

COMMITTENTE:





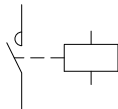
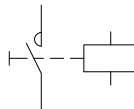
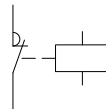
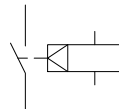
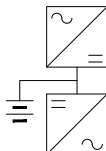
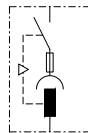
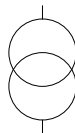
PROGETTO DEFINITIVO

FERMATA FERROVIARIA SAN MARCO
Schemi elettrici unifilari e fronti quadri BT

I	A	4	S	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

n. Elab.: 22-6

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	LEGENDA SIMBOLI								A		
B	 INTERRUTTORE AUTOMATICO	 SEZIONATORE	 INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	 PROTEZIONE TERMICA	 PROTEZIONE MAGNETICA	 PROTEZIONE DIFFERENZIALE	 SALVAMOTORE	 ELEMENTO FUSIBILE	 TOROIDE	 COMANDO MANUALE	B
C	 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	C
D	 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	D
E	 CREPUSCOLARE	 OROLOGIO ASTRONOMICOM	 GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	 PRESA (SIMBOLO GENERALE)	 PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	 AVIATORE – SOFT STARTER	 VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	 AVIATORE STELLA/TRIANGOLO	 TRASFORMATORE	 LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	E
F			Redatto:	LF01 - FERMATA FERROVIARIA SAN MARCO SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI E FRONTI QUADRI BT LEGENDA SIMBOLI			COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IA4S 01 D 18 DX LF0100 001 A 003 di 019			F	
	1	2	3	4	5	6	7	8			

IMPIANTO:
FERMATA FERROVIARIA
SAN MARCO

QUADRO:
SCHEMI UNIFILARI E FRONTI QUADRI BT
QVC

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [CONSEGNA BT]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	9,3		
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			—
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	55

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	☒ — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☒ — CEI EN 60947-2
	☐ — CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒ — CEI EN 61439-1/2
	☐ — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

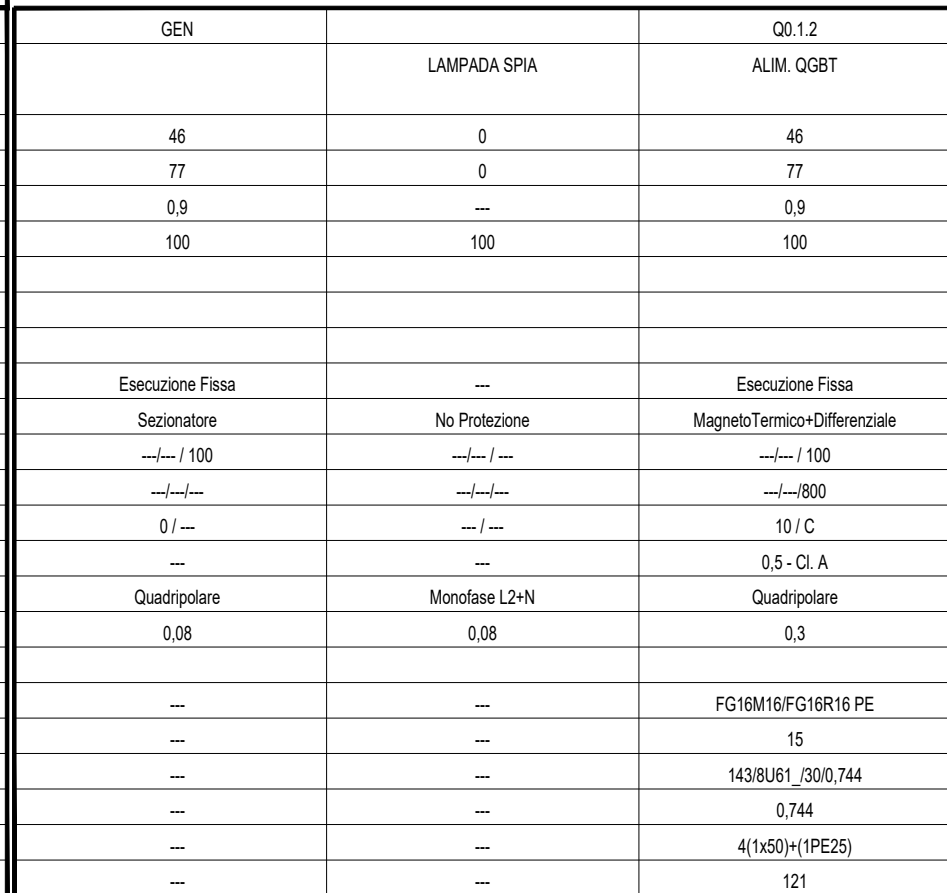
Redatto:

LF01 - FERMATA FERROVIARIA SAN MARCO
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI E FRONTI QUADRI BT
QVC - DESCRIZIONE IMPIANTO, CARATTERISTICHE QUADRO

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
IA4S 01 D 18 DX LF0100 001 A 004 DI 019

Prefisso quadro:	QG
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	9,271
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	10
Grado di protezione IP:	---

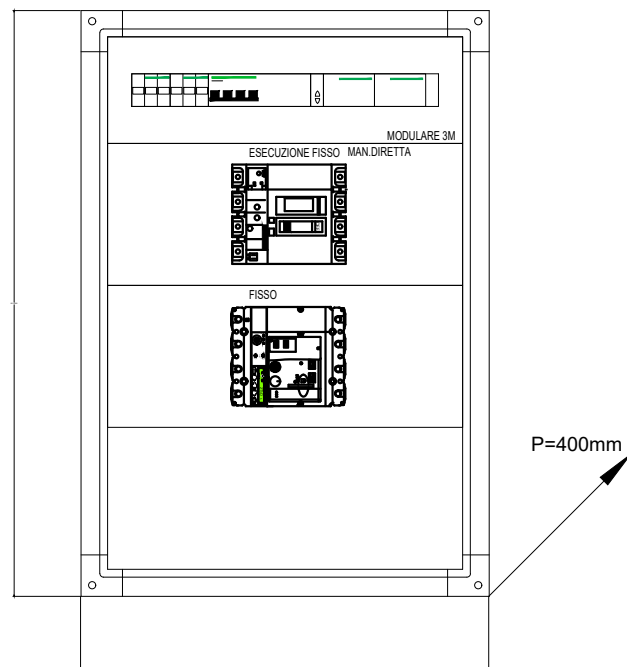
	Redatto:

[illegible]

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO

I	A	4	S	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	1	A	0	0	5	D	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA

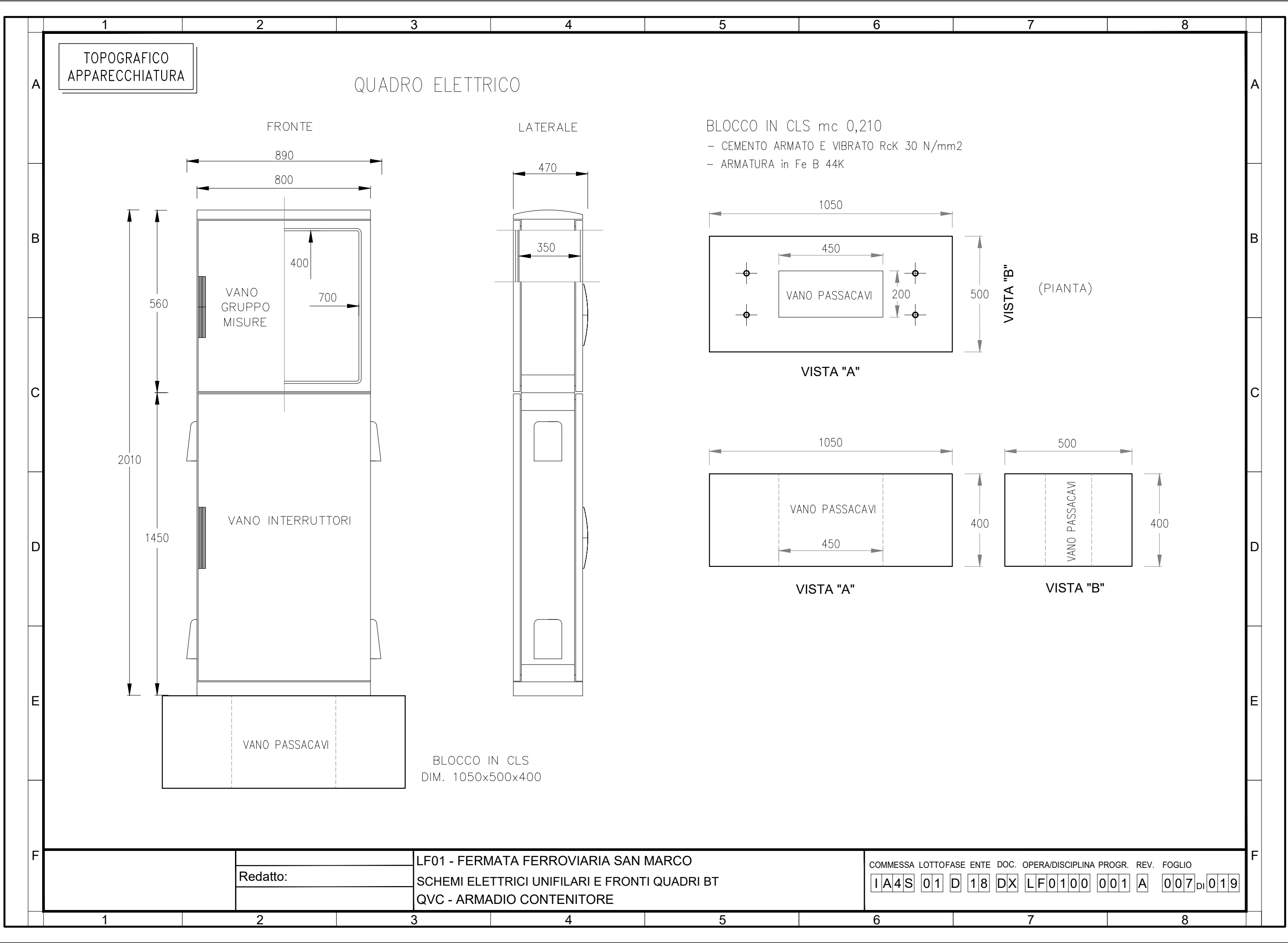


- QUADRO IP55 IN RESINA POLIEST. E FIBRE DI VETRO O IN LAMIERA D'ACCIAIO RIVESTITO CON POLVERI A BASE DI RESINA POLIESTERE
- FORMA DI SEGREGAZIONE FORMA 2
- PORTA CIECA CON SERRATURA DI SICUREZZA
- SPAZIO MINIMO A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 20%
- COLLEGAMENTI: DOVE NON SPECIFICATO SARANNO IN CAVO TIPO
- SEZIONE MINIMA: OTTENUTA CON DENSITA' DI CORRENTE = 2A/mm² COMUNQUE NON INFERIORE A 2,5 mm²

Redatto:

LF01 - FERMATA FERROVIARIA SAN MARCO
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI E FRONTI QUADRI BT
QVC - FRONTE QUADRO

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
IA4S 01 D 18 DX LF0100 001 A 006 DI 019



IMPIANTO:
FERMATA FERROVIARIA
SAN MARCO

QUADRO:
SCHEMI UNIFILARI E FRONTI QUADRI BT
QGBT

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [CONSEGNA BT]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	7,5		
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]	I _{cc} [kA]		
CARPENTERIA			—
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	55

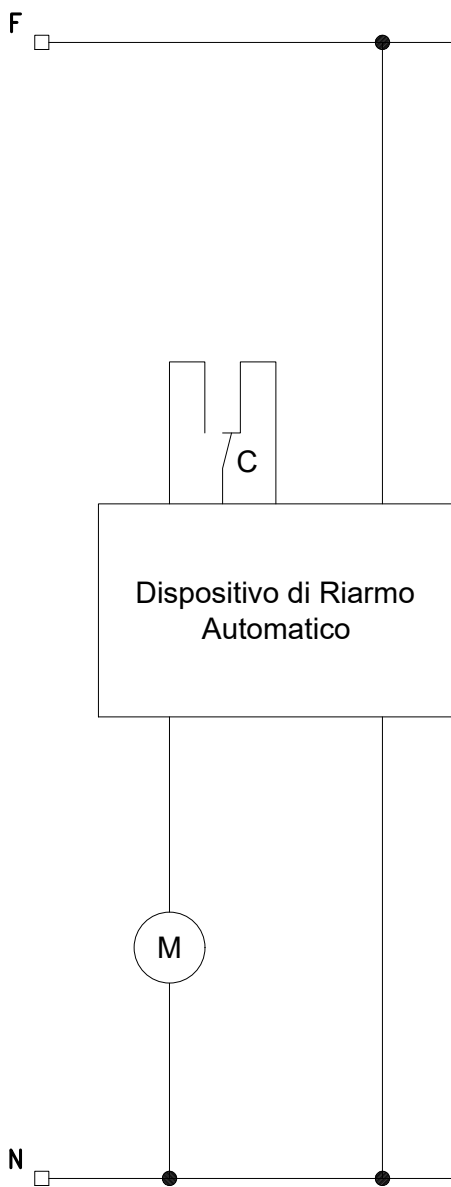
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	☒ — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☒ — CEI EN 60947-2
	☐ — CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒ — CEI EN 61439-1/2
	☐ — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

Redatto:

LF01 - FERMATA FERROVIARIA SAN MARCO
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI E FRONTI QUADRI BT
QGBT - DESCRIZIONE IMPIANTO, CARATTERISTICHE QUADRO

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
IA4S 01 D 18 DX LF0100 001 A 008_{DI} 019

Schema Funzionale riarmo automatico



Schema Funzionale accensione lampade

