COMUNE DI SOAVE PROVINCIA DI VERONA

PROGETTO

CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA SECONDARIA “B. DAL BENE” E DELLA SEDE STACCATA DELL’ISTITUTO ALBERGHIERO “A. BERTI”, STRUTTURA SITA IN VIALE DELLA VITTORIA NEL CAPOLUOGO DI SOAVE

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO ELETTRICO – SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI

Il Progettista

_____

(Ing. Bettagno Paolo)

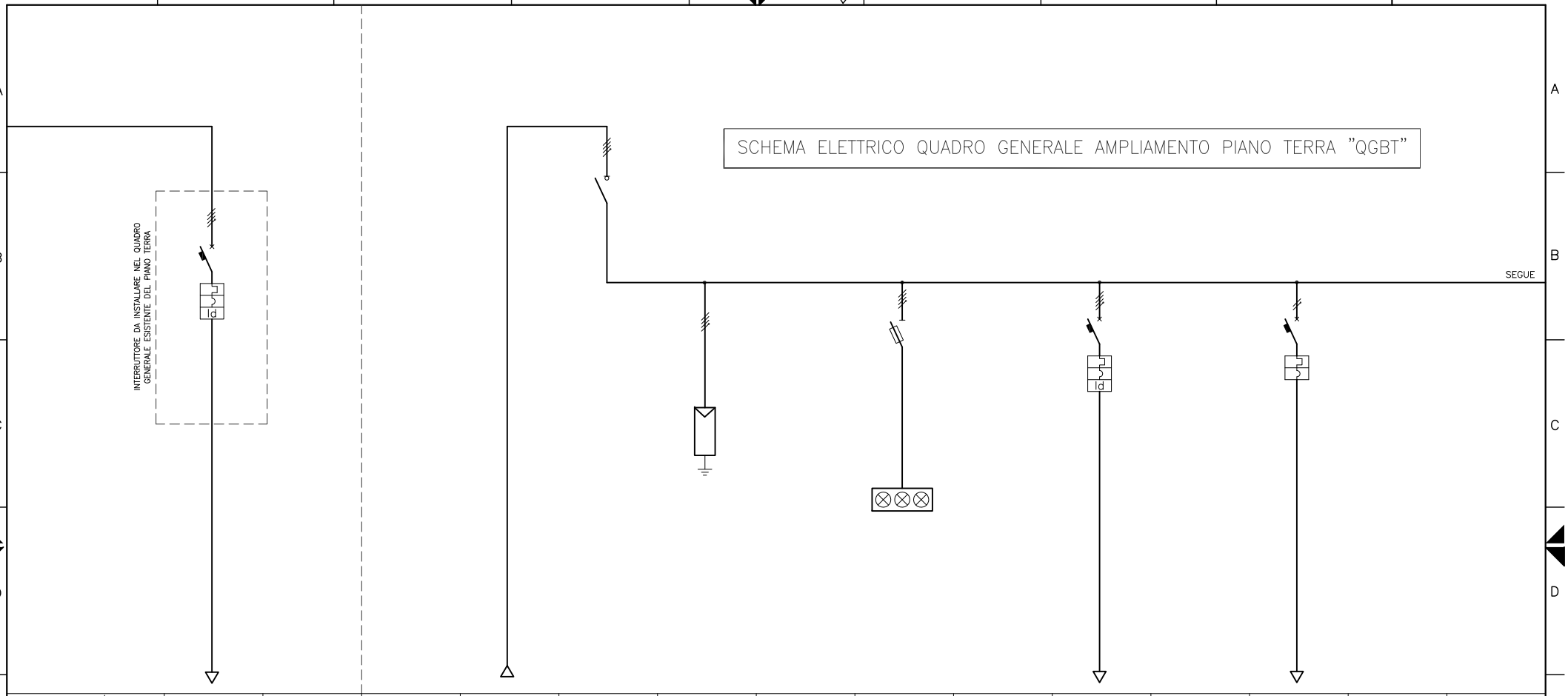
Soave, lì 28 agosto 2018

COMUNE DI SOAVE (VR)

SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"

ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018	COMMITTENTE: COMUNE DI SOAVE (VR)	OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"	DISEGNO N°: SC/01	SCALA:	FOGLIO N°: 00	
DESCRIZIONE	DATA					SEGUE N°: 01	

SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"



MARCA/TIPO	INT. AUT.MAGN.DIFF.				INT. SEZ.			INT. SEZ.+FUX.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.		
In/POLI/CURVA	63A/4 C				100A/4			FUX=2A gL		40A/4 C		25A/2 C		
POTERE DI INTERR.	6 kA							100 kA		6 kA		6 kA		
I diff	300 mA (selettivo)									300 mA				
SGANCIATORE														
REGOLAZIONI														
	LINEA ALIM.			LINEA IN ARRIVO DAL						LINEA ALIM.		LINEA ALIM.		
	QUADRO GENERALE			QUADRO GENERALE	GENERALE QUADRO	SCARICATORI DI		SPIE PRESENZA		UNITA' ESTERNA		QUADRO "SQ1"		
DENOMINAZ. LINEA	"QGBT" AMPLIAMENTO			ESISTENTE	"QGBT" AMPLIAMENTO	SOVRATENSIONE		TENSIONE		DI RISCALDAMENTO		PIANO PRIMO		
TIPO CAVO	FG16 OM16			FG16 OM16						FG16 OM16		FG16 OM16		
FORMAZIONE/SEZIONE	1x5x16 mmq.			1x5x16 mmq.						1x5x10 mmq.		1x3x6 mmq.		
CORRENTE IMPIEGO (Ib)														
PORTATA CAVO (Iz)														
LUNGHEZZA														
TIPO POSA														

DESCRIZIONE	DATA
ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018

COMMITTENTE: COMUNE DI SOAVE (VR)

OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"

DISEGNO N°: SC/01

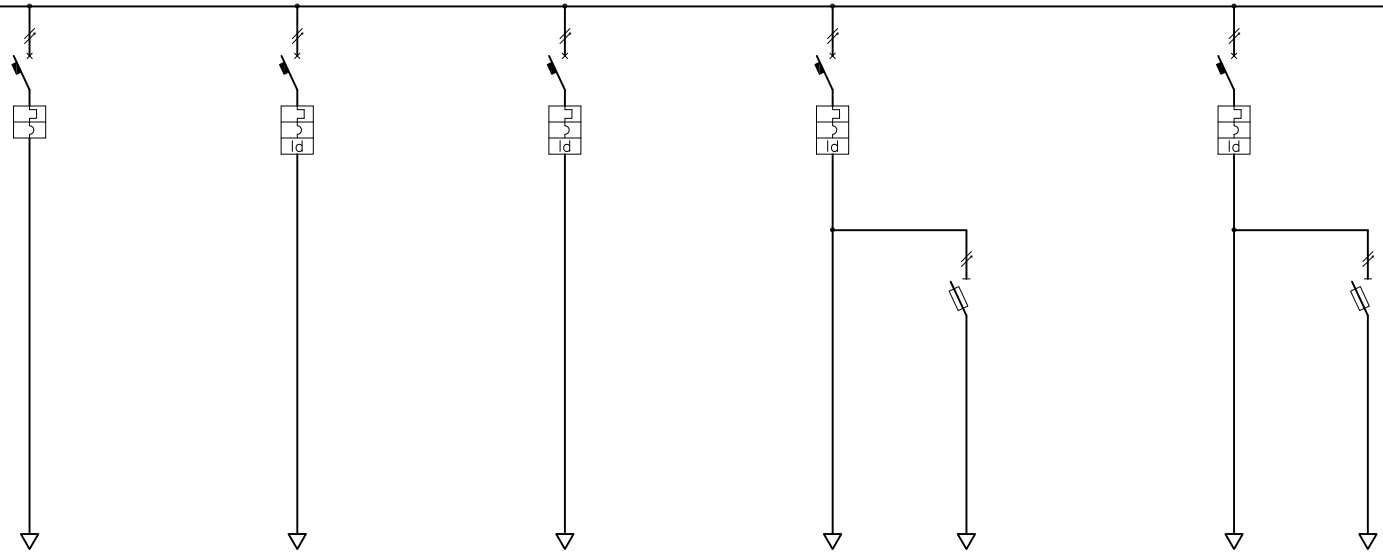
SCALA:

FOGLIO N°: 01

SEGUE N°: 02

SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"

SEGUE



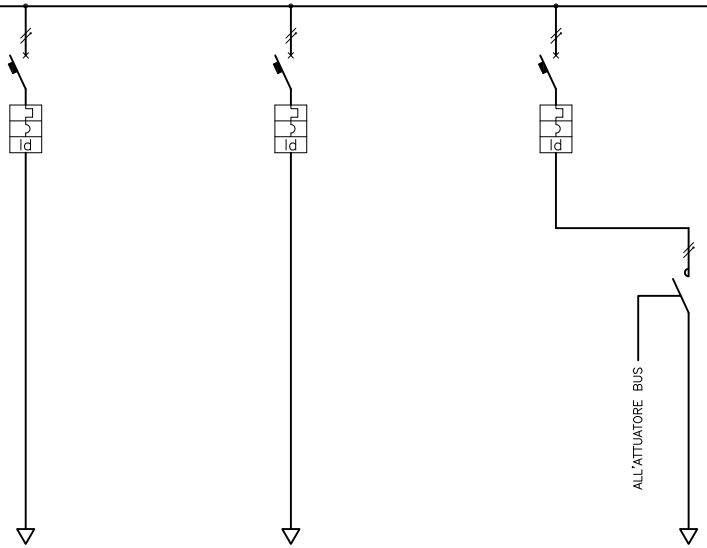
MARCA/TIPO		INT. AUT.MAGN.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.	INT. SEZ.+FUX.		INT. AUT.MAGN.DIFF.	INT. SEZ.+FUX.		
In/POLI/CURVA		25A/2 C		16A/2 C		16A/2 C		10A/2 C	FUX=6A gL		10A/2 C	FUX=6A gL		
POTERE DI INTERR.		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA	100 kA		6 kA	100 kA		
I diff				30 mA		30 mA		30 mA			30 mA			
SGANCIATORE														
REGOLAZIONI														
		LINEA ALIM.												
		QUADRO "SQ2"		LINEA PRESE		LINEA PRESE		LINEA LUCE	LUCE DI EMERGENZA		LINEA LUCE	LUCE DI EMERGENZA		
DENOMINAZ. LINEA		PIANO SECONDO		AULE		CORRIDOIO / WC		CORRIDOIO / WC	CORRIDOIO / WC		AULE	AULE		
TIPO CAVO		FG16 OM16		FG16 OM16		FG16 OM16		FG16 OM16	FG16 OM16		FG16 OM16	FG16 OM16		
FORMAZIONE/SEZIONE		1x3x6 mmq.		1x3x2,5 mmq.		1x3x2,5 mmq.		1x3x1,5 mmq.	1x3x1,5 mmq.		1x3x1,5 mmq.	1x3x1,5 mmq.		
CORRENTE IMPIEGO (Ib)														
PORTATA CAVO (Iz)														
LUNGHEZZA														
TIPO POSA														

ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018	COMMITTENTE: COMUNE DI SOAVE (VR)	OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"
DESCRIZIONE	DATA		

DISEGNO N°:	SCALA:	FOGLIO N°:	SEGUE N°:
SC/01		02	03

SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"

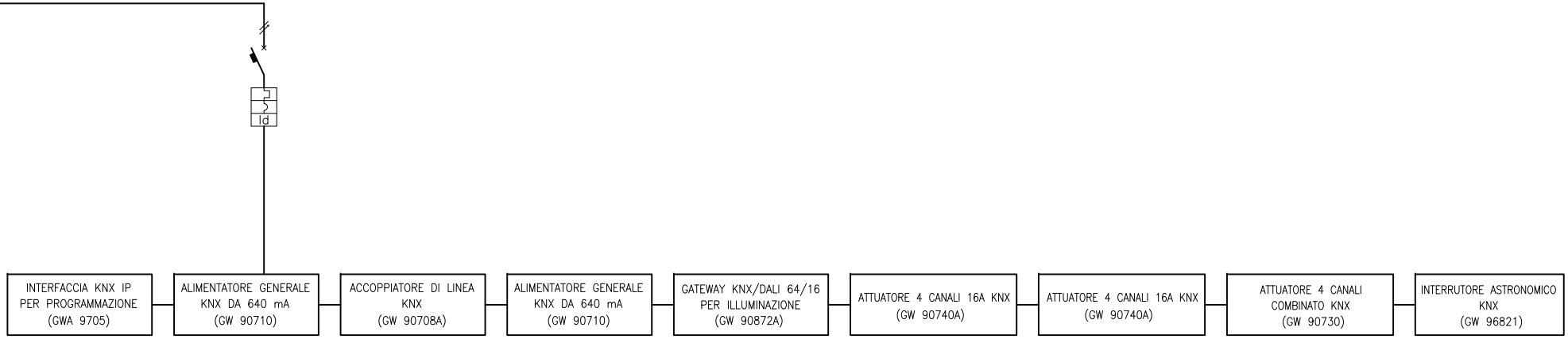
SEGUE



MARCA/TIPO				INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.	TELERUTTORE					
In/POLI/CURVA				10A/2 C		10A/2 C		10A/2 C	20A/2					
POTERE DI INTERR.				6 kA		6 kA		6 kA						
I diff				30 mA		30 mA		30 mA						
SGANCIATORE														
REGOLAZIONI														
				LINEA ALIM.										
				TAPPARELLE				GENERALE LUCE	LINEA LUCE					
DENOMINAZ. LINEA				MOTORIZZATE		RISERVA		ESTERNA	ESTERNA					
TIPO CAVO				FG16 OM16				FG16 OM16	FG16 OM16					
FORMAZIONE/SEZIONE				1x3x1,5 mmq.				1x3x1,5 mmq.	1x3x1,5 mmq.					
CORRENTE IMPIEGO (Ib)														
PORTATA CAVO (Iz)														
LUNGHEZZA														
TIPO POSA														

ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018	COMMITTENTE: COMUNE DI SOAVE (VR)	OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"	DISEGNO N°: SC/01	SCALA:	FOGLIO N°: 03	
DESCRIZIONE	DATA					SEGUE N°: 04	

SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"



MARCA/TIPO		INT. AUT.MAGN.DIFF.													
In/POLI/CURVA		10A/2 C													
POTERE DI INTERR.		6 kA													
I diff		30 mA													
SGANCIATORE															
REGOLAZIONI															
		GENERALE													
		APPARECCHIATURE													
DENOMINAZ. LINEA		SISTEMA DOMOTICO													
TIPO CAVO															
FORMAZIONE/SEZIONE															
CORRENTE IMPIEGO (Ib)															
PORTATA CAVO (Iz)															
LUNGHEZZA															
TIPO POSA															

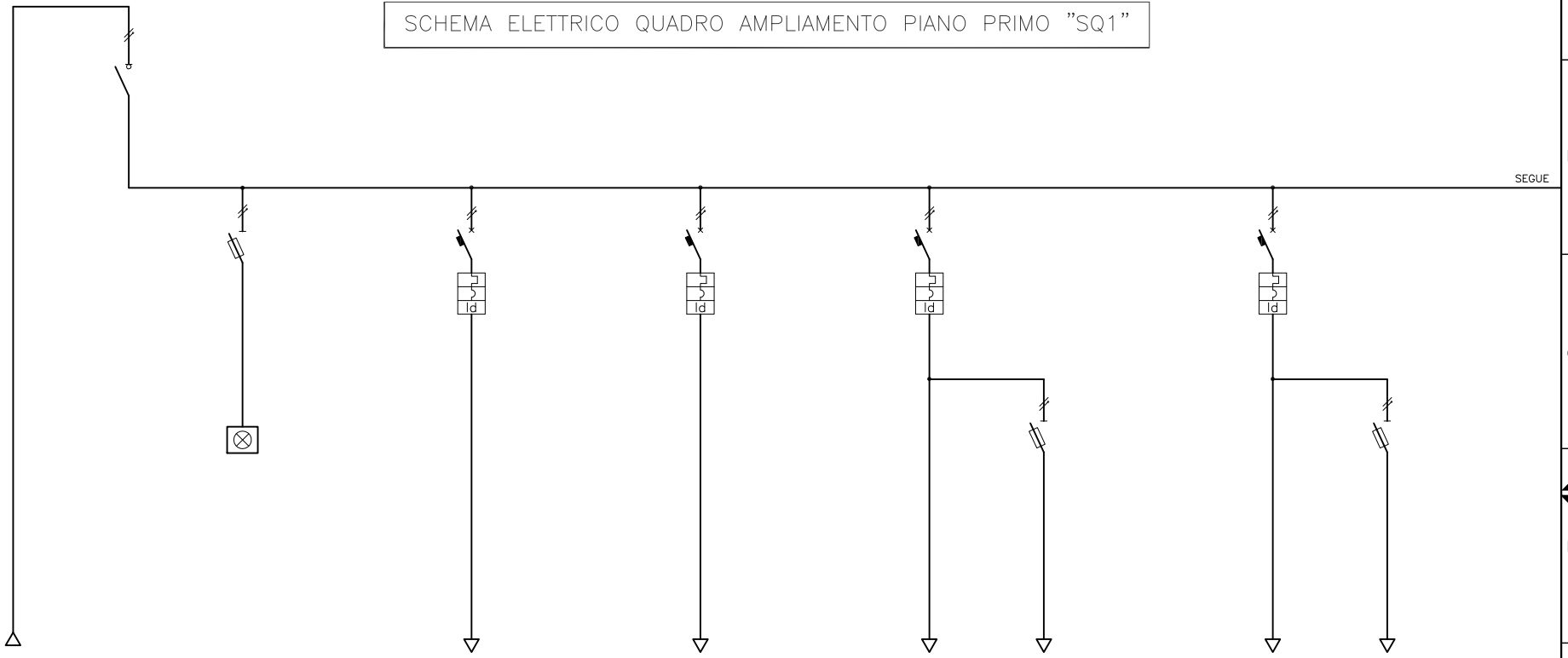
	ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018	COMMITTENTE: COMUNE DI SOAVE (VR)	OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO PIANO TERRA "QGBT"	DISEGNO N°: SC/01	SCALA:	FOGLIO N°: 04
	DESCRIZIONE	DATA					SEGUE N°: ==

COMUNE DI SOAVE (VR)

SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO PRIMO "SQ1"

	ELABORATO DI PROGETTO DESCRIZIONE	02.07.2018 DATA	COMMITTENTE: COMUNE DI SOAVE (VR)	OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO PRIMO "SQ1"	DISEGNO N°: SC/02	SCALA:	FOGLIO N°: 00 SEGUE N°: 01

SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO PRIMO "SQ1"



MARCA/TIPO		INT. SEZ.	INT. SEZ.+FUX.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.	INT. SEZ.+FUX.		INT. AUT.MAGN.DIFF.	INT. SEZ.+FUX.	
In/POLI/CURVA		32A/2	FUX=2A gL		16A/2 C		16A/2 C		10A/2 C	FUX=6A gL		10A/2 C	FUX=6A gL	
POTERE DI INTERR.			100 kA		6 kA		6 kA		6 kA	100 kA		6 kA	100 kA	
I diff					30 mA		30 mA		30 mA			30 mA		
SGANCIATORE														
REGOLAZIONI														
	LINEA IN ARRIVO DAL													
	QUADRO GENERALE	GENERALE QUADRO	SPIA PRESENZA		LINEA PRESE		LINEA PRESE		LINEA LUCE	LUCE DI EMERGENZA		LINEA LUCE	LUCE DI EMERGENZA	
DENOMINAZ. LINEA	PIANO TERRA "QGBT"	PIANO PRIMO "SQ1"	TENSIONE		AULE		CORRIDOIO / WC		CORRIDOIO / WC	CORRIDOIO / WC		AULE	AULE	
TIPO CAVO	FG16 OM16				FG16 OM16		FG16 OM16		FG16 OM16	FG16 OM16		FG16 OM16	FG16 OM16	
FORMAZIONE/SEZIONE	1x3x6 mmq.				1x3x2,5 mmq.		1x3x2,5 mmq.		1x3x1,5 mmq.	1x3x1,5 mmq.		1x3x1,5 mmq.	1x3x1,5 mmq.	
CORRENTE IMPIEGO (Ib)														
PORTATA CAVO (Iz)														
LUNGHEZZA														
TIPO POSA														

DESCRIZIONE	DATA
ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018

COMMITTENTE:
COMUNE DI SOAVE (VR)

OGGETTO:
SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO PRIMO "SQ1"

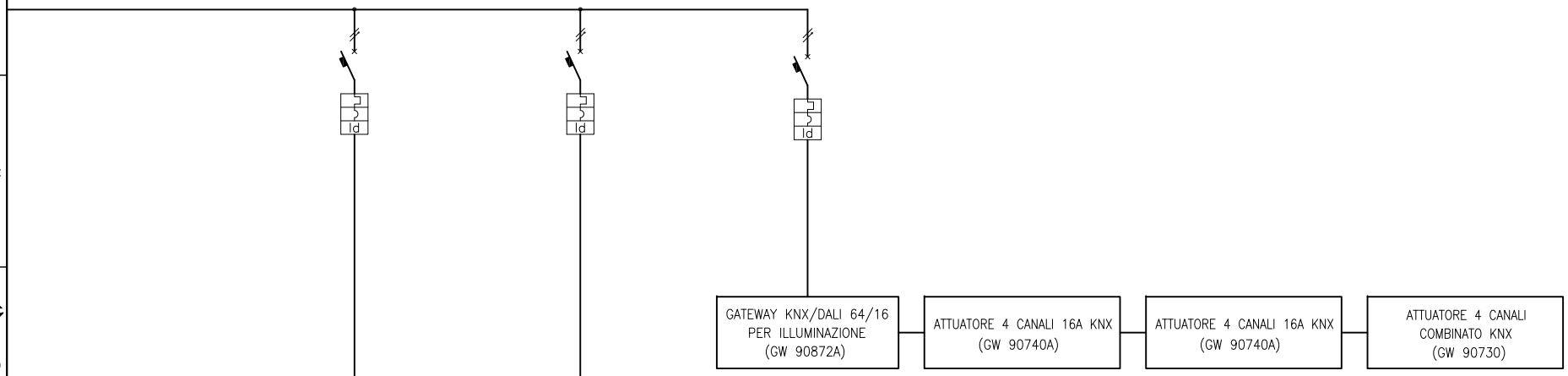
DISEGNO N°: SC/02

SCALA:

FOGLIO N°: 01

SEGUE N°: 02

SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO PRIMO "SQ1"



MARCA/TIPO		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.								
In/POLI/CURVA		10A/2 C		10A/2 C		10A/2 C								
POTERE DI INTERR.		6 kA		6 kA		6 kA								
I diff		30 mA		30 mA		30 mA								
SGANCIATORE														
REGOLAZIONI														
		LINEA ALIM.				GENERALE								
		TAPPARELLE				APPARECCHIATURE								
DENOMINAZ. LINEA		MOTORIZZATE		RISERVA		SISTEMA DOMOTICO								
TIPO CAVO		FG16 OM16												
FORMAZIONE/SEZIONE		1x3x1,5 mmq.												
CORRENTE IMPIEGO (Ib)														
PORTATA CAVO (Iz)														
LUNGHEZZA														
TIPO POSA														

DESCRIZIONE	DATA
ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018

COMMITTENTE:
COMUNE DI SOAVE (VR)

OGGETTO:
SCHEMA ELETTRICO QUADRO
AMPLIAMENTO PIANO PRIMO "SQ1"

DISEGNO N°: SC/02

SCALA:

FOGLIO N°: 02

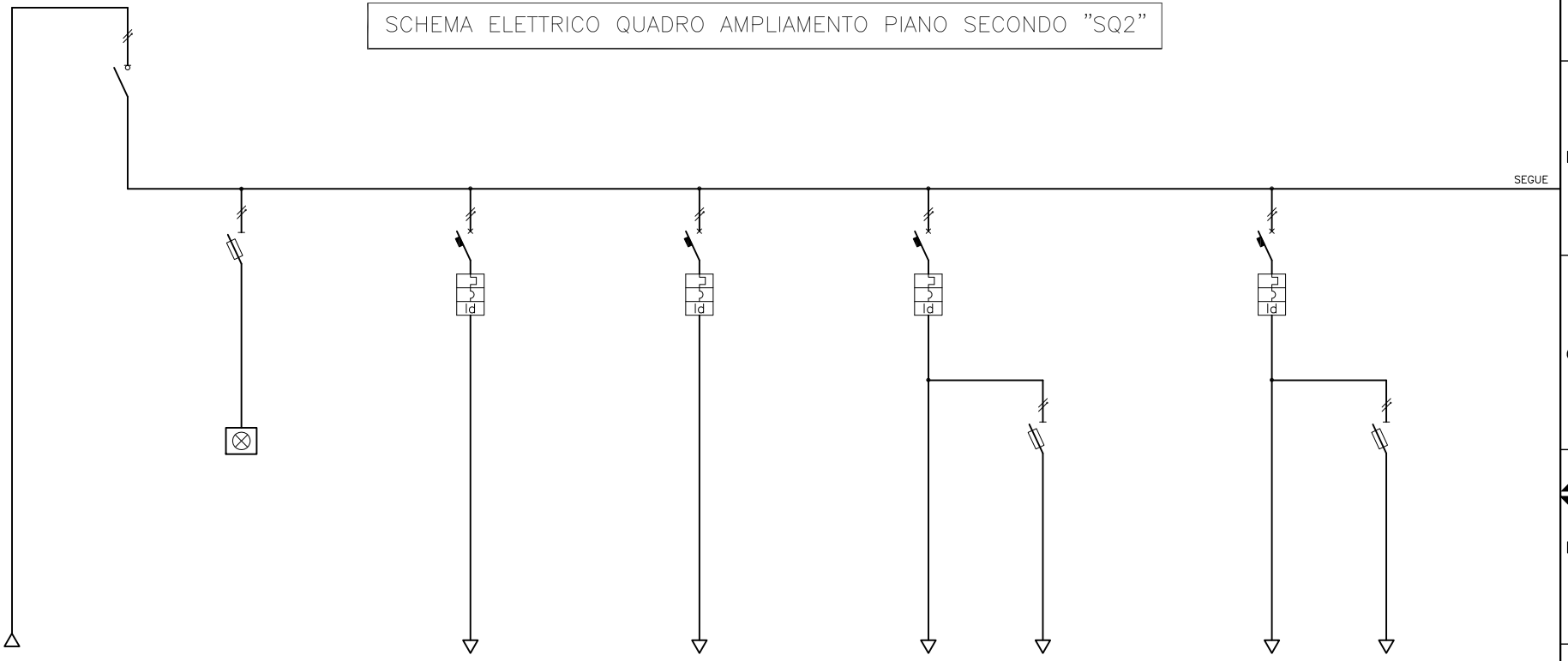
SEGUE N°: ==

COMUNE DI SOAVE (VR)

SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO SECONDO "SQ2"

	ELABORATO DI PROGETTO **DESCRIZIONE**	02.07.2018 **DATA**	**COMMITTENTE:** COMUNE DI SOAVE (VR)	**OGGETTO:** SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO SECONDO "SQ2"	**DISEGNO N°:** SC/03	**SCALA:**	**FOGLIO N°:** 00 **SEGUE N°:** 01

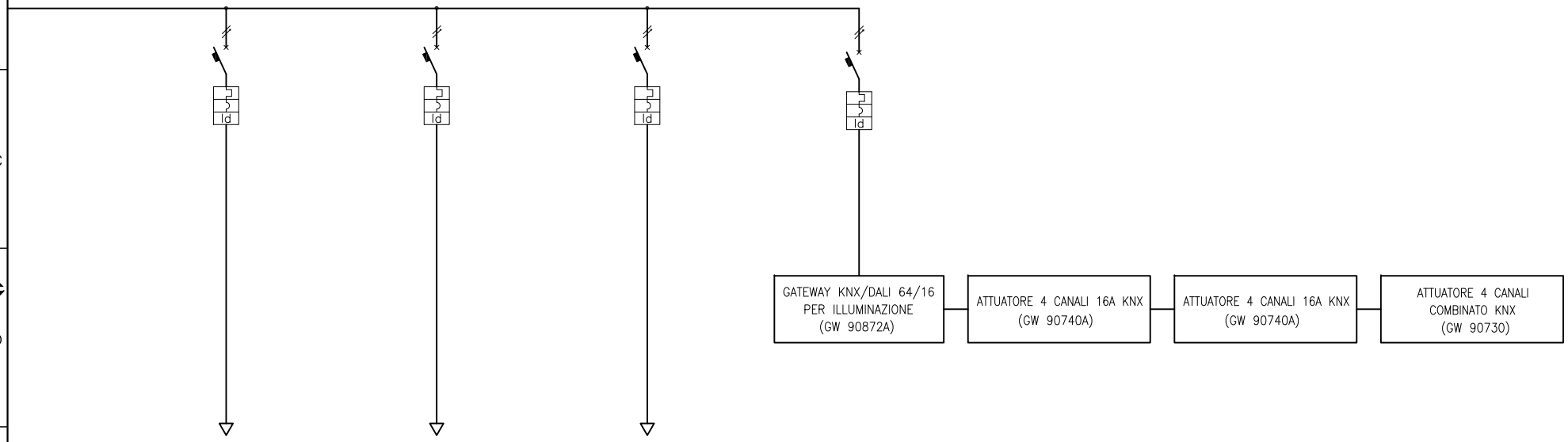
SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO SECONDO "SQ2"



MARCA/TIPO		INT. SEZ.	INT. SEZ.+FUX.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.	INT. SEZ.+FUX.		INT. AUT.MAGN.DIFF.	INT. SEZ.+FUX.	
In/POLI/CURVA		32A/2	FUX=2A gL		16A/2 C		16A/2 C		10A/2 C	FUX=6A gL		10A/2 C	FUX=6A gL	
POTERE DI INTERR.			100 kA		6 kA		6 kA		6 kA	100 kA		6 kA	100 kA	
I diff					30 mA		30 mA		30 mA			30 mA		
SGANCIATORE														
REGOLAZIONI														
	LINEA IN ARRIVO DAL													
	QUADRO GENERALE	GENERALE QUADRO	SPIA PRESENZA		LINEA PRESE		LINEA PRESE		LINEA LUCE	LUCE DI EMERGENZA		LINEA LUCE	LUCE DI EMERGENZA	
DENOMINAZ. LINEA	PIANO TERRA "QGBT"	PIANO SECONDO "SQ2"	TENSIONE		AULE		CORRIDOIO / WC		CORRIDOIO / WC	CORRIDOIO / WC		AULE	AULE	
TIPO CAVO	FG16 OM16				FG16 OM16		FG16 OM16		FG16 OM16	FG16 OM16		FG16 OM16	FG16 OM16	
FORMAZIONE/SEZIONE	1x3x6 mmq.				1x3x2,5 mmq.		1x3x2,5 mmq.		1x3x1,5 mmq.	1x3x1,5 mmq.		1x3x1,5 mmq.	1x3x1,5 mmq.	
CORRENTE IMPIEGO (Ib)														
PORTATA CAVO (Iz)														
LUNGHEZZA														
TIPO POSA														

ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018	COMMITTENTE: COMUNE DI SOAVE (VR)	OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO SECONDO "SQ2"	DISEGNO N°: SC/03	SCALA:	FOGLIO N°: 01
DESCRIZIONE	DATA					SEGUE N°: 02

SCHEMA ELETTRICO QUADRO AMPLIAMENTO PIANO SECONDO "SQ2"



MARCA/TIPO	INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.		INT. AUT.MAGN.DIFF.							
In/POLI/CURVA	10A/2 C		10A/2 C		16A/2 C		10A/2 C							
POTERE DI INTERR.	6 kA		6 kA		6 kA		6 kA							
I diff	30 mA		30 mA		30 mA		30 mA							
SGANCIATORE														
REGOLAZIONI														
	LINEA ALIM.						GENERALE							
	TAPPARELLE		LINEA LUCE		LINEA PRESE		APPARECCHIATURE							
DENOMINAZ. LINEA	MOTORIZZATE		PIANO SOTTOTETTO		PIANO SOTTOTETTO		SISTEMA DOMOTICO							
TIPO CAVO	FG16 OM16		FG16 OM16		FG16 OM16									
FORMAZIONE/SEZIONE	1x3x1,5 mmq.		1x3x1,5 mmq.		1x3x2,5 mmq.									
CORRENTE IMPIEGO (Ib)														
PORTATA CAVO (Iz)														
LUNGHEZZA														
TIPO POSA														

DESCRIZIONE	DATA
ELABORATO DI PROGETTO	02.07.2018

COMMITTENTE:
COMUNE DI SOAVE (VR)

OGGETTO:
SCHEMA ELETTRICO QUADRO
AMPLIAMENTO PIANO SECONDO "SQ2"

DISEGNO N°: SC/03

SCALA:

FOGLIO N°: 02

SEGUE N°: ==