

titolo del progetto

– PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA
PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA di via DOSSETTI n°5 - località TORRE GAZZONE
MONTEVEGLIO COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)
PROGETTO ESECUTIVO

committente

– COMUNE DI VALSAMOGGIA (Città Metropolitana di Bologna, BO), Piazza Garibaldi n° 1, 40053 - Valsamoggia (BO)

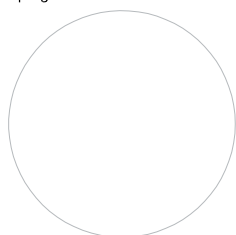
titolo della tavola

– ELETTRICI: SCHEMI QUADRI ELETTRICI

num. pratica	data emissione	redatto da	rapp. disegni	lay-out	fase operativa	file
4097	febbraio 2017		/	SCHEMI	esecutivo	4097EE01.DWG

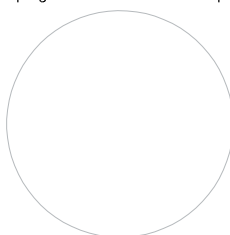
rev.	data	descrizione	redatto da
A			
B			
C			
D			
E			

Il responsabile della
progettazione architettonica



Arch. Enrico Termanini

Il responsabile della
progettazione strutturale e impiantistica

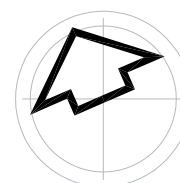


Ing. Davide Bedogni

N°. tavola



orientamento



A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE
A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

DATI DI RETTE

SISTEMA TIPO: TT

TENSIONE NOMINALE
 $V_n = 400/230V$

FREQUENZA
 $f = 50Hz$

CADUTA DI TENSIONE A MONTE ($\Delta V\%$)
0.44%

MASSIMA CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (I_{ccmax})
12KA – 6KA MONOFASE

POTENZE E CORRENTI :
150KW – Ib=230A – In=250A



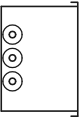
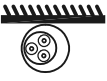

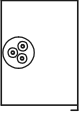
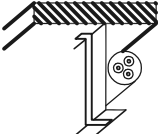
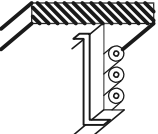
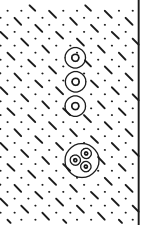
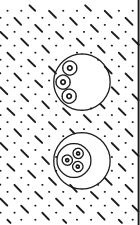
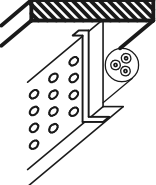
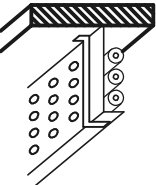
DATI DELLA CARPENTERIA

STRUTTURA DEL QUADRO (DIM.) :
ARMADIO MODULARE METALLICO CON PORTELLA TRASPARENTE
Dim.: 1600Lx2000Hx400Pmm

GRADO DI PROTEZIONE MINIMO :
IP40

N° IDENTIFICAZIONE

TIPI DI POSA

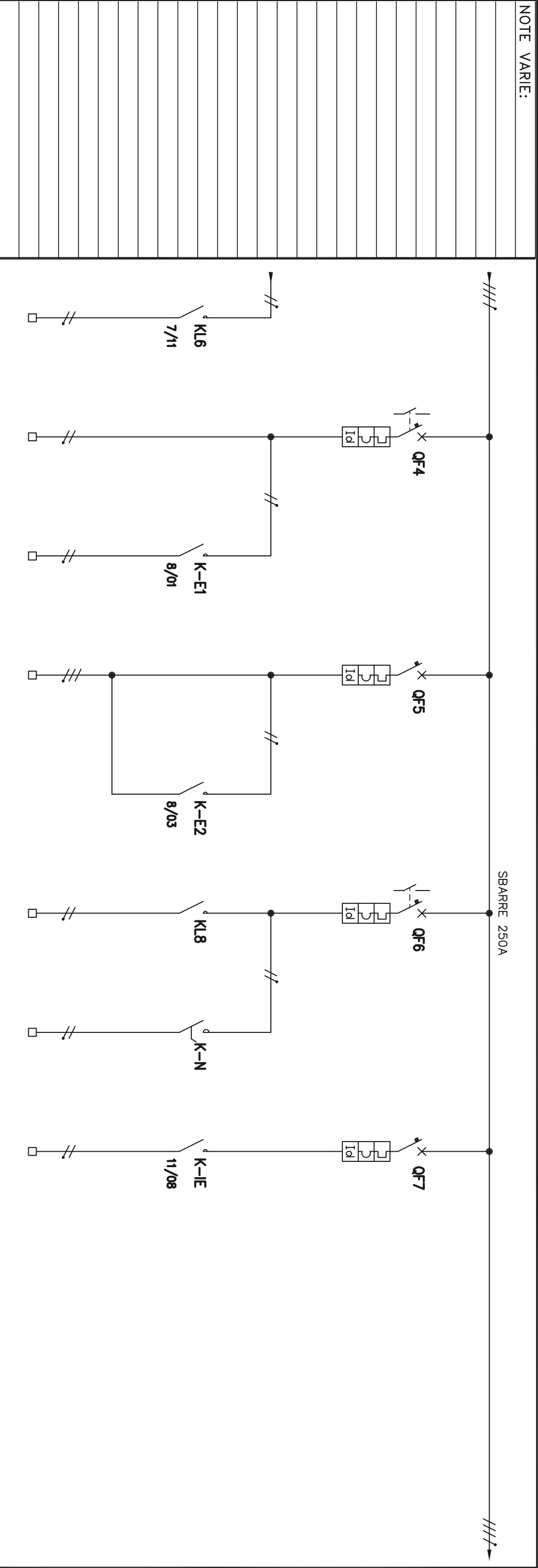
   <p>B1</p>	   <p>B2</p>	  <p>C</p>
  <p>D</p>	 <p>E</p>	 <p>F</p>

	SCHEMA: QA
	N.DMS.: 3763-03A
	DATA: 02-2017
	AGG.:
CLIENTE: COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO	DISSEGNAIT.: T.F.
TITOLO: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO QUADRO ELETTRICO GENERALE PALESTRA	TOT.FOGLI: 12

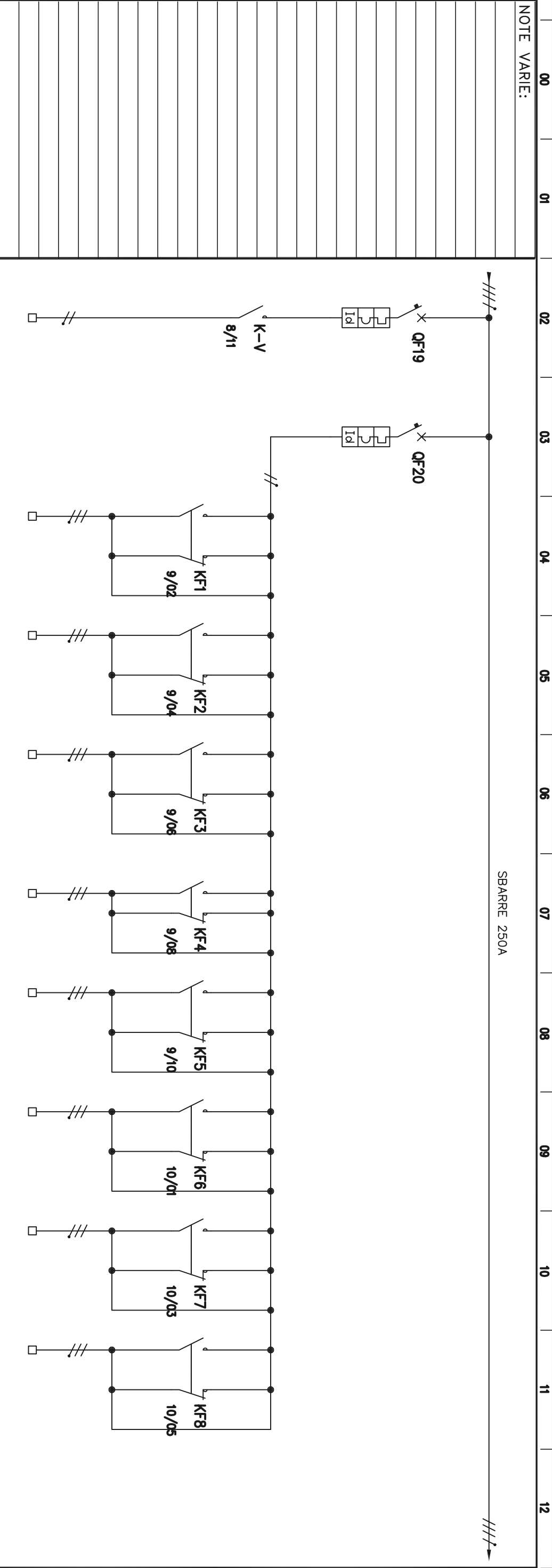
[illegible]

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

UTENZA		INTERRUTTORE GENERALE	STRUMENTO MULTIFUNZIONE	SCARICATORI DI SOVRATENSIONI	LUCE 1 PALESTRA	ACCENSIONE 1	ACCENSIONE 2	LUCE 2 PALESTRA	ACCENSIONE 3	ACCENSIONE 4	LUCE 3 PALESTRA	ACCENSIONE 5
POTENZA NOMINALE	KW	150KW			2.4KW	0.8KW	1.6KW	1.65KW	0.55KW	1.1KW	1.65KW	0.55KW
CORRENTE D'IMPIEGO IB	A	230A			10.8A	3.6A	7.2A	7.5A	2.5A	5A	7.5A	2.5A
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	MARCA/TIPO	SEZIONATORE	SEZ.+FUS.	SEZ.+FUS.	MAGNT.-DIFF.			MAGNT.-DIFF.			MAGNT.-DIFF.	
	POL x PORTATA	4X250A	3P+N	3P+N	1P+Nx20A			1P+Nx20A			1P+Nx20A	
	TARATURA MAGNETICA											
	SOGGIA ID (A)/T (sec)				0.03A			0.03A			0.03A	
FUSIBILE	POTERE INTERR. (KA)	6KA			6KA			6KA			6KA	
	TIPO/PORTATA (In)		2A	125A								
TERMICA	TIPO											
	PORTATA	A+A										
	TARATURA In	A										
CONTATTORE 0 RELE'	MARCA/TIPO											
	POL x PORTATA				CONTATTORE	2X25A – AC1	CONTATTORE	2X25A – AC1	CONTATTORE	2X25A – AC1	CONTATTORE	2X25A – AC1
	TENSIONE BOBINA	V			230V		230V		230V		230V	
SIGLA LINEA												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FG16R160.6/1KV				A1	A2		A3	A4		A5
	COMPOSIZIONE	3.5X1X150mmq			FG16OM160.6/1KV	3G2.5mmq	3G2.5mmq	FG16OM160.6/1KV	3G2.5mmq	3G2.5mmq	FG16OM160.6/1KV	3G4mmq
	POSA/PORTATA Iz	D/270A			C/27A		C/27A		C/27A		C/27A	C/36A
	LUNGHEZZA	m	25m		70m		60m			80m		90m
	CADUTA DI TENSIONE %	0.44%			2.45%		3.89%			3.6%		
	Icc Min	KA										
	Icc Max	KA										
	Icc Max	KA	12KA		0.17KA		0.19KA			0.15KA		
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA	SCALA								



UTENZA		ACCENSIONE 6		LUCE 1 SPOGLIATOI		SEGNALAZIONE SICUREZZA		SEGNALAZIONE SICUREZZA PALESTRA										
POTENZA NOMINALE		KW		1.1KW		0.9KW						LUCE CORRIDOIO		NOTTURNA CORRIDOIO		LUCE ESTERNA		
CORRENTE D'IMPIEGO IB		A		5A		4.3A						0.18KW		0.03KW		0.21KW		
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	MARCA/TIPO			MAGNT.-DIFF. 1P+Nx10A				MAGNT.-DIFF. 1P+Nx10A				MAGNT.-DIFF. 1P+Nx10A		MAGNT.-DIFF. 1P+Nx10A				
	POL x PORTATA																	
	TARATURA MAGNETICA																	
	SOGGIA ID (A)/T (sec)			0.03A				0.03A				0.03A				0.03A		
	POTERE INTERR. (KA)			6KA				6KA				15KW				15KW		
FUSIBILE	TIPO/PORTATA (In)																	
TERMICA	TIPO																	
	PORTATA		A÷A															
	TARATURA In		A															
CONATTTORE 0 RELE'	MARCA/TIPO		CONATTTORE				CONATTTORE				CONATTTORE		RELE' PASSO/PASSO		CONATTTORE			
	POL x PORTATA		2X25A – AC1				1X16A				1X16A		1X16A		2X25A			
	TENSIONE BOBINA		230V				230V				230V		230V		230V			
SIGLA LINEA	A6				A7		AE1		AE2				A8		AN		A9	
	TIPO CAVO		FG160M160.6/1KV		FG160M160.6/1KV		FG160M160.6/1KV		FG160M160.6/1KV		FG160M160.6/1KV		FG160M160.6/1KV		FG160M160.6/1KV			
	COMPOSIZIONE		3G4mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		4G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq			
	POSA/PORTATA Iz		C/36A		C/20A		C/20A		C/20A		C/20A		C/20A		C/20A			
	LUNGHEZZA		90m															
LINEA DI POTENZA	CADUTA DI TENSIONE %		2.65%															
	Icc Min		KA															
	Icc Max		KA		0.21KA													
							N° DISEGNO		3763-03A				CLIENTE		COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) - NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO		DATA	
							DISEGNATORE		T.F.				OGGETTO		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		07-2017	
							SCALA						TITOLO		QUADRO ELETTRICO GENERALE PALESTRA		SCHEMA	
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA														QA	
																	TOT	



UTENZA		VENTILCONV. A SOFFITTO	FINESTRINI SPOGLIATOI	INFERMERIA	RIPOSTIGLIO	DEPOSITO	ISTRUTTORI 1	ISTRUTTORI 2	SPOGLIATOI 1	SPOGLIATOI 2	CORRIDOIO
POTENZA NOMINALE	KW	0.3KW	1.1KW								
CORRENTE D'IMPIEGO IB	A	2A	7.3A								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA/TIPO	MAGNT. - DIFF. 1P+Nx10A	MAGNT. - DIFF. 1P+Nx10A								
	POU x PORTATA										
	TARATURA MAGNETICA										
	SOGGIA ID (A)/T (sec)	0.03A	0.03A								
FUSIBILE	POTERE INTERR. (KA)	6KA	6KA								
	TIPO/PORTATA (In)										
TERMICA	TIPO										
	PORTATA A÷A										
CONSTATTORE O RELÉ'	TARATURA In	A									
	MARCA/TIPO	CONSTATTORE									
	POU x PORTATA	2X25A									
	TENSIONE BOBINA V	230V									
SIGLA LINEA	A21		A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	
	TIPO CAVO	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	FG160M160.6/1KV	
	COMPOSIZIONE	3G1.5mmq	4G1.5mmq	4G1.5mmq	4G1.5mmq	4G1.5mmq	4G1.5mmq	4G1.5mmq	4G1.5mmq	4G1.5mmq	
	POSA/PORTATA Iz	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	
	LUNGHEZZA m										
	CADUTA DI TENSIONE %										
LINEA DI POTENZA	Icc Min KA										
	Icc KA										
	Icc Max KA										
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA	SCALA	CLIENTE COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) - NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO						
					N° DISEGNO 3763-03A						
					DISEGNATORE T.F.						
					OGGETTO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO						
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA	SCALA	TITOLO QUADRO ELETTRICO GENERALE PALESTRA						
					DATA 07-2017						
											FOGLIO 4
											SCHEMA QA
											TOT. FOGLI 12

NOTE VARIE:	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<p>The diagram shows a horizontal busbar labeled "SBARRE 250A". From left to right, there are five connection points. The first three points have a switch (KF9, KF10, KF11) with a date label (10/07, 10/09, 10/11) below it, connected to a circuit breaker (QF21, QF22, QF23) and a fuse (Id). The fourth point is connected to a circuit breaker (QF24) and a fuse (Id). The fifth point is connected to a circuit breaker (QF25) and a fuse (Id). Each circuit breaker and fuse is represented by a symbol with a diagonal line through it. The busbar is connected to a ground symbol on the left and a ground symbol on the right.</p>													

UTENZA	FINESTRINI 1 PALESTRA		FINESTRINI 2 PALESTRA		FINESTRINI 3 PALESTRA		GRUPPO SOCCORRITORE	Q. CENTRALE TECNOLOGICA					
POTENZA NOMINALE	KW		1KW		1KW			140KW					
CORRENTE D'IMPIEGO IB	A		6.8A		6.8A			224A					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA/TIPO	MAGNT.-DIFF.		MAGNT.-DIFF.		MAGNT.-DIFF.	MAGNT.-DIFF.	MAGNETOT.					
	POL x PORTATA	1P+Nx10A		1P+Nx10A		1P+Nx10A	1P+Nx25A	4X250A					
	TARATURA MAGNETICA												
	SOGGIA ID (A)/T (sec)	0.03A		0.03A		0.03A	0.3A						
FUSIBILE	POTERE INTERR. (KA)	6KA		6KA		6KA	6KA	25KA					
	TIPO/PORTATA (In)												
TERMICA	TIPO												
	PORTATA	A+A											
	TARATURA In	A											
CONTATTORE O RELE'	MARCA/TIPO		CONTATTORE		CONTATTORE		CONTATTORE						
	POL x PORTATA		1NA+1NCx16A		1NA+1NCx16A		1NA+1NCx16A						
	TENSIONE BOBINA	V	230V		230V		230V						
SIGLA LINEA			A38		A39		A40	A41	A42				
	TIPO CAVO		Fg160M160.6/1kV		Fg160M160.6/1kV		Fg160M160.6/1kV	Fg160M160.6/1kV	Fg160M160.6/1kV				
	COMPOSIZIONE		4G2.5mmq		4G2.5mmq		4G2.5mmq	3G1.5mmq	3X1X95mmq				
	POSA/PORTATA Iz		C/27A		C/27A		C/27A	C/20A	C/264A				
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA	m					80m	5+5m	40m				
	CADUTA DI TENSIONE %						3.3%	0.95%	1.48%				
	Icc Min	KA											
	Icc Max	KA					0.15KA		7.7KA				

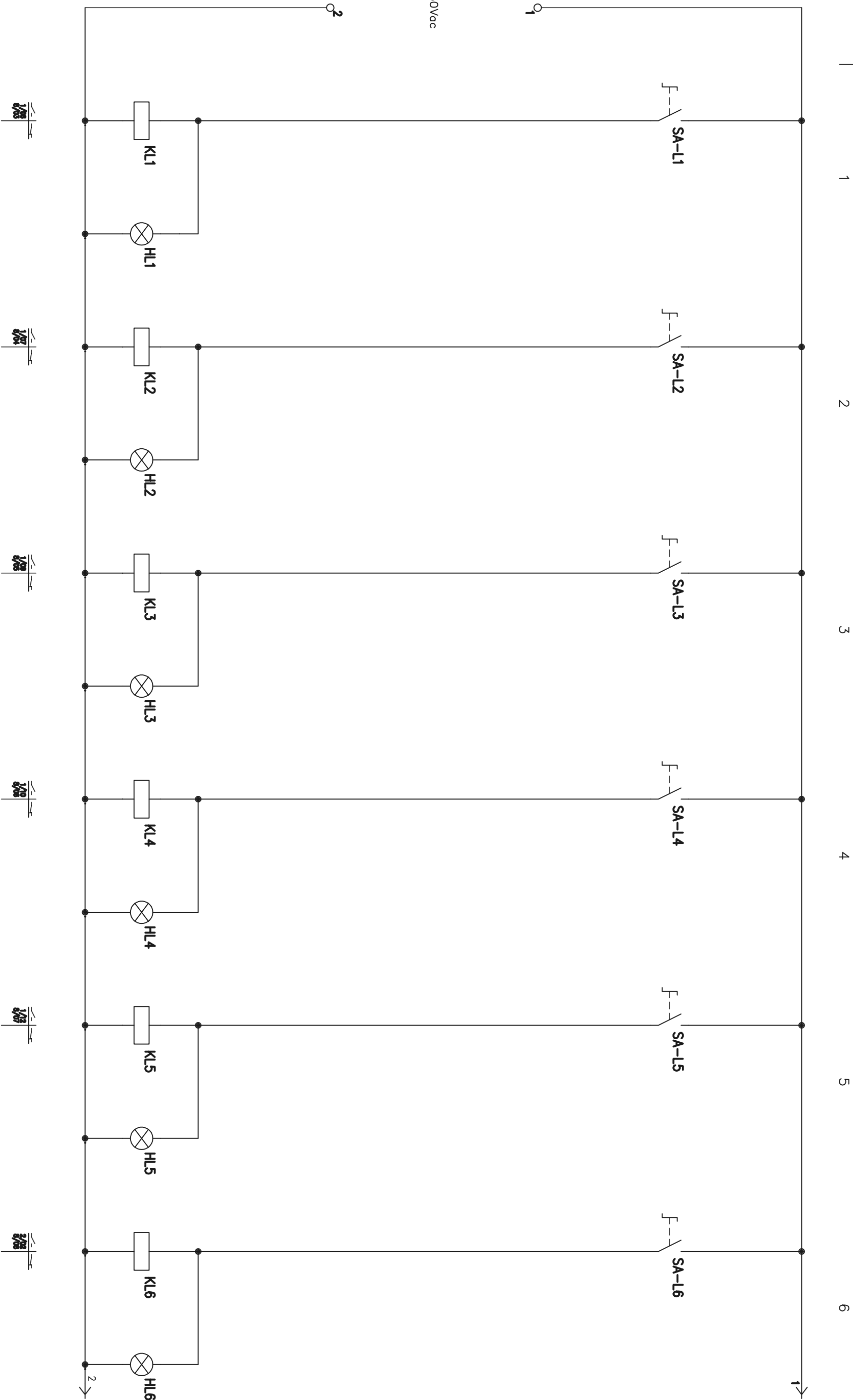
			N° DISEGNO	3763-03A	CLIENTE	COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) - NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO	DATA	07-2017	FOL.
			DISEGNATORE	T.F.	Oggetto	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	SCHENA		TOT.
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA	SCALA	TITOLO	QUADRO ELETTRICO GENERALE PALESTRA	QA		

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

[illegible]

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

COMANDO ACCENSIONE PALESTRA

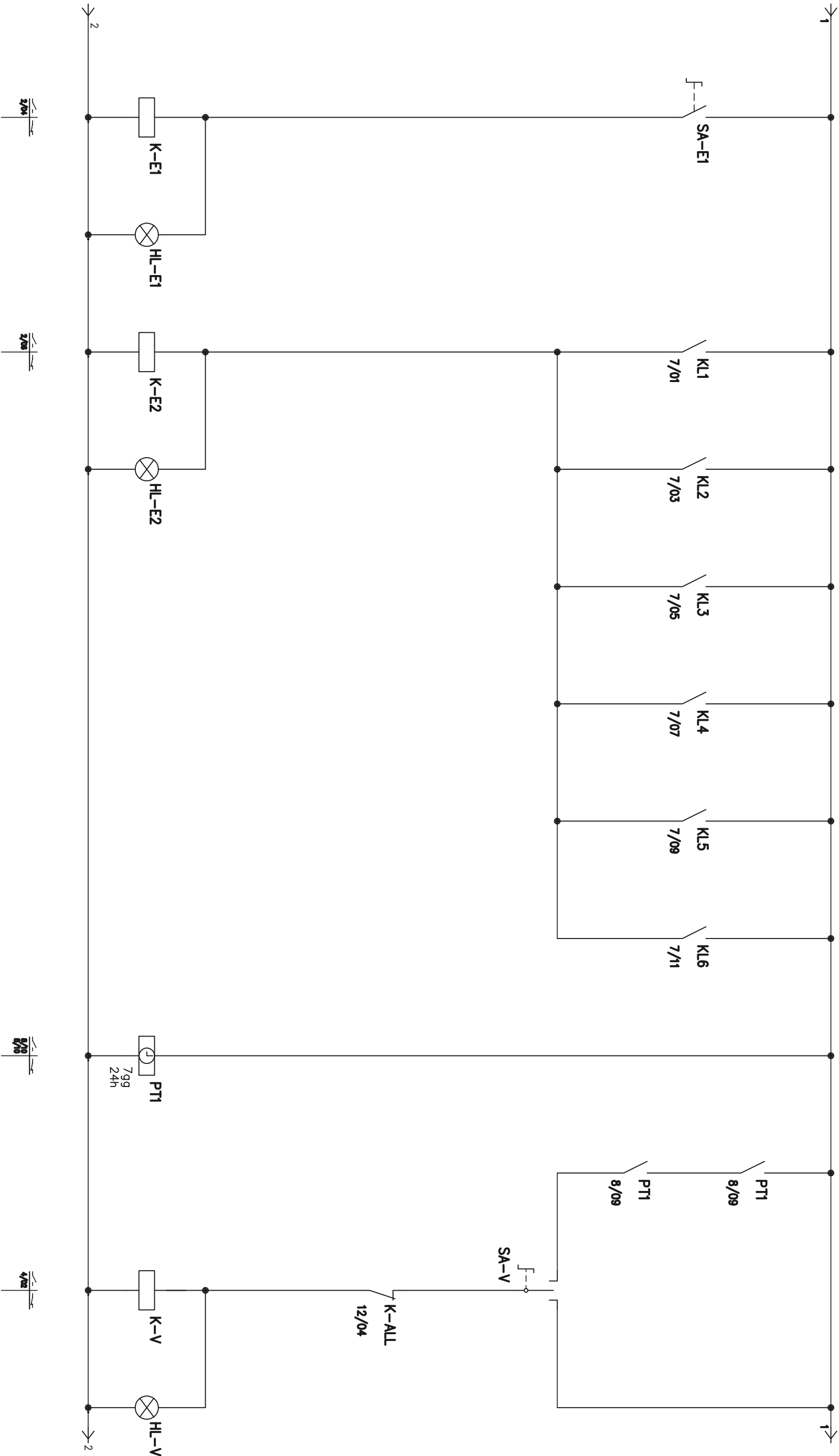


			N° DISEGNO 3763-03A		CLIENTE COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) - NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO	DATA 07-2017		FOGLIO 7		
			DISEGNATORE T.F.			OGGETTO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	SCHEMA		TOT. FOGLI	
							QA		12	
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA				SCALA			

ACCENSIONE SEGNALAZIONI
EMERGENZA SPOGLIATOI

ACCENSIONE SEGNALAZIONI EMERGENZA PALESTRA

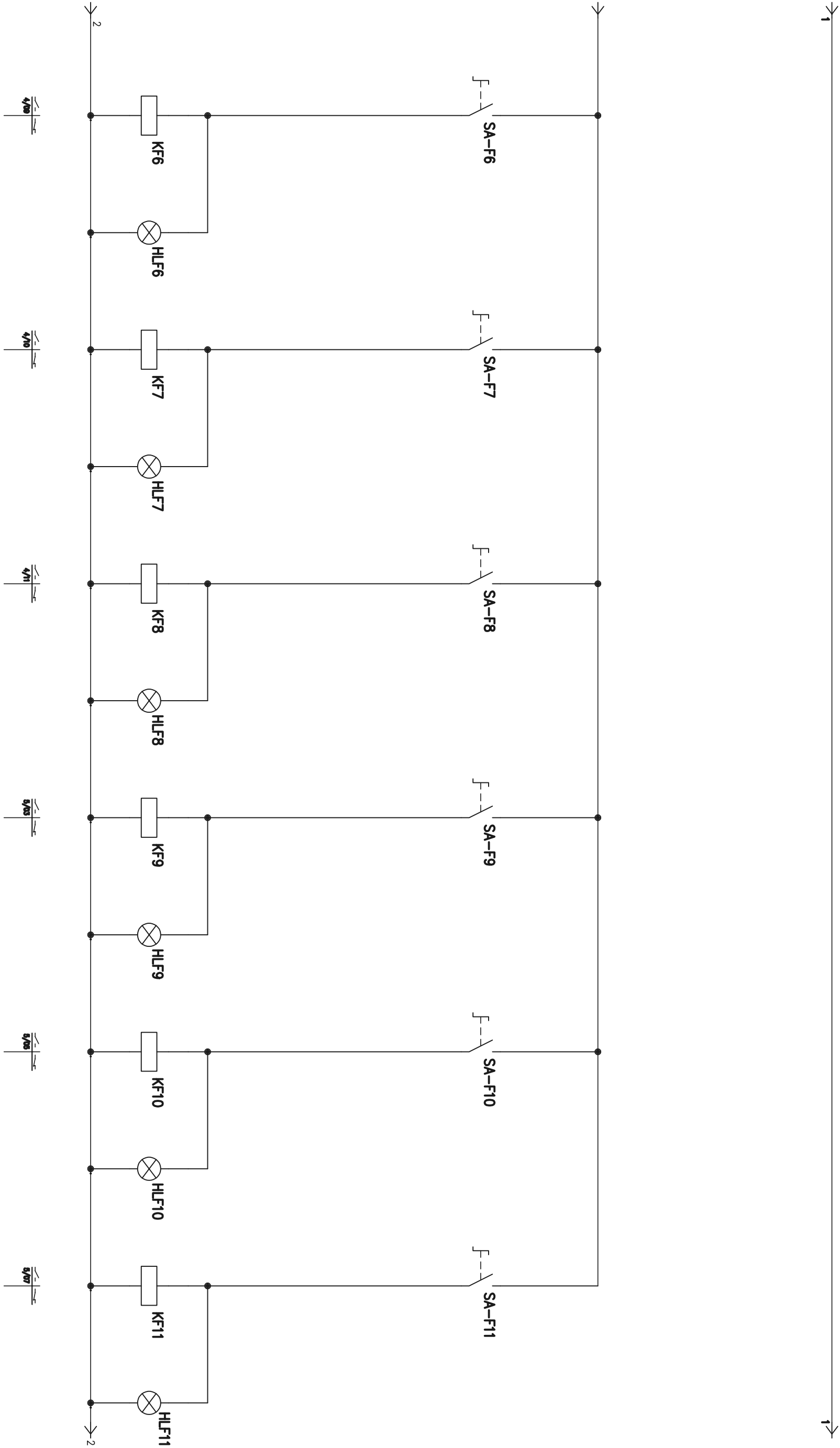
COMANDO VENTILCONVETTORI A SOFFITTO



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMANDO MOTORI FINESTRINI

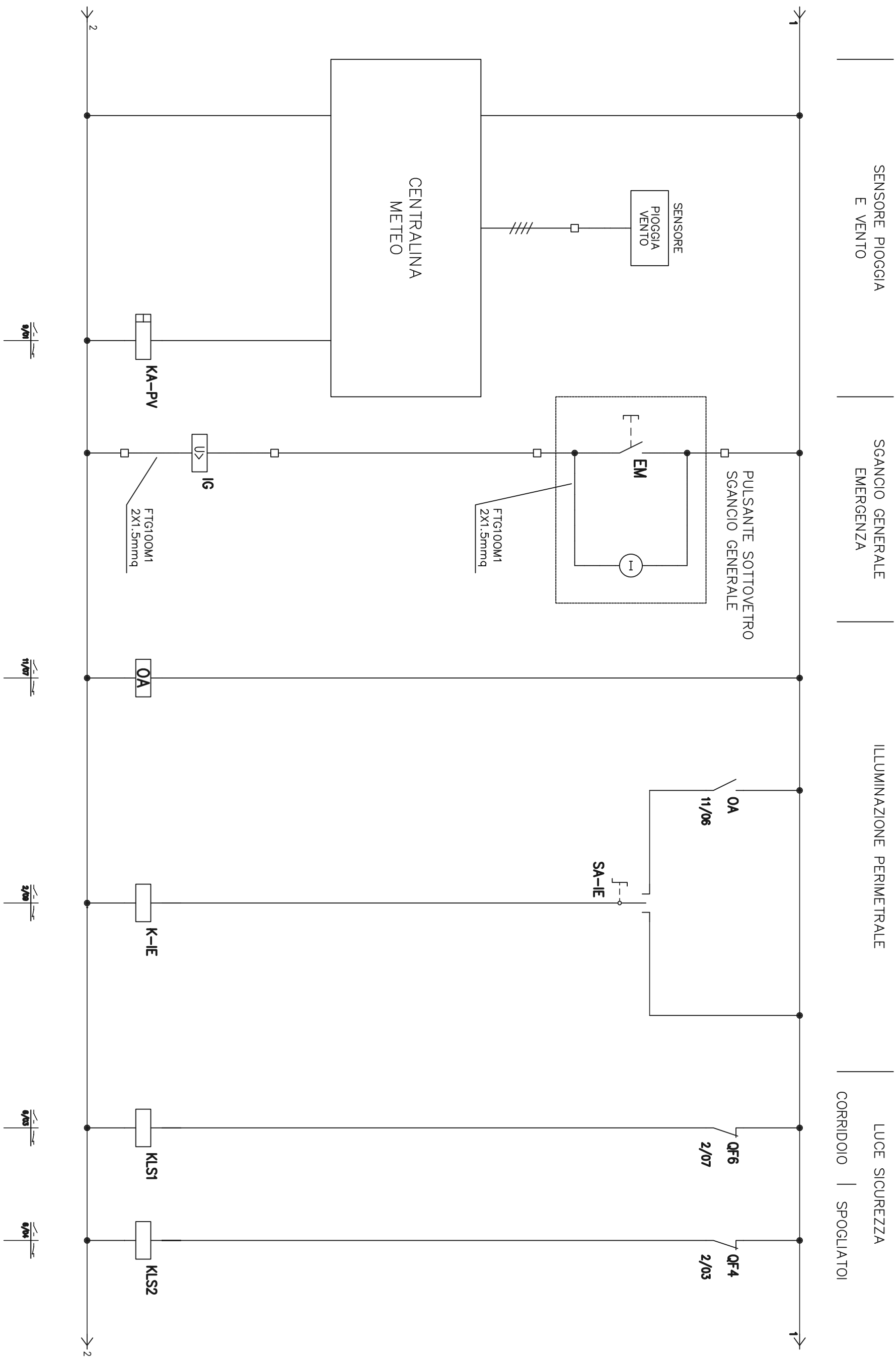
SPOGLIATOIO 1SPOGLIATOIO 2CORRIDOIOFINESTRINI 1 PALESTRAFINESTRINI 2 PALESTRAFINESTRINI 3 PALESTRA



A TERMINI DI LEGGE E’ VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

			N° DISEGNO 3763-03A		CLIENTE COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) - NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO	DATA 07-2017	Foglio 10	
			DISEGNATORE T.F.			OGGETTO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	SCHEMA QA	TOT. Fogli 12
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA		TITOLO QUADRO ELETTRICO GENERALE PALESTRA			

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

		N° DISEGNO	3763-03A	CLIENTE	COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) - NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO	DATA	07-2017	Foglio	11
		DISEGNATORE	T.F.	Oggetto	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	SCHEMA	QA	TOT. Fogli	12
REV.	DATA	DISEGNATORE	Oggetto MODIFICA	TITOLO	QUADRO ELETTRICO GENERALE PALESTRA				

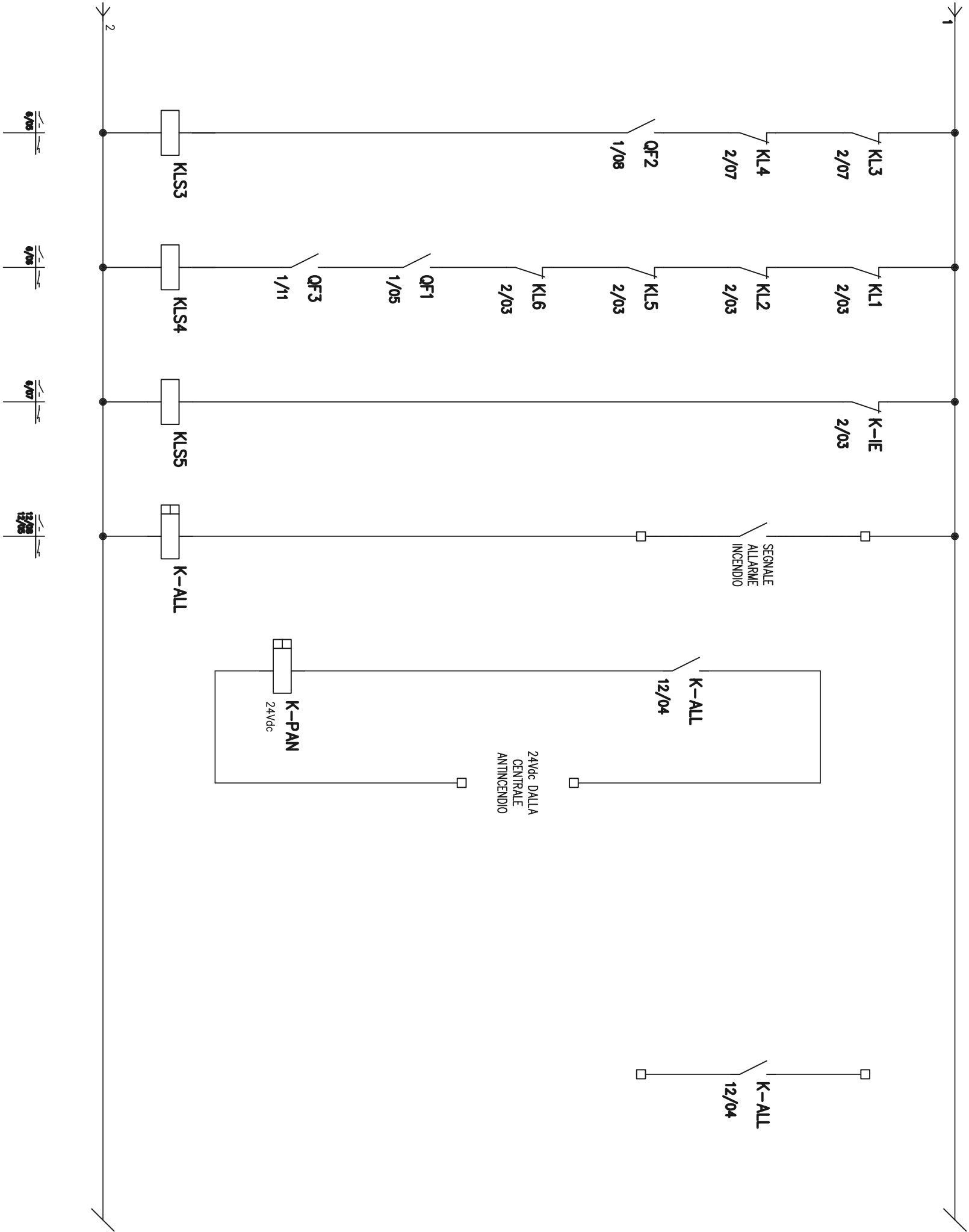
LUCE SICUREZZA

PALESTRA 1PALESTRA 2ESTERNI

SEGNALE ALLARME INCENDIO

COMANDO ARRESTO
U.T.A. AL QB CON CAVO
FG160M16 2X1.5mmq

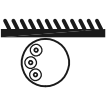

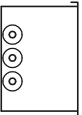


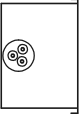
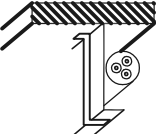
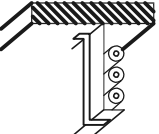
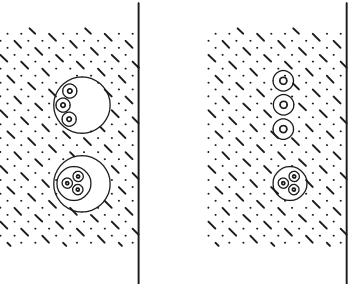
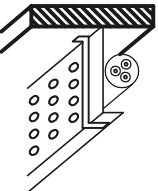
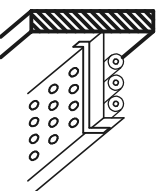
COMANDO
PANNELLI
ALLARME



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE
A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

DATI DI RETTE	
SISTEMA TIPO:	TT
TENSIONE NOMINALE	Vn = 400/230V
FREQUENZA	f = 50Hz
CADUTA DI TENSIONE A MONTE (ΔV%)	1.48%
MASSIMA CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Iccmax)	8kA
POTENZE E CORRENTI :	140KW – Ib=224A – In=250A
DATI DELLA CARPENTERIA	
STRUTTURA DEL QUADRO (DIM.) :	ARMADIO MODULARE METALLICO CON PORTELLA TRASPARENTE
	Dim.: 600Lx1800Hx210Pmm
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO :	IP40
N° IDENTIFICAZIONE	

TIPI DI POSA		
   <i>B1</i>	   <i>B2</i>	  <i>C</i>
 <i>D</i>	 <i>E</i>	 <i>F</i>

		SCHEMA:	QB
		M.D.S.:	3763-03B
CLIENTE:	COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO	DATA:	02-2017
		ACC.:	
TITOLO:	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO QUADRO ELETTRICO CENTRALE TECNOLOGICA	DISEGNAT.:	T.F.
		TOT.FOGLI:	4

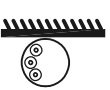

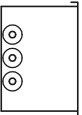


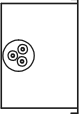
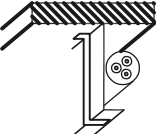
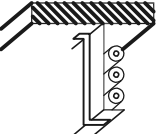
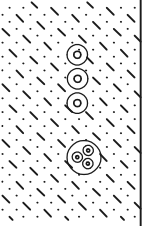
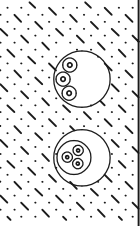
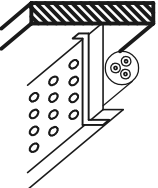
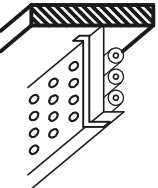
[illegible]

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

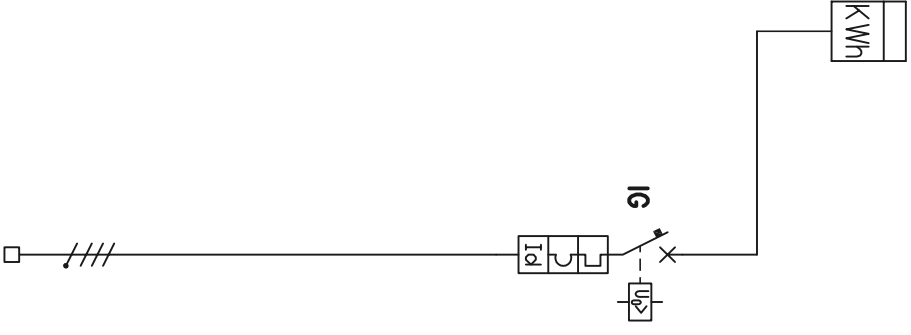
UTENZA	INTERUTTORE GENERALE	POMPA DI CALORE	POMPA DI CALORE ACS	U.T.A.	GENERALE POMPE	POMPE CIRCUITO UTA P1A	POMPE CIRCUITO UTA P1B	POMPE CIRCUITO VENTIL P1A	POMPE CIRCUITO VENTIL P1B	POMPA ACS P3	RESISTENZA ACCUMUL.
	POTENZA NOMINALE	KW	140KW	93KW	34KW	18.7KW	0.16KW	0.16KW	0.18KW	0.18KW	0.03KW
CORRENTE D'IMPIEGO IB	A	224A	152A	64A	33A	1.5A	1.5A	1.4A	1.4A	0.41A	9A
INTERUTTORE 0 SEZIONATORE	MARCA/TIPO	SEZIONATORE	MAGNT.-DIFF.	MAGNT.-DIFF.	MAGNT.-DIFF.	MAGNET.-DIFF.	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	MAGNT.-DIFF.
	POL x PORTATA	4X250A	4X200A	4X100A	4X63A	1P+Nx25A	3X25A	3X25A	3X25A	3X25A	1P+Nx16A
	TARATURA MAGNETICA										
	SOGGIA ID (A)/T (sec)		0.3A	0.3A	0.3A	0.3A					0.3A
FUSIBILE	POTERE INTERR. (KA)	25KA	10KA	10KA	10KA	6KA	100KA	100KA	100KA	100KA	6KA
	TIPO/PORTATA (In)										
TERMICA	TIPO										
	PORTATA	A+A					1-1.6A	1-1.6A	1-1.6A	1-1.6A	0.4-0.6A
TARATURA In	A										
CONTATTORE 0 RELE'	MARCA/TIPO										
	POL x PORTATA										
TENSIONE BOBINA	V										
SIGLA LINEA		A42	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
	TIPO CAVO	FG16OM16	FG16R16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	COMPOSIZIONE	3.5X1X95mmq	3.5X1X95mmq	3.5X1X35mmq	5G16mmq	5G1.5mmq	5G1.5mmq	5G1.5mmq	5G1.5mmq	5G1.5mmq	3G2.5mmq
	PSA/PORTATA Iz	C/264A	D/201A	D/110A	D/71A	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	C/20A	C/27A
	LUNGHEZZA m	40m	30m	15m	40m						
	CADUTA DI TENSIONE %	1.48%	2%	1.7%	2.2%						
LINEA DI POTENZA	Icc Min	KA									
	Icc Max	7.9KA	6.3KA	6KA	2.8KA						
				N° DISEGNO	3763-03B	CLIENTE					DATA
				DISEGNATORE	T.F.	COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) - NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO					07-2017
						OGGETTO					FO
REV.	DATA	DISEGNATORE	OGGETTO MODIFICA	SCALA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO					SCHEMA	TO
					QUADRO ELETTRICO CENTRALE TECNOLOGICA					QB	

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE
A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

DATI DI RETTE	
SISTEMA TIPO: TT	
TENSIONE NOMINALE Vn = 400/230V	
FREQUENZA f = 50Hz	
CADUTA DI TENSIONE A MONTE (ΔV%) 0.52%	
MASSIMA CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Iccmax) 11kA	
POTENZE E CORRENTI : 150KW – Ib=230A – In=250A	
DATI DELLA CARPENTERIA	
STRUTTURA DEL QUADRO (DIM.) : CASSA ISOLANTE CON PORTELLA TRASPARENTE Dim.: 400Lx600Hx200Pmm	
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO : IP66	
N° IDENTIFICAZIONE	

TIPI DI POSA		
   <i>B1</i>	   <i>B2</i>	  <i>C</i>
  <i>D</i>	 <i>E</i>	 <i>F</i>

	SCHENA:	IC
	N.DMS.:	3763-03IG
	DATA:	02-2017
	AGG.:	
CLIENTE:	COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO) NUOVA PALESTRA MONTEVEGLIO	
TITOLO:	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO INTERRUTTORE GENERALE	DISEGNAT.: T.F. TOT.FOGLI: 1

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
NOTE VARIE:												

UTENZA				INTERUTTORE GENERALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--------	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----