



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riqualficazione ed adeguamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto

Titolo

Schemi elettrici - Quadro Generale Ampliamento - QGA

Fase

Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Lavori Pubblici	Edilizia Pubblica
Dirigente del servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progettista opere architettoniche

Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato

Progettista opere strutturali - strutture esistenti

Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato

Progettista opere strutturali - nuove strutture

ACS - Ing. Iacopo Ceramelli

Progettista impianti meccanici

Ing. Dante di Carlo

Progettista impianti elettrici

CMA S.r.l. - Ing. Maurizio Mazzanti

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Arch. Paola Falaschi

Collaboratori alla progettazione

Geom. Michele Faranda

Arch. Francesco Baldi

Ing. Francesco Guarducci

Tavola: **E-s17**

Scala: /

Spazio riservato agli uffici:



Foglio Nr.	REV.	DENOMINAZIONE
1	0	INDICE DEI FOGLI
2	0	FRONTE QUADRO
3	0	SCHEMA UNIFILARE
4	0	SCHEMA UNIFILARE
5	0	SCHEMA UNIFILARE
6	0	SCHEMA UNIFILARE
7	0	SCHEMA UNIFILARE
8	0	SCHEMA UNIFILARE
9	0	SCHEMA FUNZIONALE
10	0	SCHEMA FUNZIONALE
11	0	SCHEMA FUNZIONALE
12	0	SCHEMA FUNZIONALE
13	0	
14	0	
15	0	
16	0	

Foglio Nr.	REV.	DENOMINAZIONE
17	0	
18	0	
19	0	
20	0	
21	0	
22	0	
23	0	
24	0	
25	0	
26	0	
27	0	
28	0	
29	0	
30	0	
31	0	
32	0	

NOTE GENERALI

- QUADRO ESISTENTE OGGETTO DI MODIFICHE/INTEGRAZIONI
- Se non diversamente specificato le sezioni dei conduttori impiegati per il cablaggio (sigla di designazione N07V-K) devono essere non inferiori a quelle dei conduttori di linea
- Il valore del potere di interruzione PI degli interruttori, riportato negli schemi elettrici, si riferisce al Potere di Interruzione nominale estremo (Icu) secondo CEI EN 60947-2
Si precisa che il Potere di Interruzione nominale di servizio (Ics) secondo CEI EN 60947-2 di ciascun interruttore dovrà essere comunque non inferiore alla corrente di corto circuito (Icc) indicata nel quadro



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:

QUADRO GENERALE
AMPLIAMENTO QGA

INDICE DEI FOGLI

CLIENTE:

COMUNE DI
PRATO

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.

27350

TAVOLA

E-s17

DATA

OTTOBRE 2015

PAG.

1

FILE:

27350_EE-s17_R0

PROGETTISTA

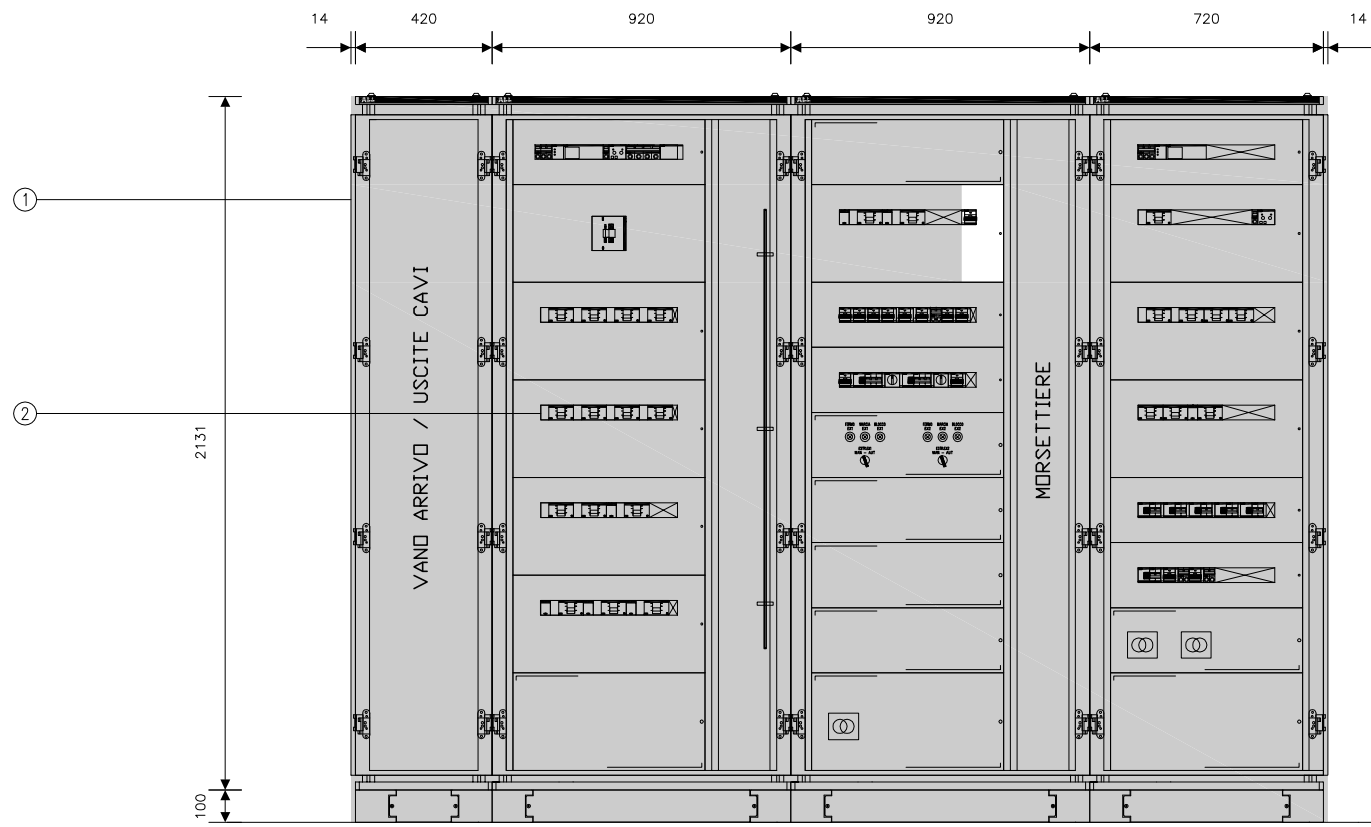
M.M.

REVISIONE

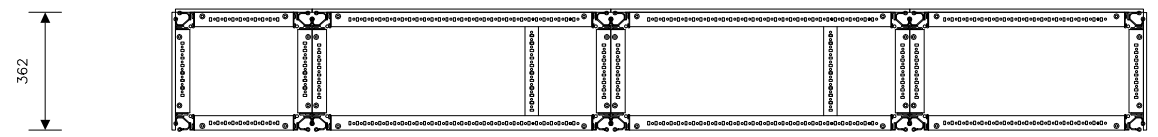
RO

SEGUE

2



- NOTE
- ① QUADRO MARCA ABB TIPO "ArTu K"
GRADO DI PROTEZIONE IP31 ESTERNO
IP20 INTERNO
DIM. COMPLESSIVE 3008x2231x362mm
 - ② SCOMPARTO INTERRUTTORI
- APPARECCHIATURE ESISTENTI



proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:
**QUADRO GENERALE
 AMPLIAMENTO QGA**
 FRONTE QUADRO

CLIENTE:
**COMUNE DI
 PRATO**

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.
27350

TAVOLA
E-s17

DATA
OTTOBRE 2015

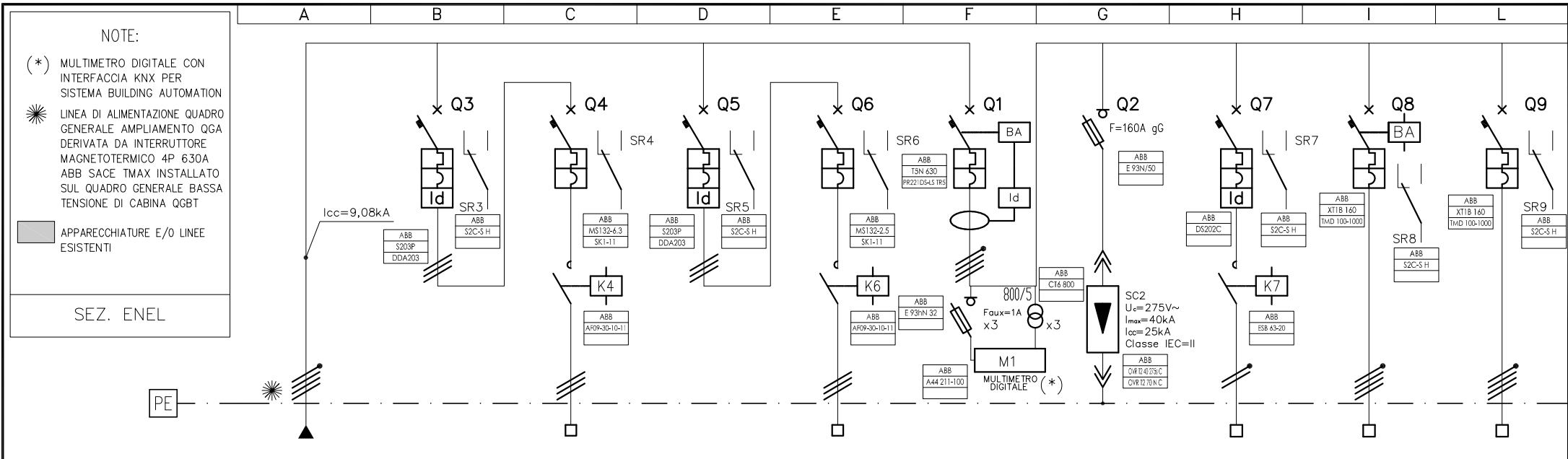
PAG.
2

FILE:
27350_EE-s17_R0

PROGETTISTA
M.M.

REVISIONE
RO

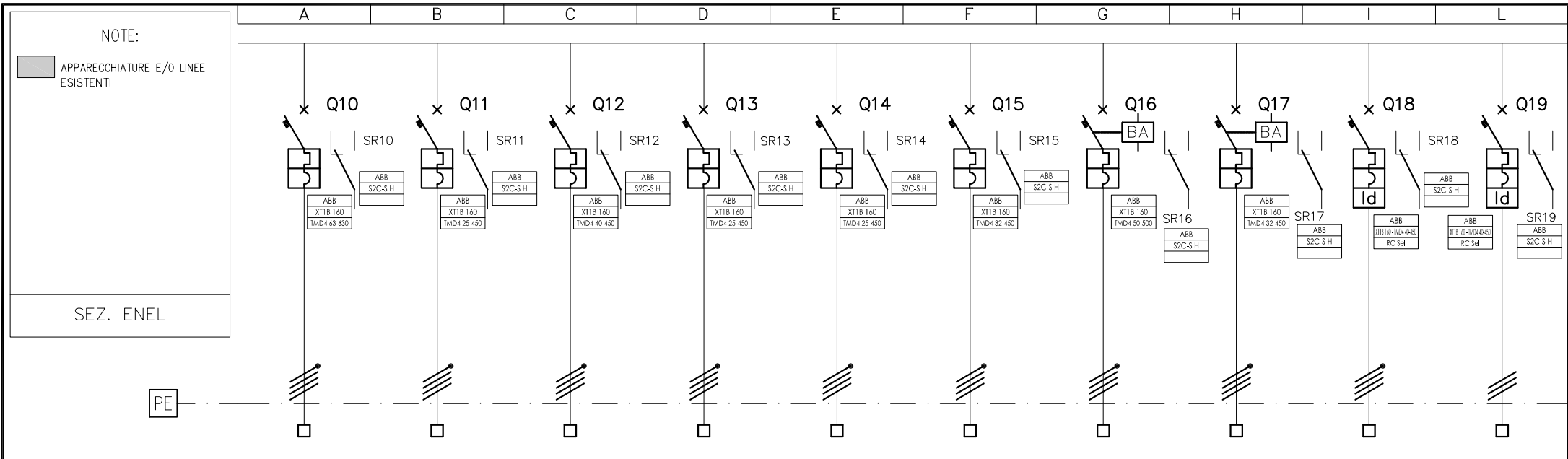
SEGUE
3



RIFERIMENTO		QG-Serv C5	GA 04	GA 06			GA 07	GA 08	GA 09		
POTENZA	kW/A										
INTERRUTTORE	POLI/In (A)		3P 20	3P 25	3P 20	3P 25	4P 630	3P+N 50	2P 10	4P 100	4P 100
	Ir			R. 4/6.3		R. 2.5/4	R.504			R.100	R.100
	Im/CURVA		C	C	C	C	R.6300		C		
	P.I. (kA)		25	100	25	100	36		10	16	16
	Id (A)		0.3		0.3		1A - 1Sec.		0.3		
TIPO						Scatolato			Scatolato	Scatolato	
SEZIONATORE	POLI/In (A)										
	TIPO										
CONTATTORE RELE' P.P.	POLI/In (A)			3P 9		3P 9			2P 63		
	TIPO			Monostabile - AC3		Monostabile - AC3			Monostabile - AC3		
RELE' TERMICO	REGOLAZ.										
	TIPO										
CONDUTTORE	FASI	RSTN	RST	RST	RST	RST	RSTN	RSTN	RN	RSTN	RSTN
	COMPOSIZIONE	3(2x240)+240+PE		4G2.5		4G2.5		16mmq	3G4	3(1x50)+1x25+PE	3(1x50)+1x25+PE
	DESIGN. CAVO	FG7R		FTG100M1		FTG100M1		N07V-K	FTG100M1	FG7M1	FG7M1
	LUNGHEZZA										
	DERIVAZIONE										
DESCRIZIONE UTENZA	DAL QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE QGBT (Esistente)	PROTEZIONE ESTRATTORE FUMI ARCHIVIO	ALIMENTAZIONE ESTRATTORE FUMI ARCHIVIO EX1	PROTEZIONE ESTRATTORE FUMI DEPOSITO PELLICOLE FOTOGRAFICHE	ALIMENTAZIONE ESTRATTORE FUMI DEPOSITO PELLICOLE FOTOGRAFICHE EX2	GENERALE QUADRO (SEZ. ENEL)	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE MOTORIZZAZIONE FINESTRA ARCHIVIO FOTOGR.	ALIM. QUADRO CUCINA RISTORANTE QCR (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO PIANO PRIMO AMPLIAM. LATO Dx QPPD (SEZ. ENEL)	

	PROGETTO ESECUTIVO	TITOLO:	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO QGA SCHEMA UNIFILARE	CLIENTE:	COMUNE DI PRATO	IMPRESA ESECUTRICE:		Nr. Comm.	27350	TAVOLA	E-s17	DATA	OCTOBRE 2015	PAG.	3
		FILE:	27350_FE-s17_R0	PROGETTISTA	M.M.	REVISIONE	RO	SEQUE	4						

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile



RIFERIMENTO		GA 10	GA 11	GA 12	GA 13	GA 14	GA 15	GA 16	GA 17	GA 18	GA 19	
POTENZA	kW/A											
INTERRUTTORE	POLI/In (A)	4P 63	4P 25	4P 40	4P 25	4P 25	4P 32	4P 50	4P 32	4P 40	3P 32	
	I _r	R.63	R.25	R.40	R.25	R.25	R.32	R.50	R.32	R.40	R.32	
	I _m /CURVA											
	P.I. (kA)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	I _d (A)										0.5A - 0Sec.	0.5A - 0Sec.
	TIPO	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato
SEZIONATORE	POLI/In (A)											
	TIPO											
CONTATTORE RELE' P.P.	POLI/In (A)											
	TIPO											
RELE' TERMICO	REGOLAZ.											
	TIPO											
CONDUTTORE	FASI	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RST	
	COMPOSIZIONE	3(1x25)+1x25+PE	5G6	5G10	5G6	5G6	5G10	5G16	5G10	5G10	4G6	
	DESIGN. CAVO	FG7M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70R	
	LUNGHEZZA											
	DERIVAZIONE											
DESCRIZIONE UTENZA	ALIM. QUADRO PIANO PRIMO AMPLIAM. LATO Sx QPPS (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO HALL RECEPTION QHR (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO UFFICI PIANO TERRA QUPT (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO BOOKSHOP QBS (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO EMEROTECA QEM (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO UFFICI PIANO SEMINTERRATO QUPI (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO ARCHIVIO QAR (SEZ. ENEL)	ALIM. QUADRO ARCHIVIO FOTOGRAFICO QARF (SEZ. ENEL)	ALIMENTAZIONE F.M. QUADRO ASCENSORE QASC	ALIMENTAZIONE F.M. QUADRO ASCENSORE QASC	ALIMENTAZIONE QUADRO PIATTAFORMA ELEVATRICE QPE	

 PROGETTO ESECUTIVO	TITOLO:	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO QGA	CLIENTE:	COMUNE DI PRATO	IMPRESA ESECUTRICE:	Nr. Comm.	27350	TAVOLA	E-s17	DATA	Ottobre 2015	PAG.	4
		SCHEMA UNIFILARE				FILE:	27350_FE-s17_R0	PROGETTISTA	M.M.	REVISIONE	RO	SEGUE	5

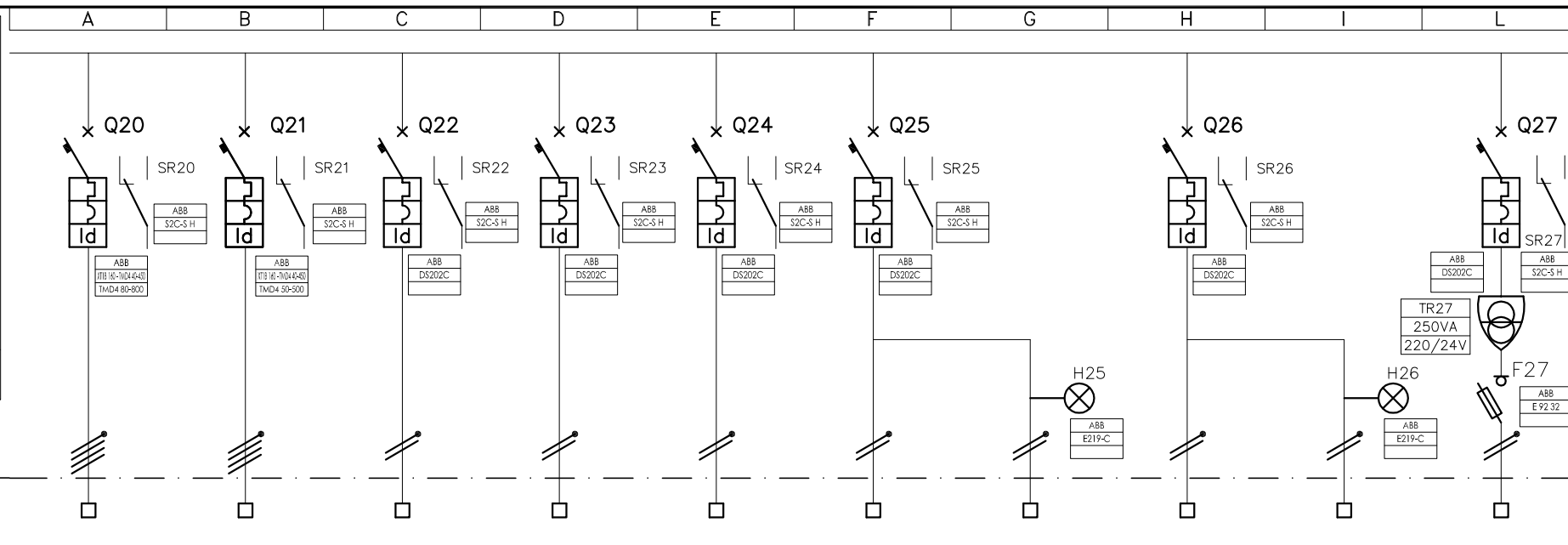
proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile

NOTE:

APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI

SEZ. ENEL

PE



RIFERIMENTO		GA 20	GA 21	GA 22	GA 23	GA 24	GA 25	GA 25A	GA 26		GA 27
POTENZA	kW/A										
INTERRUTTORE	POLI/In (A)	4P 80	4P 50	2P 16	2P 16	2P 10	2P 10		2P 10		2P 10
	Ir	R.80	R.50								
	Im/CURVA			C	C	C	C		C		C
	P.I. (kA)	16	16	6	6	6	6		6		6
	Id (A)	1A - 1Sec.	1A - 1Sec.	0.03	0.03	0.03	0.03		0.03		0.03
	TIPO	Scatolato	Scatolato								
SEZIONATORE	POLI/In (A)										2P 32
	TIPO										10.3x38
CONTATTORE RELE' P.P.	POLI/In (A)										
	TIPO										
RELE' TERMICO	REGOLAZ.										
	TIPO										
CONDUTTORE	FASI	RSTN	RSTN	RN	SN	TN	RN	RN	SN		TN
	COMPOSIZIONE	3(1x25)+1x16+PE	5G10	3G4	3G4	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5		2(1x2.5)
	DESIGN. CAVO	FG7R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70M1	FG70R	FG70R	FG70M1		N07V-K
	LUNGHEZZA										
	DERIVAZIONE										
DESCRIZIONE UTENZA		ALIM. GRUPPO DI CONTINUITA' PRIVILEGIATA A=40kVA	ALIM. GRUPPO DI CONTINUITA' ILLUM. SICUREZZA A=20kVA	ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO LOCALE TECNICO	ALIMENTAZIONE UNITA' SPLIT CONDIZIONAMENTO LOCALE TECNICO	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ASCENSORE	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE LOCALE TECNICO	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LOCALE TECNICO	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PASSERELLA P.TERRA		ALIMENTAZIONE AUSILIARI QUADRO 24V

 <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	TITOLO:	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO QGA SCHEMA UNIFILARE	CLIENTE:	COMUNE DI PRATO	IMPRESA ESECUTRICE:	Nr. Comm.	TAVOLA	DATA	PAG.
						27350	E-s17	OTTOBRE 2015	5
						FILE:	PROGETTISTA	REVISIONE	SEQUE
						27350_EE-s17_R0	M.M.	RO	6

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile

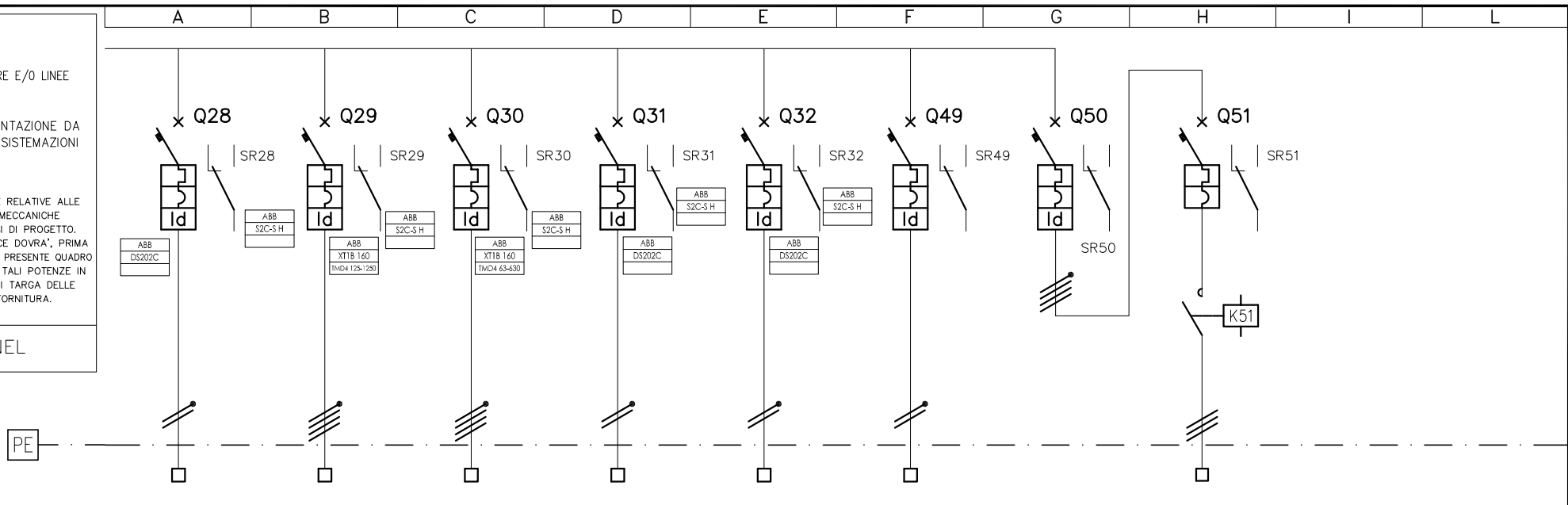
NOTE:

APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI

LINEA DI ALIMENTAZIONE DA NELL'APPALTO SISTEMAZIONI ESTERNE

LE POTENZE RIPORTATE RELATIVE ALLE UTENZE ELETTRICHE E MECCANICHE SONO DA CONSIDERARSI DI PROGETTO. L'IMPRESA APPALTATRICE DOVRA', PRIMA DELLA COSTRUZIONE DEL PRESENTE QUADRO ELETTRICO, VERIFICARE TALI POTENZE IN CONFORMITA' AI DATI DI TARGA DELLE APPARECCHIATURE IN FORNITURA.

SEZ. ENEL



RIFERIMENTO		GA 28	GA 29	GA 30	GA 31	GA 32	GA 49		GA 51		
POTENZA	kW/A								1,00 kW		
INTERRUTTORE	POLI/ln (A)	2P 10	4P 125	4P 63	2P 16	2P 10	2P 10	4P 25	3P 25		
	lr		R.87	R.63					R. 2,5/4		
	Im/CURVA	C			C	C	C	C			
	P.I. (kA)	6	16	16	6	6	6	10	100		
	Id (A)	0.03	1A - 1Sec.	Regolabile	0.03	0.03	0.03	0.3			
	TIPO		Scatolato	Scatolato						Salvamatore	
SEZIONATORE	POLI/ln (A)										
	TIPO										
CONTATTORE RELE' P.P.	POLI/ln (A)								3P 9		
	TIPO								AC3		
RELE' TERMICO	REGOLAZ.										
	TIPO										
CONDUTTORE	FASI	RN	RSTN	RSTN	SN	TN	RN	RSTN	RST		
	COMPOSIZIONE	2(1x2.5)	3(1x3.5)+1x2.5+PE			3G2.5	3G2.5		4G2.5		
	DESIGN. CAVO	N07V-K	FG7R			FG70M1	FG70M1		FG70R		
	LUNGHEZZA DERIVAZIONE										
DESCRIZIONE UTENZA		ALIMENTAZIONE AUSILIARI QUADRO 230V	ALIMENTAZIONE QUADRO SISTEMAZIONI ESTERNE QSE (SEZ. ENEL)	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PASSERELLA P.PRIMO	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PASSERELLA P.SEMINTERRATO	PROTEZIONE POMPA ANTIALLAGAMENTO PIATT. ELEVATRICE	ALIM. POMPA ANTIALLAGAMENTO PIATTAFORMA ELEVATRICE		

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile

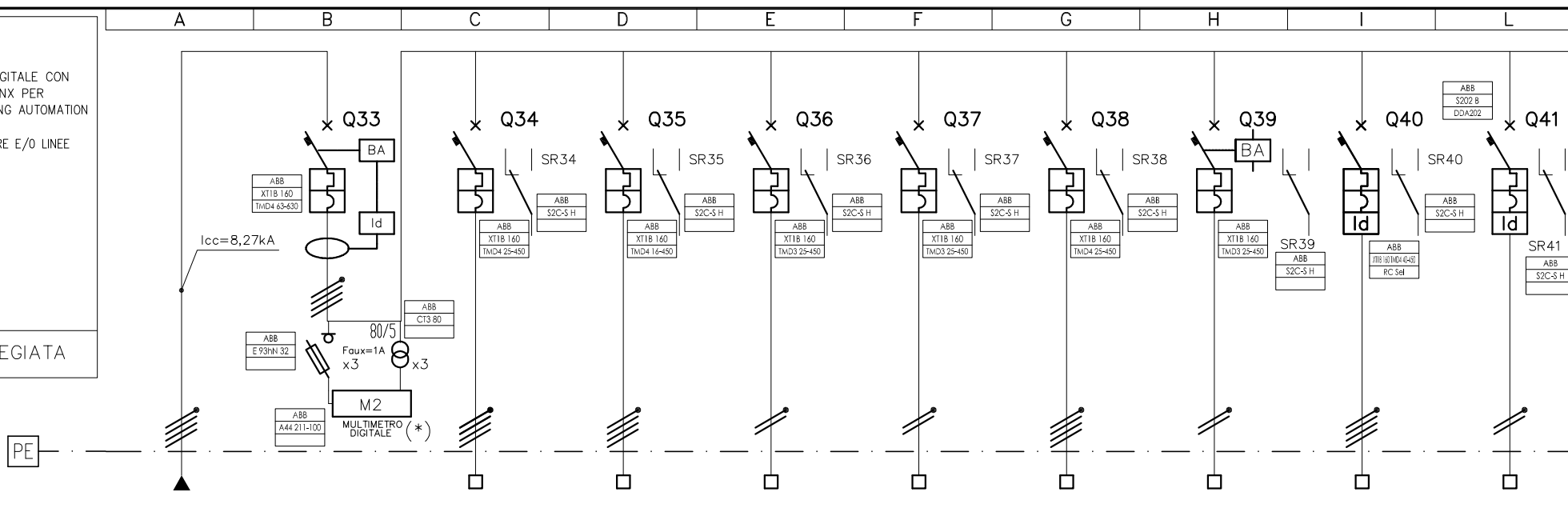
	PROGETTO ESECUTIVO	TITOLO: QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO QGA SCHEMA UNIFILARE	CLIENTE: COMUNE DI PRATO	IMPRESA ESECUTRICE:	Nr. Comm.	TAVOLA	DATA	PAG.
					27350	E-s17	OTTOBRE 2015	6
				FILE:		PROGETTISTA	REVISIONE	SEGUE
				27350_EE-s17_R0		M.M.	RO	7

NOTE:

(*) MULTIMETRO DIGITALE CON INTERFACCIA KNX PER SISTEMA BUILDING AUTOMATION

APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI

SEZ. PRIVILEGIATA



RIFERIMENTO		UPS 00		GA 34	GA 35	GA 36	GA 37	GA 38	GA 39	GA 40	GA 41
POTENZA	kW/A										
INTERRUTTORE	POLI/In (A)		4P 63	4P 25	4P 16	2P 25	2P 25	4P 25	2P 25	4P 40	2P 10
	Ir		R.63	R.25	R.16	R.25	R.25	R.25	R.25	R.40	
	Im/CURVA										B
	P.I. (kA)		16	16	16	16	16	16	16	16	6
	Id (A)		1A - 0.5Sec.								Regolabile
TIPO		Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	Scatolato	
SEZIONATORE	POLI/In (A)										
	TIPO										
CONTATTORE RELE' P.P.	POLI/In (A)										
	TIPO										
RELE' TERMICO	REGOLAZ.										
	TIPO										
CONDUTTORE	FASI	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RN	SN	RSTN	TN	RSTN	RN
	COMPOSIZIONE	3(1x25)+1x16+PE		5G6	5G4	3G4	3G6	5G6	3G10		3G2.5
	DESIGN. CAVO	FG7R		FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1		FG70M1
	LUNGHEZZA DERIVAZIONE										
DESCRIZIONE UTENZA	DA GRUPPO DI CONTINUITA' PRIVILEGIATA A=40kVA	GENERALE QUADRO (SEZ. PRIV.)	ALIM. QUADRO UFFICI PIANO TERRA QUPT (SEZ. PRIV.)	ALIM. QUADRO HALL RECEPTION QHR (SEZ. PRIV.)	ALIM. QUADRO BOOKSHOP QBS (SEZ. PRIV.)	ALIM. QUADRO EMEROTECA QEM (SEZ. PRIV.)	ALIM. QUADRO UFFICI PIANO SEMINTERRATO QUPI (SEZ. PRIV.)	ALIM. QUADRO ARCHIVIO FOTOGRAFICO QARF (SEZ. PRIV.)	RISERVA	ALIMENTAZIONE RACK CABLAGGIO STRUTTURATO	

 PROGETTO ESECUTIVO	TITOLO:	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO QGA SCHEMA UNIFILARE	CLIENTE:	COMUNE DI PRATO	IMPRESA ESECUTRICE:	Nr. Comm.	TAVOLA	DATA	PAG.
						27350	E-s17	OTTOBRE 2015	7
						FILE:	PROGETTISTA	REVISIONE	SEGUE
						27350_EE-s17_R0	M.M.	RO	8

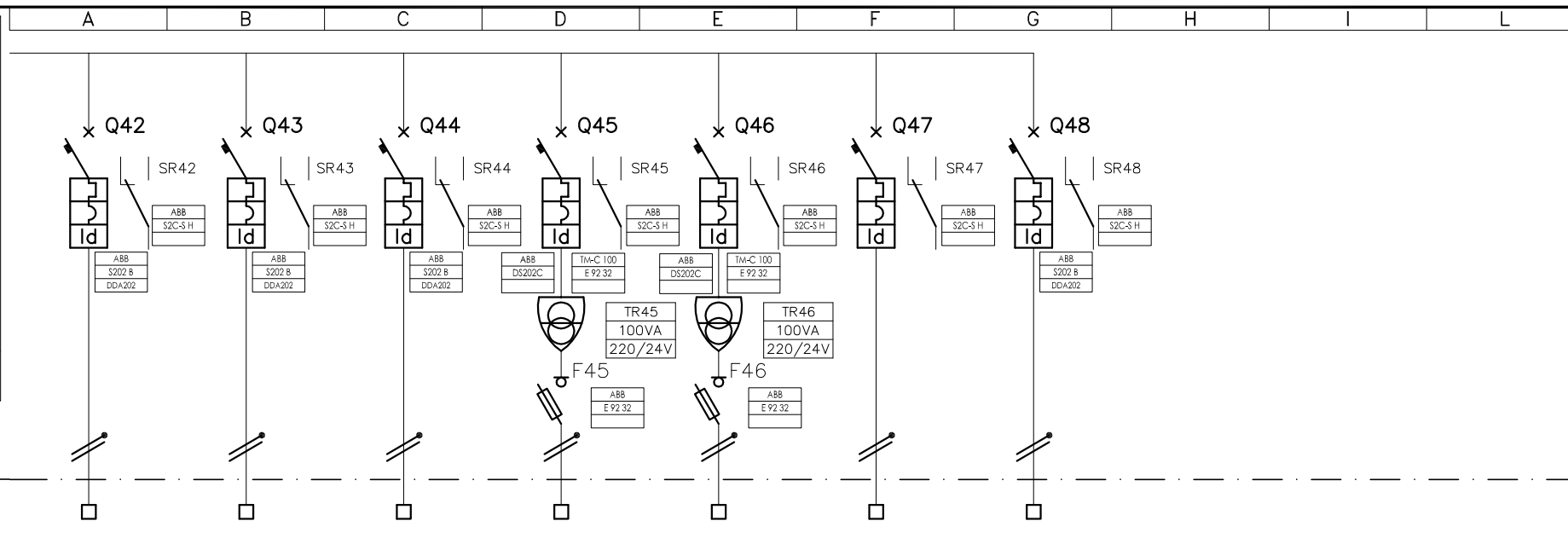
proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile

NOTE:

- APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI
- LINEA DI ALIMENTAZIONE PREVISTA NELL'APPALTO SISTEMAZIONI ESTERNE

SEZ. PRIVILEGIATA

PE



RIFERIMENTO		GA 42	GA 43	GA 44	GA 45	GA 46	GA 47	GA 48			
POTENZA	kW/A										
INTERRUTTORE	POLI/In (A)	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 16	2P 10			
	I _r										
	I _m /CURVA	B	C	B	C	C	B	B			
	P.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6			
	I _d (A)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
TIPO											
SEZIONATORE	POLI/In (A)				2P 32	2P 32					
	TIPO				10.3x38	10.3x38					
CONTATTORE RELE' P.P.	POLI/In (A)										
	TIPO										
RELE' TERMICO	REGOLAZ.										
	TIPO										
CONDUTTORE	FASI	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN			
	COMPOSIZIONE	3G2.5	3G2.5	3G2.5	2x4	2x4	3G4				
	DESIGN. CAVO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70R				
	LUNGHEZZA										
	DERIVAZIONE										
DESCRIZIONE UTENZA	ALIMENTAZIONE CENTRALE IMPIANTO ALLARME INCENDIO ED ANTINTRUSIONE	ALIMENTAZIONE ALIMENTATORI AIC PIANO TERRA E PIANO PRIMO	ALIMENTAZIONE ARMADIO RACK IMPIANTO TVcc	ALIMENTAZIONE TELECAMERE PIANO TERRA E SEMINTERRATO	ALIMENTAZIONE TELECAMERE PIANO PRIMO	ALIMENTAZIONE TELECAMERE SISTEMAZIONI ESTERNE		RISERVA			

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile



PROGETTO ESECUTIVO

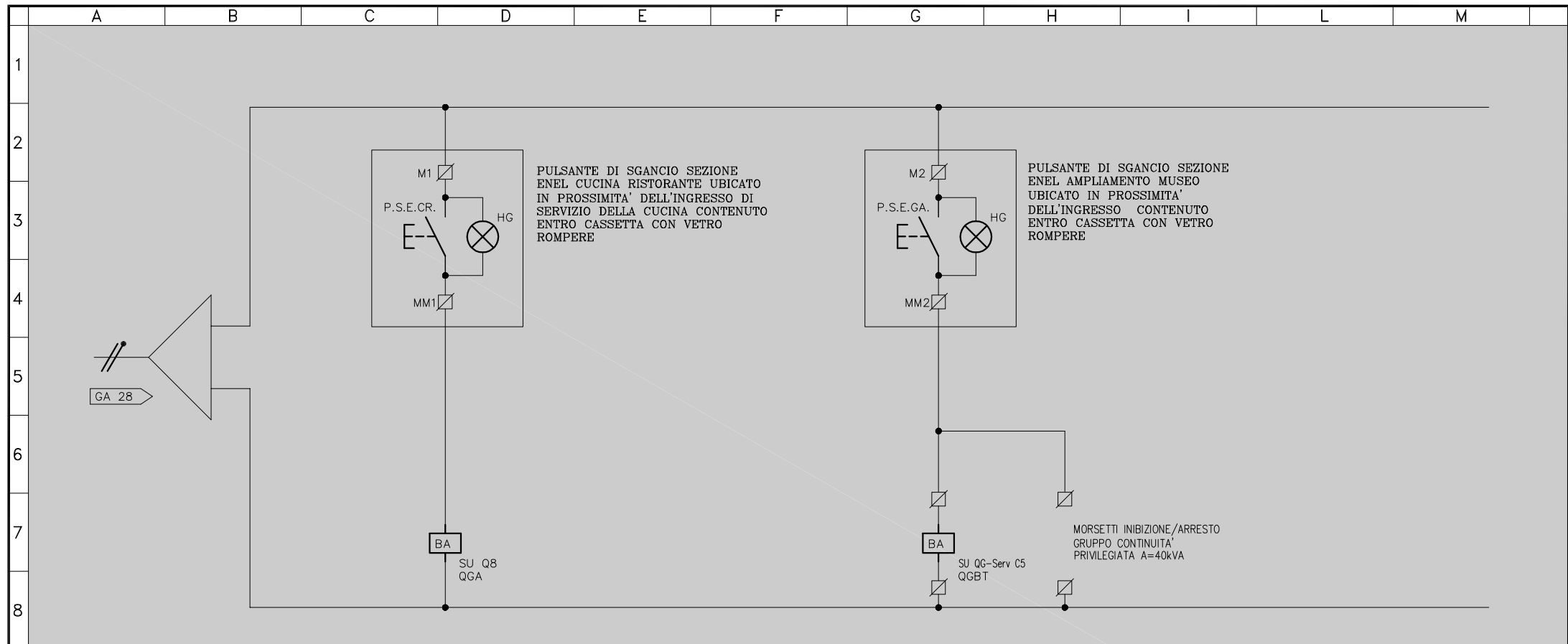
TITOLO:
**QUADRO GENERALE
AMPLIAMENTO QGA**

SCHEMA UNIFILARE

CLIENTE:
**COMUNE DI
PRATO**

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.	TAVOLA	DATA	PAG.
27350	E-s17	OTTOBRE 2015	8
FILE:	PROGETTISTA	REVISIONE	SEGUE
27350_EE-s17_R0	M.M.	RO	9



COLORI SPIE	BA	BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE
RD ROSSA	P.S.E.CR.	PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA CUCINA RISTORANTE SEZ. ENEL
GR VERDE	P.S.E.GA.	PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA AMPLIAMENTO MUSEO SEZ. ENEL
YL GIALLA	HG	SPIA LUMINOSA PULSANTE DI SGANCIO

MORSETTI

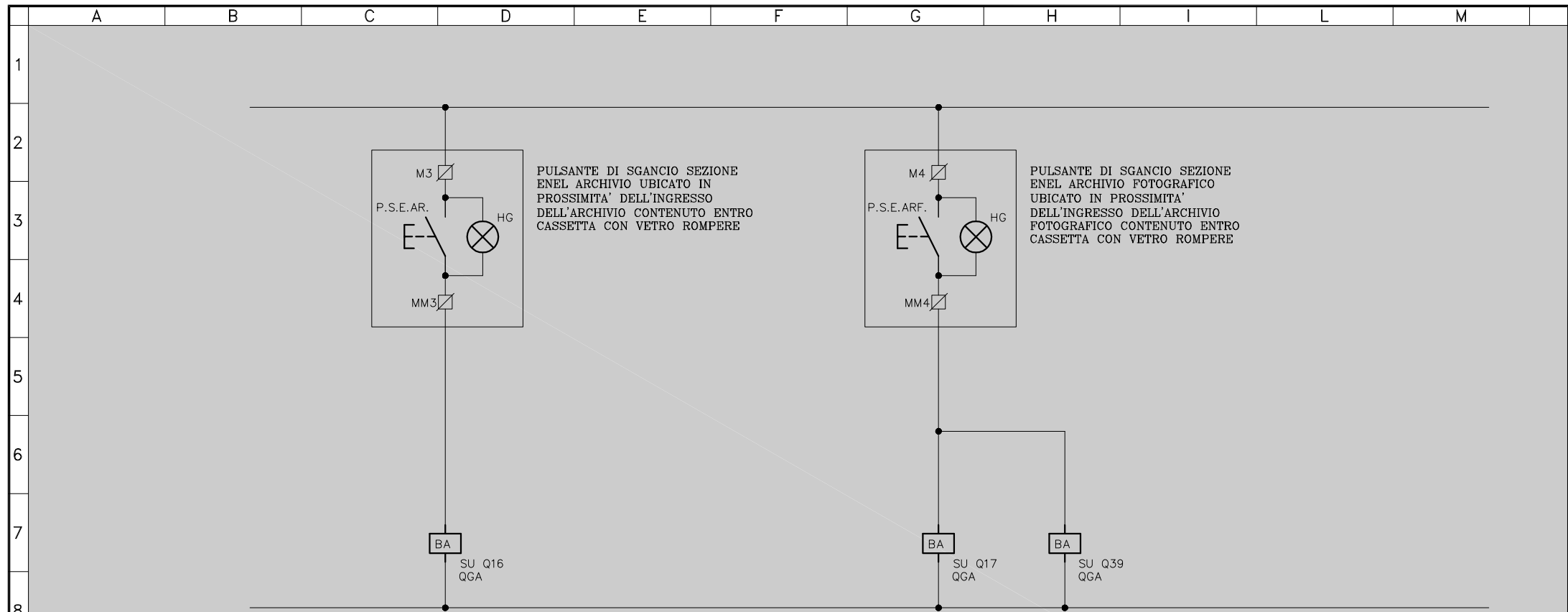
	MORSETTO DEL PLC
	MORSETTO DEL QUADRO
	MORSETTO UTENZE IN CAMPO

NOTE IL PRESENTE SCHEMA E' DA RITENERSI INDICATIVO PER L'OTTENIMENTO DELLE FUNZIONI RICHIESTE.

APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile



COLORI SPIE	
RD	ROSSA
GR	VERDE
YL	GIALLA

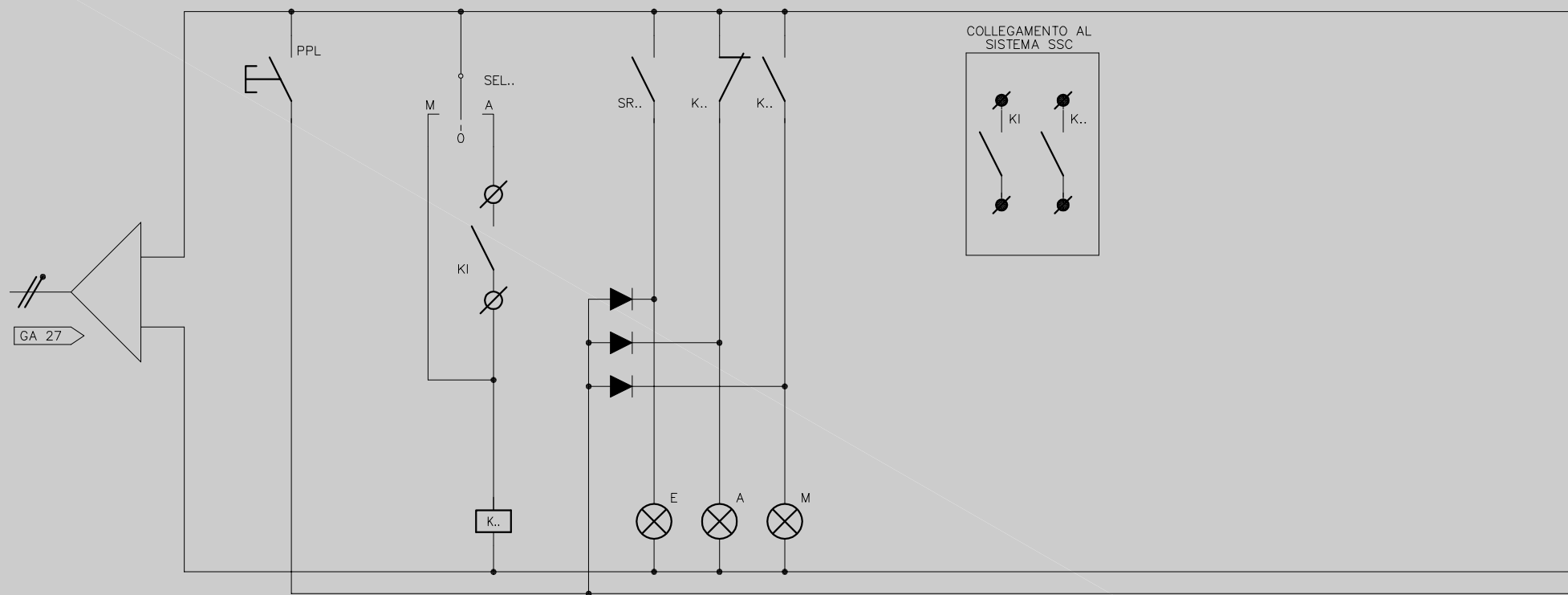
BA	BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE		
P.S.E.AR.	PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA ARCHIVIO SEZ. ENEL		
P.S.E.ARF.	PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA ARCHIVIO FOTOGRAFICO SEZ. ENEL		
HG	SPIA LUMINOSA PULSANTE DI SGANCIO		

MORSETTI	
	MORSETTO DEL PLC
	MORSETTO DEL QUADRO
	MORSETTO UTENZE IN CAMPO

NOTE IL PRESENTE SCHEMA E' DA RITENERSI INDICATIVO PER L'OTTENIMENTO DELLE FUNZIONI RICHIESTE.

APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI

SCHEMA FUNZIONALE TIPICO COMANDO ESTRAZIONE (SENZA INVERTER)



COLORI SPIE	
RD	ROSSA
GR	VERDE
YL	GIALLA

PPL	PULSANTE PROVA LAMPADE				
SEL..	SELETTORE AUTOMATICO-0-MANUALE				
K..	CONTATTORE DI POTENZA				
SR..	CONTATTO DI SCATTATO RELE'				
KI	CONTATTO PROVENIENTE DA MODULO OUT IMPIANTO RILEVAZIONE ANTINCENDIO				
E	SPIA EMERGENZA				
A	SPIA ARRESTO				
M	SPIA MARCIA				

MORSETTI	
	MORSETTO DEL PLC
	MORSETTO DEL QUADRO
	MORSETTO UTENZE IN CAMPO

NOTE IL PRESENTE SCHEMA E' DA RITENERSI INDICATIVO PER L'OTTENIMENTO DELLE FUNZIONI RICHIESTE.

APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO: QUADRO GENERALE
AMPLIAMENTO QGA
SCHEMA FUNZIONALE

CLIENTE: COMUNE DI
PRATO

IMPRESA ESECUTRICE:

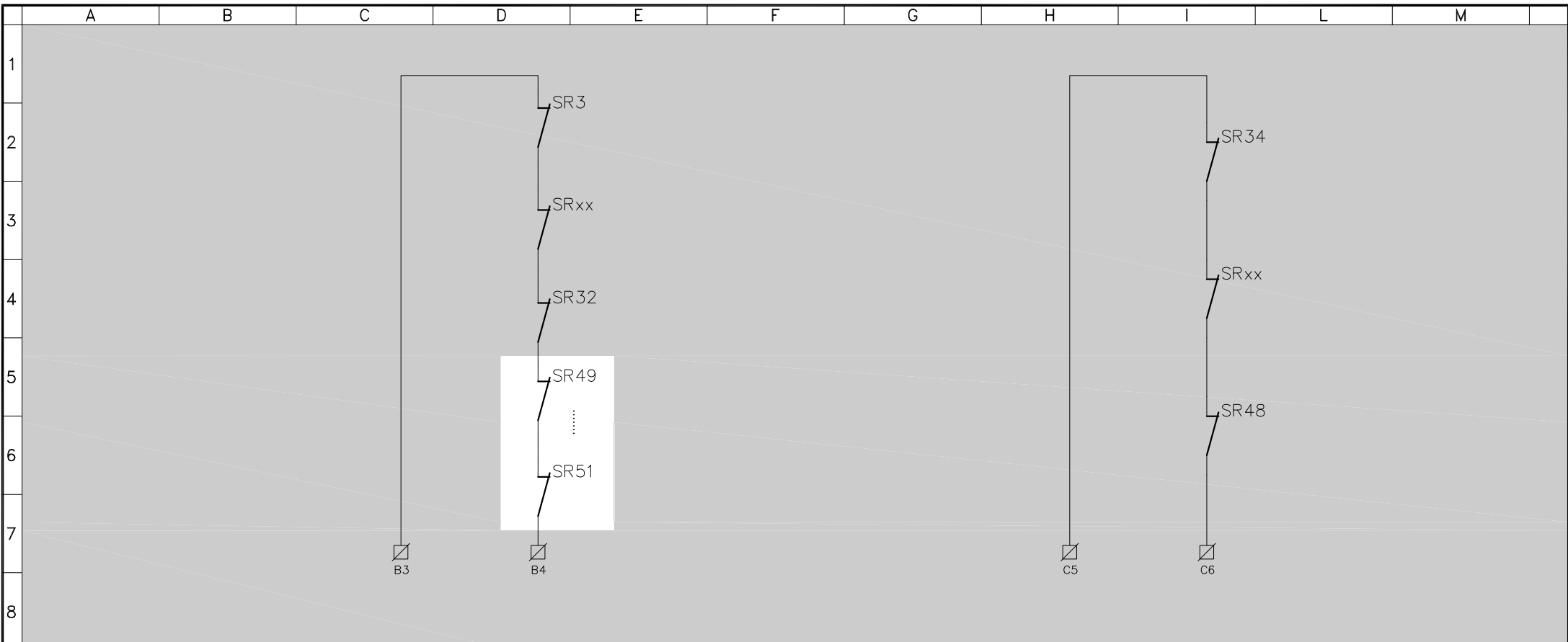
Nr. Comm. 27350
FILE: 27350_EE-s17_R0

TAVOLA E-s17

DATA OTTOBRE 2015
PROGETTISTA M.M.
REVISIONE RO

PAG. 11
SEGUE 12

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile



COLORI SPIE	
RD	ROSSA
GR	VERDE
YL	GIALLA

B3-B4	MORSETTI MODULO KNX ALLARME CUMULATIVO SEZIONE SICUREZZA (ALL'IMPIANTO DI SUPERVISIONE)	C5-C6	MORSETTI MODULO KNX ALLARME CUMULATIVO SEZIONE SICUREZZA (ALL'IMPIANTO DI SUPERVISIONE)

MORSETTI

- MORSETTO DEL PLC
- MORSETTO DEL QUADRO
- MORSETTO UTENZE IN CAMPO

NOTE IL PRESENTE SCHEMA E' DA RITENERSI INDICATIVO PER L'OTTENIMENTO DELLE FUNZIONI RICHIESTE.

APPARECCHIATURE E/O LINEE ESISTENTI