POTENZA</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>004</td><td>CARPENTERIA</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="16"></td></tr><tr><td colspan="16"></td></tr><tr><td colspan="16"></td></tr><tr><td colspan="16"></td></tr><tr><td colspan="16"></td></tr></tbody></table>																Foglio	Titolo Foglio	Revisione										001	CARTIGLIO	0															002	INDICE REVISIONI	0															003	POTENZA	0															004	CARPENTERIA	0																																																																																															1
	Foglio	Titolo Foglio	Revisione																																																																																																																																																																														
	001	CARTIGLIO	0																																																																																																																																																																														
	002	INDICE REVISIONI	0																																																																																																																																																																														
	003	POTENZA	0																																																																																																																																																																														
	004	CARPENTERIA	0																																																																																																																																																																														
<div>ELENCO REVISIONI</div> <table><thead><tr><th>Rev.</th><th>Data</th><th>Descrizione</th><th>Disegnato</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>11/09/2019</td><td>PRIMA EMISSIONE</td><td>LA MENDOLA F.</td></tr><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><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><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><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>																Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	0	11/09/2019	PRIMA EMISSIONE	LA MENDOLA F.																																													2																																																																																																													
Rev.	Data	Descrizione	Disegnato																																																																																																																																																																														
0	11/09/2019	PRIMA EMISSIONE	LA MENDOLA F.																																																																																																																																																																														
																3																																																																																																																																																																	
																4																																																																																																																																																																	
																5																																																																																																																																																																	
																6																																																																																																																																																																	
																7																																																																																																																																																																	
																8																																																																																																																																																																	
																9																																																																																																																																																																	
Disegnato: LA MENDOLA F.		Revisione N.: 0				Data rev.:		<div>bticino®</div>				Descrizione: Q.E. ACS "QACS" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA				COMMESSA 01786/07/19																																																																																																																																																																	
Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 11/09/2019						Foglio N. 2				ODL 18415500																																																																																																																																																																	
												Segue N. 3																																																																																																																																																																					

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI										ELENCO REVISIONI					0			
		Foglio	Titolo Foglio					Revisione					Rev.	Data	Descrizione		Disegnato	1		
		001	CARTIGLIO					0						0	11/09/2019	PRIMA EMISSIONE		LA MENDOLA F.	2	
		002	INDICE REVISIONI					0											3	
		003	POTENZA					0											4	
		004	POTENZA					0											5	
		005	POTENZA					0											6	
		006	AUSILIARI					0											7	
		007	CARPENTERIA					0											8	
																			9	
File:		Disegnato: LA MENDOLA F.					Revisione N.: 0					Data rev.:					Descrizione: Q.E. BOX "QEB" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA		COMMESSA ODL	01786/01/19 18415494
CAD:		Approvato: LODI F.										Inizio progetto: 11/09/2019					Foglio N. Segue N.		2 3	

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		<div><div><div><div><div><div>1</div><div>1</div></div><div><div>1</div><div>X1</div></div></div><div><div>3</div><div>3</div></div><div><div>KA1</div><div></div></div></div><div>230 V.a.c.</div></div></div>																												0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																														1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																														2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																														3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																														4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																														5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<div>File: CAD:</div>		<table><tr><td>Dicitura Utenza:</td><td>ILLUMINAZIONE BOX LINEA NORMALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Costruttore:</td><td>BTICINO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Articolo:</td><td>FP1A2N230</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tensione:</td><td>230V.a.c.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Potenza:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Campo regolazione:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Taratura:</td><td>16A/230V.a.c.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Curva-Im:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Icu/Icw (IEC 947):</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Differenziale tipo/taratura:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione collegamenti:</td><td>1.5mm2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione morsetti:</td><td>2.5mm2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accessori:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accessori:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accessori:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																												Dicitura Utenza:	ILLUMINAZIONE BOX LINEA NORMALE																														Costruttore:	BTICINO																														Articolo:	FP1A2N230																														Tensione:	230V.a.c.																														Potenza:																															Campo regolazione:																															Taratura:	16A/230V.a.c.																														Curva-Im:																															Icu/Icw (IEC 947):																															Differenziale tipo/taratura:																															Sezione collegamenti:	1.5mm2																														Sezione morsetti:	2.5mm2																														Accessori:																															Accessori:																															Accessori:																															6
		Dicitura Utenza:	ILLUMINAZIONE BOX LINEA NORMALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Costruttore:	BTICINO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Articolo:	FP1A2N230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Tensione:	230V.a.c.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Potenza:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Campo regolazione:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Taratura:	16A/230V.a.c.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Curva-Im:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Icu/Icw (IEC 947):																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Differenziale tipo/taratura:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Sezione collegamenti:	1.5mm2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sezione morsetti:	2.5mm2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table><tr><td colspan="2">Disegnato: LA MENDOLA F.</td><td colspan="4">Revisione N.: 0</td><td colspan="2">Data rev.:</td><td colspan="12" rowspan="2"><div>bticino®</div></td><td colspan="4">Descrizione: Q.E. BOX "QEB" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA AUSILIARI</td><td colspan="2">COMMESSA 01786/01/19</td></tr><tr><td colspan="2">Approvato: LODI F.</td><td colspan="4"></td><td colspan="2">Inizio progetto: 11/09/2019</td><td colspan="2">Foglio N. 6</td><td colspan="2">Segue N. 7</td></tr></table>																												Disegnato: LA MENDOLA F.		Revisione N.: 0				Data rev.:		<div>bticino®</div>												Descrizione: Q.E. BOX "QEB" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA AUSILIARI				COMMESSA 01786/01/19		Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 11/09/2019		Foglio N. 6		Segue N. 7		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Disegnato: LA MENDOLA F.		Revisione N.: 0				Data rev.:		<div>bticino®</div>												Descrizione: Q.E. BOX "QEB" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA AUSILIARI				COMMESSA 01786/01/19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 11/09/2019														Foglio N. 6		Segue N. 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																														8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																												9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		CARATTERISTICHE MECCANICHE													0						
		Struttura carpenteria: LDX 400													1						
		Grado di protezione: IP 43													2						
		Accessibilità quadro: Fronte: SI Retro: NO Laterale destra: NO Laterale sinistra: NO													3						
		Forma di segregazione: 1													4						
		Allacciamenti al quadro: Arrivo alimentazione: ALTO Partenza utenze: VAND CAVI Morsettiera ausiliari: VAND CAVI Note:													5						
		Dimensione (mm): (h x l x p): 1250 x 910 x 217													6						
		Tipo di installazione: Interno: SI Esterno: NO Parete: SI Pavimento: NO Incasso: NO													7						
		CONDIZIONI DI SERVIZIO													8						
		Temperatura ambiente massima: +40° C													9						
		Temperatura ambiente media: +30° C																			
		Umidità relativa: 80% +30° C																			
		Altitudine S.L.M.: < 1000 m																			
		NOTE PARTICOLARI . . .																			
Disegnato: LA MENDOLA F.					Revisione N.: 0					Data rev.:					<div>Descrizione: Q.E. BOX "QEB" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA CARPENTERIA</div>					COMMESSA 01786/01/19	
Approvato: LODI F.										Inizio progetto: 11/09/2019										ODL 18415494	
															Foglio N. 7						
															Segue N. 1						

910

217

1250

PORTELLO IN CRISTALLO

Bticino

9306003

9531/24

9531/24

9531/24

9531/24

9531/24

9531/24

QSO

QOI

FUI

EAS1

TEAS1

QF1

QF2

QF3

QF4

QF5

EAS6

TIF6

QF6

QF7

QSO1

QO2

FUI2

QO5

EAS8

TEAS8

QF8

QF9

QF10

QF11

QF12


EAS13

TEAS13

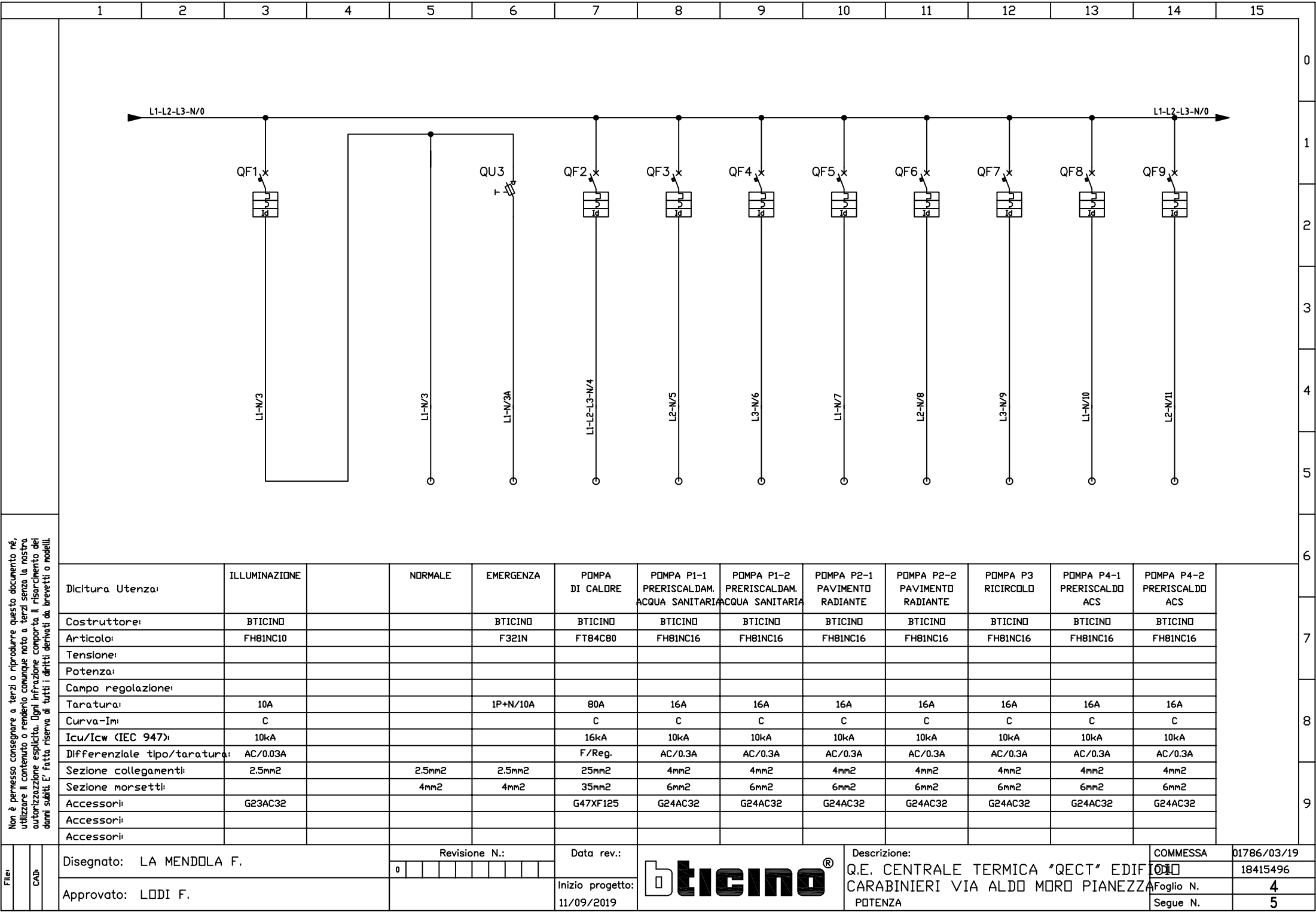
QF13

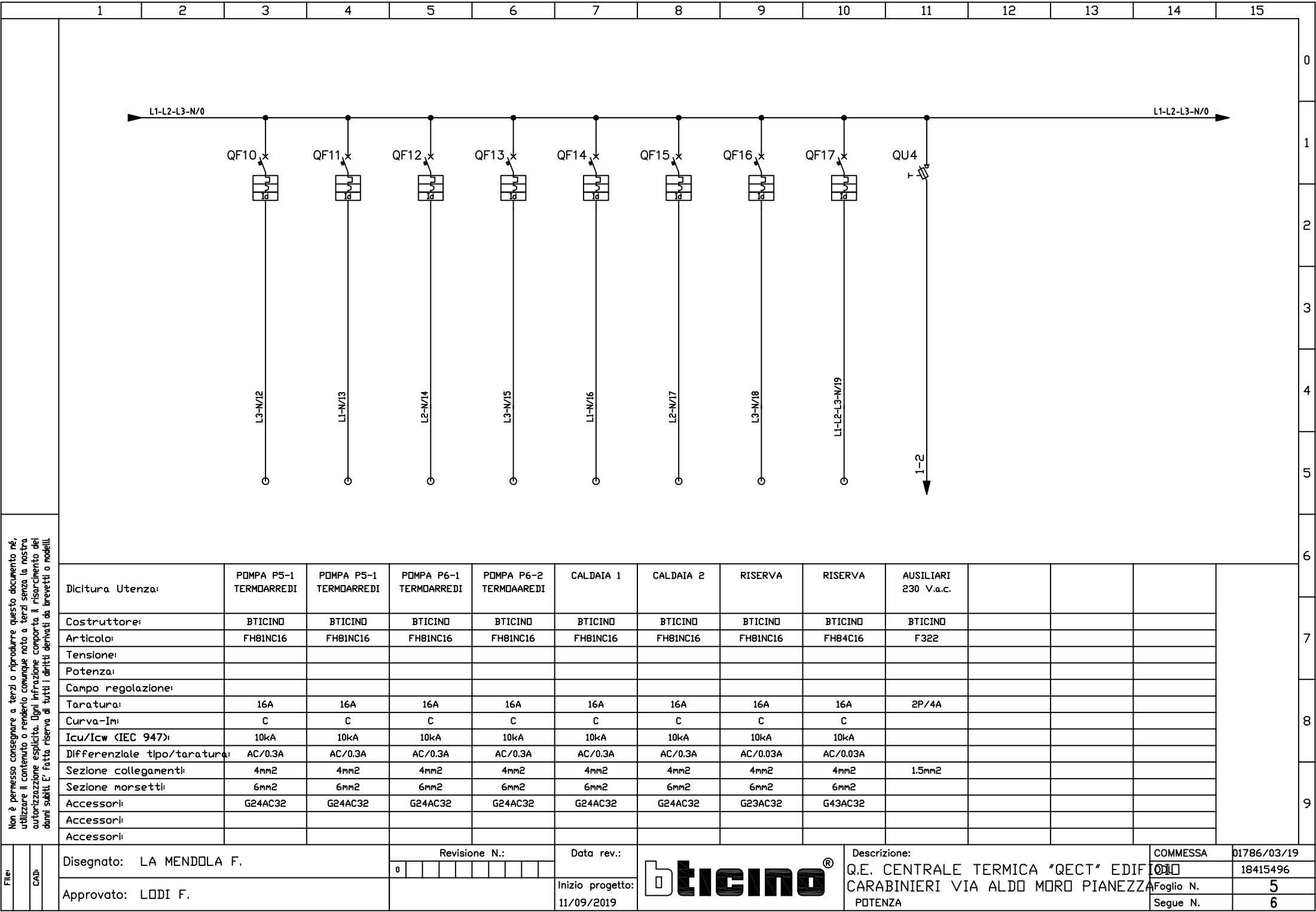
QF14

QF15

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
																	0
																	1
																	2
																	3
																	4
																	5
																	6
																	7
																	8
																	9
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		<div>SCHEMA ELETTRICO</div> <div>Q.E. CENTRALE TERMICA "QECT"</div> <div>EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA</div> <div><div>O.D.L.</div><div>:</div><div>18415496</div></div> <div><div>COMMESSA</div><div>:</div><div>01786/03/19</div></div> <div><div>DATA</div><div>:</div><div>11/09/2019</div></div> <div><div>REVISIONE</div><div>:</div><div>0</div></div> <div><div>CERTIFICAZIONE</div><div>:</div><div>NORMA CEI EN 61439-1/2</div></div>															
File	CAD	Disegnato: LA MENDOLA F.		Revisione N.: <div>0</div>				Data rev.:						Descrizione: Q.E. CENTRALE TERMICA "QECT" EDIF CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA INTESTAZIONE		COMMESSA 01786/03/19	01786/03/19
Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 11/09/2019		Foglio N. 1						Segue N. 2			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																	
File	CAD																0																																																																																																
																	1																																																																																																
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>																	2																																																																																																
																	3																																																																																																
<div>ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI</div> <table><thead><tr><th>Foglio</th><th>Titolo Foglio</th><th colspan="10">Revisione</th></tr></thead><tbody><tr><td>001</td><td>CARTIGLIO</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>002</td><td>INDICE REVISIONI</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>003</td><td>POTENZA</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>004</td><td>POTENZA</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>005</td><td>POTENZA</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>006</td><td>AUSILIARI</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>007</td><td>CARPENTERIA</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>																	Foglio	Titolo Foglio	Revisione										001	CARTIGLIO	0										002	INDICE REVISIONI	0										003	POTENZA	0										004	POTENZA	0										005	POTENZA	0										006	AUSILIARI	0										007	CARPENTERIA	0										4
																	Foglio	Titolo Foglio	Revisione																																																																																														
001	CARTIGLIO	0																																																																																																															
002	INDICE REVISIONI	0																																																																																																															
003	POTENZA	0																																																																																																															
004	POTENZA	0																																																																																																															
005	POTENZA	0																																																																																																															
006	AUSILIARI	0																																																																																																															
007	CARPENTERIA	0																																																																																																															
5																																																																																																																	
<div>ELENCO REVISIONI</div> <table><thead><tr><th>Rev.</th><th>Data</th><th>Descrizione</th><th>Disegnato</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>11/09/2019</td><td>PRIMA EMISSIONE</td><td>LA MENDOLA F.</td></tr><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><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><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><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>																	Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	0	11/09/2019	PRIMA EMISSIONE	LA MENDOLA F.																																													6																																												
																	Rev.	Data	Descrizione	Disegnato																																																																																													
0	11/09/2019	PRIMA EMISSIONE	LA MENDOLA F.																																																																																																														
7																																																																																																																	
																	8																																																																																																
																	9																																																																																																
Disegnato: LA MENDOLA F.		Revisione N.: 0				Data rev.:						Descrizione: Q.E. CENTRALE TERMICA "QECT" EDIF CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA		COMMESSA 01786/03/19																																																																																																			
Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 11/09/2019						Foglio N. 2		Segue N. 3																																																																																																			






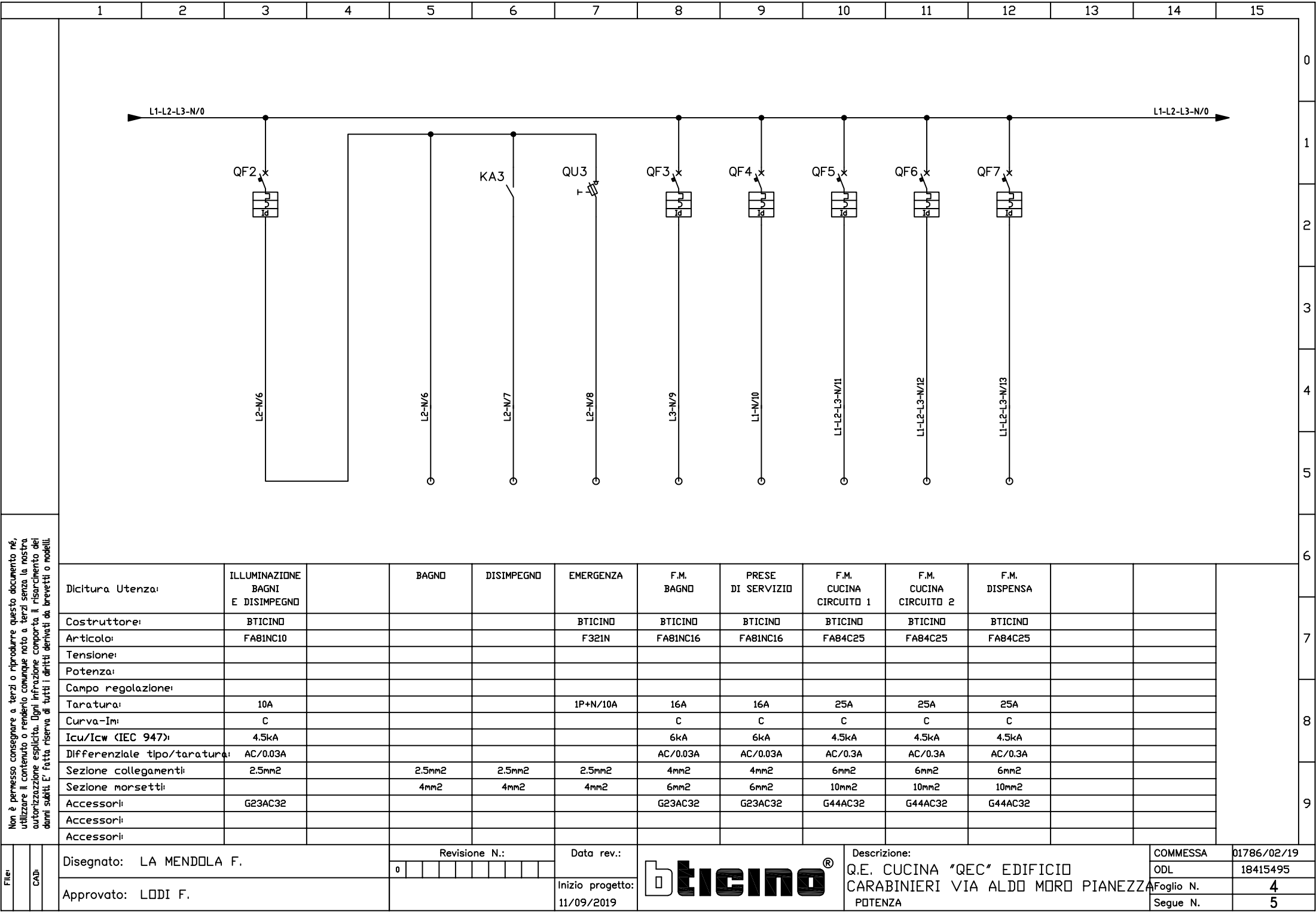
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

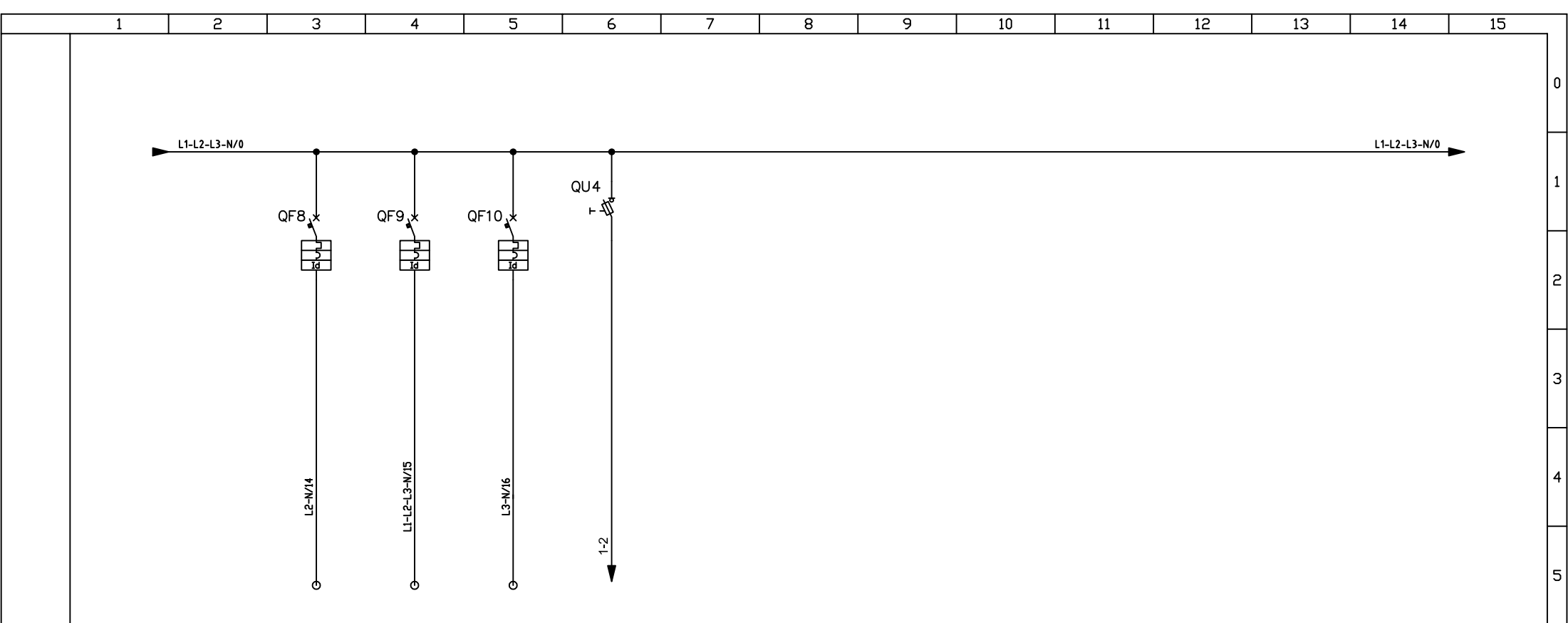
File:
CAD:

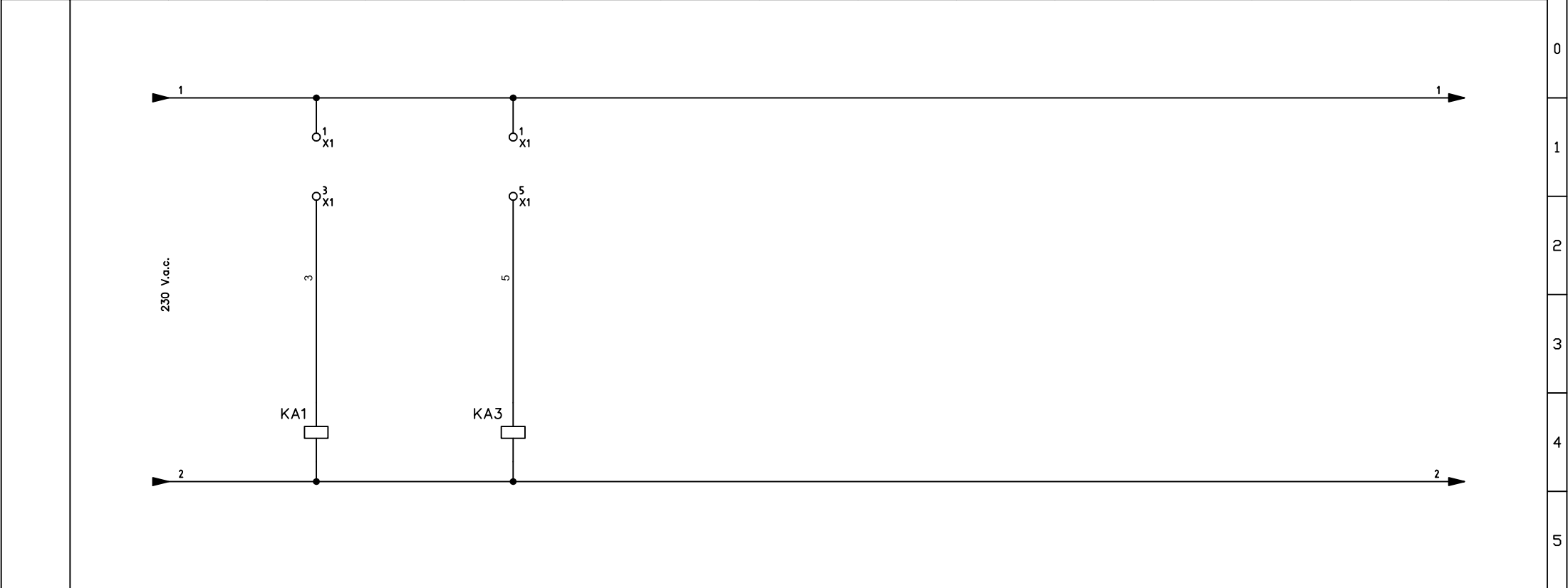
1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15		
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>			CARATTERISTICHE MECCANICHE												<div><div><div>910</div><div>1250</div><div>217</div></div><div><div><div>PORTELLO IN CRISTALLO</div><div><div>QF0</div><div>QU4</div><div>9531/24</div></div><div><div>EASY TIFAST</div><div>QU1</div><div>FU1</div><div>QF1</div><div>QU1</div><div>9531/24</div></div><div><div>QF2</div><div>QF3</div><div>QF4</div><div>9531/24</div></div><div><div>EASY TIFAST</div><div>QU2</div><div>QF5</div><div>QF6</div><div>QF7</div><div>QF8</div><div>QF9</div><div>QF10</div><div>9531/24</div></div><div><div>EASY TIFAST</div><div>QU3</div><div>QF11</div><div>QF12</div><div>QF13</div><div>QF14</div><div>QF15</div><div>QF16</div><div>9531/24</div></div><div><div>QF17</div><div>9531/24</div></div></div><div>Bticino</div><div>9306003</div></div></div>																													
			Struttura carpenteria:						LDX 400																																			
			Grado di protezione:						IP 43																																			
			Accessibilità quadro:						SI																																			
			Fronte:						NO																																			
			Retro:						NO																																			
			Laterale destra:						NO																																			
			Laterale sinistra:						NO																																			
			Forma di segregazione:						1																																			
			Allacciamenti al quadro:						ALTO																																			
Arrivo alimentazione:						VAND CAVI																																						
Partenza utenze:						VAND CAVI																																						
Morsettiera ausiliari:						VAND CAVI																																						
Note:						.																																						
.						.																																						
.						.																																						
Dimensione (mm):						(hxlxp): 1250 x 910 x 217																																						
Tipo di installazione:						SI																																						
Interno:						NO																																						
Esterno:						SI																																						
Parete:						NO																																						
Pavimento:						NO																																						
Incasso:						NO																																						
CONDIZIONI DI SERVIZIO												<div>CONDIZIONI DI SERVIZIO</div> <div>Temperatura ambiente massima: +40° C</div> <div>Temperatura ambiente media: +30° C</div> <div>Umidità relativa: 80% +30° C</div> <div>Altitudine S.L.M.: < 1000 m</div> <div>NOTE PARTICOLARI</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>																																
Temperatura ambiente massima:						+40° C																																						
Temperatura ambiente media:						+30° C																																						
Umidità relativa:						80% +30° C																																						
Altitudine S.L.M.:						< 1000 m																																						
NOTE PARTICOLARI						.																																						
.						.																																						
.						.																																						
Disegnato: LA MENDOLA F.						Revisione N.: 0						Data rev.:						<div>Descrizione: Q.E. CENTRALE TERMICA "QECT" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA CARPENTERIA</div>						COMMESSA 01786/03/19																				
Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 11/09/2019						Foglio N. 7																																
																		Segue N. 1																										

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
																	0		
																	1		
																	2		
																	3		
																	4		
																	5		
																	6		
																	7		
																	8		
																	9		
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		<div>SCHEMA ELETTRICO</div> <div>Q.E. CUCINA "QEC"</div> <div>EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA</div> <div><div>O.D.L. : 18415495</div><div>COMMESSA : 01786/02/19</div><div>DATA : 11/09/2019</div><div>REVISIONE : 0</div><div>CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2</div></div>																	
File:		Disegnato: LA MENDOLA F.					Revisione N.: <div>0</div>			Data rev.:		<div></div>				Descrizione: Q.E. CUCINA "QEC" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA		COMMESSA ODL	01786/02/19 18415495
CAD:		Approvato: LODI F.					Inizio progetto: 11/09/2019			INTESTAZIONE						Foglio N. Segue N.	1 2		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
File	CAD																0				
																	1				
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI										ELENCO REVISIONI					2				
		Foglio	Titolo Foglio					Revisione					Rev.	Data	Descrizione		Disegnato	3			
		001	CARTIGLIO					0						0	11/09/2019	PRIMA EMISSIONE		LA MENDOLA F.	4		
		002	INDICE REVISIONI					0											5		
		003	POTENZA					0											6		
		004	POTENZA					0											7		
		005	POTENZA					0											8		
		006	AUSILIARI					0											9		
		007	CARPENTERIA					0													
		Disegnato: LA MENDOLA F.					Revisione N.: 0					Data rev.:					Descrizione: Q.E. CUCINA "QEC" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA INDICE REVISIONI		COMMESSA		01786/02/19
		Approvato: LODI F.					Inizio progetto: 11/09/2019												ODL		18415495
																	Foglio N.		2		
																	Segue N.		3		




[illegible]




Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utenza:	ILLUMINAZIONE CUCINA E DISP. E MENSA	ILLUMINAZIONE DISIMPEGNO												
Costruttore:	BTICINO	BTICINO												
Articolo:	FP1A2N230	FP1A2N230												
Tensione:	230V.a.c.	230V.a.c.												
Potenza:														
Campo regolazione:														
Taratura:	16A/230V.a.c.	16A/230V.a.c.												
Curva-Im:														
Icu/Icw (IEC 947):														
Differenziale tipo/taratura:														
Sezione collegamenti:	1.5mm2	1.5mm2												
Sezione morsetti:	2.5mm2	2.5mm2												
Accessori:														
Accessori:														
Accessori:														

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15			
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>		CARATTERISTICHE MECCANICHE																												0	
		Struttura carpenteria: LDX 400																												1	
		Grado di protezione: IP 43																												2	
		Accessibilità quadro: Fronte: SI Retro: NO Laterale destra: NO Laterale sinistra: NO																												3	
		Forma di segregazione: 1																												4	
		Allacciamenti al quadro: Arrivo alimentazione: ALTO Partenza utenze: VAND CAVI Morsettiera ausiliari: VAND CAVI Note:																												5	
		Dimensione (mm): (h x l x p): 1050 x 910 x 217																												6	
		Tipo di installazione: Interno: SI Esterno: NO Parete: SI Pavimento: NO Incasso: NO																												7	
		CONDIZIONI DI SERVIZIO																												8	
		Temperatura ambiente massima: +40° C																												9	
Temperatura ambiente media: +30° C																															
Umidità relativa: 80% +30° C																															
Altitudine S.L.M.: < 1000 m																															
NOTE PARTICOLARI . . .																															
Disegnato: LA MENDOLA F.		Revisione N.: 0		Data rev.:		Inizio progetto: 11/09/2019				Descrizione: Q.E. CUCINA "QEC" EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA CARPENTERIA		COMMESSA ODL		01786/02/19 18415495																	
Approvato: LODI F.												Foglio N. Segue N.		7 1																	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
																	0		
																	1		
																	2		
																	3		
																	4		
																	5		
																	6		
																	7		
																	8		
																	9		
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		<div>SCHEMA ELETTRICO</div> <div>Q.E. FOTOVOLTAICO</div> <div>EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA</div> <div><div>O.D.L. : 18415499</div><div>COMMESSA : 01786/06/19</div><div>DATA : 25/09/19</div><div>REVISIONE : 0</div><div>CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2</div></div>																	
File:	CAD:	Disegnato: LA AMENDOLA F.		Revisione N.: <div>0</div>				Data rev.:						Descrizione: Q.E. FOTOVOLTAICO EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA				Commissa N.: 01786/06/19	
Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 25/09/19		INTESTAZIONE						O.D.L. 18415499					
														Foglio N. 1		Segue N. 2			

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15																																				
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI													ELENCO REVISIONI										0																																							
		Foglio		Titolo Foglio										Revisione										Rev.		Data		Descrizione						Disegnato		1																												
		001		CARTIGLIO										0										0		07/04/16		PRIMA EMISSIONE						LA AMENDOLA F.		2																												
		002		INDICE REVISIONI										0																						3																												
		003		POTENZA										0																						4																												
		004		POTENZA										0																						5																												
		005		POTENZA										0																						6																												
		006		POTENZA										0																						7																												
		007		CARPENTERIA										0																						8																												
																																				9																												
File:		Disegnato: LA AMENDOLA F.													Revisione N.: 0										Data rev.:																				Descrizione: Q.E. FOTOVOLTAICO EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA										Commissa N.: 01786/06/19									
CAD:		Approvato: LODI F.																							Inizio progetto: 25/09/19																				Foglio N. 2										Segue N. 3									

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<div>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva ai tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</div>			CARATTERISTICHE ELETTRICHE																
			Tensione nominale di Impiego (Ue): 400 V																
			Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V																
			Frequenza nominale (f): 50 Hz																
			Corrente nominale circuiti principali (In): 32 A																
			Corrente di corto circuito condizionata (Icc): kA																
			Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw): kA																
			Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : 230 V V d.c. : V																
			Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri. Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.																
			Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) : TN-S																
NOTE																			
Dicitura Utenza:			ALIMENTAZIONE DA UPS		AUSILIARI 230 V.a.c.		INTERRUTTORE GENERALE												
Costruttore:					BTICINO		BTICINO												
Articolo:					F322		FN84C32												
Tensione:																			
Potenza:																			
Campo regolazione:																			
Taratura:					2P/10A		32A												
Curva-Im:							C												
Icu/Icw (IEC 947):							6kA												
Differenziale tipo/taratura:							A/0.3A												
Sezione collegamenti:			4mm2		1.5mm2		10mm2												
Sezione morsetti:			6mm2																
Accessori:							G44A32												
Accessori:							F80RC05												
Accessori:																			
Disegnato: LA AMENDOLA F.			Revisione N.: 0			Data rev.:										Descrizione: Q.E. FOTOVOLTAICO EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA		Commessa N.: 01786/06/19	
Approvato: LODI F.						Inizio progetto: 25/09/19										Potenza		O.D.L. 18415499	

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

File:
CAD:

Disegnato: LA AMENDOLA F.
Approvato: LODI F.

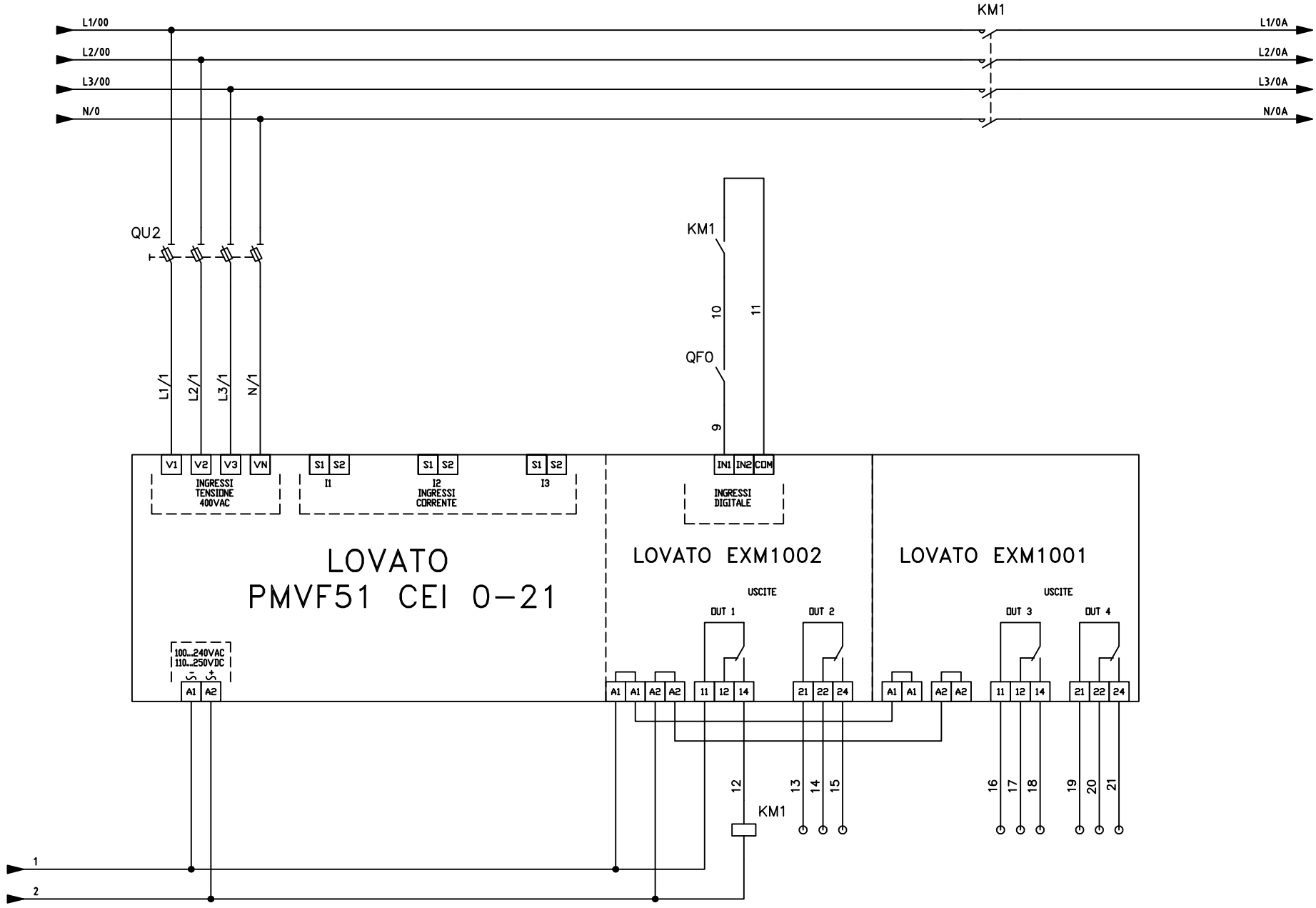
Revisione N.:									
0									

Data rev.:
Inizio progetto:
25/09/19



Descrizione:
Q.E. FOTOVOLTAICO EDIFICIO
CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA
POTENZA

Commessa N.:	01786/06/19
O.D.L.	18415499
Foglio N.	5
Segue N.	6



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

3.11

L1-L2-L3-N/0A

QU3

F

L1-L2-L3-N/2

FU1

Cu 20x5

Dicitura Utenza:		PROTEZIONE SCARICATORI	SCARICATORI											
Costruttore:		BTICINO	DBD											
Articolo:		F323N	5095253											
Tensione:			230-275V a.c.											
Potenza:														
Campo regolazione:														
Taratura:		3P+N/32A												
Curva-Im:														
Icu/Icw (IEC 947):			40kA											
Differenziale tipo/taratura:														
Sezione collegamenti:		10mm ²	16mm ²		10mm ²									
Sezione morsetti:					16mm ²									
Accessori:														
Accessori:														
Accessori:														

Disegnato: LA AMENDOLA F.

Approvato: LODI F.

Revisione N.:
0

Data rev.:
Inizio progetto:
25/09/19

bticino®

Descrizione:
Q.E. FOTOVOLTAICO EDIFICIO
CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA
POTENZA

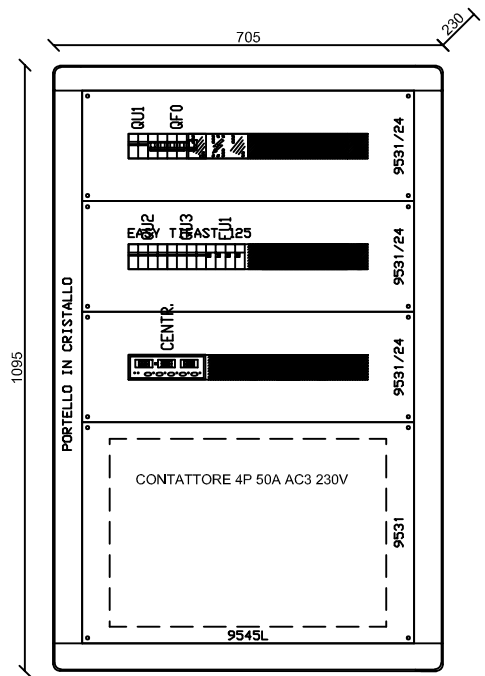
Commissa N.: 01786/06/19

O.D.L.: 18415499

Foglio N.: 6

Segue N.: 7

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15					
CARATTERISTICHE MECCANICHE		Struttura carpenteria:		MDX 800																						0							
		Grado di protezione:		IP 65																						1							
		Accessibilità quadro:																								2							
		Fronte:		SI																						3							
		Retro:		NO																						4							
		Laterale destra:		NO																						5							
		Laterale sinistra:		NO																						6							
		Forma di segregazione:		1																						7							
		Allacciamenti al quadro:																								8							
		Arrivo alimentazione:		ALTO																						9							
CONDIZIONI DI SERVIZIO		Partenza utenze:		BASSO																													
		Morsettiera ausiliari:		BASSO																													
		Note:																															
		Dimensione (mm): (h x l x p):		1095 x 705 x 230																													
		Tipo di installazione:																															
		Interno:		SI																													
		Esterno:		NO																													
		Parete:		SI																													
		Pavimento:		NO																													
		Incasso:		NO																													
NOTE PARTICOLARI		CONDIZIONI DI SERVIZIO																															
		Temperatura ambiente massima:		+40° C																													
		Temperatura ambiente media:		+30° C																													
		Umidità relativa:		80% +30° C																													
		Altitudine S.L.M.:		< 1000 m																													
		NOTE PARTICOLARI																															
Disegnato: LA AMENDOLA F.		Revisione N.:				Data rev.:				bticino®										Descrizione: Q.E. FOTOVOLTAICO EDIFICIO CARABINIERI VIA ALDO MORO PIANEZZA CARPENTERIA										Commissa N.:		01786/06/19	
		0																												Inizio progetto: 25/09/19		O.D.L.:	
Approvato: LODI F.																				Foglio N.:		7											
																				Segue N.:													



04/05/2017

DATA:

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro:

Partenza:

Cavo [mm²]:1(3G6)

Lunghezza [m]:30

Tensione [V]:230

Frequenza [Hz]:50

Polarità:Monofase L1+N

Tipo morsetto:CBD.10

Numerazione morsetto:1.2.T

Prefisso quadro:Q.A.1

Alimentazione:Monofase L1+N

Ik Max [kA]:0,902

Tensione nominale di impiego [V]:230

Tensione di isolamento nominale[V]:

Frequenza [Hz]:50

Corrente ammissibile 1 s [kA]:4,5

Grado di protezione IP:---

Codice:Q.A.1

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA[kW]

CORRENTE (Ib)[A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA'[%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE

MARCA

MODELLO

ESECUZIONE

TIPOLOGIA

In max/min/Reg.[A]

Im max/min/Reg.[A]

P.d.I. / Curva[kA]

Id max/min/Reg./Classe [A]

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA

SIGLA

LUNGHEZZA [m]

POSA

K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)

Sezione [mmq]

Portata (Iz)[A]

Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 0,902 kA - Id: 0,03 A

AL FG 2

QS1

Q2

Q3

Q3

Q2

Q3

L1N.QA.1.1

L1N.QA.1.2

L1N.QA.1.2

L1N.QA.1.1

L1N.QA.1.2

L1N.QA.1.3

L1N.QA.1.3

L1N.QA.1.3

Id

CBD.4

CBD.4

CBD.4

CBD.4

CBD.4

Utenza generica Q.A.1 C-3

Utenza generica Q.A.1 C-4

Utenza generica Q.A.1 C-6

Q.A.1 C-0	Q.A.1 C-1	Q.A.1 C-2	Q.A.1 C-3	Q.A.1 C-4	Q.A.1 C-5	Q.A.1 C-6
	Generale Quadro	Generale Luce	Luci Zona Giorno	Luci Zona Notte	Forza Motrice	FM Zona Giorno
	3	1	0,5	0,5	2	1
	14	4,811	2,406	2,406	9,623	4,811
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	100	100	100	100	100	100
	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino
	F72N63	G723AC25	FA881C10	FA881C10	G723AC25	FA881C16
	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	Sezionatore	Differenziale	MagnetoTermico	MagnetoTermico	Differenziale	MagnetoTermico
	---/--- / 63	---/--- / 25	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16
	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/100	---/---/---	---/---/160
	0 / ---	--- / ---	4,5 / C	4,5 / C	--- / ---	4,5 / C
	---	0,03 - Cl. AC	---	---	0,03 - Cl. AC	---
	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
	1,3	1,33	1,7	1,7	1,35	2,03
	---	---	FG17	FG17	---	FG17
	---	---	20	20	---	20
	---	---	143/1U_1/30/0,8	143/1U_1/30/0,8	---	143/1U_1/30/0,8
	---	---	0,800	0,800	---	0,800
	---	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)
	---	---	21	21	---	21

TITOLO

Q.A.1

Quadro Appartamento 1

Schema Unifilare

CODICE

Q.A.1

PREFISSO

Q.A.1

COMMITTENTE

FILE

U_Q.A.1_00001

FOGLIO¹ SEGUE²

1

2

ELAB.

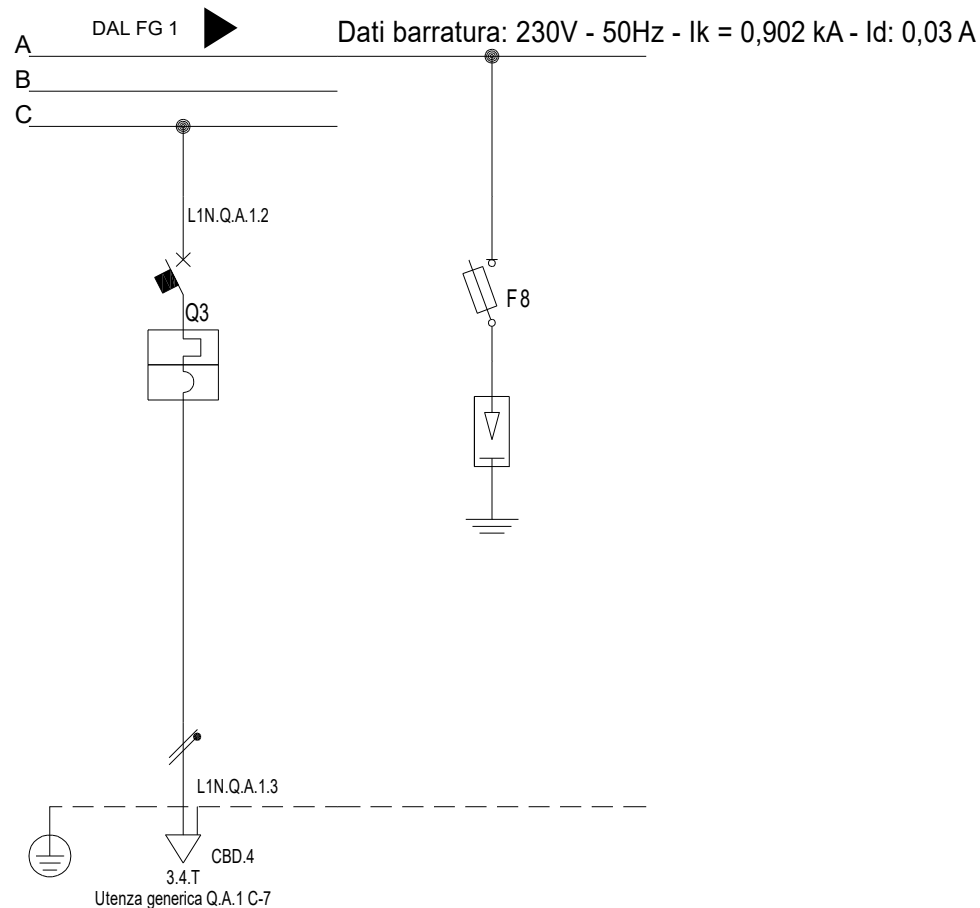
CONTR.

APPR.

DISEGNO

COMMESSA

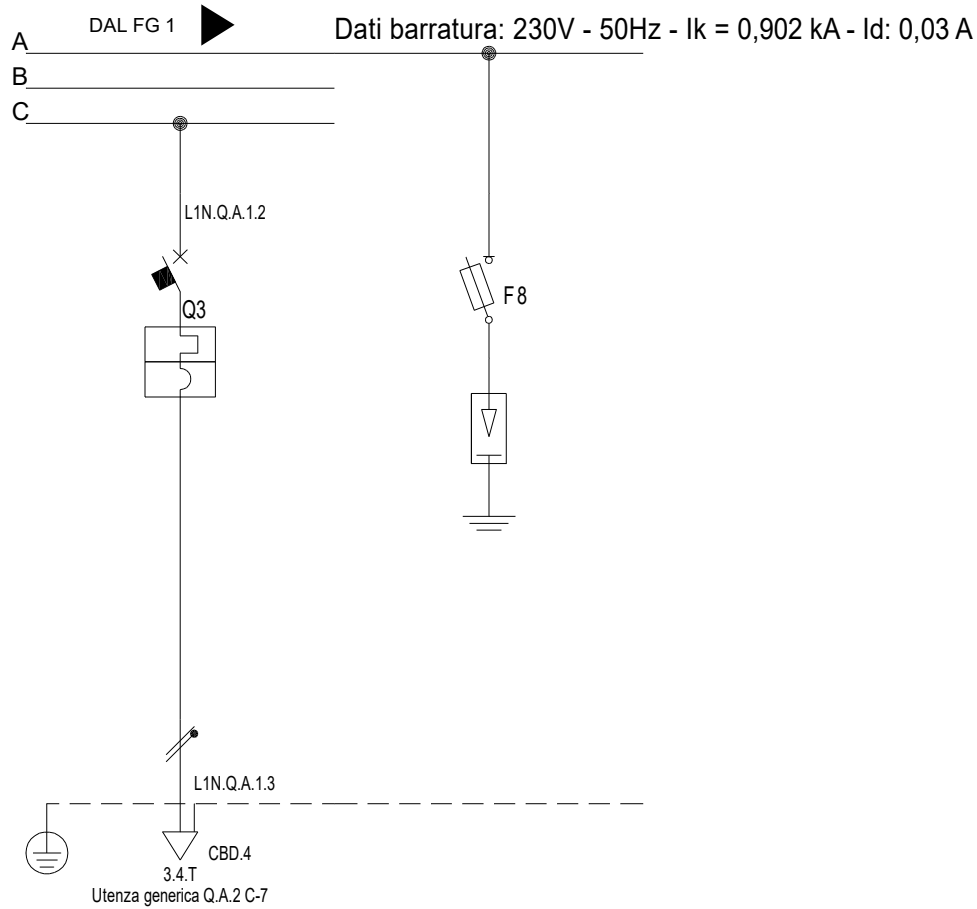
Anonimo9



Sigla utenza		Q.A.1 C-7	Q.A.1 C-8				
Descrizione		FM Zona Notte	SPD				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1	0				
CORRENTE (Ib) [A]		4,811	0				
CosFi		0,9	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	BTicino	BTicino				
	MODELLO	FA881C16	F311N 8.5 X 31.5+Cl.II F10LB2 2P 2.0kV				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Fusibile+Limitatore SPD				
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 10				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/27				
	P.d.l. / Curva [kA]	4,5 / C	50 / gL				
DISTRIBUZIONE							
ID max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,03	1,29				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG17	---				
	LUNGHEZZA [m]	20	---				
	POSA	143/1U__1/30/0,8	---				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---				
	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---				
	Portata (Iz) [A]	21	---				

<div>TITOLO</div> <div>Q.A.1</div> <div>Quadro Appartamento 1</div> <div>Schema Unifilare</div>	<div>CODICE</div> <div>Q.A.1</div> <div></div> <div>PREFISSO</div> <div>Q.A.1</div>		<div>COMMITTENTE</div>	<div>FILE</div> <div>U_Q.A.1_00002</div>		<div>FOGLIO¹ SEGUE</div> <div>2-</div>
				<div>ELAB.</div>	<div>CONTR.</div>	<div>APPR.</div>
				<div>DISEGNO</div>		<div>COMMESSA</div> <div>Anonimo9</div>

F	TITOLO	CODICE		COMMITTENTE	FILE	00011U_001	FOGLIO ¹ SEQUE	F	
	I.G.A.A.2					1	-		
	Interruttore Generale di Arrivo Appartamento 2					ELAB.	CONTR.		APPR.
	Schema Unifilare	PREFISSO				DISEGNO	COMMESSA		Anonimo9



Sigla utenza		Q.A.2 C-7	Q.A.2 C-8				
Descrizione		FM Zona Notte	SPD				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1	0				
CORRENTE (Ib) [A]		4,811	0				
CosFi		0,9	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	BTicino	BTicino				
	MODELLO	FA881C16	F311N 8.5 X 31.5+Cl.II F10LB2 2P 2.0kV				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Fusibile+Limitatore SPD				
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 10				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/27				
	P.d.I. / Curva [kA]	4,5 / C	50 / gL				
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,03	1,29				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG17	---				
	LUNGHEZZA [m]	20	---				
	POSA	143/1U__1/30/0,8	---				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---				
	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---				
	Portata (Iz) [A]	21	---				

F	TITOLO	CODICE	Q.A.2		COMMITTENTE	FILE	U_Q.A.2_00002	FOGLIO	2	SEGUE	-
	Q.A.2					ELAB.	CONTR.	APPR.			
	Quadro Appartamento 2										
	Schema Unifilare	PREFISSO	Q.A.2			DISEGNO	COMMESSA	Anonimo9			

F	TITOLO	CODICE		COMMITTENTE	FILE	00013U_001	FOGLIO SEQUE	F		
	I.G.A.A.3				ELAB.	CONTR.	APPR.		1	-
	Interruttore Generale di Arrivo Appartamento 3									
	Schema Unifilare	PREFISSO								
					DISEGNO	COMMESSA	Anonimo9			

04/05/2017

DATA:

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro:

Partenza:

Cavo [mm²]:1(3G6)

Lunghezza [m]:40

Tensione [V]:230

Frequenza [Hz]:50

Polarità:Monofase L1+N

Tipo morsetto:CBD.10

Numerazione morsetto:1.2.T

Prefisso quadro:Q.A.3

Alimentazione:Monofase L1+N

Ik Max [kA]:0,72

Tensione nominale di impiego [V]:230

Tensione di isolamento nominale[V]:

Frequenza [Hz]:50

Corrente ammissibile 1 s [kA]:4,5

Grado di protezione IP:---

Codice:Q.A.3

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA[kW]

CORRENTE (Ib)[A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA'[%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE

MARCA

MODELLO

ESECUZIONE

TIPOLOGIA

In max/min/Reg.[A]

Im max/min/Reg.[A]

P.d.I. / Curva[kA]

Id max/min/Reg./Classe [A]

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA

SIGLA

LUNGHEZZA [m]

POSA

K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)

Sezione [mmq]

Portata (Iz)[A]

Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 0,72 kA - Id: 0,03 A

AL FG 2

QS1

Q2

Q3

Q3

Q2

Q3

Id

L1N.QA.1.1

L1N.QA.1.2

L1N.QA.1.2

L1N.QA.1.1

L1N.QA.1.2

L1N.QA.1.3

L1N.QA.1.3

L1N.QA.1.3

CBD.4

CBD.4

CBD.4

Utenza generica Q.A.3 C-3

Utenza generica Q.A.3 C-4

Utenza generica Q.A.3 C-6

Q.A.3 C-0	Q.A.3 C-1	Q.A.3 C-2	Q.A.3 C-3	Q.A.3 C-4	Q.A.3 C-5	Q.A.3 C-6
	Generale	Illuminazione	Luci Zona Giorno	Luci Zona Notte	Forza Motrice	FM Zona Giorno
	3	1	0,5	0,5	2	1
	14	4,811	2,406	2,406	9,623	4,811
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	100	100	100	100	100	100
	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino
	F72N63	G723AC25	FA881C10	FA881C10	G723AC25	FA881C16
	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	Sezionatore	Differenziale	MagnetoTermico	MagnetoTermico	Differenziale	MagnetoTermico
	--/-- / 63	--/-- / 25	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 25	--/-- / 16
	--/--/--	--/--/--	--/--/100	--/--/100	--/--/--	--/--/160
	0 / ---	--- / ---	4,5 / C	4,5 / C	--- / ---	4,5 / C
	---	0,03 - Cl. AC	---	---	0,03 - Cl. AC	---
	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
	1,7	1,72	2,09	2,09	1,75	2,43
	---	---	FG17	FG17	---	FG17
	---	---	20	20	---	20
	---	---	143/1U_1/30/0,8	143/1U_1/30/0,8	---	143/1U_1/30/0,8
	---	---	0,800	0,800	---	0,800
	---	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)
	---	---	21	21	---	21

F

TITOLO

Q.A.3

Quadro Appartamento 3

Schema Unifilare

CODICE

Q.A.3

PREFISSO

Q.A.3

COMMITTENTE

FILE

U_Q.A.3_00001

FOGLIO 1

SEGUE 2

ELAB.

CONTR.

APPR.

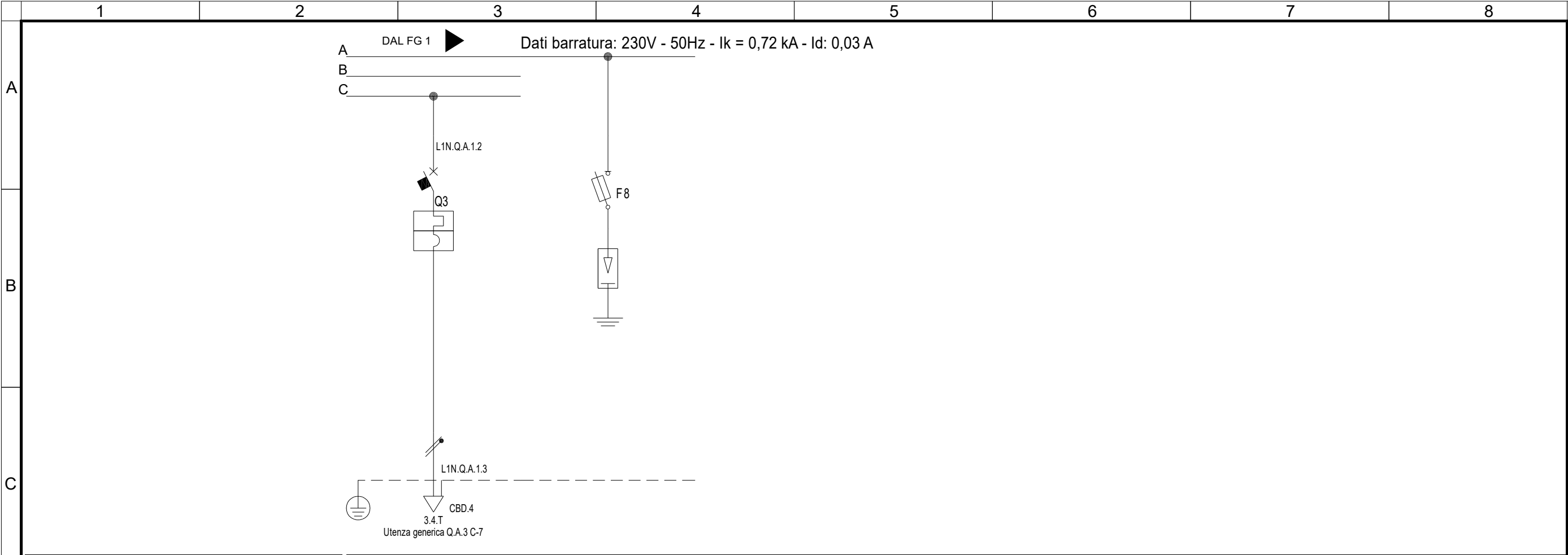
DISEGNO

COMMESSA

Anonimo9

F

04/05/2017
DATA:



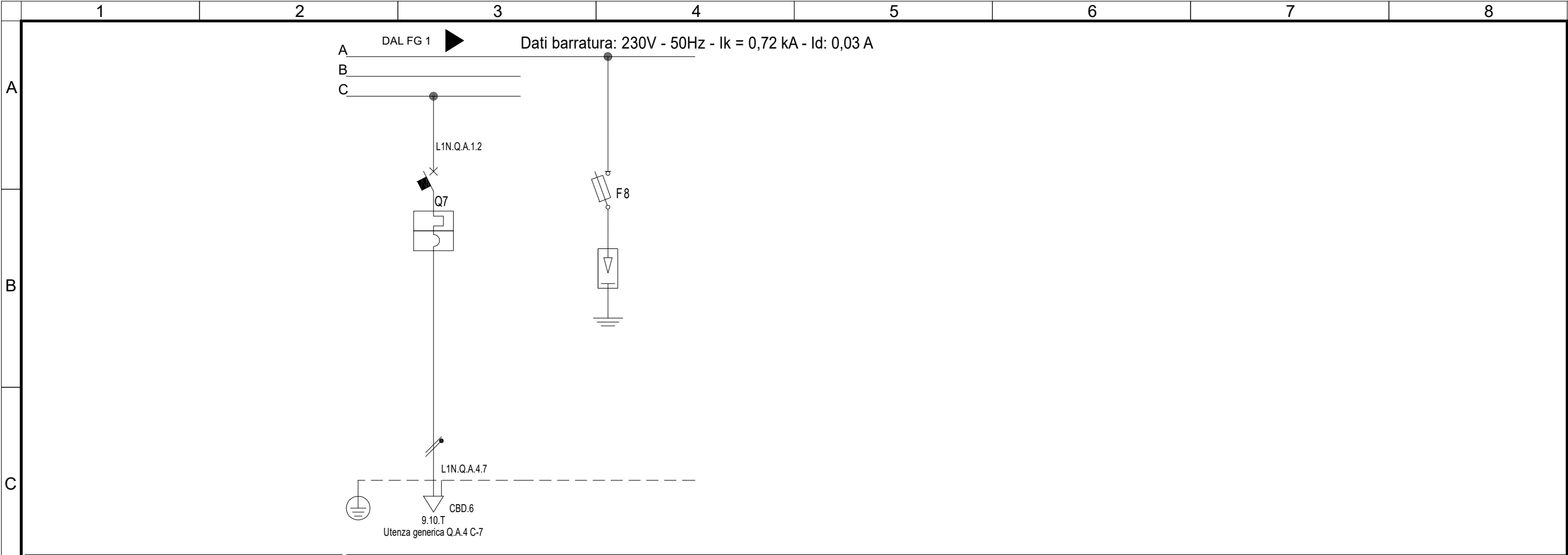
Sigla utenza		Q.A.3 C-7	Q.A.3 C-8				
Descrizione		FM Zona Notte	SPD				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1	0				
CORRENTE (Ib) [A]		4,811	0				
CosFi		0,9	---				
D	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100				
	SCHEMA FUNZIONALE						
	MARCA	BTicino	BTicino				
	MODELLO	FA881C16	F311N 8.5 X 31.5+Cl.II F10LB2 2P 2.0kV				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
E	PROTEZIONE	MagnetoTermico	Fusibile+Limitatore SPD				
	TIPOLOGIA						
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 10				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/27				
	P.d.I. / Curva [kA]	4,5 / C	50 / gL				
	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---				
E	DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N				
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,43	1,69				
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
F	LINEA	SIGLA	FG17	---			
		LUNGHEZZA [m]	20	---			
		POSA	143/1U__1/30/0,8	---			
		K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---			
		Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---			
		Portata (Iz) [A]	21	---			

F	TITOLO		CODICE				COMMITTENTE		FILE	FOGLIO ¹ SEGUE		F			
	Q.A.3		Q.A.3						U_Q.A.3_00002	2	-				
	Quadro Appartamento 3								ELAB.	CONTR.	APPR.				
	Schema Unifilare		PREFISSO Q.A.3						DISEGNO		COMMESSA				
										Anonimo9					

F	TITOLO	CODICE		COMMITTENTE	FILE	00015U_001	FOGLIO ¹ SEQUE	F
	I.G.A.A.4					1	-	
	Interruttore Generale di Arrivo Appartamento 4					ELAB.	CONTR.	APPR.
	Schema Unifilare	PREFISSO				DISEGNO	COMMESSA	Anonimo9

F	TITOLO	CODICE	Q.A.4		COMMITTENTE	FILE	U_Q.A.4_00001	FOGLIO ¹ SEGUE ²	1	2	F
	Q.A.4					ELAB.	CONTR.	APPR.			
	Quadro Appartamento 4										
	Schema Unifilare	PREFISSO	Q.A.4			DISEGNO	COMMESSA	Anonimo9			

04/05/2017
DATA:



Sigla utenza		Q.A.4 C-7	Q.A.4 C-8				
Descrizione		FM Zona Notte	SPD				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1	0				
CORRENTE (Ib) [A]		4,811	0				
CosFi		0,9	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	BTicino	BTicino				
	MODELLO	FA881C16	F311N 8.5 X 31.5+Cl.II F10LB2 2P 2.0kV				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Fusibile+Limitatore SPD				
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 10				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/27				
	P.d.I. / Curva [kA]	4,5 / C	50 / gL				
	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,16	1,69				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	N07G9-K	---				
	LUNGHEZZA [m]	20	---				
	POSA	143/1U__1/30/0,8	---				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---				
	Sezione [mmq]	2(1x4)+(1PE4)	---				
	Portata (Iz) [A]	29	---				

F	TITOLO		CODICE				COMMITTENTE		FILE	FOGLIO ¹ SEGUE		F			
	Q.A.4		Q.A.4						U_Q.A.4_00002	2	-				
	Quadro Appartamento 4								ELAB.	CONTR.	APPR.				
	Schema Unifilare		PREFIXO						DISEGNO		COMMESSA				
	1	2	3	4	5	6	7	8	Anonimo9						