



Certificate N° 09-Q-00166-TIC

STEAPROGETTO

Sede Legale e Amministrativa
Via Santa Caterina 60/a - 38062 Arco (TN)
Tel. +39 0464 512776
Fax +39 0464 513715
Cod. Fiscale e P. IVA n°01994700225
info@steaprogetto.com

OGGETTO:

OPERE DI URBANIZZAZIONE PIANO DI RECUPERO "AREA EX ILLE"
P.ED. 689, 690, 691, 808 E P.F. 262/3, 312/1, 1602
C.C. BORZAGO - SPIAZZO (TN)

COMMITTENTE:

F.LLI POLI SPA

CONTENUTO:

SCHEMI QUADRI ELETTRICI

SCALA

-

FASE:

DEFINITIVO

PROGETTISTA:

PAOLO CARLINI

PROJET MANAGER:

-

COLLABORATORI:

-

RILIEVO:

-

STRUTTURE:

-

IMP. TERM-IDRAUL:

-

IMP. ELETTRICI:

EFREM PLANER

PERCORSO FILE: L:\2016_STEA040_16 OPERE DI URBANIZZAZIONE AREA EX ILLE SPIAZZO\2_D\URBANIZZAZIONE

REV.	DATA	CONTENUTO	DISEGNO	VERIFICA
04				
03				
02				
01				
00	05 , 07 , 16	PRIMA EMISSIONE	EP	PC

APPROVAZIONE

COMMESSA

040_16

DEL

GIU16

TAVOLA

IQ

MOD.7.1_REV 07

		OGGETTO		INDICE REVISIONI																													
				1	2	3	4	5	6	7																							
N° Foglio																																	
1	-																																
A	2	SCHEMA DI POTENZA																															
A	3	AYOUT																															
B	4																																
B	5																																
B	6																																
B	7																																
B	8																																
B	9																																
B	10																																
B	11																																
C	12																																
C	13																																
C	14																																
C	15																																
D	16																																
D	17																																
D	18																																
D	19																																
D	20																																
D	21																																
D	22																																
D	23																																
D	24																																
D	25																																
D	26																																
D	27																																
D	28																																
D	29																																
D	30																																
D	31																																
D	32																																
D	33																																
D	34																																
D	35																																
D	36																																
D	37																																
D	38																																
E	<p>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza nostra esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</p>																																
F	<p>RIFERIMENTO DI SEGGNI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>EDIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td></td><td><input type="checkbox"/> PRELIMINARE</td></tr> <tr> <td>2</td><td></td><td><input type="checkbox"/> PER APPROVAZIONE</td></tr> <tr> <td>3</td><td></td><td><input type="checkbox"/> PER ILLUSTRAZIONE</td></tr> <tr> <td>4</td><td></td><td><input type="checkbox"/> RENDSME FINALE</td></tr> <tr> <td>5</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>6</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>														EDIZIONE	1		<input type="checkbox"/> PRELIMINARE	2		<input type="checkbox"/> PER APPROVAZIONE	3		<input type="checkbox"/> PER ILLUSTRAZIONE	4		<input type="checkbox"/> RENDSME FINALE	5		<input type="checkbox"/>	6		
		EDIZIONE																															
1		<input type="checkbox"/> PRELIMINARE																															
2		<input type="checkbox"/> PER APPROVAZIONE																															
3		<input type="checkbox"/> PER ILLUSTRAZIONE																															
4		<input type="checkbox"/> RENDSME FINALE																															
5		<input type="checkbox"/>																															
6																																	
F	3	DATA:	05/07/16	STUDIO PROGETTO SRL Via Santa Caterina 60/A - ARCO - TRENTO Tel. 0464-512276 Fax. 0464-513735	STudi Tecnico Energia Ambiente	STE A Progetto	TITOLO: Quadro generale esistente	PROGETTO:	SIGLA QUADRO:	P+00QGEN01																							
F	2	DISIGN:							POSIZIONE FISICA:	Q1A																							
F	1	VISTO:							CLIENTE:																								
F	REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	PROTOCOLLO:	040_1	NUMERO DISEGNO:																						
F	1							-	FOGLIO:	1	SIGUE:	2																					
F	2								TOTALE FOGLI:	2																							
F	3																																
F	4																																
F	5																																
F	6																																
F	7																																
F	8																																

Quadro generale esistente illuminazione pubblica Via San Pietro

1

2

3

4

5

6

7

8

A

A

B

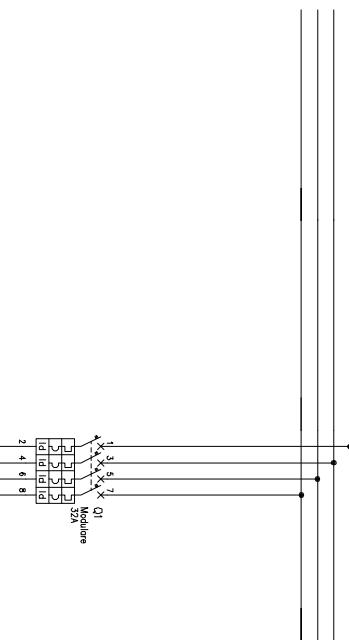
B

C

C

D

D



Siga		Dorsale / Dimensione		L ¹ LINEA QUADRO SEZ. 1		L ² LINEA QUADRO SEZ. 1		L ³ LINEA QUADRO SEZ. 1		L ⁴ LINEA QUADRO SEZ. 1		UTENZA	
Speciezione		Corrente nom. AWG Cosa?	A	400	10	400	10	400	10	400	10		
Tensione	V	Corrente di impiego (Ib)	A	400	32	400	32	400	32	400	32		
N° Pali		Corrente nominale (Imax)	A	4		4		4		4			
Relè termico		Campo di regolazione	A										
Relè magnetico		Taraf. A. (thr.) S (In)	A										
Corda		Campo di regolazione	A										
Accessori		Pratica di interruzione (Ib)	A										
E	Costitutore	Interrutt. differenziale A classe	A										
Costitutore	Modello	Corrente nominale (In)	A										
Caratteristica													
A	Potere di interruzione	kA											
Costitutore	Modello	Corrente nominale	A										
N° Pali		Tensione bobina	V										
Costitutore	Modello	Corrente nominale	A										
Costitutore	Modello	Corrente nominale	A										
Costitutore	Modello	Corrente nominale	A										
Ip o Ovno		Formazione + PE											
Materiale		Tipo posa	I amm.										
Lunghezza	m	Portata (l)	A										
C.d.i. al fine linea (3P)	V	%	%										
Kcc max	KA	Icc min=0,75s	KA										
F	K S F	K S N	K S Pe										
3													
2													
1													
REF.:	MODIFICA:	DATA:	05/07/16	STUDIO:	STE A	TERITORIO:	Via Santa Caterina 60/A - ARCO TRENTO	DESISTOLO DI	CONCESSIONATO	TITOLO:	SIGLA QUADRO:	P+00QGEN01	
		DISEGN:									POSIZIONE FISICA:	Q1A	
		VISTO:									FOGLIO:	2 SIGUE:	-
		FIRMA:									TOOGLE FOGL:	2	
		APPROV.:									SOST. IL:	SOST. DA:	
		SOST. IL:									ORIGINE:	-	

1

2

3

4

5

6

7

8

C

D

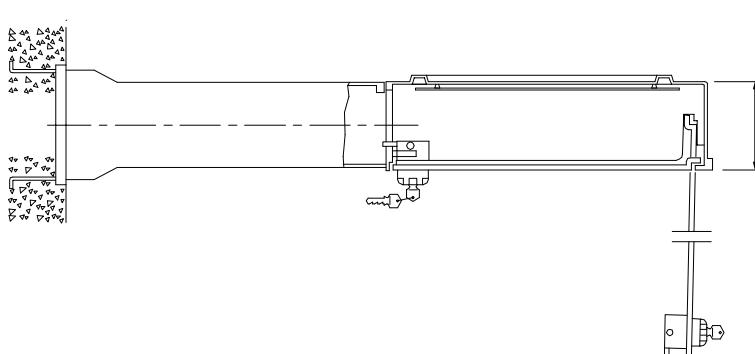
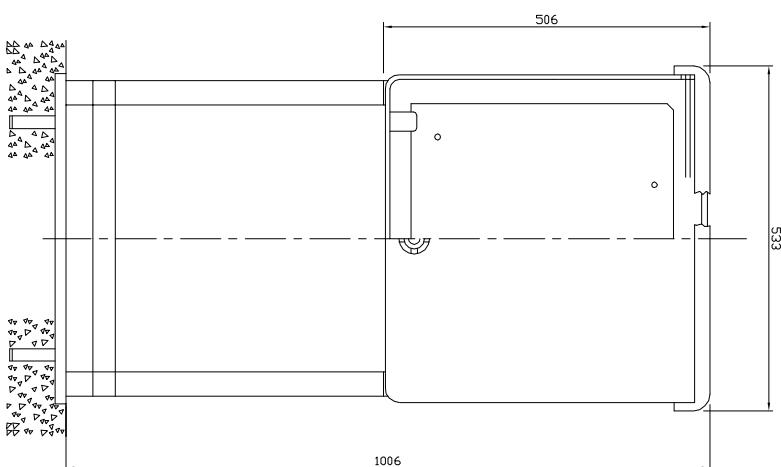
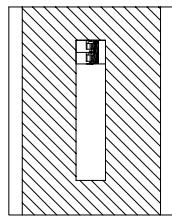
E

F

Quadro sezionamento 1

CENTRALINO DA PARETE
CLASSE II DI ISOLAMENTO
GRADO DI PROTEZIONE IP40
1x12 MODULI

CONTENTORE IN VETRORESINA
COPERTCHIO CON CHIAVE Y21
GRADO DI PROTEZIONE IP43



		DATA:		05/07/16	S.T.E.A. PROGETTO S.R.L.		STUDIO TECNICO E AMBIENTALE		TITOLATO:		S.G.LA QUADRO		
		DESIGN:		SEA PROGETTO	Via Santa Caterina 60/A - ARCO - TRENTO		TELEFONO:		PROGETTO:		P-000ZON00		
		VISTO:			Tel. 0464-512776 - Fax 0464-513715		DIRETTORE:		POSIZIONE FISICA:		Q1A		
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	C. LIENTE:	SCHEMATA:	FOGLIO:	3	SEQUE:	0
					-			PROT.0001	NUMERO DISEGNO:	TOTALE FOGLI:	3		
								040_1					

1

OGGETTO

INDICE REVISIONI

8

N° Foglio	OGGETTO							INDICE REVISIONI
	1	2	3	4	5	6	7	
1	-							
2	SCHEMA DI POTENZA							
3	LAYOUT							
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
B	12							
C	13							
C	14							
C	15							
C	16							
C	17							
C	18							
C	19							
C	20							
C	21							
D	22							
D	23							
D	24							
D	25							
D	26							
D	27							
D	28							
D	29							
D	30							
D	31							
D	32							
D	33							
D	34							
D	35							
D	36							
D	37							
D	38							

A
A
A

Quadro sezionamento 2

E
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza nostra esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

RIFERIMENTO DI SEGGNI

EDIZIONE

 EDIZIONE PRELIMINARE PER APPROVAZIONE PER ILLUSTRAZIONE RENDSNE FINALEF
SISTEMA DI SEGNALITICA

TITOLO:

PROGETTO:

SIGLA QUADRO:

P+00QZ001

POSIZIONE FISICA:

Q1A

QUADRO:

1

SIGUE:

2

FOGLIO:

-

ORIGINE:

-

SCHEMA:

-

PROTOCOLLO:

040_1

NUMERO DISEGNO:

-

TOTALE FOGLI:

3

TOTALE FOGLI:

3

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

DA QUADRO SEZIONAMENTO 1

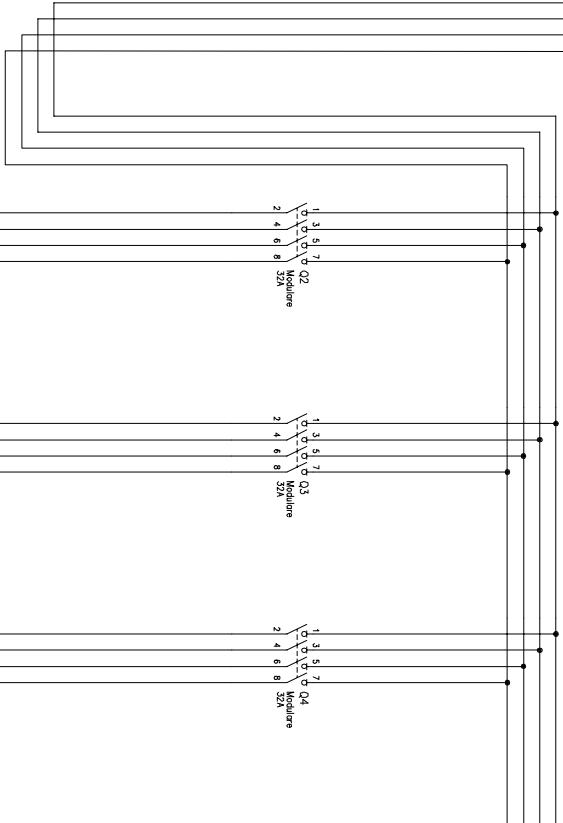
8

A

B

C

D



D

E

F

C

B

A

D

Siga		Dorsale / Dimensione		L ¹ LINEA CIRCUITO 2		L ² LINEA CIRCUITO 3		L ³ LINEA CIRCUITO 4		UTENZA	
Designazione		Corrente nom. A/W Costr.		V	Corrente di impiego (Ib)	A	V	Corrente di impiego (Ib)	A	V	Corrente di impiego (Ib)
Tensione	V	Corrente nominale (Imax)	A	400	400	400	400	400	400	400	400
N° Poli		Corrente nominale (Imax)	A	4	32	4	32	4	32	4	32
Relè termico		Campo di regolazione	A								
Relè magnetico		Tarat. A. (thr.) S (In)	A								
Relè magnetico		Campo di regolazione	A								
Curva		Tarat. A. (thr.) S (In)	A								
Accessori		Pulsante di interruzione (Pb)	MA								
Costitutore		Interrutt. differenziale A classe									
Costitutore	Modello	Corrente nominale (In)	A								
Caratteristica		Portata di interruzione	kA								
Base		Costitutore									
N° Poli		Corrente nominale	A								
Costitutore	Modello	Tensione bobina	V								
Costitutore	Modello	Campo di regolazione									
Costitutore	Modello	Formazione + PE									
Ip o Ovvio		Formazione + PE									
Materiale		Tipo posa	I amm.	°C	Rate	C1	4x10	FGTOR	C1	4x10	FGTOR
Lunghezza	m	Portata (lb)	A	110	70	30	70	Range	100	70	30
Ø d. aline linea (D)	V	%	%	7,61	1,9	7,25	1,81	Range	100	40	30
Ø d. aline linea (r-N)	V	%	%	4,39	1,9	4,18	1,81	Range	8,06	2,02	2,02
Icc max	KA	Icc min=0,25s	KA	0,28	0,16	0,28	0,18	Range	4,95	0,28	0,14
K SF	K SF	K SF		204400	204400	204400	204400	204400	327784	327784	327784
3				DATA:	05/07/16						
2				DISEGN.:							
1				VISTO:							
REV.:				SOST.:							
				SOST. Dk:							
1				ORIGINE:	-						

TITOLO:

PROGETTO:

SIGLA QUADRO:

P+00QZ001

POSIZIONE FISICA:

Q1A

SCHEM:

FOGLIO:

2 SIGUE:

3

TITOL/FOGL:

3

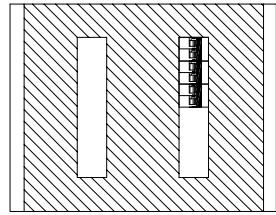
C

D

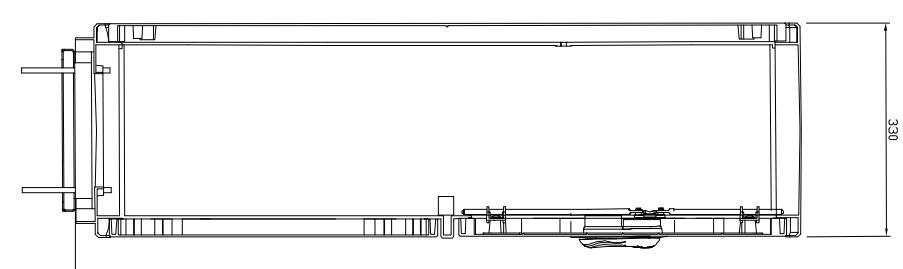
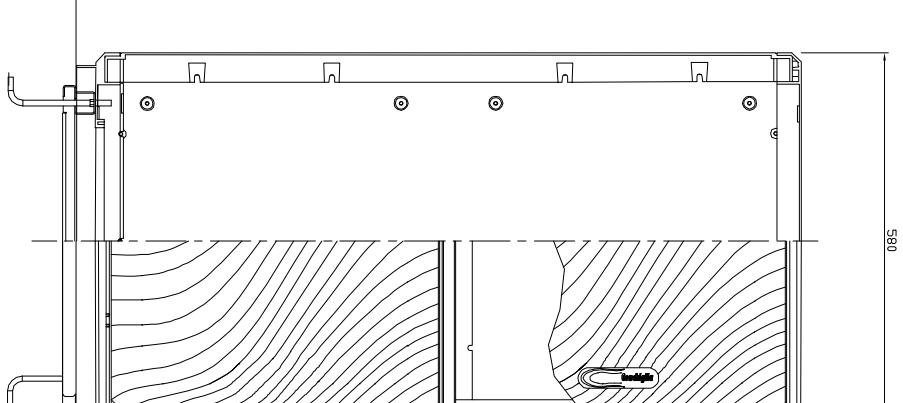
E

F

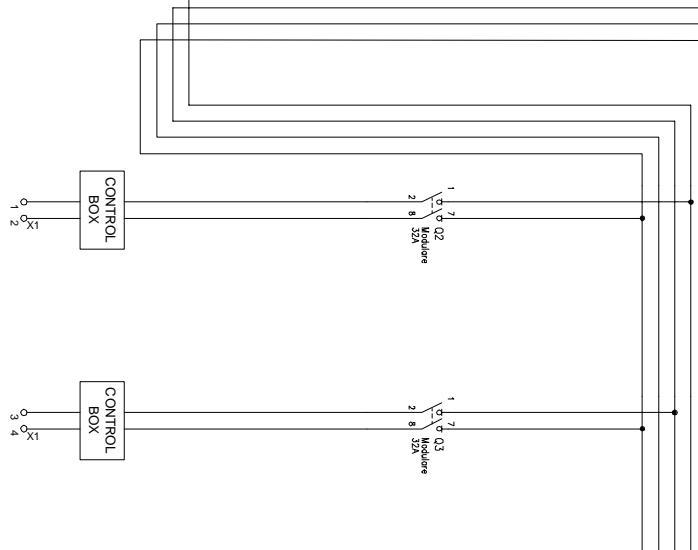
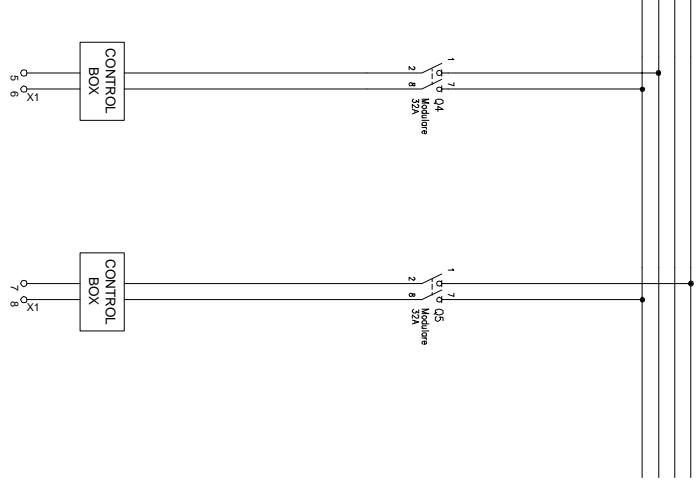
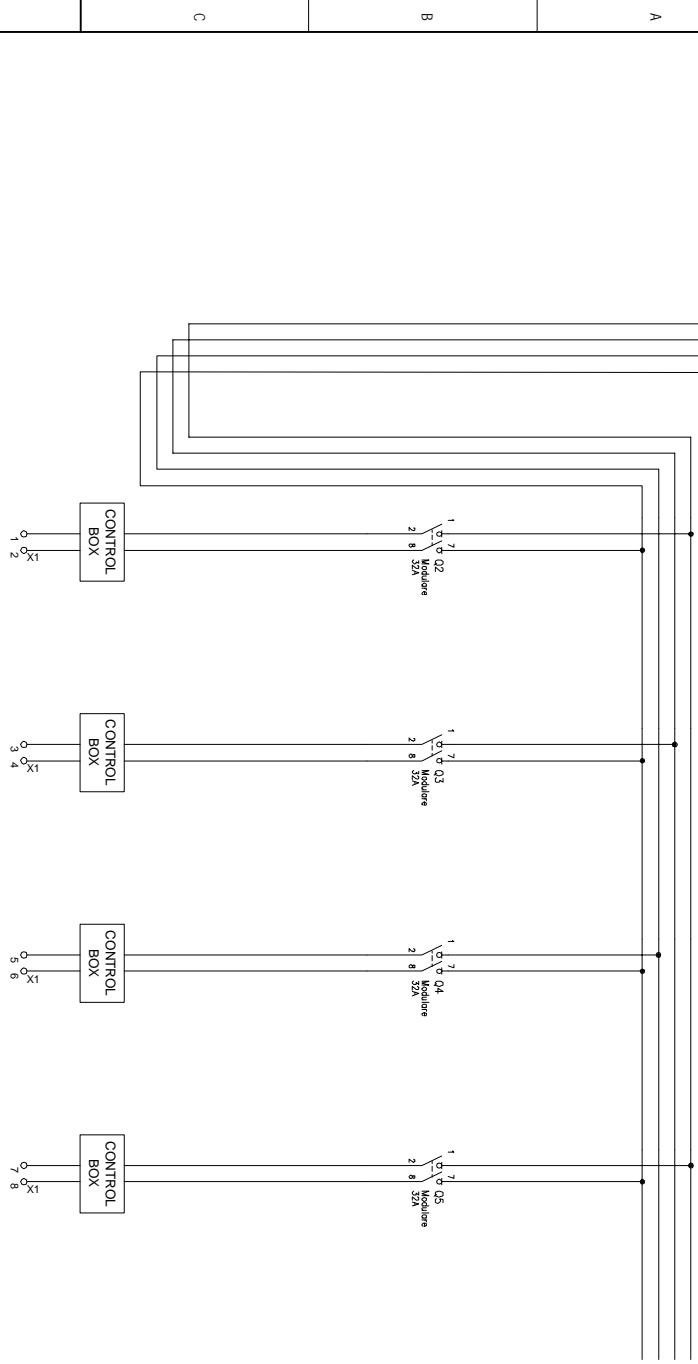
**CENTRALINO DA PARETE
CLASSE II DI ISOLAMENTO
GRADO DI PROTEZIONE IP40
2x12 MODULI**



ARMADIO IN VETRORESINA
PORTA CON CHIAVE Y21
GRADO DI PROTEZIONE IP55



Quadro sezionamento 3



CENTRALINO DA PARETE
CLASSE II DI ISOLAMENTO
GRADO DI PROTEZIONE IP40
1x12 MODULI

CONTENTORE IN VETRORESINA
COPERTCHIO CON CHIAVE Y21
GRADO DI PROTEZIONE IP43

