

Comune di Empoli (FI)

Lavori di ristrutturazione dell'asilo nido "Stacciaburatta" mediante parziale demolizione e nuova costruzione.

CIG 8704808ACC - CUP C73H19000750002

Responsabile Unico del procedimento: Geom. Ugo Reali



APRILE 2022

PROGETTO DEFINITIVO

Raggruppamento temporaneo di professionisti:

Coordinatore gruppo progettazione, Responsabile dell'integrazione delle prestazioni; Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali, Direttore Operativo Strutturale:

- Ing. Gianni Stolzuoli

Progettista e Direttore Operativo Impianti Elettrici, Progettista Impianti Idraulici e Meccanici, Direttore Operativo Impianti Meccanici e Idraulici e Coordinamento della Sicurezza:

- Ing. Mauro Paci

Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali:

- Arch. Elena Rionda

Tecnico competente in acustica ambientale:

- Dott. P.I. Daniele Severi

Geologa:

- Geo. Benedetta Chiodini

Progettazione impianti idraulici e Meccanici, Tecnico Abilitato Antincendio:

- Ing. Riccardo Valdarnini

Giovane Professionista Collaboratore alla progettazione architettonica:

- Ing. Niccolò Stolzuoli

Elaborato:

EMP_D_IE_006

SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI - QUADRI ELETTRICI

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
Avanquadro

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			8,6
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP



























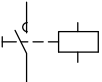





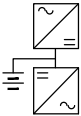







NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
		DISEGNATORE	-	PAGINA	1
	IMPIANTO			TAVOLA	2

LEGENDA

SIMBOLI

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

NOTE
BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.
Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.
Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.
Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.
Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

Descrizione dispositivi Micrologic

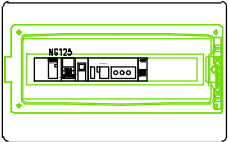
- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
	IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA 3	SEGUE 4
				TAVOLA	

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
		DISEGNATORE	-	PAGINA	5
	IMPIANTO			TAVOLA	6

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
Quadro Generale QG

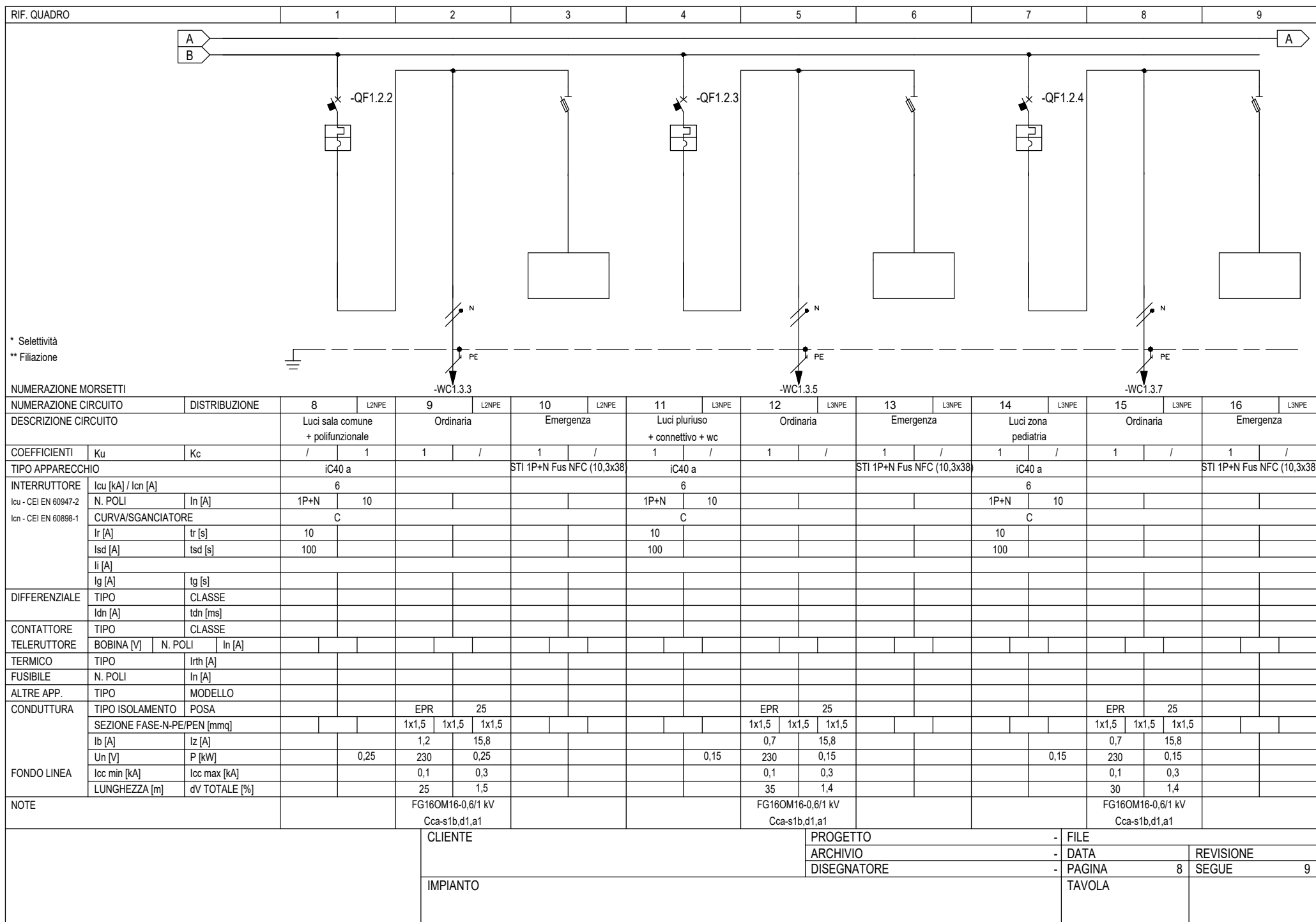
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [AQ]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			4,6
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

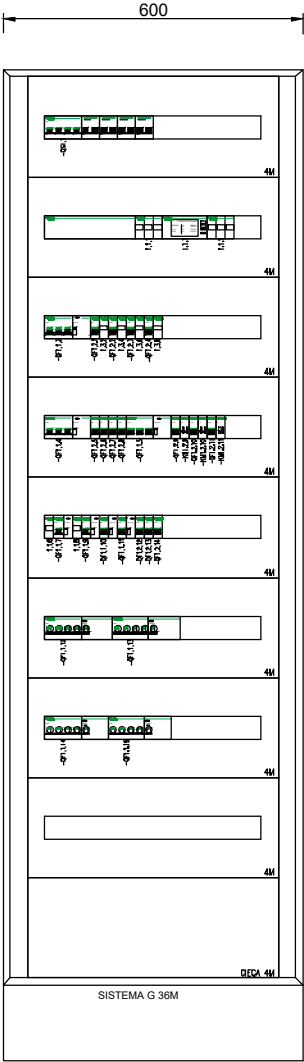
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

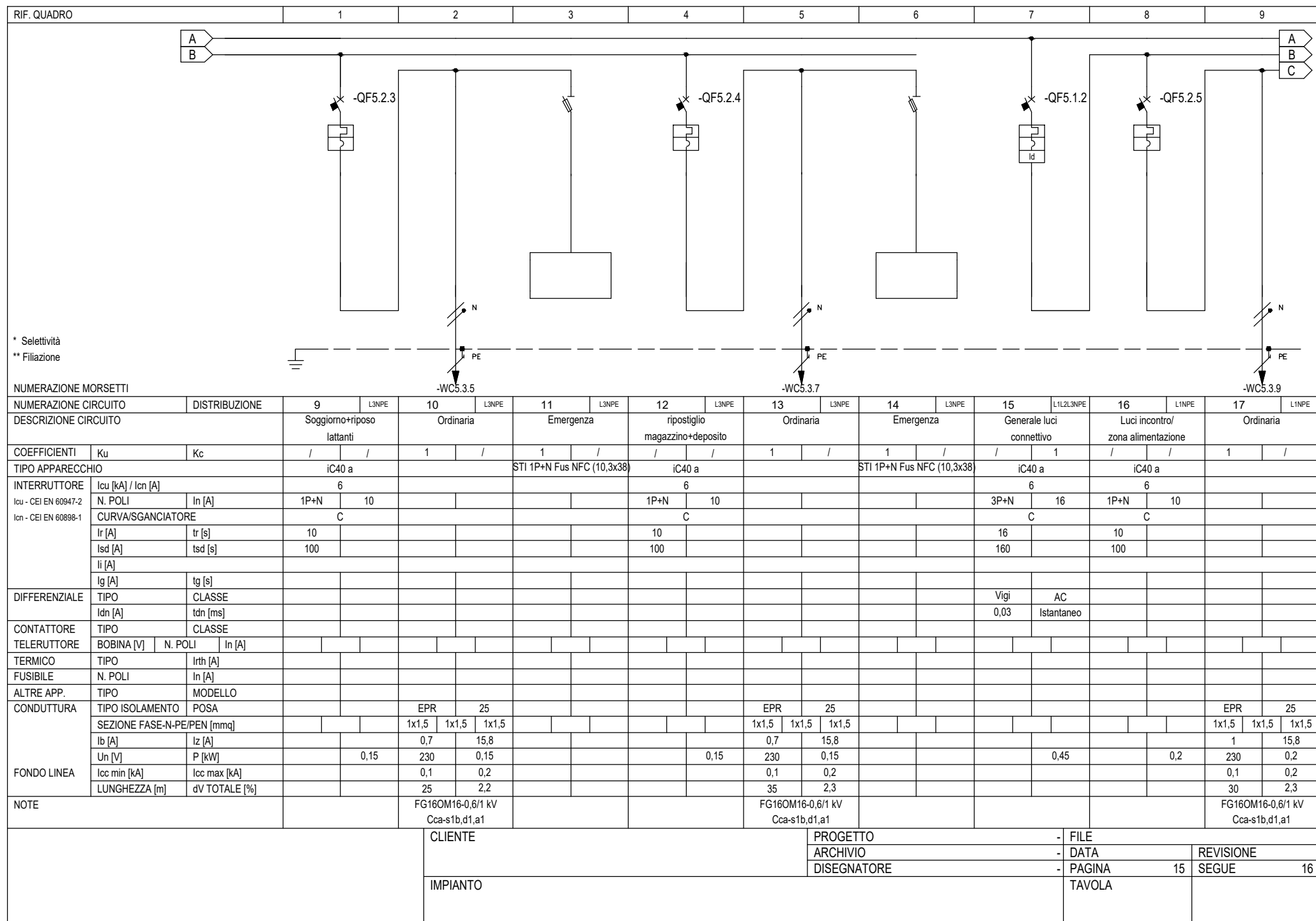
	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
		DISEGNATORE	-	PAGINA	6
	IMPIANTO			TAVOLA	7

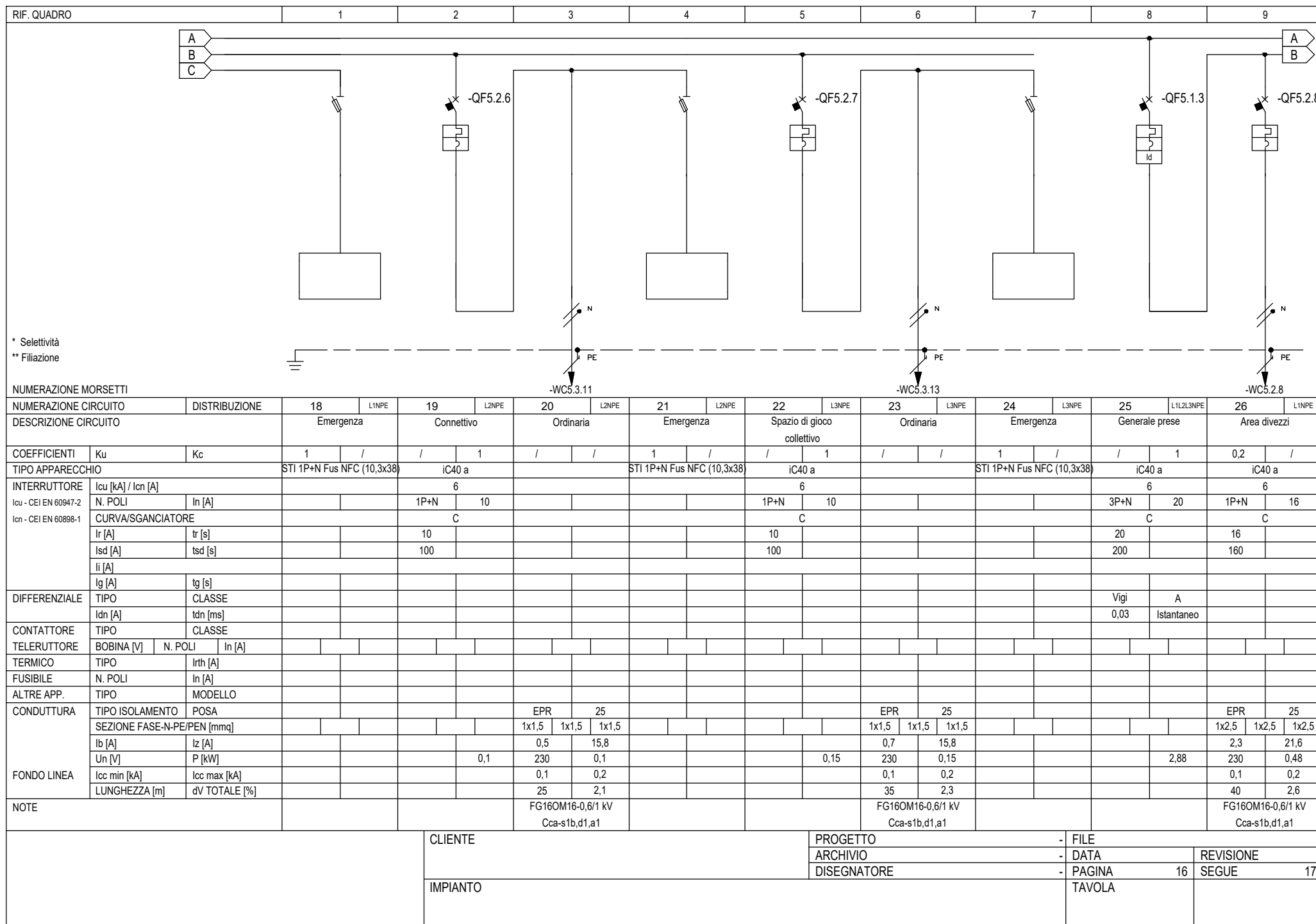


TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
	IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA 12	SEGUE 13
				TAVOLA	

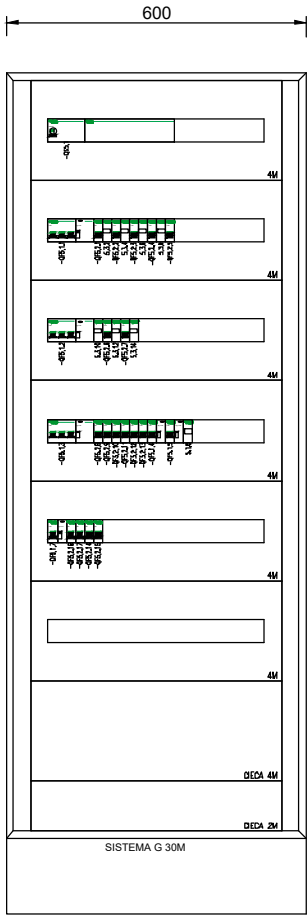




RIF. QUADRO		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
<div><div><div><div><div></div><div>A</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>-QF5.1.7</div></div><div><div><div></div><div>Id</div></div></div><div><div><div></div><div>-QF5.2.14</div></div><div><div><div></div><div>-QF5.2.15</div></div><div><div><div></div><div>-QF5.2.16</div></div><div><div><div></div><div>-QF5.2.17</div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div><div><div><div></div><div>-WC5.2.14</div></div><div><div><div></div><div>-WC5.2.15</div></div><div><div><div></div><div>-WC5.2.16</div></div><div><div><div></div><div>-WC5.2.17</div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div>PE</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>N</div></div><div></div></div>																			

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
	IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA 19	SEGUE 20
				TAVOLA	

COMMITTENTE:

COMMESSA:

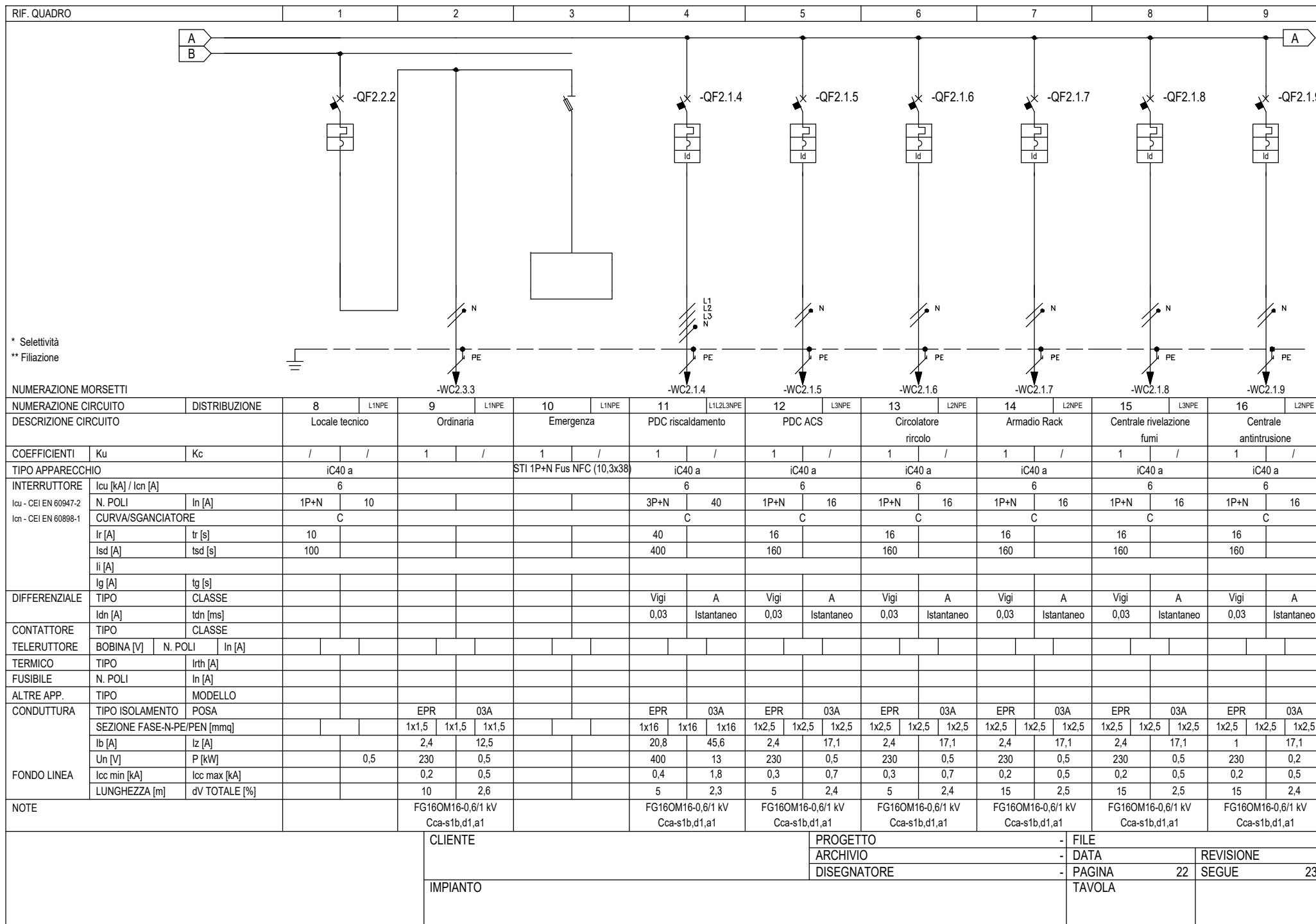
QUADRO:
Quadro Centrale Termica QCT

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q.G.]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			1,9
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

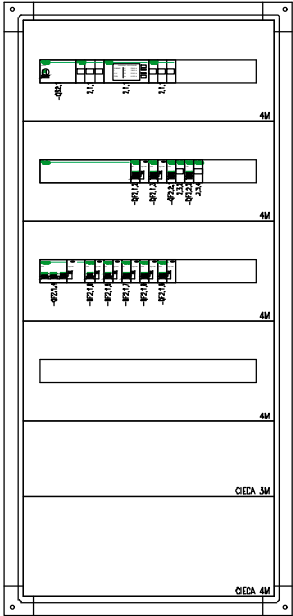
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51



TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
		DISEGNATORE	-	PAGINA 24	SEGUE 25
	IMPIANTO			TAVOLA	

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
Quadro Cucina - QC

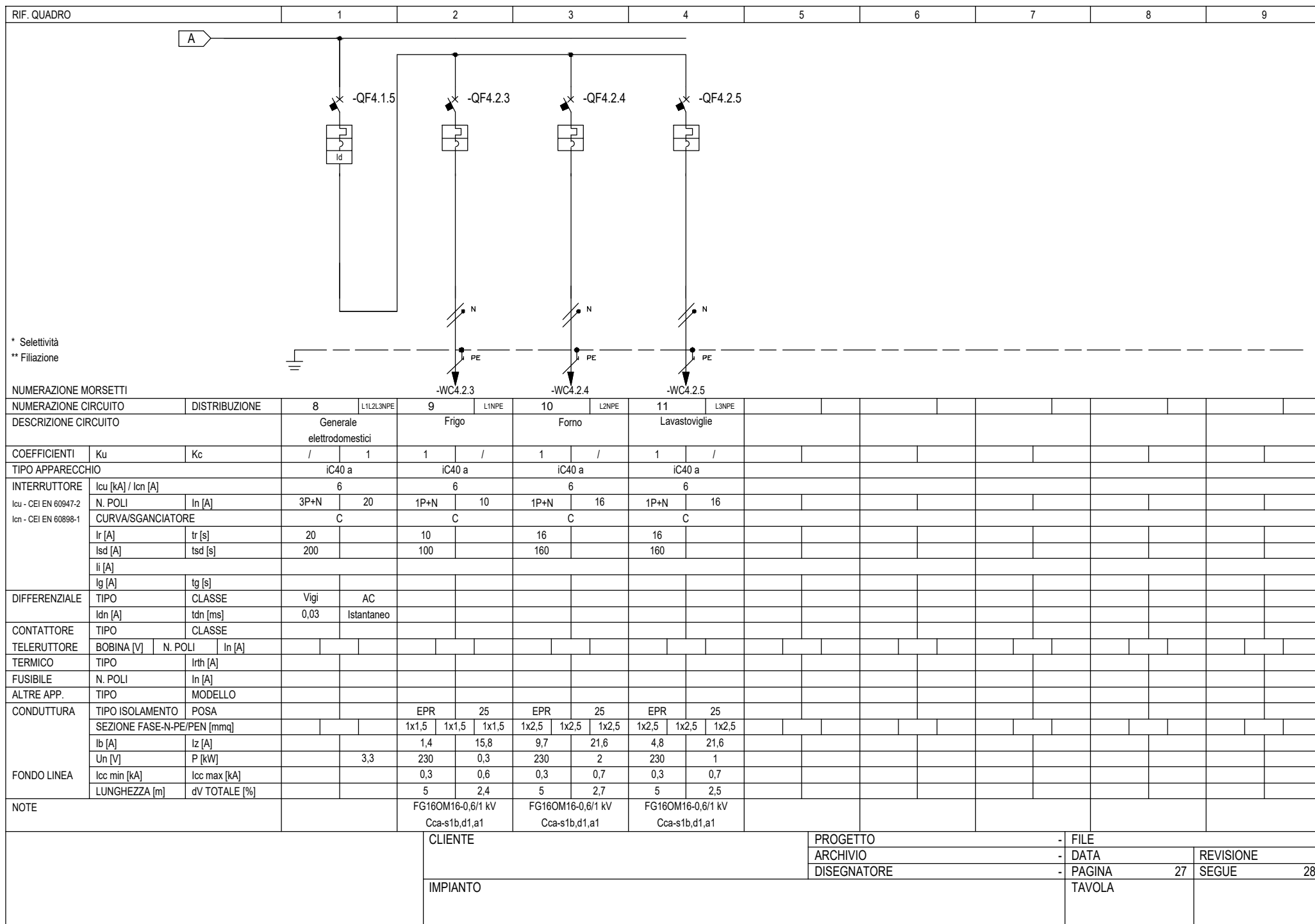
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q.G.]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			1,7
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

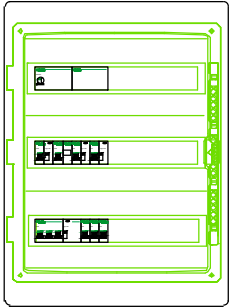
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
	ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
	DISEGNATORE	-	PAGINA 25	SEGUE 26
	IMPIANTO		TAVOLA	



TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
	IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA 28	SEGUE 29
				TAVOLA	

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
Quadro Lavanderia - QL

CARATTERISTICHE QUADRO

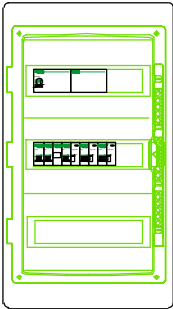
IMPIANTO A MONTE [Q.G.]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			1,1
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24 — CEI 23-51

	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE		
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE	
		DISEGNATORE	-	PAGINA	29	SEGUE
	IMPIANTO			TAVOLA		30

RIF. QUADRO										1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div><div><div></div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>N</div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div>																		

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	
		ARCHIVIO	-	DATA	REVISIONE
		DISEGNATORE	-	PAGINA	31
	IMPIANTO				SEGUE
				TAVOLA	