



COMUNE DI SANT'ELENA

REGIONE VENETO

OGGETTO:

NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE TRA IL CENTRO DI SANT'ELENA E DIREZIONE OSPEDALE RIUNITI

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: C51B22000700001

DATA PROGETTO: 08/09/2023

Doc :

TITOLO :

P

SCHEMA ELETTRICO - QUADRO ELETTRICO

IL PROGETTISTA: Ing. Carlo FORTINI



STUDIO TECNICO ASSOCIATO S20
Ing. Carlo FORTINI - Geom. Simone PIOVAN

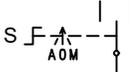
P.zza A. Moro, 6 - 35020 DUE CARRARE (PD)
P.IVA: 04339610281
Tel/Fax: 049 529 05 91 - info@studios2o.it



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO :

Revisione	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
0	08/09/2023	Prima Elaborazione	EG	FB	CF
			Codice Progetto: A910		

LEGENDA SIMBOLI

	Contatore di energia attiva
	Interruttore di potenza ad apertura automatica per correnti magnetotermiche differenziali
	Interruttore di potenza ad apertura automatica per correnti magnetotermiche
	Relè differenziale a riarmo automatico
	Bobina di sgancio
	Interruttore di manovra con fusibile incorporato
	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibile incorporato
	Contattore
	Scaricatore di sovratensione
	Selettore Automatico - 0 - Manuale

LEGENDA SIMBOLI

	Orologio astronomico
	Equipotenzialità
	Terra
	Conduttura trifase con conduttore di neutro
	Conduttura monofase con conduttore di neutro
	Conduttore di protezione (o di terra)

Committente:
Comune di Sant'Elena
Via XXVIII Aprile n°1
35040 Sant'Elena (PD)

Oggetto:
Nuovo percorso ciclopedonale tra il
centro Sant'elena e direzione
Ospedali Riuniti

Titolo:
QUADRO ELETTRICO QE

LEGENDA SIMBOLI

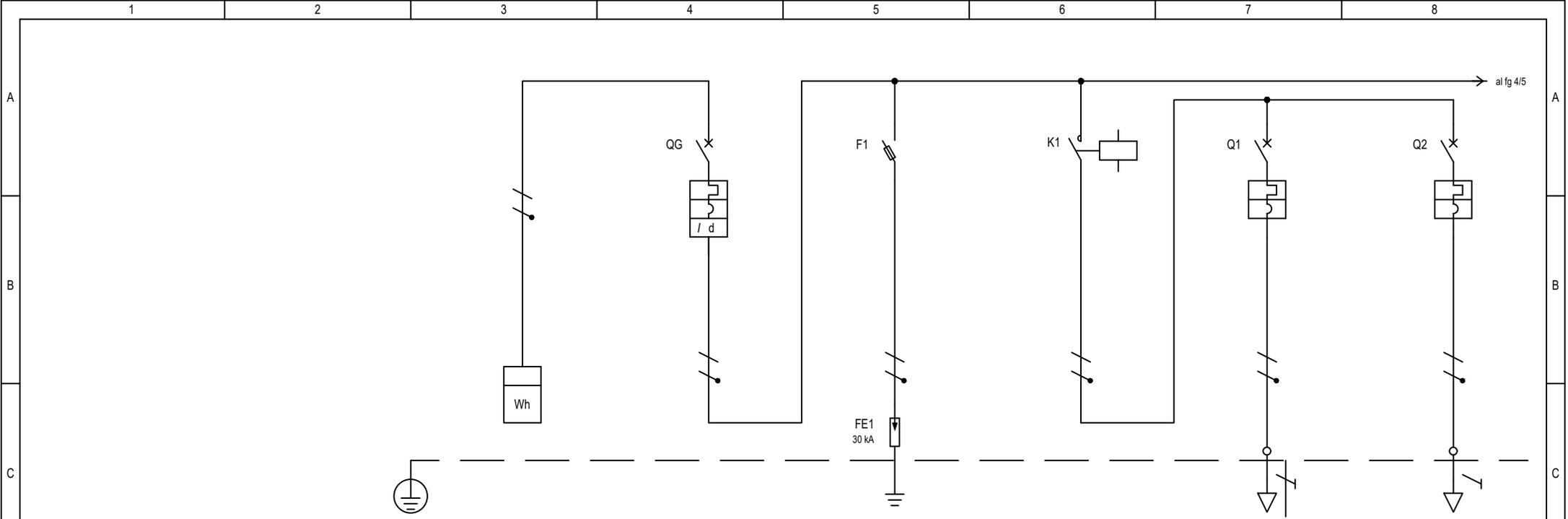
SIGLA QUADRO : QE

Ubicazione : Via XXIV Maggio

File:

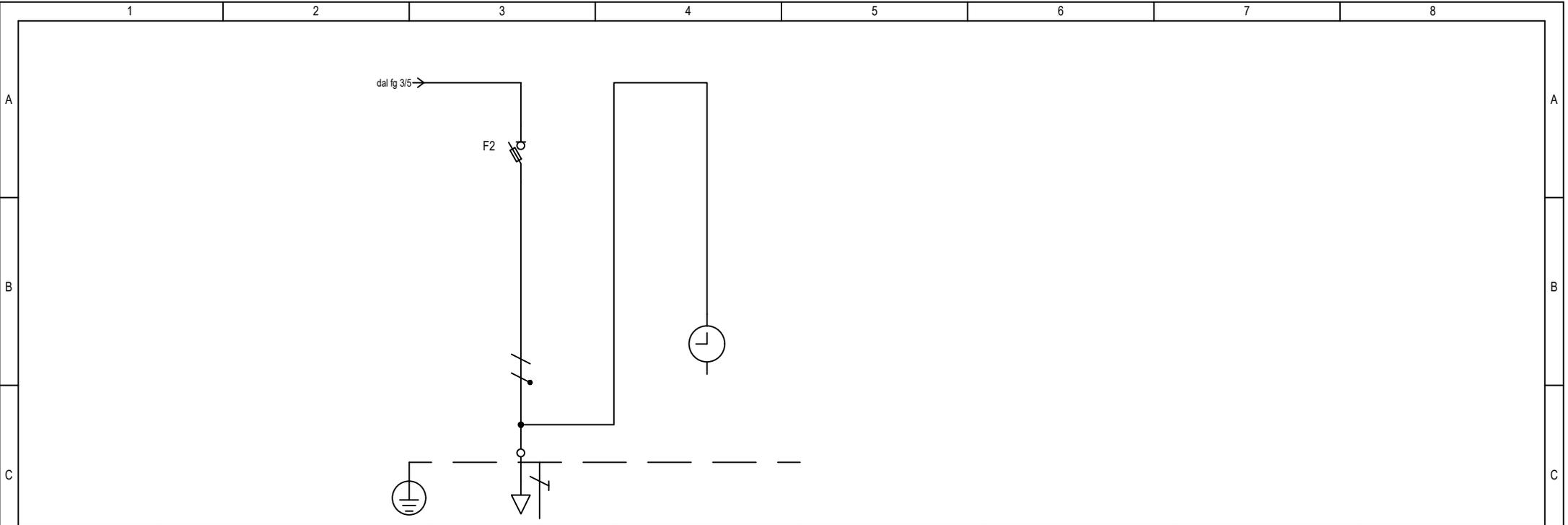
Data: 06/09/2023

Fg: 2 di 6



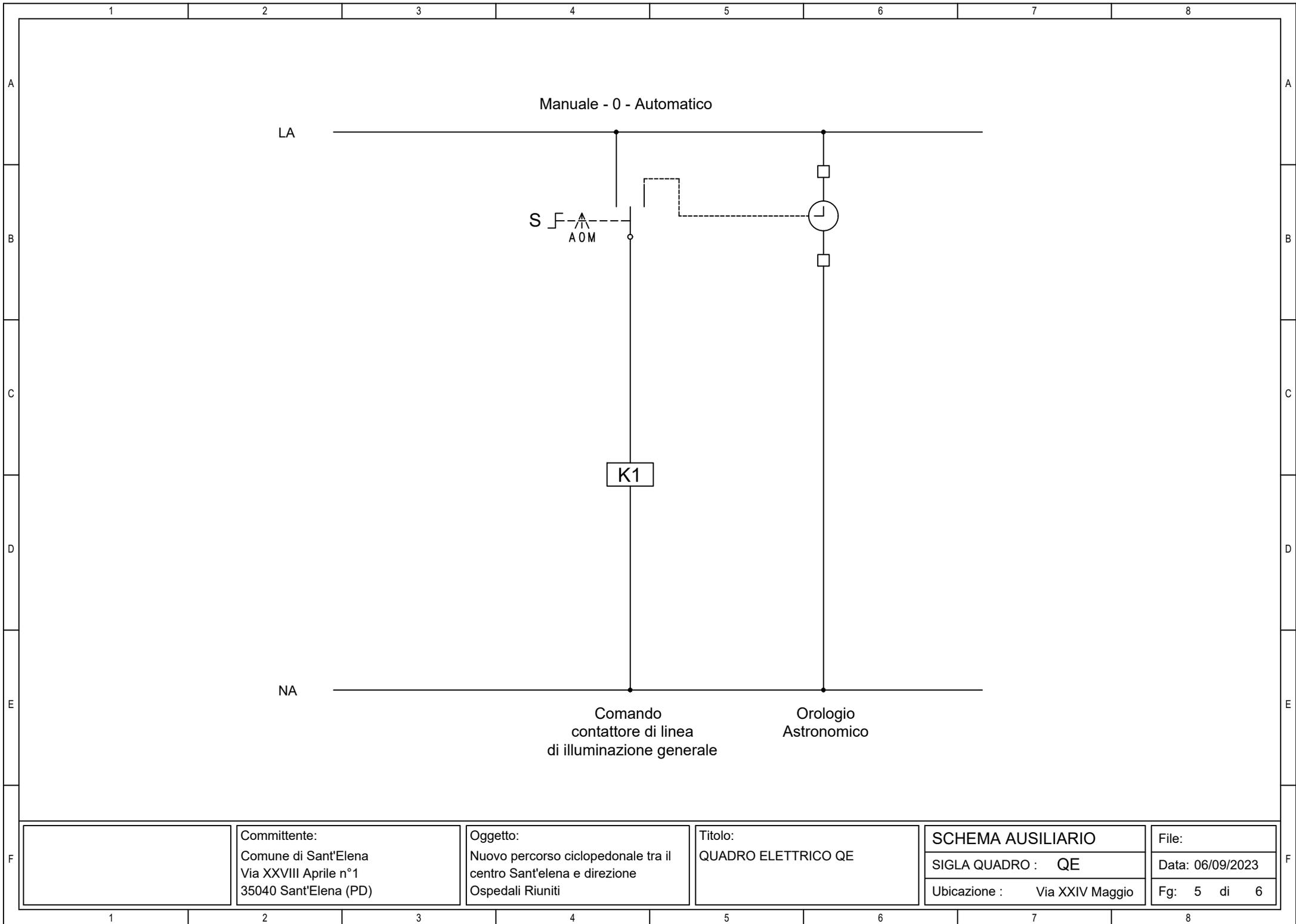
UTENZA	DENOMINAZIONE		FORNITURA ENEL (DA PALO ENEL)		GENERALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	COMANDO ILLUMINAZIONE LINEE L1 - L2	LINEA L1		LINEA L2	
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT. kVA										
	POTENZA kW	lb A	1,5	10								
	COEF. CONTEMP.	CosFi										
D INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	In A			2	16			2	10	2	6
	Ith A	Idn A			16	0,5A - Cl. AC			10		6	
	Im (o curva) A	Pdi kA			C	6			D	6	D	6
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO	A					30					
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA	A						AC3 2x25A				
E LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG16R16		FG16R16	
	FORMAZIONE								2x(1x16/10)		2x(1x6)	
	LUNGHEZZA	m										
	Iz A											
	Cdt a lb %	Cdt totale a lb %										
	Zk mē	Zs mē										
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

F	Committente: Comune di Sant'Elena Via XXVIII Aprile n°1 35040 Sant'Elena (PD)		Oggetto: Nuovo percorso ciclopedonale tra il centro Sant'elena e direzione Ospedali Riuniti		Titolo: QUADRO ELETTRICO QE		SCHEMA UNIFILARE		File:	
							SIGLA QUADRO : QE		Data: 06/09/2023	
							Ubicazione : Via XXIV Maggio		Fg: 3 di 6	



UTENZA	DENOMINAZIONE		AUIILIARI 230V		ALIMENTAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICICO									
	SIGLA													
	TIPO	POTENZA TOT. kVA												
	POTENZA kW	lb	A											
COEF. CONTEMP.	CosFi													
D INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE													
	TIPO													
	N.POLI	In	A	1P+N										
	Ith	A	Idn	A										
I _m (o curva)	A	Pdi	kA											
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A	1										
CONTATTORE	TIPO													
	In	A	Pn	kW										
E RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
E LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FS17											
	FORMAZIONE		1,5											
	LUNGHEZZA		m	CABLAGGIO INTERNO										
	Iz		A											
	Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%										
	Zk	mê	Zs	mê										
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

F	Committente: Comune di Sant'Elena Via XXVIII Aprile n°1 35040 Sant'Elena (PD)		Oggetto: Nuovo percorso ciclopedonale tra il centro Sant'elena e direzione Ospedali Riuniti		Titolo: QUADRO ELETTRICO QE		SCHEMA UNIFILARE		File:	
							SIGLA QUADRO : QE		Data: 06/09/2023	
							Ubicazione : Via XXIV Maggio		Fg: 4 di 6	



Committente:
 Comune di Sant'Elena
 Via XXVIII Aprile n°1
 35040 Sant'Elena (PD)

Oggetto:
 Nuovo percorso ciclopedonale tra il
 centro Sant'elena e direzione
 Ospedali Riuniti

Titolo:
 QUADRO ELETTRICO QE

SCHEMA AUSILIARIO
 SIGLA QUADRO : QE
 Ubicazione : Via XXIV Maggio

File:
 Data: 06/09/2023
 Fg: 5 di 6

1

2

3

4

5

6

7

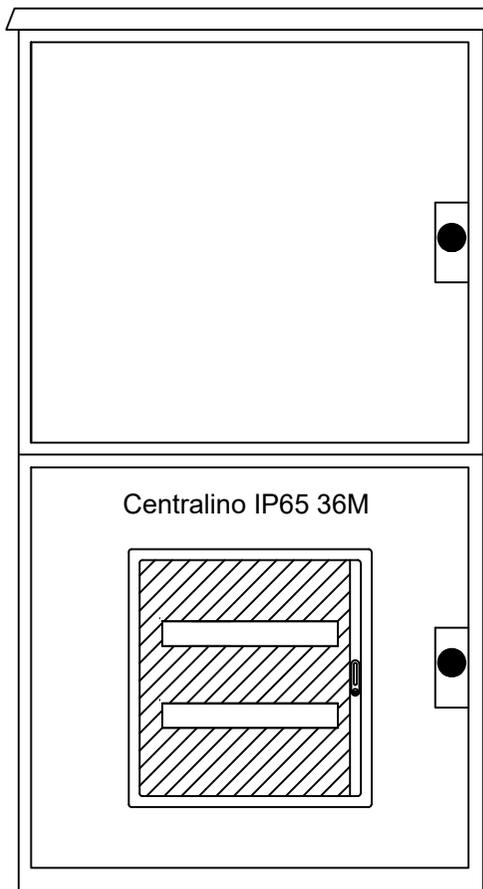
8

A

ARMADIO IN VTR CELBO mod. 2AC12P
dim. (hxlxp) 1140x540x280 mm

A

B



B

C

C

D

D

E

E

F

F

Committente:
Comune di Sant'Elena
Via XXVIII Aprile n°1
35040 Sant'Elena (PD)

Oggetto:
Nuovo percorso ciclopedonale tra il
centro Sant'elena e direzione
Ospedali Riuniti

Titolo:
QUADRO ELETTRICO QE

PROSPETTO QUADRO

SIGLA QUADRO : QE

Ubicazione : Via XXIV Maggio

File:
Data: 06/09/2023
Fg: 5 di 6

1

2

3

4

5

6

7

8