

Coordinamento generale:  
Arch. Graziano Patergnani  
Divisione Tecnica  
Settore Edilizia Pubblica ed  
Impianti  
Via Tripoli n. 48  
13900 Biella  
Tel: 015-35.07.1  
Fax: 015-35.07.417

Progetto Architettonico e D.L.:  
Arch. Graziano Patergnani  
Divisione Tecnica  
Settore Edilizia Pubblica ed  
Impianti  
Via Tripoli n. 48  
13900 Biella  
Tel: 015-35.07.1  
Fax: 015-35.07.417

Progetto Strutturale e D.L.:

Progetto Impianti elettrici e D.L.:

Progetto Impianti  
termoidraulici e D.L.:

Coordinatore della  
sicurezza in fase  
di progettazione:

Coordinatore della  
sicurezza in fase  
di esecuzione:

REGIONE PIEMONTE  
**CITTA' DI BIELLA**



**Divisione Tecnica**

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA ED IMPIANTI

**BELLETTI BONA**  
**SISTEMAZIONE PIANO TERRENO**  
**REALIZZAZIONE DORMITORIO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo:

**SCHEMI QUADRI ELETTRICI**

Verifica e validazione progetto:

Approvazioni:

PROGETTO PRELIMINARE: Delib. G.C. n. 209 DEL 22 GIUGNO 2015  
PROGETTO DEFINITIVO: Delib. G.C. n.457 DEL 21 NOVEMBRE 2017  
PROGETTO ESECUTIVO: Delib. G.C. n.514 DEL 28 DICEMBRE 2017

Data  
**DICEMBRE 2017**

Elaborato

**TAV. 01 elt-ESE**

N.

DATA

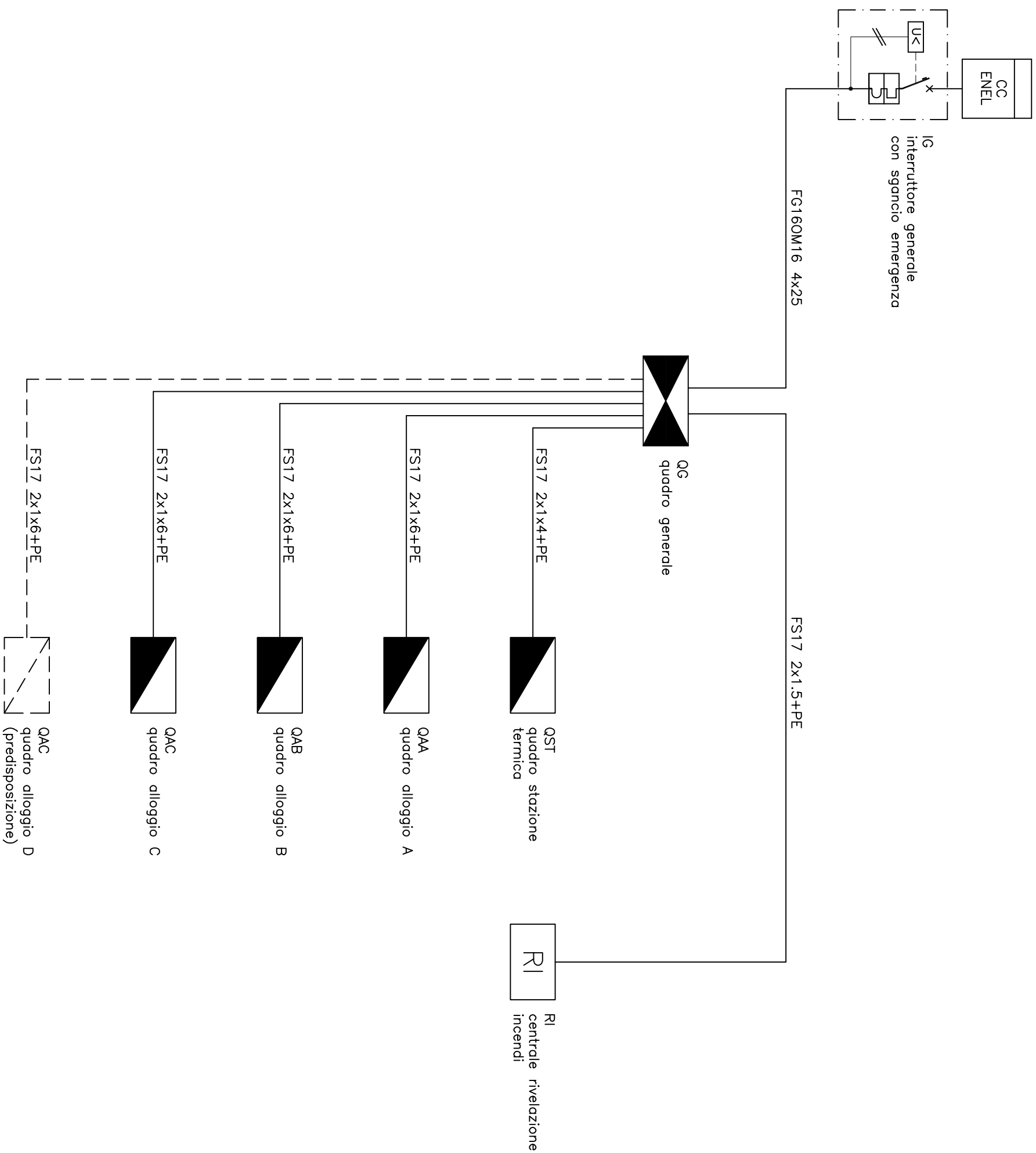
AGGIORNAMENTI

REDATTO DA:

**E.P.**

NOME FILE:  
**BELLETTI BONA**

Disegno non riproducibile senza autorizzazione



## Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO

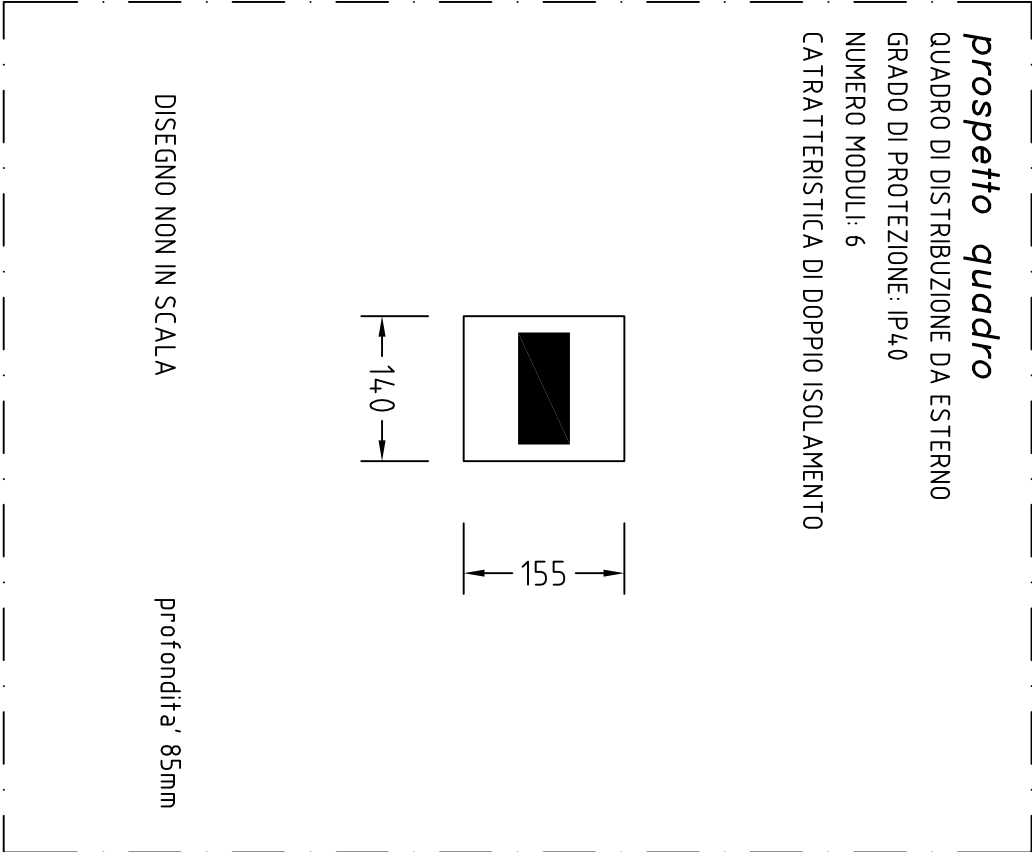


**CITTA' DI BIELLA**  
**Divisione Tecnica**  
**Ufficio Impianti**

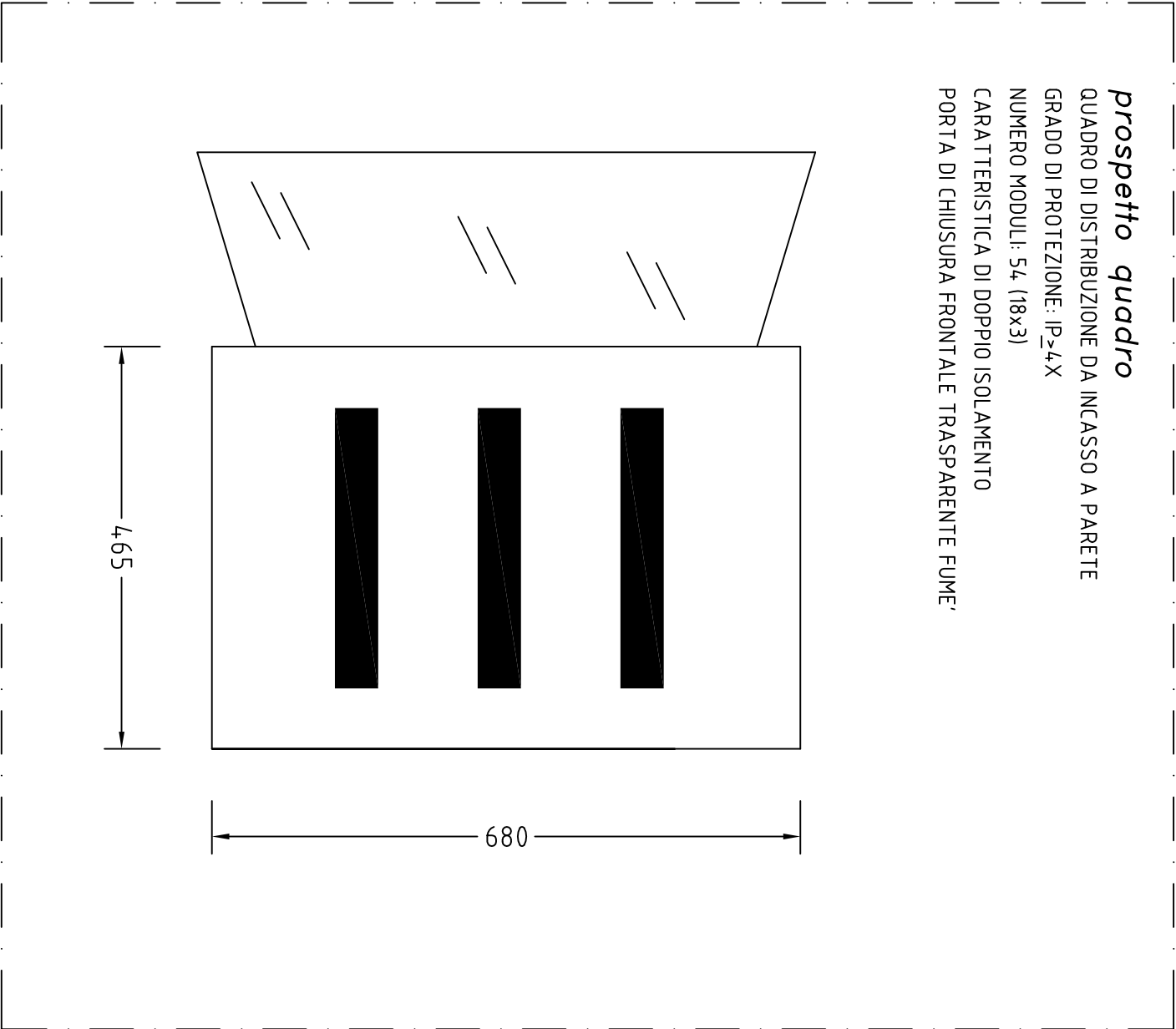
COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE	FOGLIO		SEGUE
S1	1	-	
ELAB.	CONTR.		
A.S.		APPR.	

09-2017



N.B. Le dimensioni riportate hanno carattere puramente indicativo



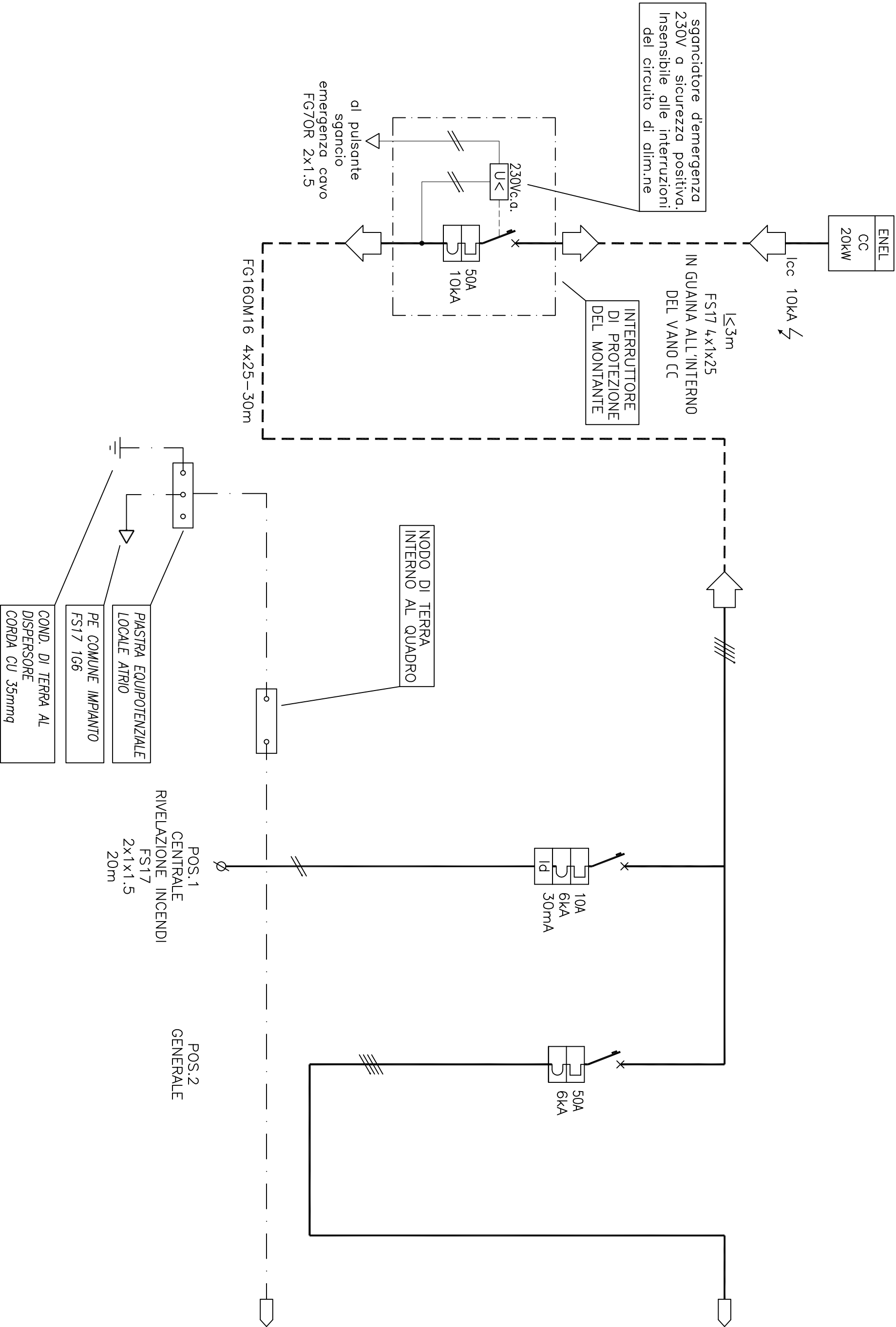
Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QG-QUADRO GENERALE



CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE		FOLIO		SEGUE	
ELAB.	S1	CONTR.	1	APPR.	2
A.S.					
09-2017					



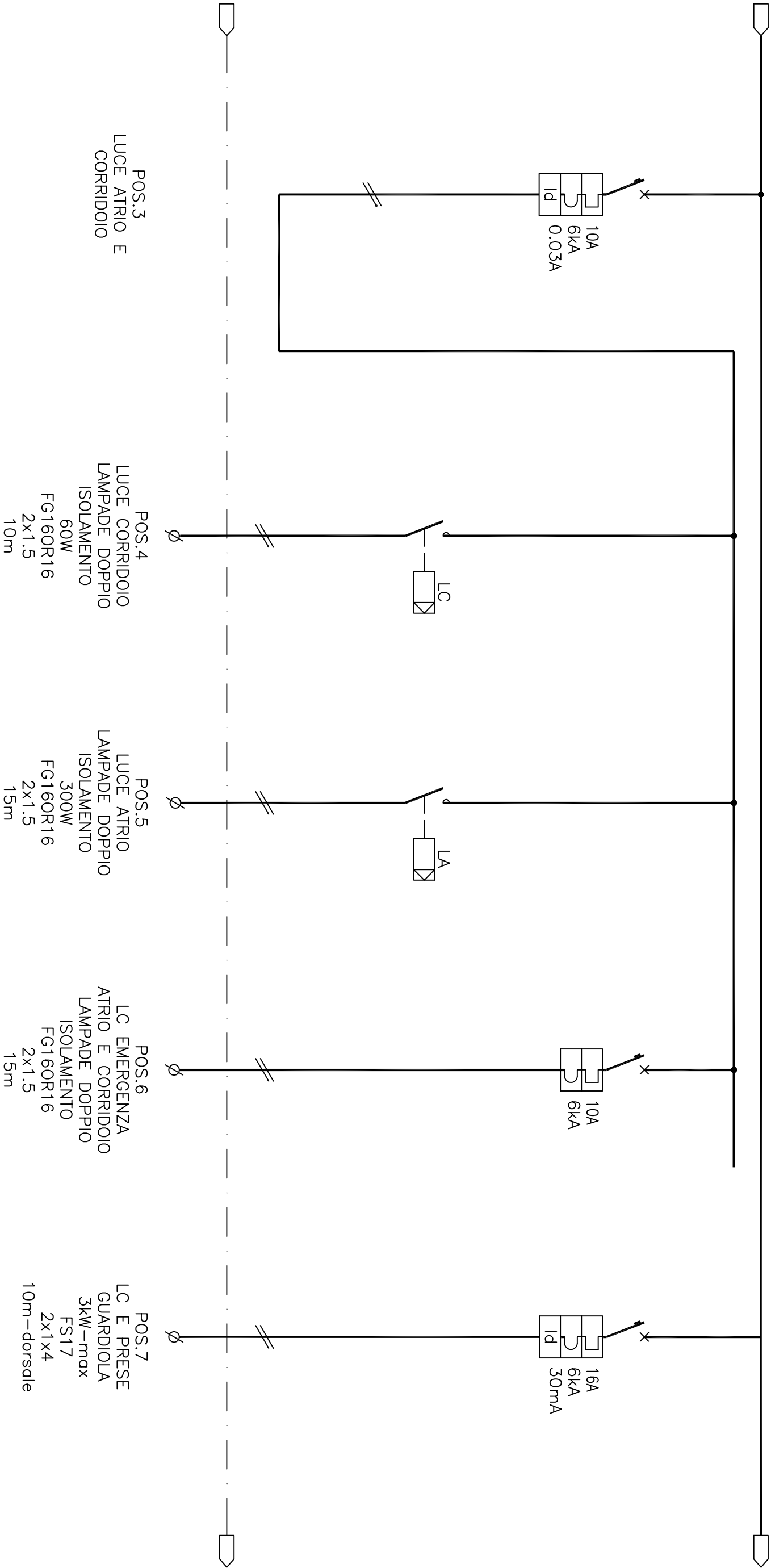
Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QG-QUADRO GENERALE



CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE		FOGLIO		SEGUE	
ELAB.	S1	CONTR.	2	APPR.	3
A.S.					
09-2017					



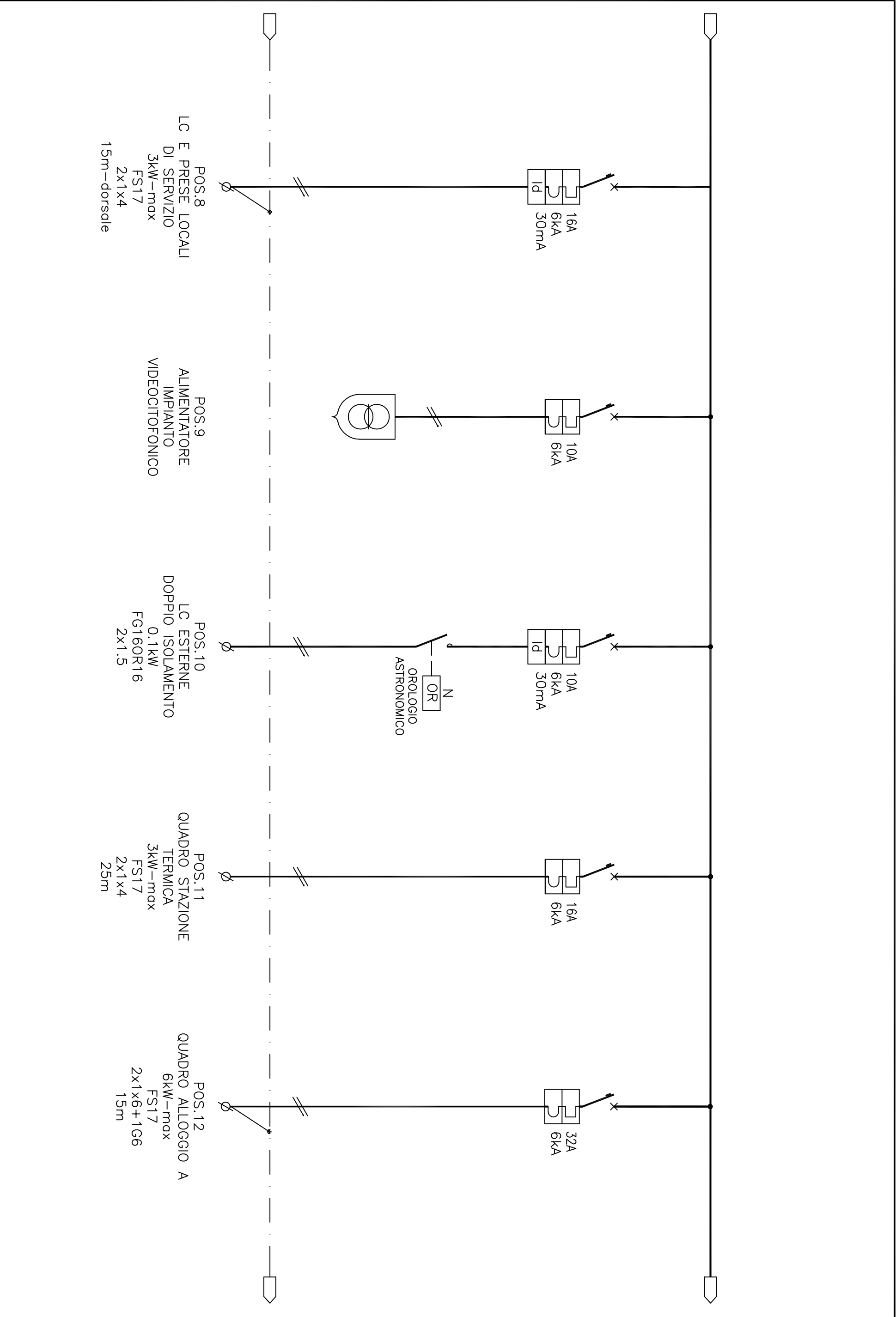
Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QG-QUADRO GENERALE



CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE	S1	Foglio	3	Segue	4
ELAB. A.S.		CONTR.		APPR.	
09-2017					



Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QG-QUADRO GENERALE

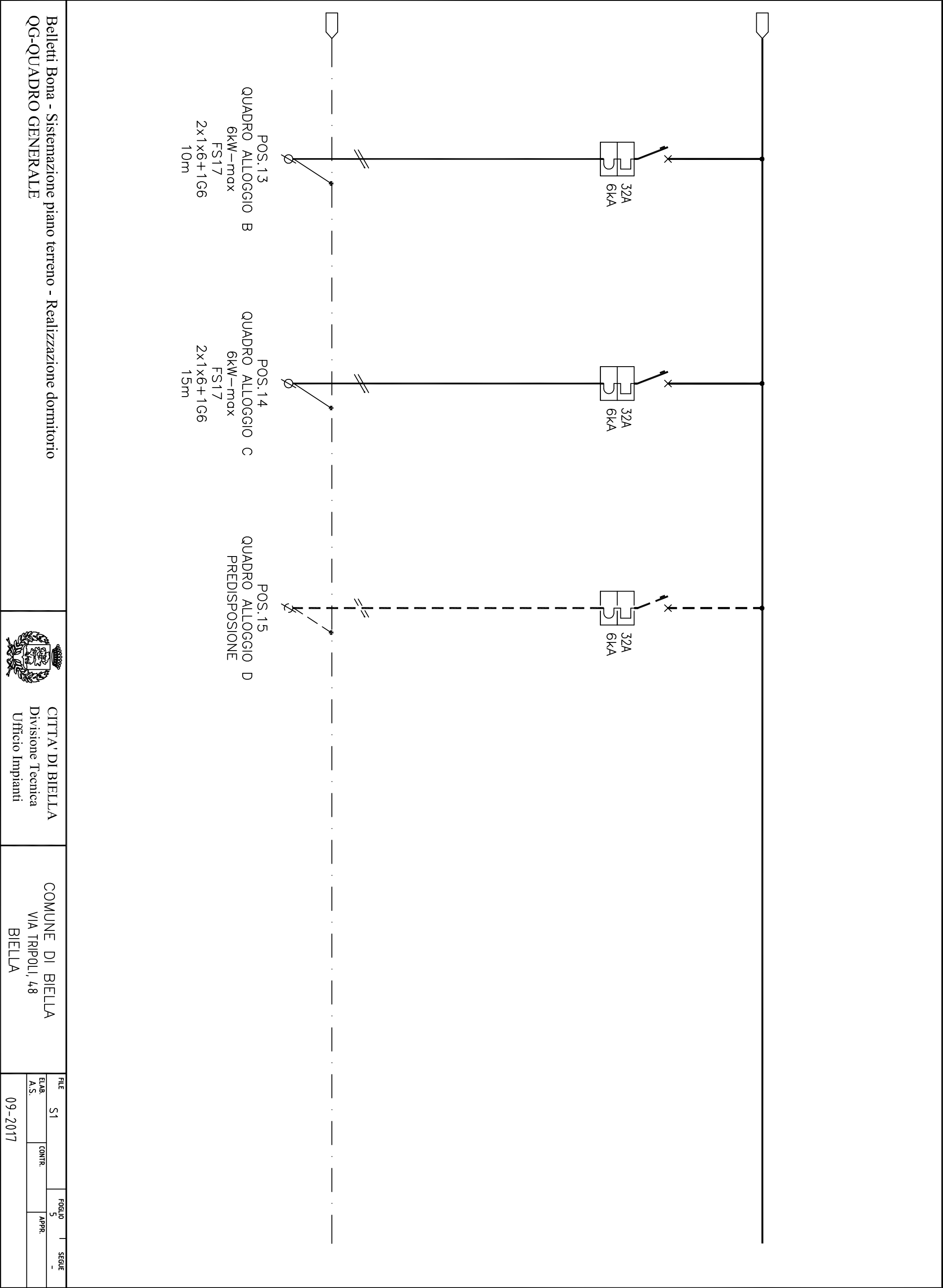


CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE	S1	Foglio	4	Sequ	5
ELAB.	A.S.	CONTR.		APPR.	

09-2017



Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QG-QUADRO GENERALE



CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

09-2017

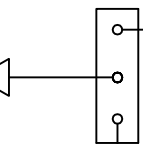
LINEA DA CENTRALINO  
SOTTOCONSTATORE UTENTE  
FS17 2x1x6+1G6

40A  
2P

16A  
4,5kA  
30mA  
Id  
TIPO AC

10A  
4,5kA  
30mA  
Id  
TIPO AC

25A  
4,5kA  
30mA  
Id  
TIPO AC



POS.1  
GENERALE

NODO DI TERRA  
INTERNO AL QUADRO

PE COMUNE IMPIANTO  
ALLOGGIO FS17 1G4



POS. 2  
CIRCUITO  
LUCE  
E LUCE EMERGENZA  
1kW-max  
FS17  
2x1x2.5 dorsale  
1.5 deriv.



POS. 3  
CIRCUITO  
PRESE  
3kW-max  
FS17  
2x1x4 dorsale  
2.5 deriv.

POS.4  
ANGOLO  
COTTURA



Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QA-QUADRO ALLOGGIO

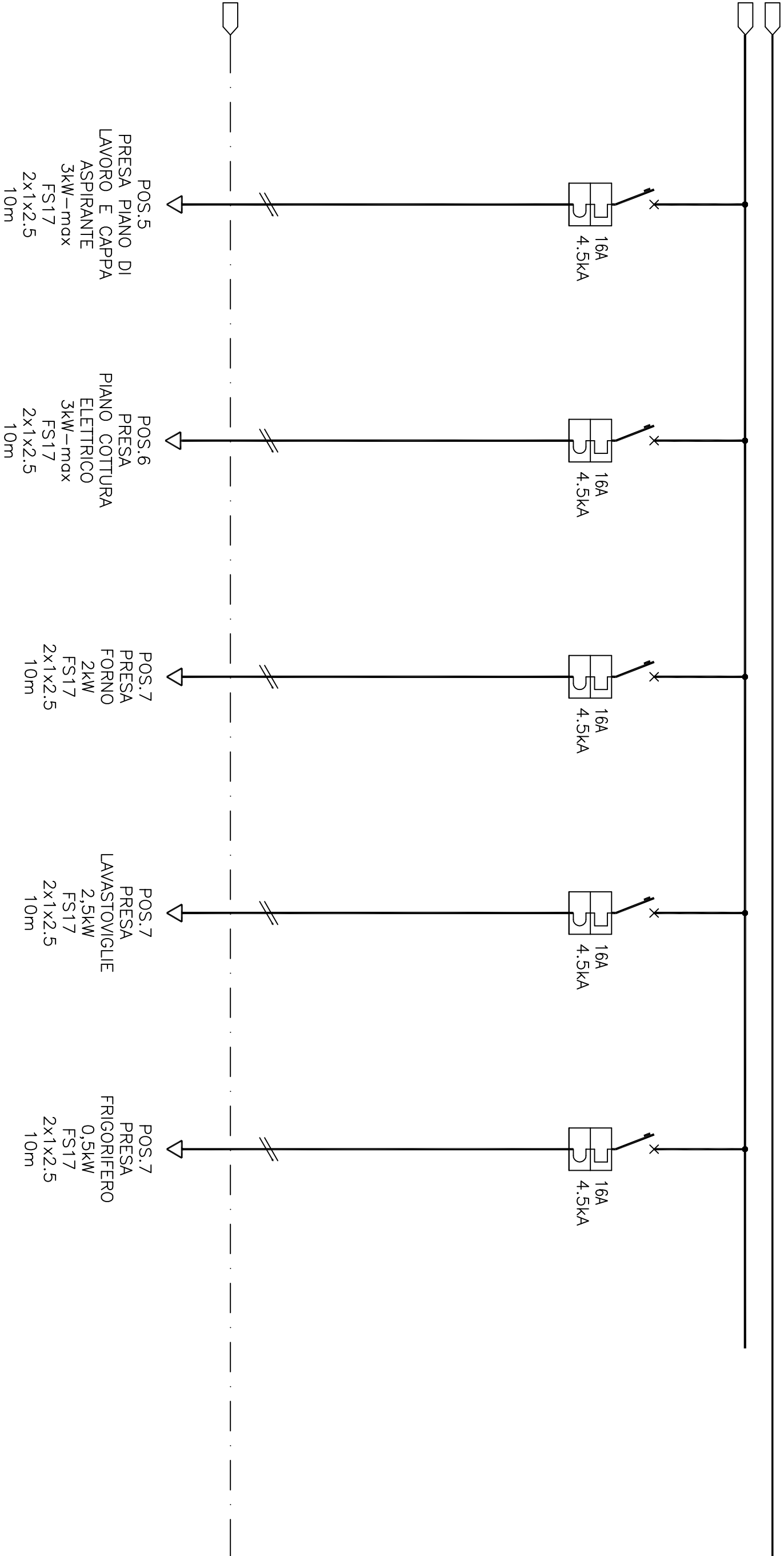


CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE	S1	Foglio	2	segue	3
ELAB.	A.S.	CONTR.	APPR.		
09-2017					





Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QA-QUADRO ALLOGGIO

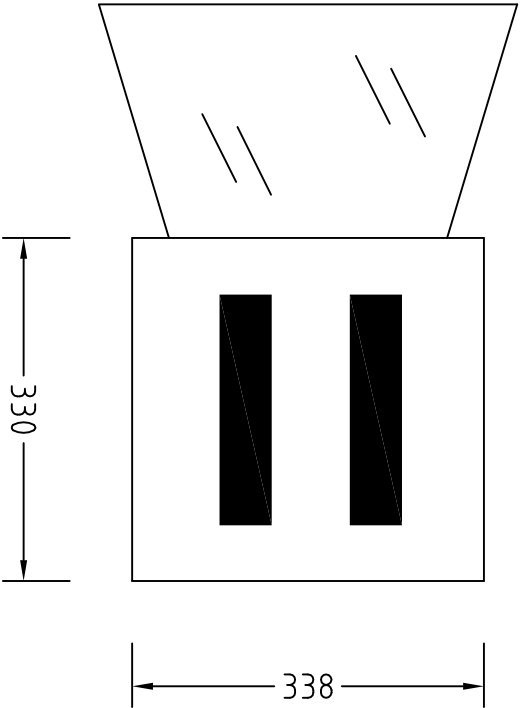


CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE		Foglio		Segue
ELAB.	S1	CONTR.	3	
A.S.			APPR.	-
09-2017				

prospetto quadro  
QUADRO DI DISTRIBUZIONE DA INCASSO  
GRADO DI PROTEZIONE: IP4X  
NUMERO MODULI: 24  
CARATTERISTICA DI DOPPIO ISOLAMENTO  
PORTA DI CHIUSURA FRONTALE



N.B. Le dimensioni riportate hanno carattere puramente indicativo, la cassetta a murare è già posata, pertanto il centralino dovrà essere compatibile con detta

Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QA-QUADRO ALLOGGIO



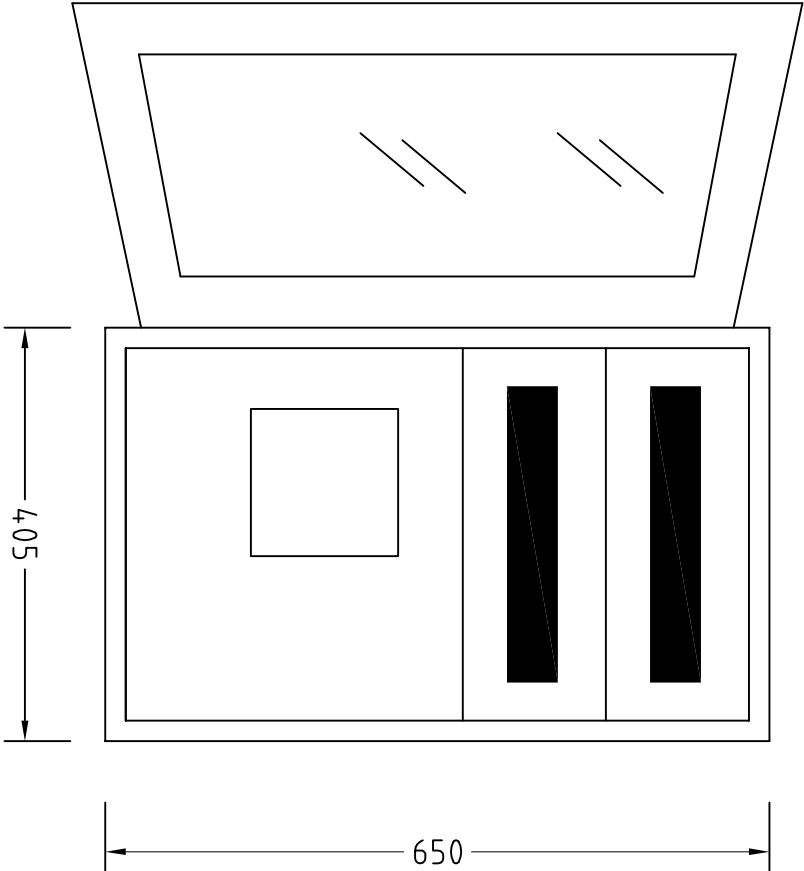
CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE		FOLIO		SEQUE
ELAB.	S1	CONTR.	1	
A.S.				2

09-2017

*prospetto quadro*  
QUADRO DI DISTRIBUZIONE DA PARETE  
GRADO DI PROTEZIONE: IP<sub>≥</sub>4X  
NUMERO MODULI: 18  
CARATTERISTICA DI DOPPIO ISOLAMENTO  
PORTA DI CHIUSURA FRONTALE CON OBLO'

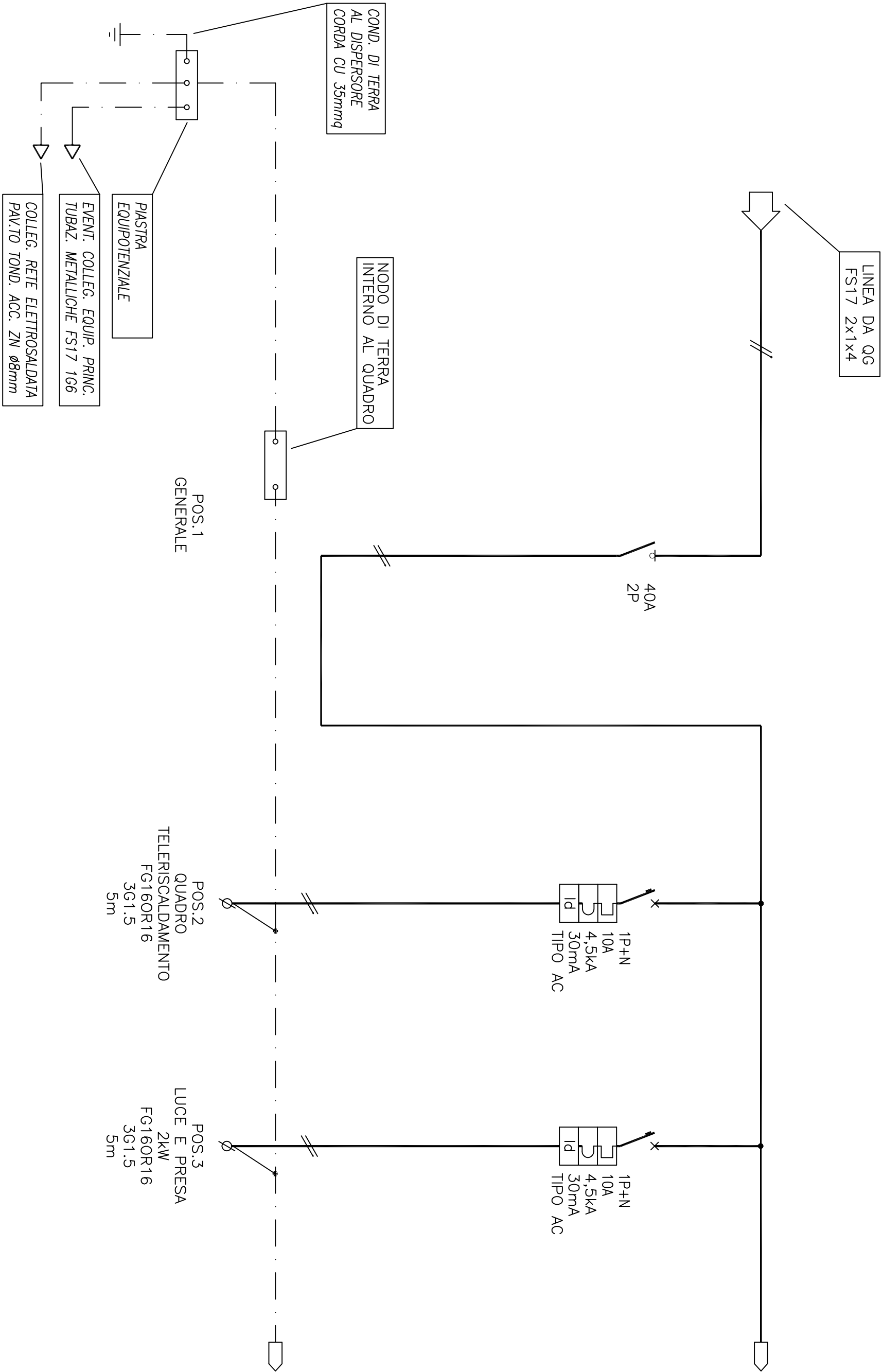


profondita' 200mm

N.B. Le dimensioni riportate hanno carattere puramente indicativo

Disegno non riproducibile senza autorizzazione

Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio QST-QUADRO STAZIONE TERMICA		CITTA' DI BIELLA Divisione Tecnica Ufficio Impianti	COMUNE DI BIELLA VIA TRIPOLI, 48 BIELLA	FILE		
				S1	FOGLIO 1	SEGUE 2
				ELAB. A.S.	CONTR.	APPR.
09-2017						



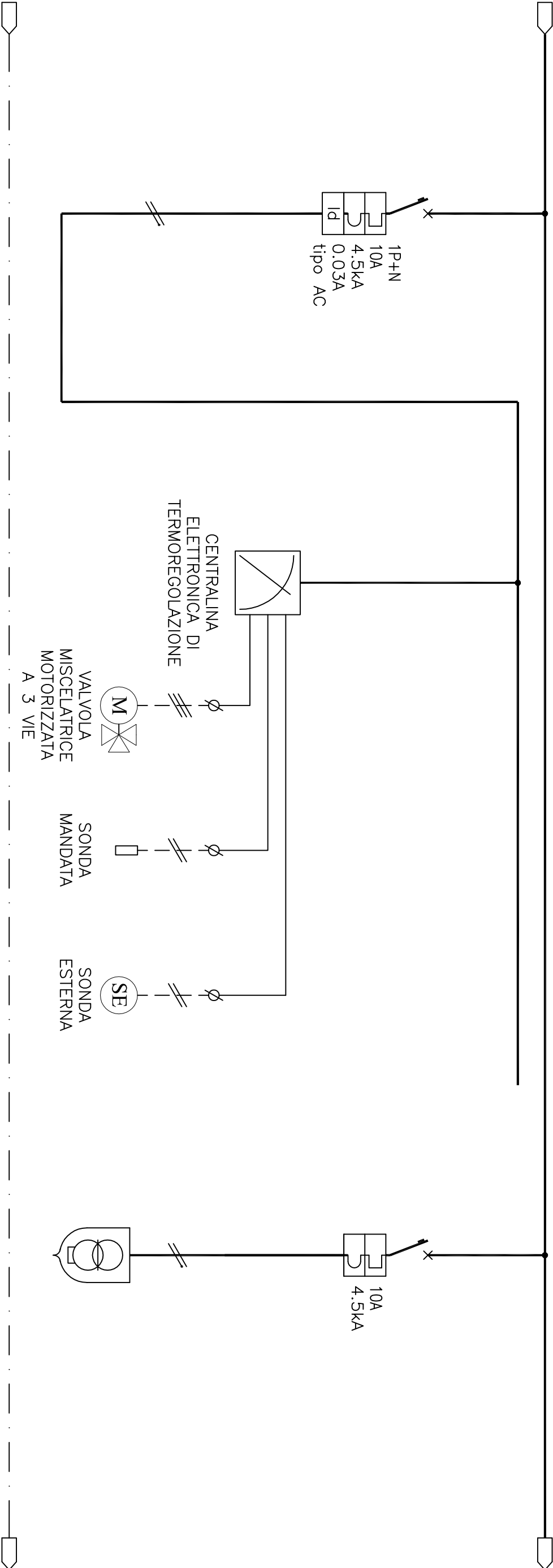
Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QST-QUADRO STAZIONE TERMICA



CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE	S1	FOGLIO	2	SEGUE	3
ELAB. A.S.		CONTR.		APPR.	
09-2017					



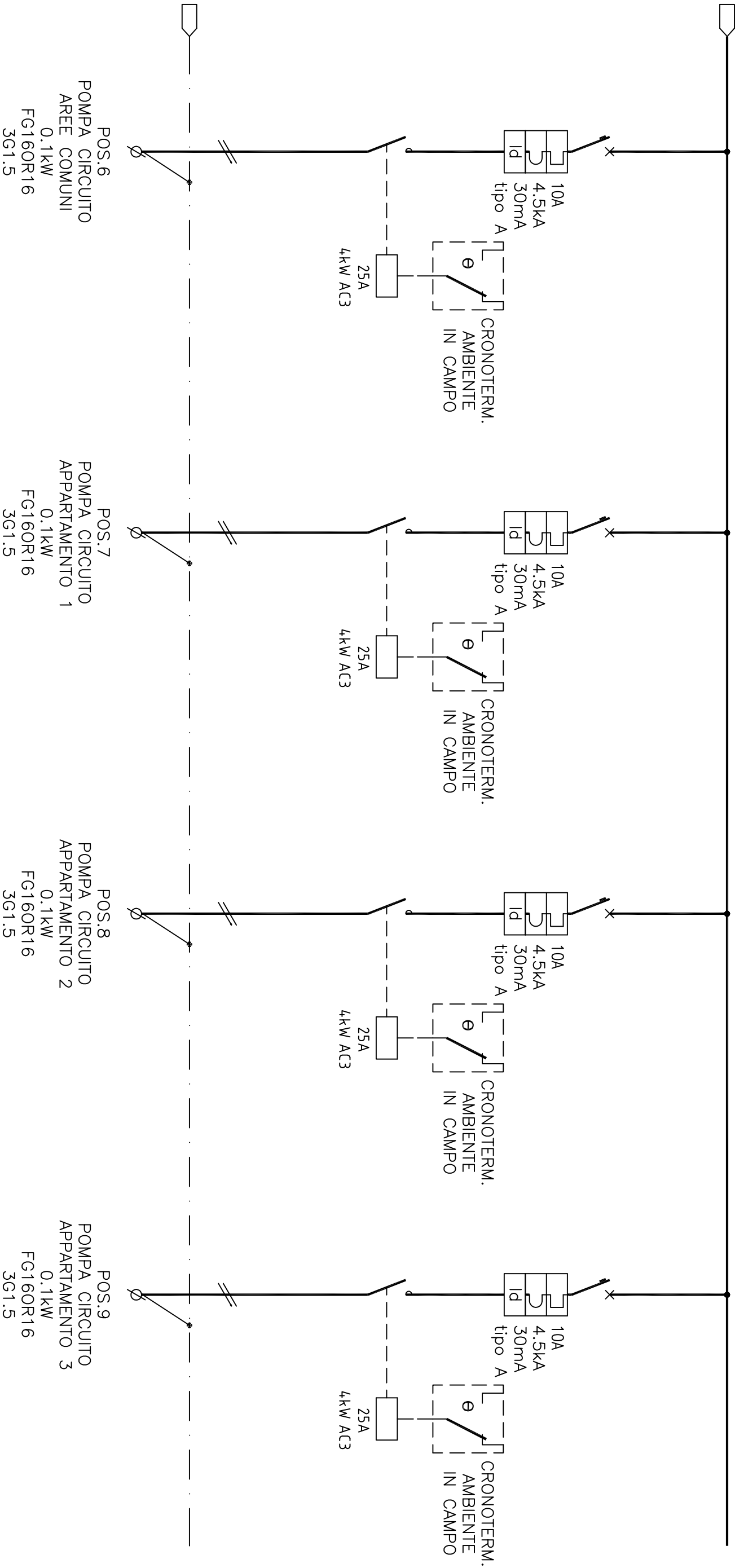
Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QST-QUADRO STAZIONE TERMICA



CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE	S1	FOGLIO	3	SEGUE	4
ELAB.	A.S.	CONTR.	APPR.		
09-2017					



Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QST-QUADRO STAZIONE TERMICA



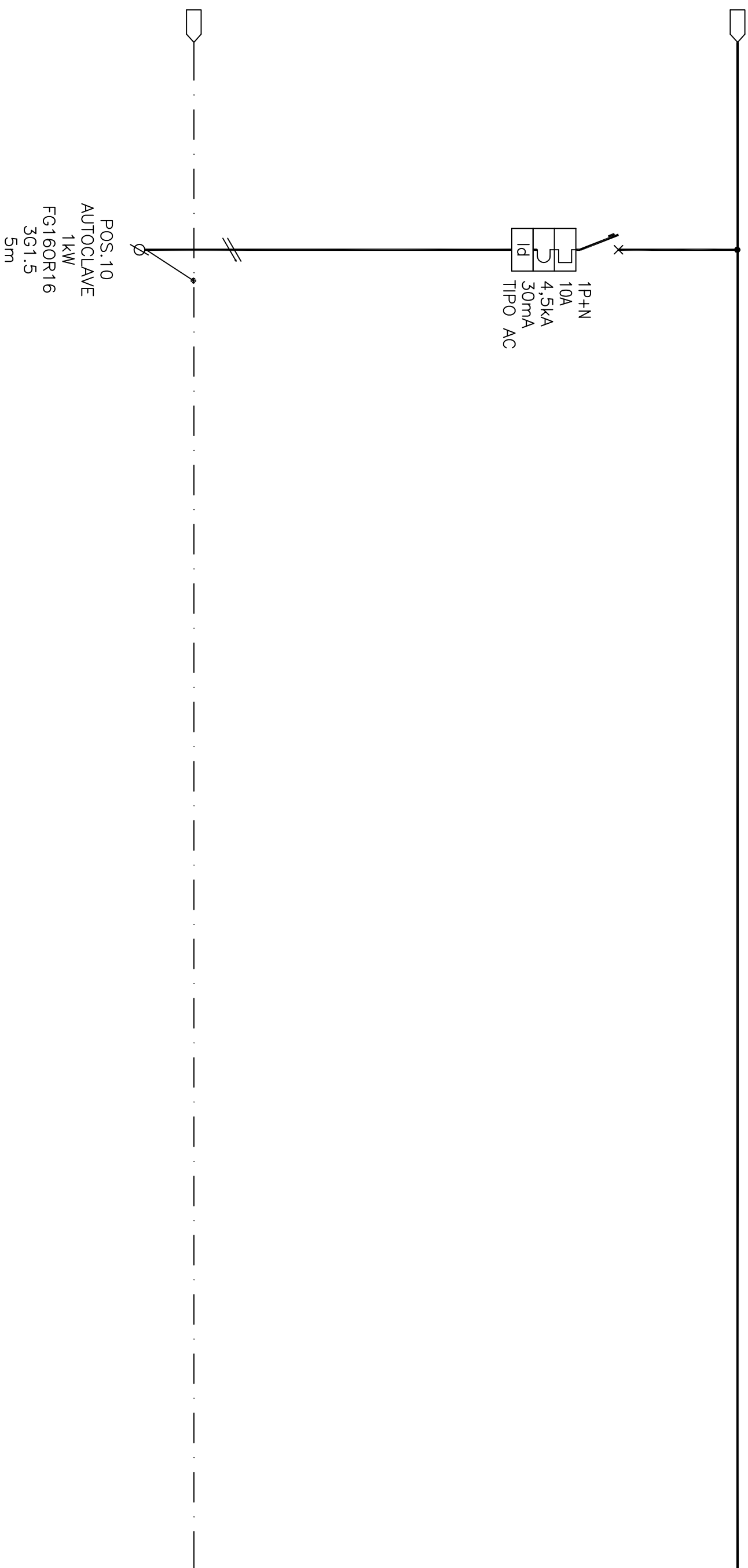
CITTA' DI BIELLA  
Divisione Tecnica  
Ufficio Impianti

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE		FOGLIO		SEQUE
ELAB.	S1	CONTR.	4	
A.S.				5

09-2017

Disegno non riproducibile senza autorizzazione



**Belletti Bona - Sistemazione piano terreno - Realizzazione dormitorio  
QST-QUADRO STAZIONE TERMICA**



**CITTA' DI BIELLA**  
**Divisione Tecnica**  
**Ufficio Impianti**

COMUNE DI BIELLA  
VIA TRIPOLI, 48  
BIELLA

FILE	S1	FOLIO	5	SECUE	-
ELAB A.S.	CONTR.	APPR.			
09-2017					