
committente**Comune di Colle Santa Lucia**

Via Villagrande n.57
32020 Colle Santa Lucia (BL)

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Stefano Tancon

Responsabile area tecnico-manutentiva

ing. Stefano Tancon



progettisti incaricati**Sinergo Spa**

via Ca' Bembo, 152
30030, Maerne di Martellago - Venezia - Italia
T +39 041.3642511 - F +39 041.640481
www.sinergospa.com - info@sinergospa.com

sinergo**Responsabile integrazione prestazioni op. specialistiche e op. architettoniche**

arch. Alberto Muffato

Responsabile del Progetto Strutturale

ing. Stefano Muffato

Responsabile del progetto Impiantistico e del Progetto Antincendio

ing. Filippo Bittante

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

ing. Stefano Muffato

Geologo

geol. Luca Santi

progettisti incaricati**Righetto + Partners**

Via Tre Garofoli 3 int. 2, Venezia (VE)
T +39 041942983 - F +39 041942983
studio@rparchitetti.com - www.rparchitetti.com



Progettista opere architettoniche

Arch. Giuseppe Righetto

gruppo di lavoro

arch. Marika Scaduto	ing. Alberto Minato
arch. Daniela Rossato	per.ind. Beppino Bortot
arch. Giovanni Agrò	ing. Vincenzo Bacchan
dott.arch. Anna Acciarino	geom. Giancarlo Rizzato

oggetto

PROGETTO DEFINITIVO
RISTRUTTURAZIONE GLOBALE MESSA IN
SICUREZZA E ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO
MUNICIPALE E UFFICI

CUP: G21I20000000001 - CIG: 8670767F45

località

Colle Santa Lucia

elaborato

Schema elettrico unifilare Parti comuni UT1 -
Carpenteria quadri

E.01.1

file		commessa	
RP027-03_PD_E.01.1_TAV_r00		RP027	
rev	data	redatto	verificato approvato
rev	data	redatto	verificato approvato
rev	data	redatto	verificato approvato
00	30.06.2023	BB	BB BB

**Studio
Bortot & C.srl**
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO

Indica la presenza di un foglio CARPENTERIA QUADRO relativo al foglio 01

Indica la presenza di un foglio "PARTICOLARI COSTRUTTIVI" relativo al foglio 02

Indica la presenza di quattro fogli di "AUSILIARI" relativi al foglio 03

Indica la presenza di un foglio "NOTE" relativo al foglio 02

Informazioni generali riguardanti un quadro :
Denominato "QUADRO GENERALE"
Sigla: A.01
I fogli di pertinenza sono da 01+03

Quadro GENERALE BT												
Sigla		A.01		Fogli		01÷03						
Note		Ausiliari										
Fogli	Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	✓					✓	✓	✓	✓			
02		✓	✓	✓	✓							
03				✓	✓	✓	✓	✓	✓			

Sono indicati:
Il nominativo e la sigla del quadro, le linee del foglio

Siglatura della linea

Sono indicate le principali caratteristiche degli apparecchi di protezione e comando

Sono indicate le regolazioni degli interruttori scatolati

Sono indicate le principali caratteristiche delle linee e dei dispositivi di protezione e comando

Indica il foglio corrente e il numero complessivo di fogli dello schema

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Schema distribuzione



Quadro GENERALE UT1													
Sigla		A1.0		Rev.		1		Fogli		01÷04			
		Note		Ausiliari									
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01		✓			✓	✓							
02					✓								
03													
04													

Quadro GENERALE UT1.1													
Sigla		A1.1		Rev.		1		Fogli		05			
		Note		Ausiliari									
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
05		✓											

Quadro GENERALE UT1.2													
Sigla		A1.2		Rev.		1		Fogli		06			
		Note		Ausiliari									
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
06		✓			✓								

Quadro GENERALE UT.1.3													
Sigla		A1.3			Rev.		1 Fogli 07÷09						
		Note			Ausiliari								
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
07		✓	:	:	✓	:	:	:	:	:	:	:	:
08		:	:	:	✓	:	:	:	:	:	:	:	:
09		:	:	:	✓	:	:	:	:	:	:	:	:

Quadro ARMADIO DATI													
Sigla		AD.02		Rev.		1		Fogli		10			
		Note		Ausiliari									
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10		<input checked="" type="checkbox"/>											

<div>Studio Bortot & C.srl V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL) T. 043 788 473</div> <div>COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia</div> <div>PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia</div> <div>QUADRO</div>	Quadro				GENERALE UT1			
	Sigla		A1.0		Foglio/i		01÷04	
	Aggiornamenti							
	Num Data		Descrizione		Stato		Dis	
1 5.6.2023		nuovo impianto		Progetto		cdl		
Dati generali del quadro								
Norma di riferimento CEI EN 61439-1/2								
Marca e tipo Carpenteria Schneider electric Prisma G+								
Costruttore/Num. serie - -								
Dati elettrici								
Tensione Un [V] 400 Corrente Inq [A] 125 Potenza dissipata [w]								
Frequenza [Hz] 50 lcc max [kA] 15								
Tensione ausiliari [V] 0								
Dati cablaggio								
Tipo cavi cablaggio FS17								
Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2] -								
Sezione minima cavi interr. modulari [mm2] -								
Dati meccanici								
Dimensioni [mm] 1115x1830x250 Grado di protezione IP30								
Porta Nessuna Posa Armadio								
Materiale Acciaio Forma 1								
NOTE								
-								
-								
-								
-								

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1
fronte quadro

A1.0

DATI CARPENTERIA
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2
Marca Schneider electric
Tipo Prisma G+

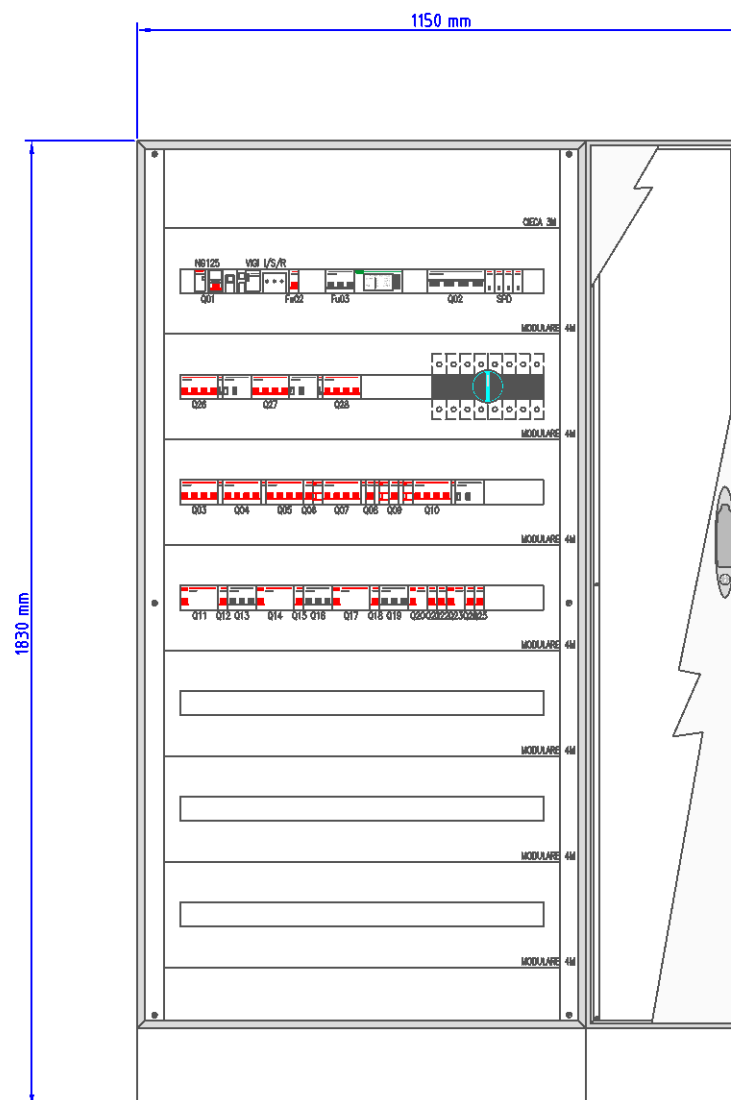
ELETTRICI

Un (V)	400
Inq(A)	125
Fr(Hz)	50
Icc(kA)	15

MECCANICI

Porta	Nessuna
Dim(mm)	1150x1830x250
Forma	1
Materiale	Acciaio
Posa	Armadio IP30
Sez. minima cavi (mm ²)	
- - per int. scatolati	
- - per int. modulari	
comunque non inferiore a quella della linea protetta	
Cavi cablaggio	FS17

NOTE



Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1
fronte quadro

Distinta Interruttori
A1.0

DATI CARPENTERIA

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INTERRUTTORE GENERALE	01	10
Fu01	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	01	20
Q02	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	01	25
Fu02	CIRCUITO AUSILIARIO	01	35
Q26	POMPA DI CALORE 1 UNITA' ESTERNA	01	45
Q27	POMPA DI CALORE 2 UNITA' ESTERNA	01	50
Q28	INVERTER 11 kW FOTOVOLTAICO	01	60
Kr01	COMANDO SCALE FUORI TERRA	01/1	10
Kr01	COMANDO SCALE FUORI TERRA	01/1	10
Fu03	PROTEZIONE STRUMENTI	01/2	15
	STRUMENTI DI MISURA	01/2	30
Q03	QE CENTRALE TERMICA [A1.1]	02	25
Q04	QE [A1.2] SALA POLIFUNZIONALE	02	30
Q05	QE UFFICI [A1.3]	02	40
Q06	PORTONI AUTORIZZATA	02	45
Q07	QUADRO ASCENSORE [A1.5]	02	55
Q08	LUCE ASCENSORE	02	60
Q09	MONTAPERSONE	03	10
Q10	CENTRALE CAVI PLUVIALI	03	15
Q11	DIFFERENZIALE PIANO -2	03	30
Q12	ILLUMINAZIONE PIANO -2	03	35
Q13	PRESE FM PIANO -2	03	40
Q14	DIFFERENZIALE PIANO -1	03	50
Q15	ILLUMINAZIONE PIANO -1	03	55
Q16	PRESE FM PIANO -1	03	60
Q17	DIFFERENZIALE LOC. TECNICO	04	10
Q18	ILLUMINAZIONE LOC. TECNICO	04	15
Q19	PRESE FM LOC. TECNICO	04	20
Q20	DIFFERENZIALE VANO SCALE ASC	04	30
Q21	PRESE F.M. VANO SCALE	04	35
Q22	LUCI VANO SCALE ACCENSIONE	04	40
Q23	DIFFERENZIALE VANO SCALE APP	04	50
Q24	PRESE F.M. VANO SCALE	04	55
Q25	LUCE VANO SCALE APPARTAMENTI	04	60

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

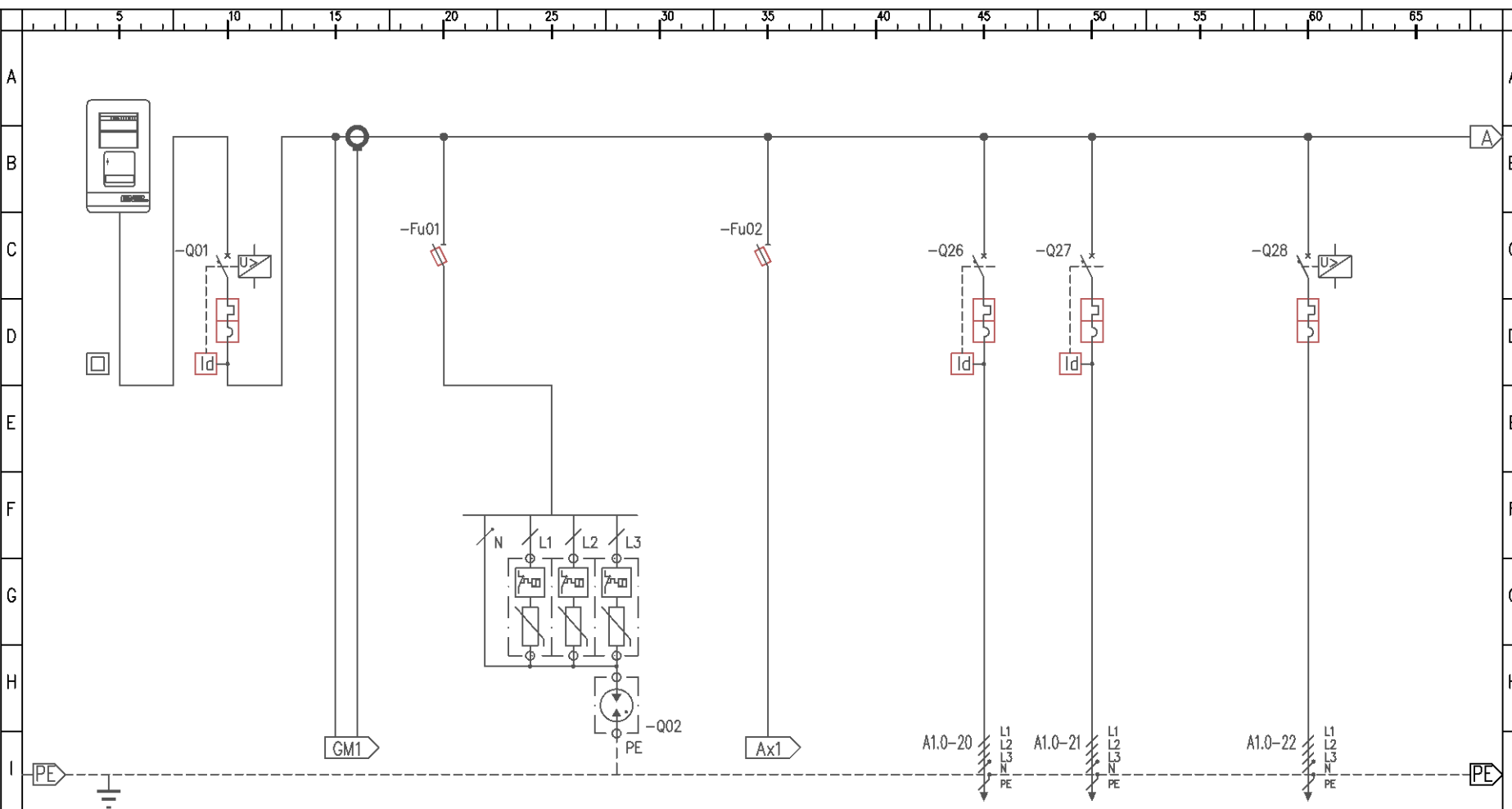
QUADRO
Generale UT1

A1.0

NOTE



ATTENZIONE
QUADRO ALIMENTATO
DA PIU' LINEE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	Marca - Tipo		S.E. - NG125N	IME - TA	S.E. - SBI	CONTR - L10/40	S.E. - STI	S.E. - C60N	S.E. - C60N	S.E. - C60N	Rev.
	Poli - In - Curva		4x125 - D	100/5A	3p+n)x 63 - gG	n.3x204000	1p+n)x 10 - gG	4x 32 - C	4x 32 - C	4x 25 - C	
CARATTERISTICHE LINEA	Potere di interruzione (kA)		25		100	1x206200	120	6	6	6	
	Idn (mA) - [Rit.](ms)		0,3/1k - cl.A si		22x58	1x249594	10,3x38	30 - cl. AC	30 - cl. AC		
CARATTERISTICHE LINEA	Calibro (A)		Vigi NG 4x125	Cl. 1				Vigi C60 4x25	Vigi C60 4x25		
	Tensione (V)		T= 0-60ms	2VA		230/400V					
CARATTERISTICHE LINEA	Note		Id=1A-t=60ms								
	Denominazione	FORNITURA	INTERRUTTORE	STRUMENTO DI	SCARICATORI DI	SCARICATORI DI	CIRCUITO	POMPA DI CALORE 1	POMPA DI CALORE 2	INVERTER 11 kW	
CARATTERISTICHE LINEA	linea	ELETTRICA	GENERALE	MISURA	SOVRATENSIONE	SOVRATENSIONE	AUSILIARIO	UNITA' ESTERNA	UNITA' ESTERNA	FOTOVOLTAICO	
	Tipo cavo	FG16R16 06-1K						FG16OR16 06-1K	FG16OR16 06-1K	FG16OR16 06-1K	
CARATTERISTICHE LINEA	Formazione - sezione(mm2)	3x50+N50						3x6+N6+PE6	3x6+N6+PE6	3x6+N6+PE6	
	Corrente impiego (Ib-A)	65						32	32	15	
CARATTERISTICHE LINEA	Portata linea (Iz-A)	132						38	38	32	
	Lunghezza (m)	3						40	40	40	
CARATTERISTICHE LINEA	Tipo posa	CANALE PVC						CAVODOTTO INT.	CAVODOTTO INT.	CANALE METALLICO	
	Foglio/colonna										
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%)							400 1.79	400 1.79	400 0.84	Fig. n° 01 di: 10
	P. attiva(kW) /cos f							18.8 0.85	18.8 0.85	8.8 0.85	

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

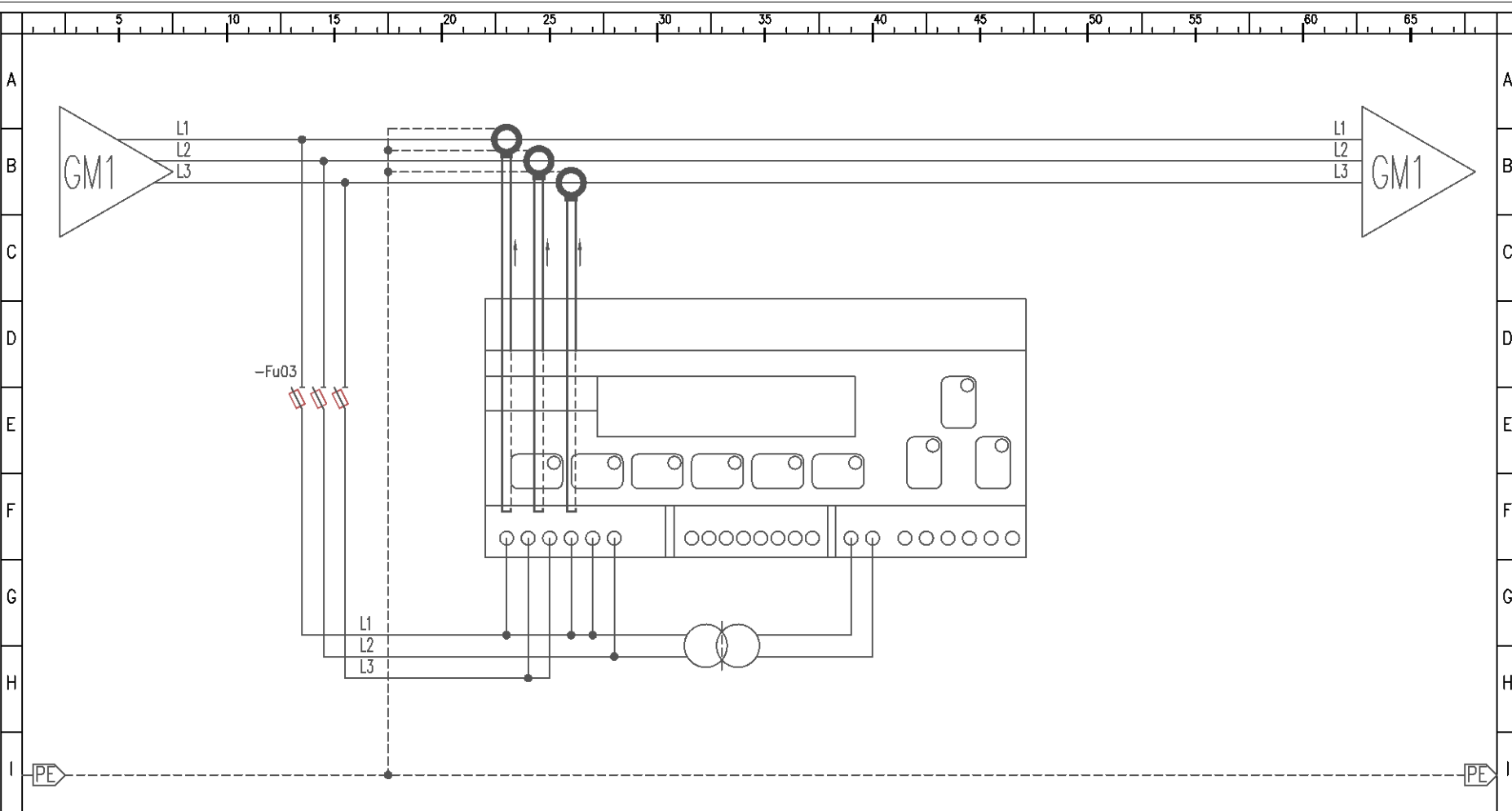
COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1

Gruppo misura
A1.0

NOTE



CARATTERISTICHE COMANDO	Marca - Tipo	S.E. - STI	SCH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
----------------------------	--------------	------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

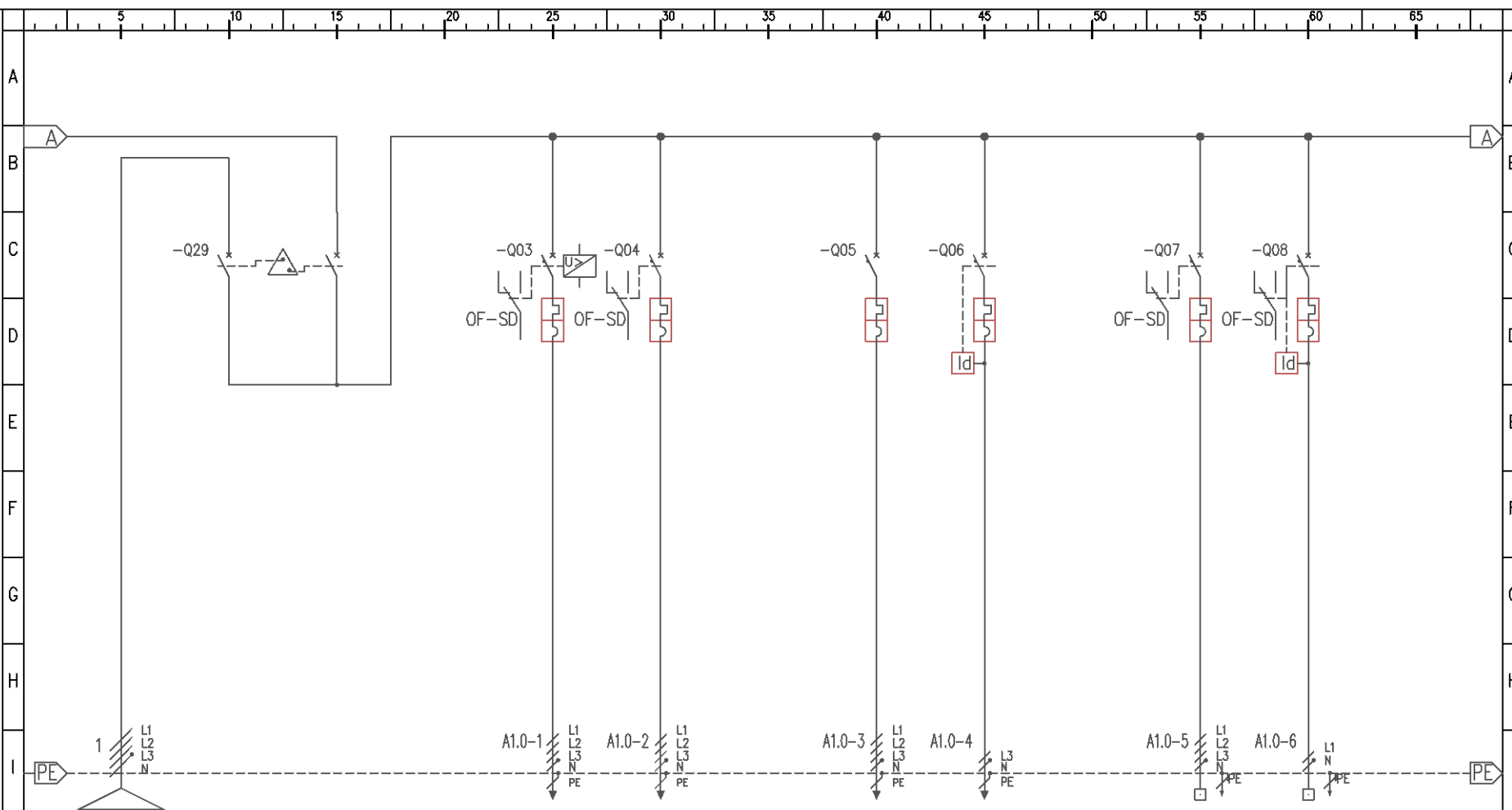
COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1

A1.0

NOTE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	Marca - Tipo		SQC - Sirco 4x 125 A	S.E. - C60N 4x 32 - C		S.E. - C60N 4x 25 - C		S.E. - C60N 4x 32 - C		S.E. - C40N [1P+N] 10 - C		S.E. - C60H 4x 25 - D		S.E. - C40N [1P+N] 10 - C		Rev
	Poli - In - Curva	Potere di interruzione (kA)		6		6		6		6		10		6		
CARATTERISTICHE LINEA	Idn (mA) - [Rit.](ms)	Calibro (A)	Tensione (V)	COMM-MANUALE		C60 OF+SD/OF		C60 OF+SD/OF		30 - cl. AC Vigi C40 2x25		C60 OF+SD/OF		30 - cl. AC Vigi C40 2x25		Fg. n 02 di: 10
	Note															
CARATTERISTICHE LINEA	Denominazione linea	DA GRUPPO ELETTROGENO	COMUTATORE GREL-O-RETE	QE CENTRALE TERMICA [A1.1]		QE [A1.2] SALA POLIFUNZIONALE		QE UFFICI [A1.3]		PORTONI AUTORIMESSA		QUADRO ASCENSORE [A1.5]		LUCE ASCENSORE		
	Tipo cavo	FC160R16 06-1K		FS17 450/750		FS17 450/750		FS17 450/750		FS17 450/750		FS17 450/750		FC160R16 06-1K		
CARATTERISTICHE LINEA	Formazione - sezione(mm2)	3x6+N6+PE6	TUBO PVC RIGIDO	3x10+N10+PE10		3x6+N6+PE6		3x10+N10+PE10		1x2,5+N2,5+PE2,5		3x10+N10+PE10		1x2,5+N2,5+PE2,5		
	Corrente impiego (Ib-A)	20		20		10		25		10		25		2		
CARATTERISTICHE LINEA	Portata linea (Iz-A)	38	TUBO SOTTOTRACCIA	30		22		30		15		30		19		
	Lunghezza (m)	40		25		30		25		30		25		20		
DATI UTENZA	Tipo posa	Foglio/colonna	Tensione(V)/Cad. tens.(%)	400 / 0.43		400 / 0.42		400 / 0.53		230 / 1.99		400 / 0.53		230 / 0.26		
				11.8 / 0.85		5.9 / 0.85		14.7 / 0.85		2.0 / 0.85		14.7 / 0.85		0.4 / 0.85		

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

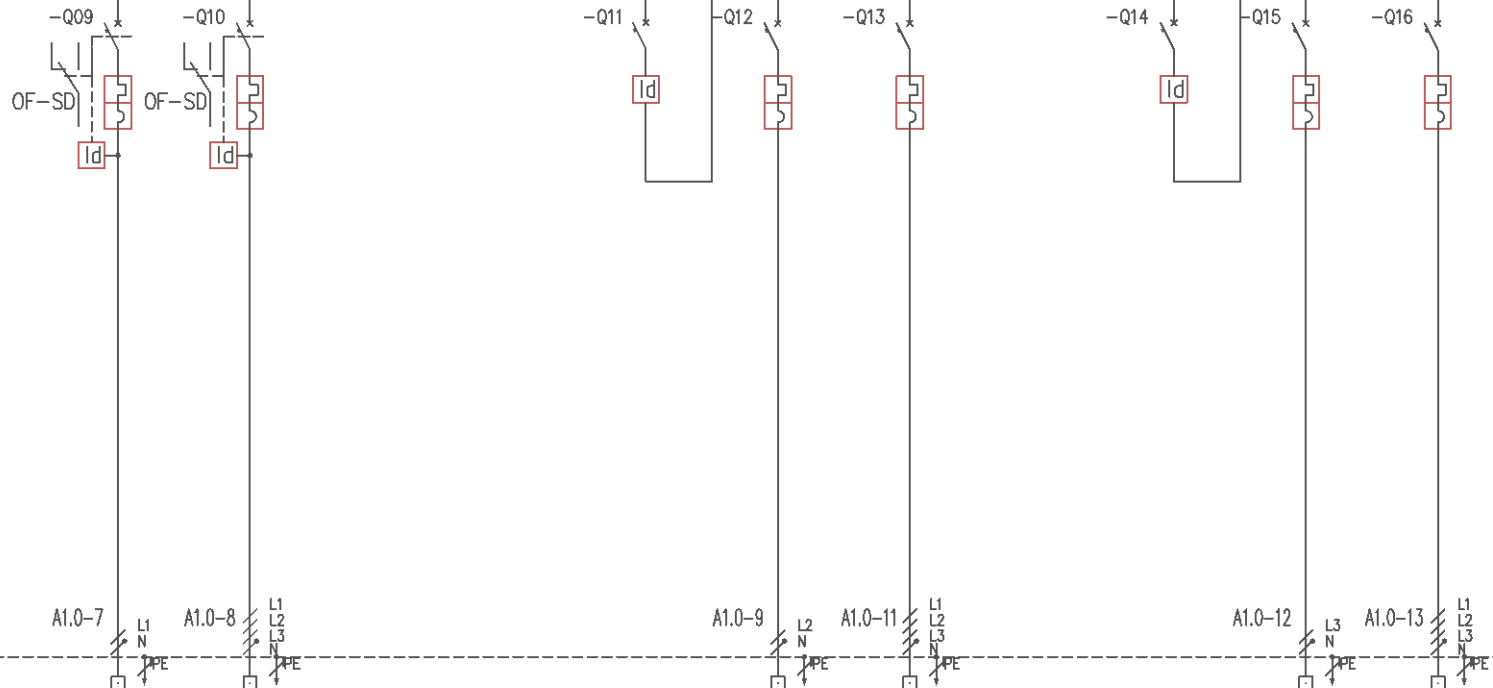
COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1

A1.0

NOTE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	Marca - Tipo Poli - In - Curva Potere di interruzione (kA) Idn (mA) - [Rit.](ms) Calibro (A) Tensione (V) Note	S.E. - C40N [1P+N]x 10 - C 6 30 - d. AC Vigi C40 2x25 C60 OF+SD/OF				S.E. - C60H 4x 25 - D 10 300 - d. A Vigi C60 4x25 C60 OF+SD/OF				S.E. - ID 25 4x 25 - d. A 30				S.E. - C40N [1P+N]x 10 - C 6				S.E. - C40N [3P+N]x 16 - C 6				S.E. - ID 25 4x 25 - d. A 30				S.E. - C40N [1P+N]x 10 - C 6				S.E. - C40N [3P+N]x 16 - C 6			
		MONTAPERSONE				CENTRALE CAVI PLUMAU				DIFFERENZIALE PIANO -2				ILLUMINAZIONE PIANO -2				PRESE FM PIANO -2				DIFFERENZIALE PIANO -1				ILLUMINAZIONE PIANO -1				PRESE FM PIANO -1			
CARATTERISTICHE LINEA	Denominazione linea Tipo cavo Formazione - sezione(mm2) Corrente impiego (Ib-A) Portata linea (Iz-A) Lunghezza (m) Tipo posa Foglio/colonna	FG160R16 06-1K 1x4+N4+PE4				FS17 450/750 3x10+N10+PE10				FG160R16 06-1K 1x2,5+N2,5+PE2,5				FG160R16 06-1K 3x4+N4+PE4				FG160R16 06-1K 1x2,5+N2,5+PE2,5				FG160R16 06-1K 3x4+N4+PE4				FG160R16 06-1K 1x2,5+N2,5+PE2,5				FG160R16 06-1K 3x4+N4+PE4			
		2				10				3				4				3				4				3				4			
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%) P. attiva(kW) /cos f	230 0.25 0.4 0.85				400 0.21 5.9 0.85				230 0.99 0.6 0.85				400 0.42 2.4 0.85				230 0.99 0.6 0.85				400 0.42 2.4 0.85				230 0.99 0.6 0.85				400 0.42 2.4 0.85			

Rev.

Fg. n°
03
di:
10

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

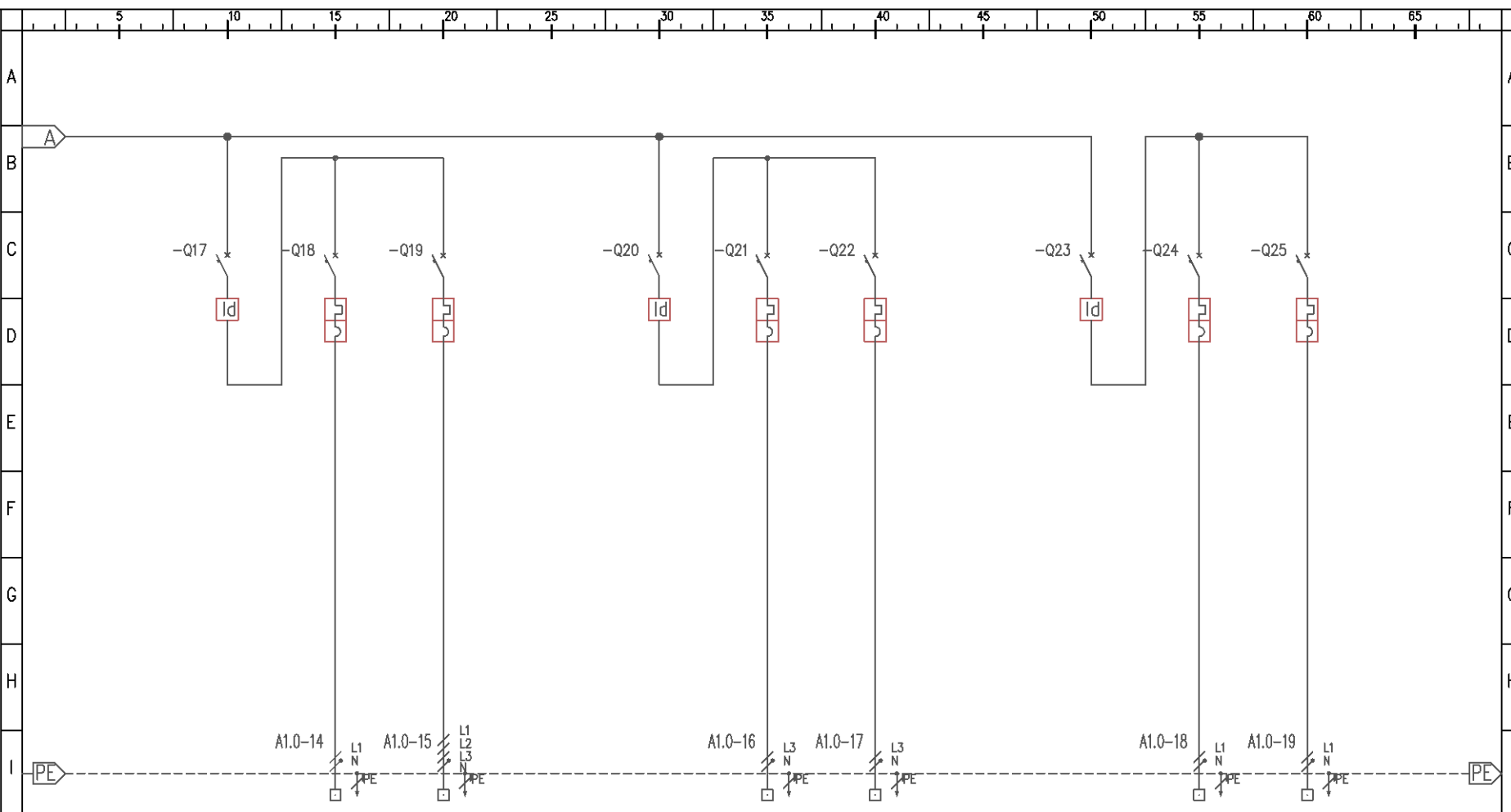
COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1

A1.0

NOTE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	Marca - Tipo Poli - In - Curva Potere di interruzione (kA) Idn (mA) - [Rit.](ms) Calibro (A) Tensione (V) Note	S.E. - ID 25 4x 25 - cl. A			S.E. - C40N [1P+N]x 10 - C 6			S.E. - C40N [3P+N]x 16 - C 6			S.E. - ID 25 2x 25 - cl. A			S.E. - C40N [1P+N]x 16 - C 6			S.E. - C40N [1P+N]x 10 - C 6			S.E. - ID 25 2x 25 - cl. A			S.E. - C40N [1P+N]x 16 - C 6			S.E. - C40N [1P+N]x 10 - C 6		
		30			30			30			30			30			30			30			30			30		
CARATTERISTICHE LINEA	Denominazione linea Tipo cavo Formazione - sezione(mm2) Corrente impiego (Ib-A) Portata linea (Iz-A) Lunghezza (m) Tipo posa Foglio/colonna	DIFFERENZIALE LOC. TECNICO			ILLUMINAZIONE LOC. TECNICO			PRESE FM LOC. TECNICO			DIFFERENZIALE VANO SCALE ASC			PRESE F.M. VANO SCALE			LUCI VANO SCALE ACCENSIONE			DIFFERENZIALE VANO SCALE APP			PRESE F.M. VANO SCALE			LUCI VANO SCALE APPARTAMENTI		
		FG16OR16 06-1K 1x2,5+N2,5+PE2,5			FG16OR16 06-1K 3x4+N4+PE4			FS17 450/750 1x4+N4+PE4			FS17 450/750 1x2,5+N2,5+PE2,5			FS17 450/750 1x4+N4+PE4			FG17 450/750 1x2,5+N2,5+PE2,5			FS17 450/750 1x4+N4+PE4			FG17 450/750 1x2,5+N2,5+PE2,5			FG17 450/750 1x2,5+N2,5+PE2,5		
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%) P. attiva(kW) /cos f	3			4			2			1			2			1			2			1			2		
		19			25			20			12			20			12			20			12			20		
TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA		
		TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA		

Rev.

Fg. n°
04
di:
10

<div>Studio Bortot & C.srl V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL) T. 043 788 473</div> <div>COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia</div> <div>PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia</div> <div>QUADRO</div>	Quadro				GENERALE UT1.1		
	Sigla		A1.1		Foglio/i		05
	Aggiornamenti						(S) Schema potenza (Q) Fronte quadro (A) Schema ausiliari (T) Distinta interruttori
	Num Data Descrizione Stato Dis						Foglio Descrizione
	1	5.6.2023	nuovo impianto	Progetto	cdl	05/Q (Q) Generale UT1.1 Centrale Termica 05 (S) Generale UT1.1 Centrale Termica	
Dati generali del quadro							
Norma di riferimento CEI EN 61439-1/2 Marca e tipo Carpenteria Bocchiotti Pedro Costruttore/Num. serie - -							
Dati elettrici							
Tensione Un [V] 400 Corrente Inq [A] 32 Potenza dissipata [w] 0 Frequenza [Hz] 50 Icc max [kA] 15 Tensione ausiliari [V] 0							
Dati cablaggio							
Tipo cavi cablaggio FS17 Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2] - Sezione minima cavi interr. modulari [mm2] -							
Dati meccanici							
Dimensioni [mm] 540x650x260 Grado di protezione IP55 Porta Trasparente Posa Parete Materiale Poliestere Forma 1							
NOTE - - - -							

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1.1
Centrale Termica

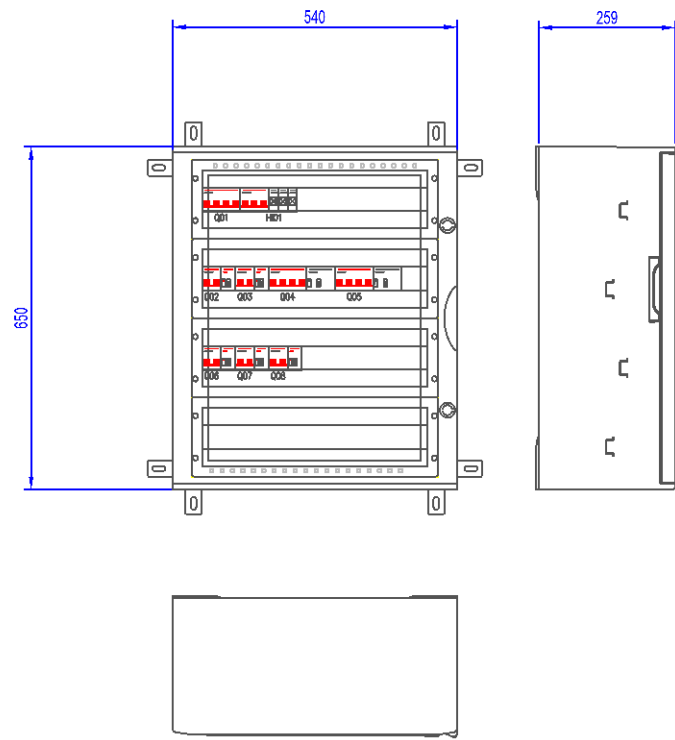
A1.1

DATI CARPENTERIA
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2
Marca Bocchiotti
Tipo Pedro 04624

ELETTRICI
Un (V) 1000
Inq(A) 32
Fr(Hz) 50
Icc(kA) 10

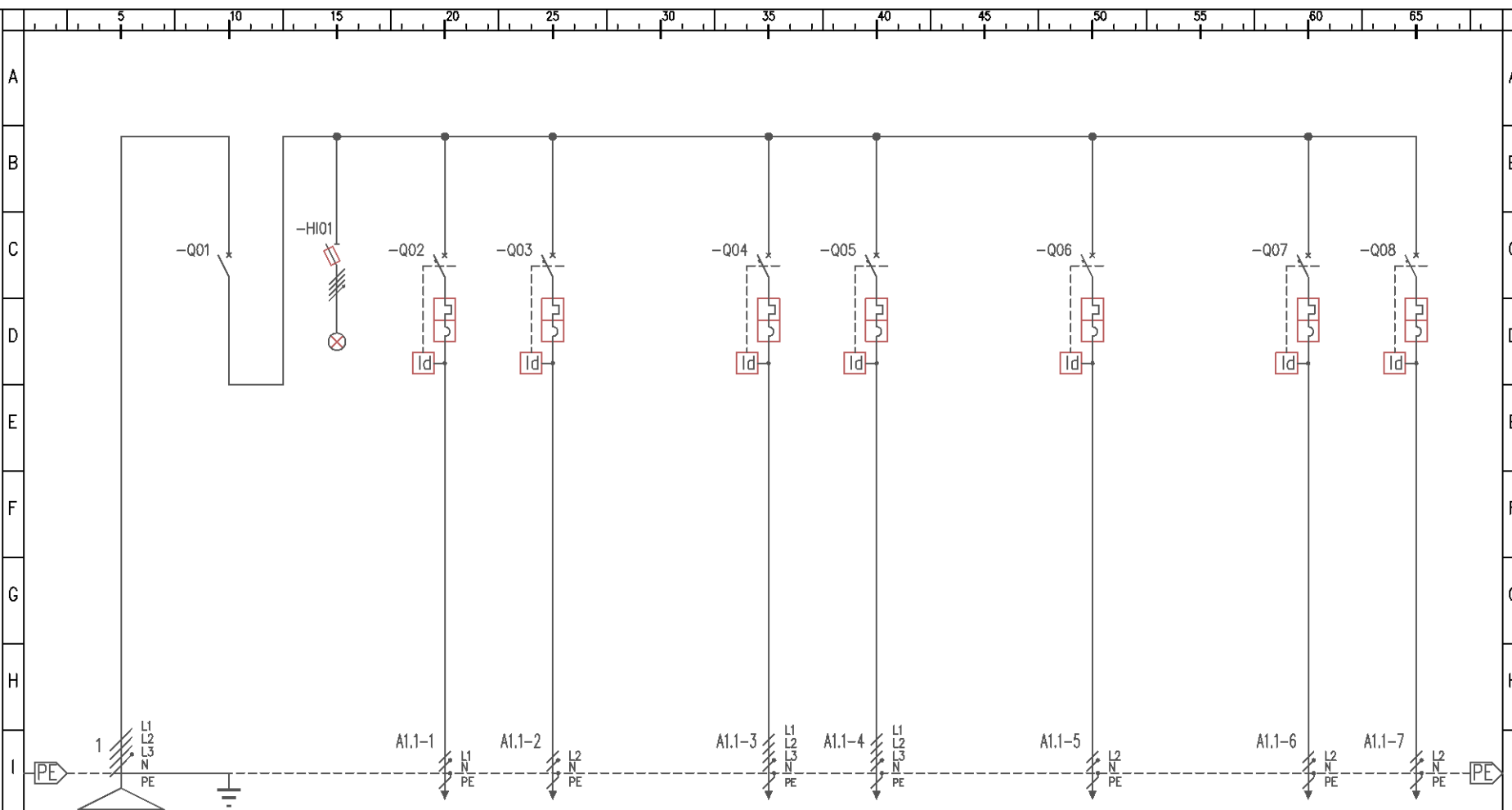
MECCANICI
Porta Trasparente
Dim(mm) 650x430x210
Forma 1
Materiale VTR
Posa Parete IP 55
Sez. minima cavi (mm²)
- - per int. scatolati
- - per int. modulari
comunque non inferiore a
quella della linea protetta
Cavi cablaggio FG21M21

NOTE
-
-
-
-



NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INTERRUTTORE GENERALE	05	10
HI01	INDICATORI LUMINOSI PRESENZA TENSIONE	05	15
Q02	LUCE + EMERG. CENTRALE TERMICA	05	20
Q03	PRESE F.M. DI SERVIZIO	05	25
Q04	POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA 1	05	35
Q05	POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA 2	05	40
Q06	POMPE MAG. PELLET	05	50
Q07	CALDAIA PELLET 1	05	60
Q08	CALDAIA PELLET 2	05	65

NOTE

[illegible]

<div>Studio Bortot & C.srl V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL) T. 043 788 473</div> <div>COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia</div> <div>PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia</div> <div>QUADRO</div>	Quadro				GENERALE UT1.2		
	Sigla		A1.2		Foglio/i		06
	Aggiornamenti						(S) Schema potenza (Q) Fronte quadro (A) Schema ausiliari (T) Distinta interruttori
	Num Data Descrizione Stato Dis						Foglio Descrizione
	1	5.6.2023	nuovo impianto	Progetto	cdl	06/Q (Q) Generale UT1.2 Sala polifunzionale 06 (S) Generale UT1.2 Sala polifunzionale 06/1 (A) Generale UT1.2 Sala polifunzionale	
Dati generali del quadro							
Norma di riferimento CEI EN 61439-1/2 Marca e tipo Carpenteria Bocchiotti Pablo Costruttore/Num. serie --							
Dati elettrici							
Tensione Un [V] 400 Corrente Inq [A] 25 Potenza dissipata [w] 60 Frequenza [Hz] 50 Icc max [kA] 15 Tensione ausiliari [V] 0							
Dati cablaggio							
Tipo cavi cablaggio FS17 Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2] -- Sezione minima cavi interr. modulari [mm2] --							
Dati meccanici							
Dimensioni [mm] 430x911x165 Grado di protezione IP65 Porta Trasparente Posa Parete Materiale Termoplastico Forma 1							
NOTE -- -- -- --							

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1.2
Sala polifunzionale

A1.2

DATI CARPENTERIA
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2
Marca Bocchiotti
Tipo Pedro 04624

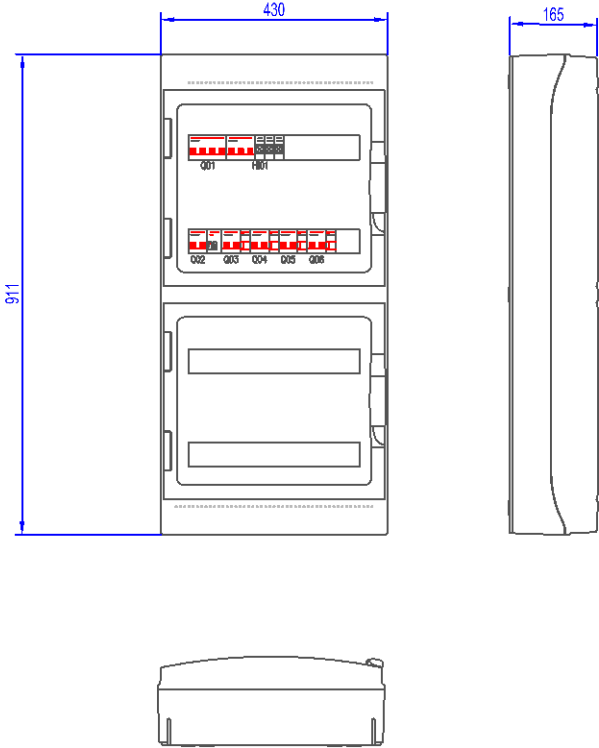
ELETTRICI
Un (V) 1000
Inq(A) 32
Fr(Hz) 50
Icc(kA) 10

MECCANICI
Porta Trasparente
Dim(mm) 650x430x210
Forma 1
Materiale VTR
Posa Parete IP 55
Sez. minima cavi (mm²)
- - per int. scatolati
- - per int. modulari
comunque non inferiore a
quella della linea protetta
Cavi cablaggio FG21M21

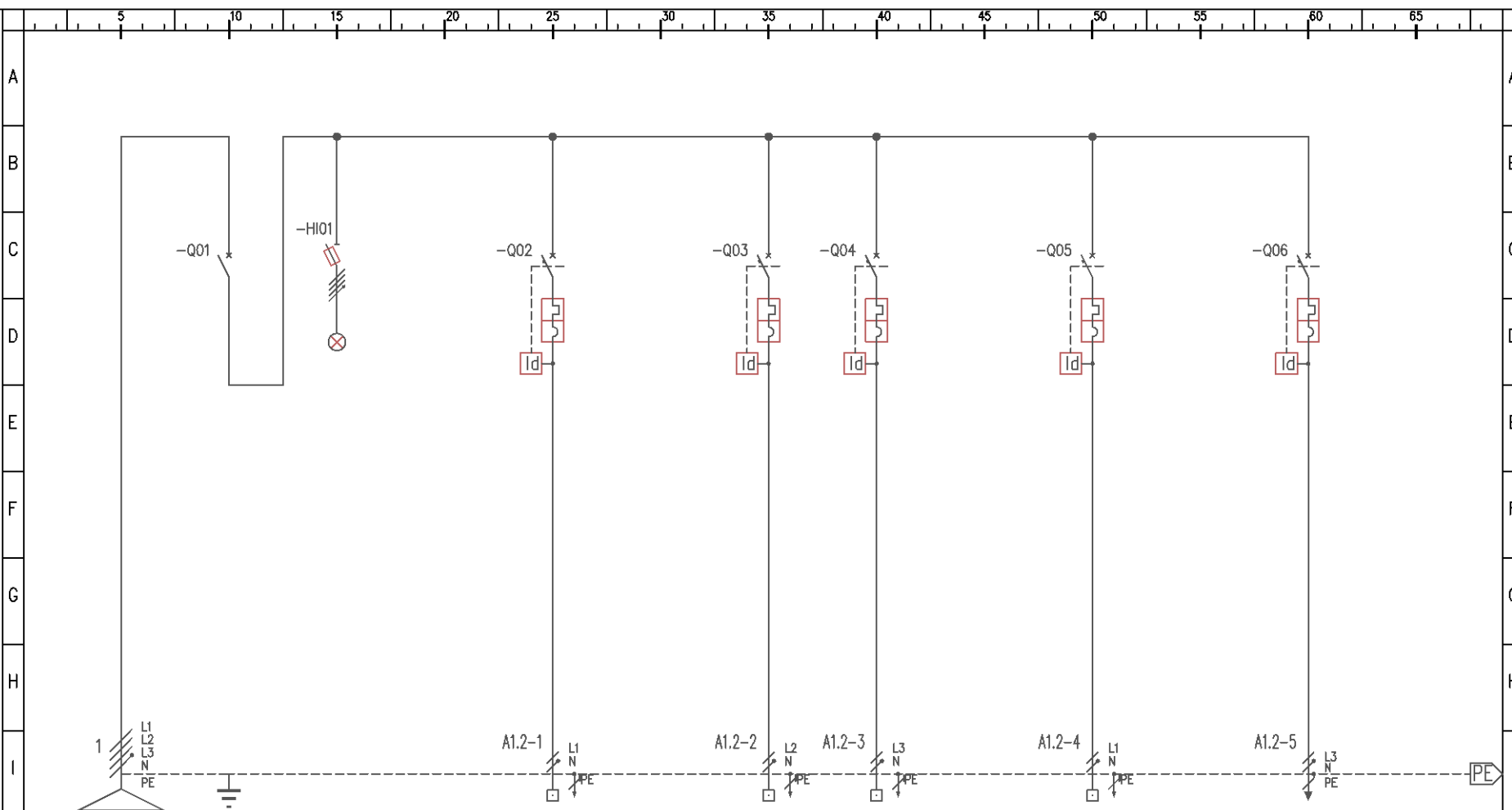
NOTE

-
-
-
-

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INTERRUTTORE GENERALE	06	10
HI01	SPIE PRESENZA TENSIONE	06	15
Q02	LUCE SALA POLIFUNZIONALE	06	25
Q03	PRESE DI SERVIZIO SALA	06	35
Q04	PRESE SCRIVANIA	06	40
Q05	ARMADIO DATI AD.01	06	50
Q06	RISERVA	06	60



NOTE

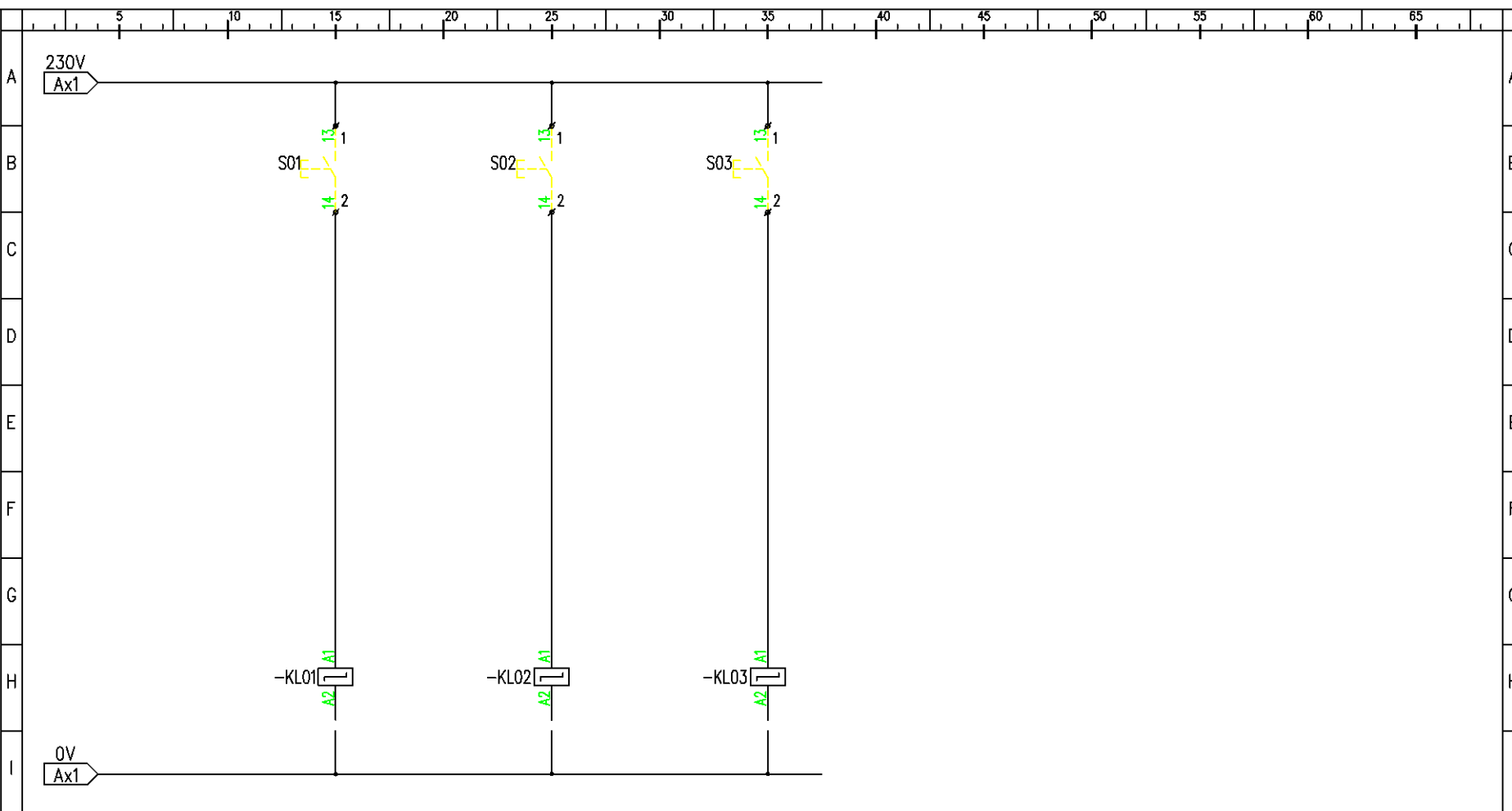


DATI UTENZA	CARATTERISTICHE LINEA	CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	S.E. - I										Rev.
			Marca - Tipo Poli - In - Curva Potere di interruzione (kA) Idn (mA) - [Rit.](ms) Calibro (A) Tensione (V) Note	S.E. - I 4x 63	S.E. - STI 3x 6 - g6 120	S.E. - C60N 2x 10 - C 6 300 - cl. A Vigi C60 2x25	S.E. - C60N 2x 16 - C 6 30 - cl. AC Vigi C40 2x25	S.E. - C60N 2x 16 - C 6 30 - cl. AC Vigi C40 2x25	S.E. - C60N 2x 16 - C 6 30 - cl. AC Vigi C40 2x25	S.E. - C60N 2x 16 - C 6 30 - cl. AC Vigi C40 2x25			
	Denominazione linea Tipo cavo Formazione - sezione(mm2) Corrente impiego (Ib-A) Portata linea (Iz-A) Lunghezza (m) Tipo posa Foglio/colonna	DA QUADRO GENERALE [A1.0]	INTERRUTTORE GENERALE	SPIE PRESENZA TENSIONE	LUCE SALA POLIFUNZIONALE FG17 450/750 3x2,5+N2,5+PE2,5 3 16 40	PRESE DI SERVIZIO SALA FG17 450/750 1x4+N4+PE4 2 17 20	PRESE SCRIVANIA FG17 450/750 1x4+N4+PE4 2 17 20	ARMADIO DATI AD.01 FG17 450/750 1x4+N4+PE4 2 17 20		RISERVA			
					TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA					

Rev

Fg. n	06
di:	10

NOTE

[illegible]

<div>Studio Bortot & C.srl V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL) T. 043 788 473</div> <div>COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia</div> <div>PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia</div> <div>QUADRO</div>	Quadro		GENERALE UT1.3		
	Sigla		A1.3	Foglio/i	07÷09
	Aggiornamenti				
	Num	Data	Descrizione	Stato	Dis
1	5.6.2023	nuovo impianto	Progetto	cdl	
Dati generali del quadro					Foglio Descrizione
Norma di riferimento Marca e tipo Carpenteria Costruttore/Num. serie					
CEI EN 61439-1/2 Schneider electric Pragma D --					
Dati elettrici					
Tensione Un [V] 400 : Corrente Inq [A] 32 : Potenza dissipata [w]					
Frequenza [Hz] 50 : lcc max [kA] 15 :					
Tensione ausiliari [V] 0 :					
Dati cablaggio					
Tipo cavi cablaggio FS17					
Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2] -					
Sezione minima cavi interr. modulari [mm2] -					
Dati meccanici					
Dimensioni [mm] 590x950x200					
Grado di protezione IP40					
Porta Trasparente					
Posa Incasso					
Materiale Acciaio					
Forma 1					
NOTE					
-					
-					
-					
-					

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1.3
Uffici comunali

A1.3

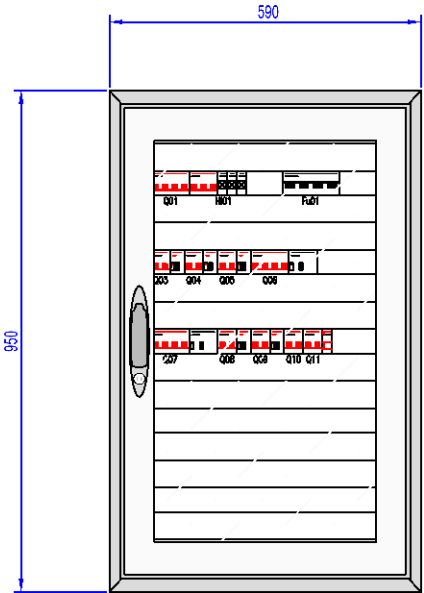
DATI CARPENTERIA
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2
Marca Bocchiotti
Tipo Pedro 04624

ELETTRICI
Un (V) 1000
Inq(A) 32
Fr(Hz) 50
Icc(kA) 10

MECCANICI
Porta Trasparente
Dim(mm) 650x430x210
Forma 1
Materiale VTR
Posa Parete IP 55
Sez. minima cavi (mm²)
- - per int. scatolati
- - per int. modulari
comunque non inferiore a
quella della linea protetta
Cavi cablaggio FG21M21

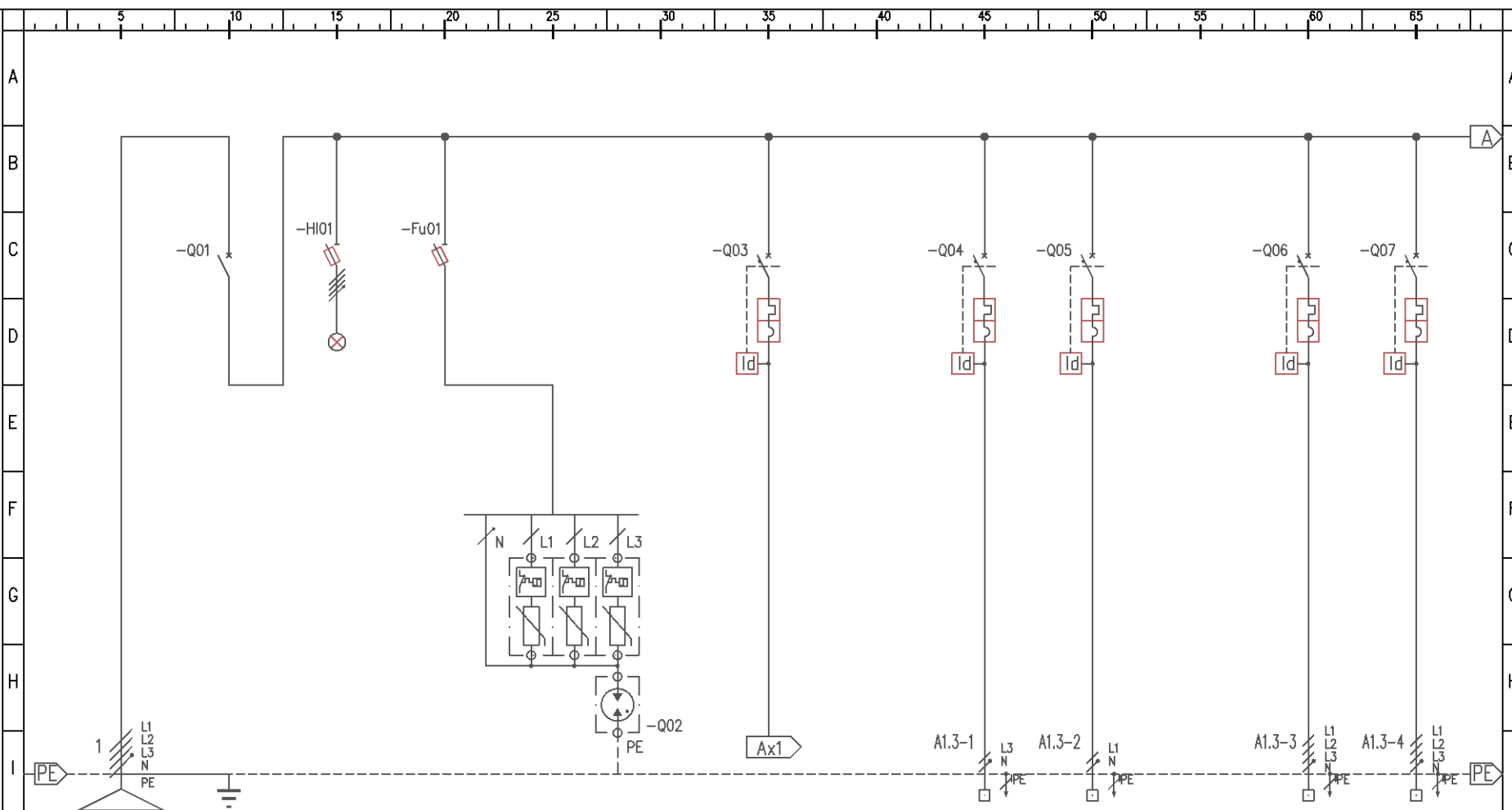
NOTE

-
-
-
-



NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INTERRUTTORE GENERALE	07	10
HI01	SPIE PRESENZA RETE	07	15
Fu01	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	07	20
Q02	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	07	25
Q03	CIRCUITO AUSILIARIO	07	35
Q04	PRESE DI SERVIZIO PIANO PRIMO	07	45
Q05	PRESE DI SERVIZIO PIANO SECONDO	07	50
Q06	PRESE TORRETTE UFFICI P. PRIMO	07	60
Q07	PRESE TORRETTE UFFICI P. SECONDO	07	65
Q08	LUCE UFFICI PIANO PRIMO	08	05
Q09	LUCE UFFICI PIANO SECONDO	09	05
Q10	ARMADIO DATI E UPS [AD.02]	09	50
Q11	RISERVA	09	55

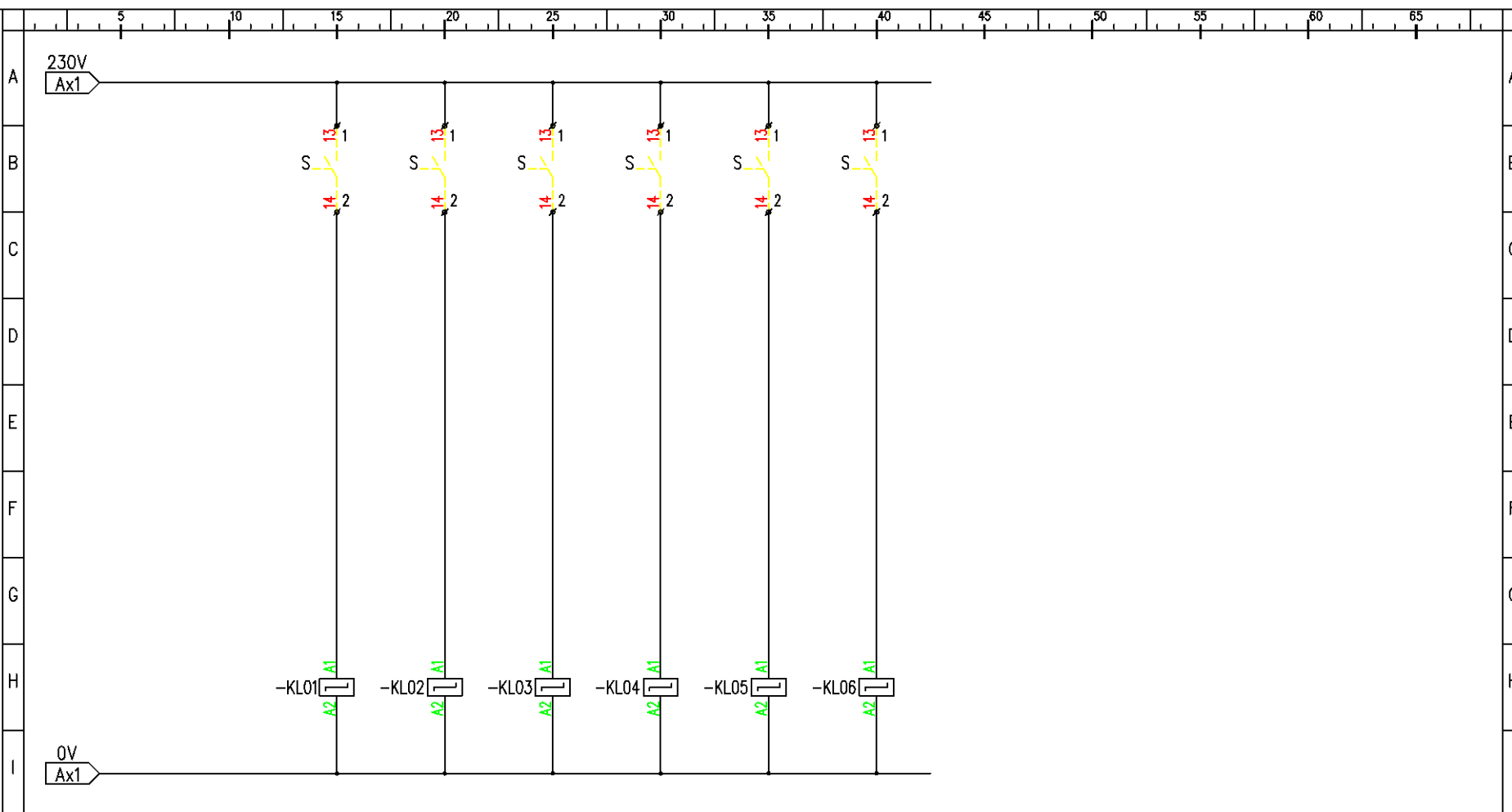
NOTE

[illegible]

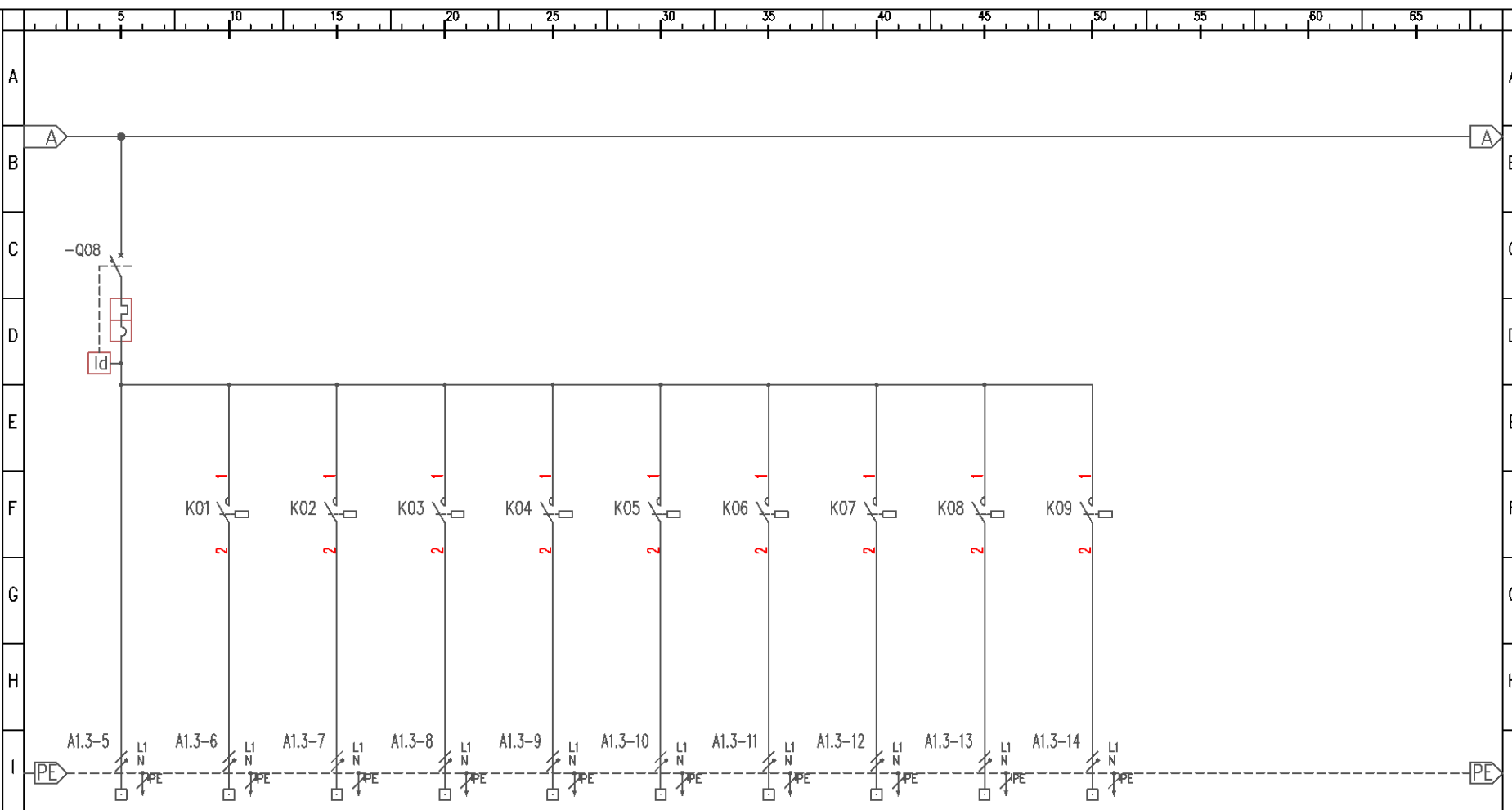
Rev

Fg. n	07
di:	10

NOTE

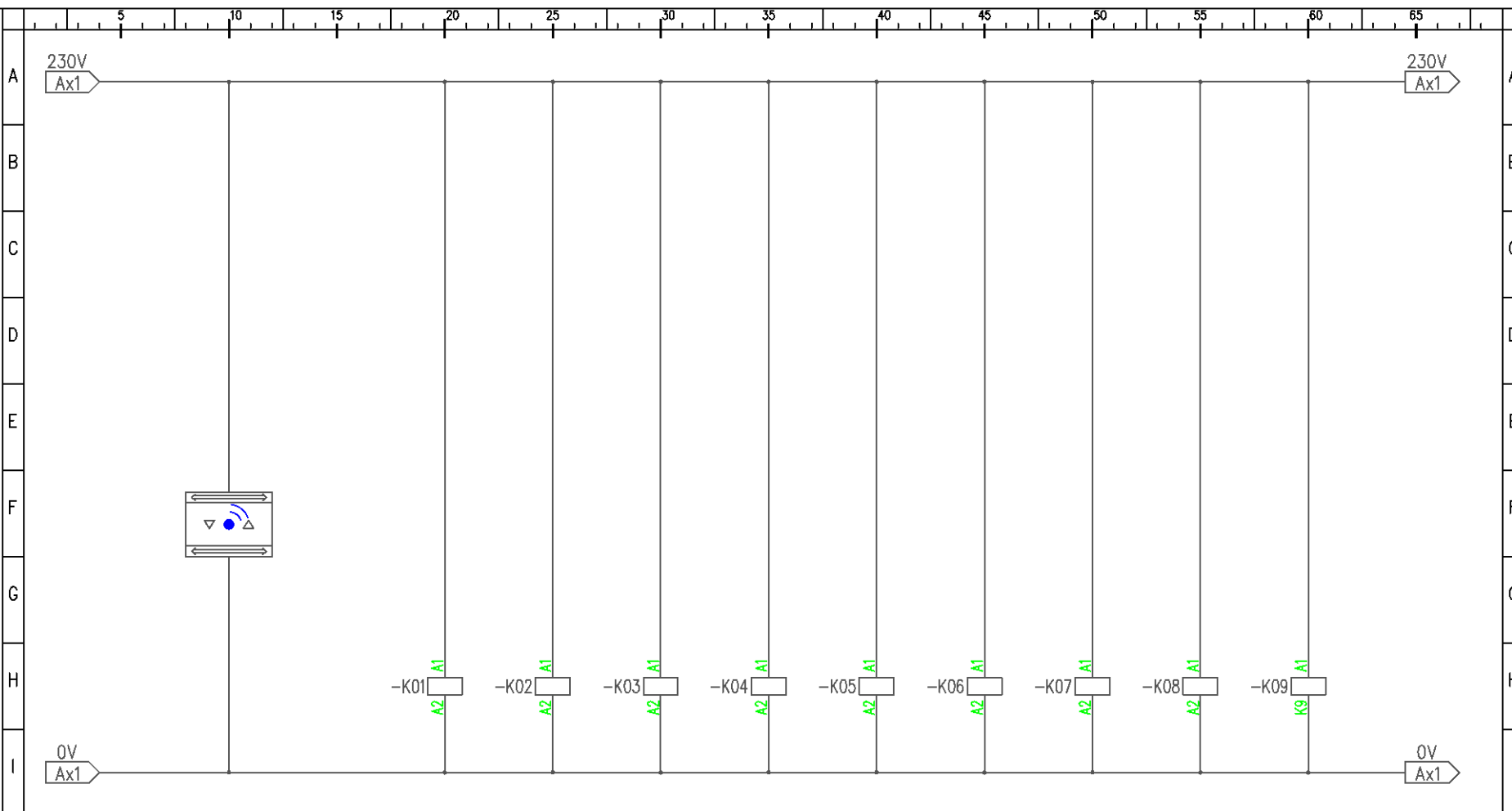
[illegible]

NOTE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE		CARATTERISTICHE LINEA												DATI UTENZA		
Marca - Tipo Poli - In - Curva Potere di interruzione (kA) Idn (mA) - [Rit.](ms) Calibro (A) Tensione (V) Note		S.E. - C60N 2x 10 - C 6 300 - cl. A Vigi C60 2x25												Tensione(V)/Cad. tens.(%) P. attivo(kW) /cos f		
Denominazione linea		LUCE UFFICI PIANO PRIMO	UFFICIO 1 ACCENSIONE A	UFFICIO 1 ACCENSIONE B	UFFICIO 2 ACCENSIONE A	UFFICIO 2 ACCENSIONE B	UFFICIO 3 ACCENSIONE A	UFFICIO 3 ACCENSIONE B	UFFICIO 4	UFFICIO OPEN S. ACC. A	UFFICIO OPEN S. ACC. B					
Tipo cavo		FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750				
Formazione - sezione(mm2)		1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5				
Corrente impiego (Ib-A)		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Portata linea (Iz-A)		16	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
Lunghezza (m)		50	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
Tipo posa		TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA				
Foglio/colonna																

NOTE

[illegible]

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

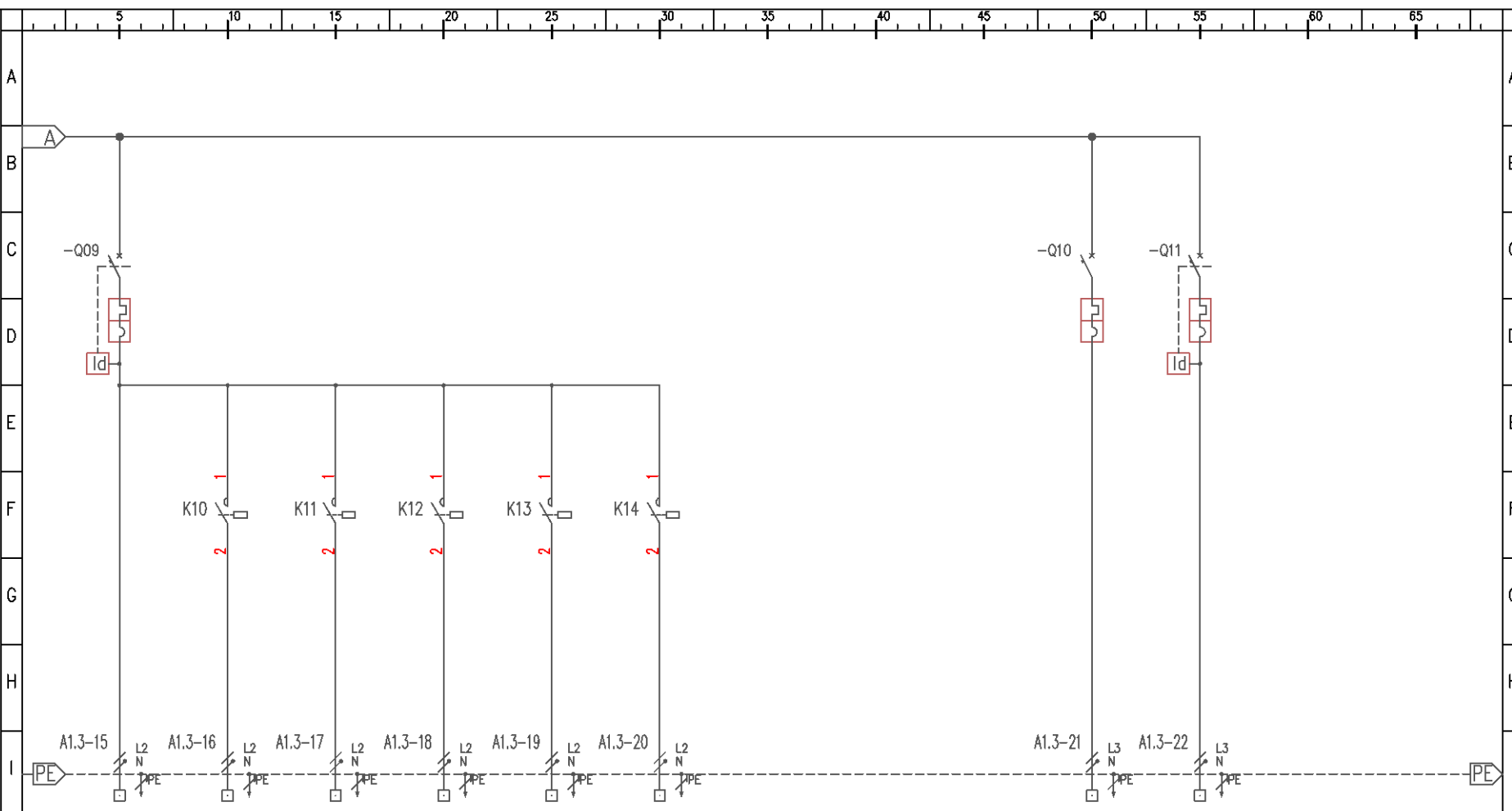
COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Generale UT1.3
Uffici comunali

A1.3

NOTE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	Marca - Tipo	S.E. - C60N								S.E. - C60N	S.E. - C60N	
	Poli - In - Curva	2x 10 - C								2x 20 - C	2x 10 - C	
CARATTERISTICHE LINEA	Potere di interruzione (kA)	6								6	6	
	Idn (mA) - [Rit.](ms)	300 - cl. A								30 - cl. A	30 - cl. A	
CARATTERISTICHE LINEA	Calibro (A)	Vigi C60 2x25								Vigi C40 2x25		
	Tensione (V)											
CARATTERISTICHE LINEA	Note											
	Denominazione	LUCE UFFICI	SALA RIUNIONI	SALA RIUNIONI	UFFICIO 1	UFFICIO 2	ATRIO			ARMADIO DATI E	RISERVA	
CARATTERISTICHE LINEA	linea	PIANO SECONDO	ACCENSIONE A	ACCENSIONE B						UPS [AD.02]		
	Tipo cavo	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750			FS17 450/750		
CARATTERISTICHE LINEA	Formazione - sezione(mm2)	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5	1x2,5+N2,5+PE2,5			1x4+N4+PE4		
	Corrente impiego (Ib-A)	3	1	1	1	1	1			5		
CARATTERISTICHE LINEA	Portata linea (Iz-A)	16	12	12	12	12	12			17		
	Lunghezza (m)	50	20	20	20	20	20			40		
CARATTERISTICHE LINEA	Tipo posa	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA			TUBO SOTTOTRACCIA		
	Foglio/colonna											
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%)											
	P. attiva(kW) /cos f											

Rev.

Fg. n°
09
di:
10

Studio
Bortot & C.srl
V. Cal de Formiga 12
S.Giustina(BL)
T. 043 788 473

COMMITTENTE
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
Progetto impianto elettrico
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Armadio Dati
Fronte quadro

AD.02

DATI CARPENTERIA
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2
MarcaSchneider electric
Tipo Multiplus

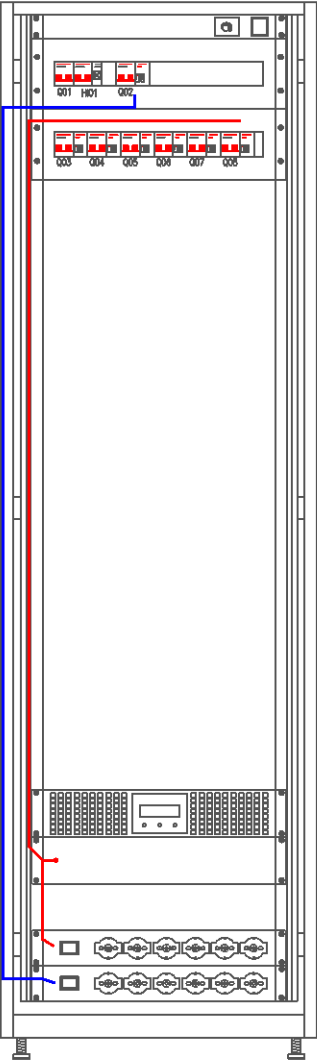
ELETTRICI
Un (V) 230
Inq(A) 20
Fr(Hz) 50
Icc(kA) 6

MECCANICI
Porta Trasparente
Dim(mm) 600x2000x800
Forma 1
Materiale Acciaio
Posa Parete IP 40
Sez. minima cavi (mm²)
- - per int. scatolati
- - per int. modulari
comunque non inferiore a
quella della linea protetta
Cavi cablaggio FS17

NOTE

-
-
-
-

ARMADIO SERVER
600mm x 2000mm (42U)



PANNELLO TERMOSTATO
BARRA 22 MODULI DIN

BARRA 22 MODULI DIN

UPS NTR3-U5000K

PANNELLO 6 PR. 220V UNIV. DA CONT. ASSOLUTA
PANNELLO 6 PR. 220V UNIV. DA LINEA NORMALE

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INTERRUTTORE GENERALE	10	10
HI01	PRESENZA RETE	10	15
Q02	GRUPPO PRESE ARMADIO DATI	10	20
Q03	GRUPPO PRESE CA ARMADIO DATI	10	35
Q04	LINEA UPS 1 TORRETTE P1	10	40
Q05	LINEA UPS 2 TORRETTE P1	10	45
Q06	LINEA UPS 1 TORRETTE P2	10	50
Q07	LINEA UPS 2 TORRETTE P2	10	55
Q08	RISERVA	10	60

Studio
Bortot & C.srl
 V. Cal de Formiga 12
 S.Giustina(BL)
 T. 043 788 473

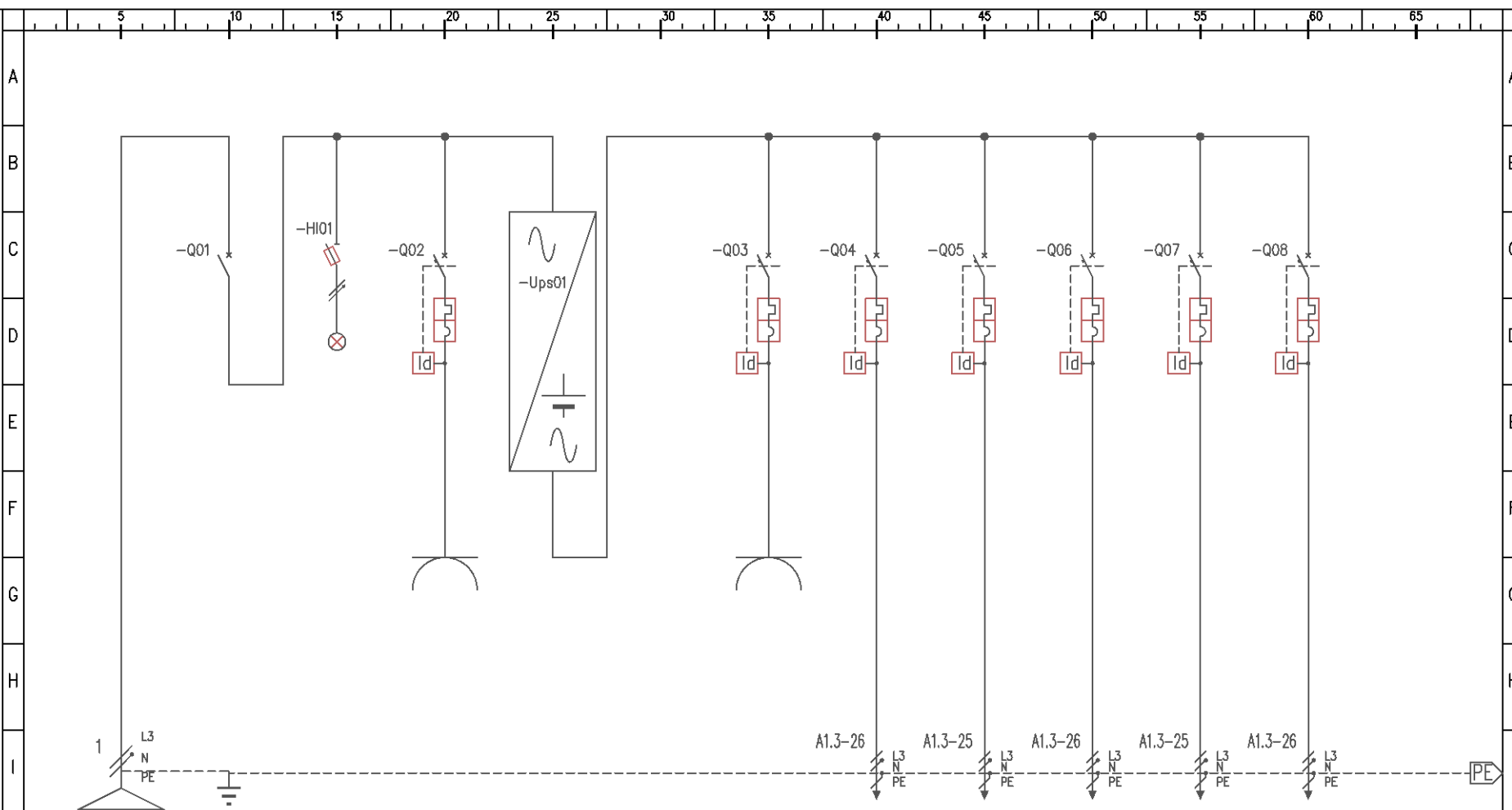
COMMITTENTE
 Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO
 Progetto impianto elettrico
 Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO
Armadio Dati

AD.02

NOTE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	Marca - Tipo		S.E. - I	S.E. - STI	S.E. - C60N	SOC-NETYS RT	S.E. - C60N	S.E. - C60N	S.E. - C60N	S.E. - C60N	S.E. - C60N	S.E. - C60N
	Poli - In - Curva		2x 63	1x 6 - gG	2x 16 - C	5 kW	2x 16 - C	2x 16 - C	2x 16 - C	2x 16 - C	2x 16 - C	2x 16 - C
CARATTERISTICHE LINEA	Potere di interruzione (kA)			120	6		6	6	6	6	6	6
	Idn (mA) - [Rit.](ms)				300 - cl. A		300 - cl. A	300 - cl. A	300 - cl. A	300 - cl. A	300 - cl. A	300 - cl. A
DATI UTENZA	Calibro (A)			10,3x38	Vigi C60 2x25		Vigi C60 2x25	Vigi C60 2x25	Vigi C60 2x25	Vigi C60 2x25	Vigi C60 2x25	Vigi C60 2x25
	Tensione (V)			230V		1P 230/230						
CARATTERISTICHE LINEA	Note			Bianca		A13min@100%						
	Denominazione		DA GE UFFICIO	INTERRUTTORE	GRUPPO PRESE	UPS	GRUPPO PRESE CA	LINEA UPS 1	LINEA UPS 2	LINEA UPS 1	LINEA UPS 2	RISERVA
CARATTERISTICHE LINEA	linea		[A1.3]	GENERALE	RETE	5 kVA	ARMADIO DATI	TORRETTE P1	TORRETTE P1	TORRETTE P2	TORRETTE P2	
	Tipo cavo							FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	FS17 450/750	
CARATTERISTICHE LINEA	Formazione - sezione(mm2)							1x4+N4+PE4	1x4+N4+PE4	1x4+N4+PE4	1x4+N4+PE4	
	Corrente impiego (Ib-A)							16	16	16	16	
CARATTERISTICHE LINEA	Portata linea (Iz-A)							17	17	17	17	
	Lunghezza (m)							40	40	40	40	
CARATTERISTICHE LINEA	Tipo posa							TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	TUBO SOTTOTRACCIA	
	Foglio/colonna											
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%)											
	P. attiva(kW) /cos f											

Rev.

Fg. n°
 10
 di:
 10