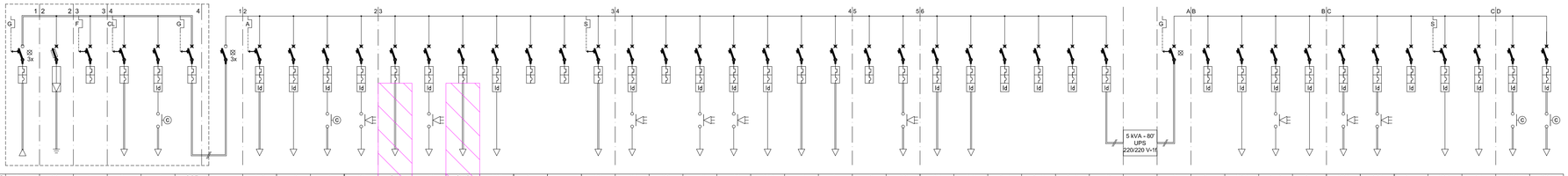
QAR: QUADRO ARRIVO
(art. E2.02)

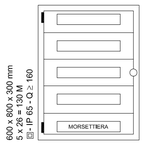
QGE: QUADRO GENERALE
(art. E2.07)



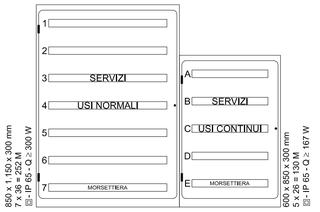
CIRCUITO	ENEL	SCA	IFV	CLI	ILF	QGE		FAS	IAS	ILE	ICT	Q1L	WT2	QWC	PPT	SM	LU	SC	ICP	SR	WP1	WP2	PPP	UP	BI	LR	ICS	PT1	PT2	RM1	RM2	RM3	UPS		IS	RI4	CSD	SWC	RIV	SC1	SC2	SML	SSC	SBI	SG1	SG2
		SCARICATORE	IMPIANTO FOTOVOLT. RISERVA	CLIMATIZZAZ.	FACCIATA	GENERALE		FM ASCENSORE	ILLUMINAZIONE ASCENSORE	ILLUMINAZIONE ESTERNA	1LL SCALE ZONE COMUNI TERRA	CENTRALINO UFFICIO PT + 1° LOTTO	FM + ILL WC TERRA 2	FM + ILL WC TERRA 3	PRESE COMUN PIANO TERRA	CENTRALINO SALA MUSICA PIANO TERRA	CENTRALINO LUDOTECA PIANO TERRA	CENTRALINO SALA CONFER. PIANO TERRA	1LL SCALE ZONE COMUNI PRIMO	CENTRALINO SEZ. RAGAZZI PIANO PRIMO	FM + ILL WC PRIMO 1	FM + ILL WC PRIMO 2	PRESE COMUN PIANO PRIMO	CENTRALINO UFFICIO PIANO PRIMO	CENTRALINO BIBLIOTECA PIANO PRIMO	CENTRALINO LIBRI SUAP. P. SECONDO	1LL SCALE ZONE COMUN P. SECONDO	PRESA TRIFASE 1	PRESA TRIFASE 2	RISERVA MONOFASE 1	RISERVA MONOFASE 2	RISERVA MONOFASE 3			IMPIANTI SICUREZZA	RISERVA 4	CHIAMATA SOCCORSO DISABILI	IL SICUREZZA WC	RIVELAZIONE INCENDI	IL SICUREZZA COMUNI 1 (PT)	IL SICUREZZA COMUNI 2 (P1)	IL SICUREZZA MUSICA/LIDOTT LIBRI RARI	IL SICUREZZA SALA CONFERENZE	IL SICUREZZA BIBLIOTECA	IL SICUREZZA GIARDINO 1	IL SICUREZZA GIARDINO 2
Q (kW)	50,0		20,0	25,0	1,0	27,0		8,0		1,0	1,0	6,0	2,5	4,0	1,0	3,0	3,0	6,0	1,0	2,0	2,5	2,5	1,5	1,5	6,0	2,0	2,0						3,5		3,5	0,2	0,2	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
In (A)	4 x 100	gG10	4 x 40	4 x 50	2 x 10	4 x 50	4 x 63	4 x 20	2 x 6	2 x 10	2 x 10	2 x 20	2 x 16	2 x 20	2 x 16	2 x 16	2 x 16	4 x 16	2 x 10	2 x 20	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	4 x 16	2 x 16	2 x 16	4 x 32	4 x 32	2 x 10	2 x 6	2 x 6	2 x 25		2 x 25	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6
Idn (A)				0,03				0,03	0,03	0,03	0,03		0,03		0,03				0,03		0,03	0,03				0,03		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
S (mmq)	5 x 25	5 x 25		5 x 16	3 x 2,5	5 x 16		5 x 6	3 x 1 x 2,5	3 x 2,5	3 x 1 x 2,5	3 x 6	3 x 1 x 6	3 x 6	3 x 1 x 4	3 x 4	3 x 4	5 x 4	3 x 1 x 2,5	3 x 4	3 x 1 x 6	3 x 1 x 6	3 x 1 x 4	3 x 4	5 x 4	3 x 4	3 x 4						3 x 4		3 x 4		3 x 1 x 2,5	3 x 1 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 1 x 2,5	3 x 1 x 2,5	3 x 2,5	3 x 1 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Iz (A)	105			34	21	80		34	21	21	21	44	34	44	27	34	34	34	21	27	34	34	27	34	34	34	34						34		34		21	26	21	26	21	21	21	26	26
Lmax (m)					343			180	343	343	168	202	271	202	180	180	180	180	168	134	271	271	180	180	180	180	180						180		180		343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343

Pdi = 6 kA

QAR: QUADRO ARRIVO

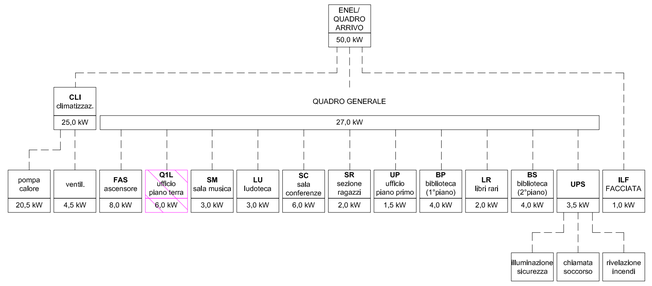


QGE: QUADRO GENERALE



LAVORI GIA' ESEGUITI

SCHEMA ALIMENTAZIONI ELETTRICHE

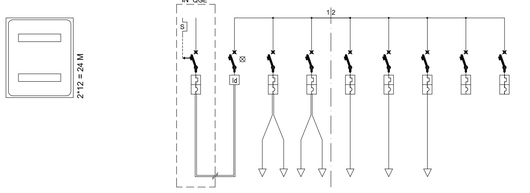


- INTERR. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
- LAMPADA SPIA
- BOBINA DI SGANCIO
- PULSANTE DI SGANCIO
- A: ASCENSORE
- B: BIBLIOTECA
- C: CLIMATIZZAZIONE
- F: FOTOVOLTAICO
- G: GENERALE
- S: SALA CONFERENZE

- CONTATTO AUSILIARIO E INTER. CREPUSCOLARE/ OROLOGIO ASTRONOMICO
- ACCENSIONE CON RIVELATORE DI PRESENZA

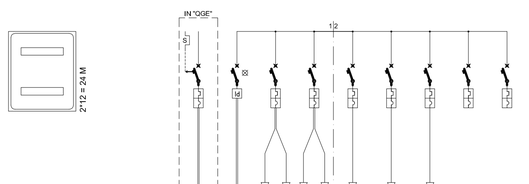
- LINEA IN CAVO FG7(O)M-1
- LINEA IN FILO N07G9-K
- LINEA RESISTENTE ALL'INCENDIO (CEI 20 - 36)

BI: CENTRALINO "BIBLIOTECA PIANI PRIMO E SECONDO"*(art. E2.22)*



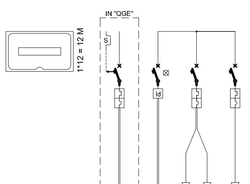
CIRCUITO	SC	GEN	ILa	ILb	PRd	PRs	PRr	RIa	RIb
	CENTRALINO BIBLIOTECA PIANO TERRA		ILLUMINAZ. a (P1-1+P1-2)	ILLUMINAZ. b (P2-1+P2-2)	PRESE DESTRA (P1+P2)	PRESE SINISTRA (P1+P2)	PRESE TESTATE (P1+P2)	RISERVA a	RISERVA b
Q (kW)	6,0		1,5	1,5	3,0	3,0	3,0	1,0	0,5
In (A)	4 x 16		2 x 10	2 x 10	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 10	2 x 6
Idn (A)									
S (mm2)	5 x 4		3 x 1 x 2,5	3 x 1 x 2,5	3 x 1 x 4	3 x 1 x 4	3 x 1 x 4		
Iz (A)	34		21	21	27	27	27		
Lmax (m)	180		168	168	180	180	180		

SC: CENTRALINO "SALA CONFERENZE"*(art. E2.14)*



CIRCUITO	SC	GEN	ILa	ILb	PRd	PRs	PRr	RIa	RIb
	CENTRALINO SALA CONFER. PIANO TERRA		ILLUMINAZ. a (1+2)	ILLUMINAZ. b (3+4)	PRESE DESTRA	PRESE SINISTRA	PRESE RELATORI	RISERVA a	RISERVA b
Q (kW)	6,0		1,5	1,5	3,0	3,0	3,0	1,0	0,5
In (A)	4 x 16		2 x 10	2 x 10	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 10	2 x 6
Idn (A)									
S (mm2)	5 x 4		3 x 1 x 2,5	3 x 1 x 2,5	3 x 1 x 4	3 x 1 x 4	3 x 1 x 4		
Iz (A)	34		21	21	27	27	27		
Lmax (m)	180		168	168	180	180	180		

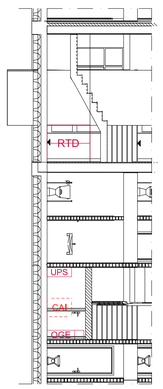
UP: CENTRALINO "UFFICIO PIANO PRIMO" *(art. E2.20)*



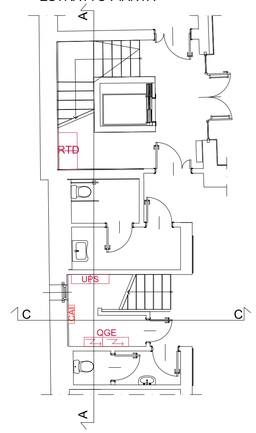
CIRCUITO	SC	GEN	ILa	PRd
	CENTRALINO SALA CONFER. PIANO TERRA		ILLUMINAZ. a (1+2)	PRESE DESTRA
Q (kW)	6,0		1,5	3,0
In (A)	4 x 16		2 x 10	2 x 16
Idn (A)				
S (mm2)	5 x 4		3 x 1 x 2,5	3 x 1 x 4
Iz (A)	34		21	27
Lmax (m)	180		168	180

UTENZE VANI TECNICI PREVISTE AL PIANO TERRA

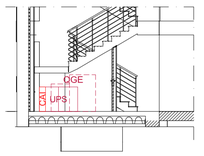
SEZIONE A-A



ESTRATTO PIANTA



SEZIONE C-C



- RTD: RACK TRASMISSIONE DATI *(art. E3.08)*
- QGE: QUADRO ELETTRICO GENERALE *(art. E2.07)*
- CAI: CENTRALE ANALOGICA RIVELAZIONE INCENDI *(art. E4.01)*
- UPS: GRUPPO ALIMENTAZIONE PER IMPIANTI DI SICUREZZA *(art. E2.26)*

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELL' EX MUNICIPIO, PER LA REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA COMUNALE E DI SALE CIVICHE.
2° LOTTO

ELABORATI:
QUADRI E LINEE

PROGETTO ARCHITETTONICO — ARCH. SARA POIANA
VIA DEI MOLINI - 33040 FAEDIS (UD)

PROGETTO IMPIANTI — **ING. ALESSANDRO MERLO**
VIA PAVIA, 8 - 33042 BUTTRIO (UD)

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE — GEOM. IVO FACHIN
VIA CICOGNA 33 - 33100 UDINE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
GEOM. GIANNI REGENI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

scala :

cod. file :

data emissione :
Novembre 2016

REV.	DATA	DESCRIZIONE

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE di TALMASSONS

ELABORATO

E.03