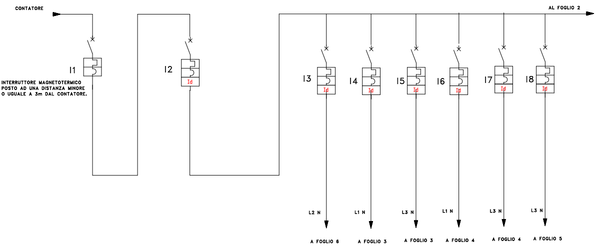
Dott. Ing. Luigi Cottino
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Villa 30 Villanova Can.se 347-0769333

REVISIONE	FOGLIO
2	1 di 6
DATA MARZO 2012	FILE

Centro diurno
Via Rosselli, 37
10043 ORBASSANO (To)

SCHEMA UNIFILARE
DISTRIBUZIONE FM E LUCE


CONTATORE
AL FOGLIO 2
I1
I2
Id
I3
Id
I4
Id
I5
Id
I6
Id
I7
Id
I8
Id
L2 N
L1 N
L3 N
L1 N
L3 N
L3 N
A FOGLIO 6
A FOGLIO 3
A FOGLIO 3
A FOGLIO 4
A FOGLIO 4
A FOGLIO 5

INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO POSTO AD UNA DISTANZA MINORE O UGUALE A 3m DAL CONTATORE.

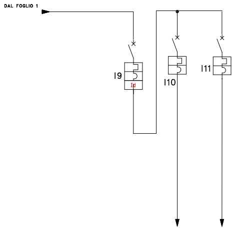
DENOMINAZIONE DEL CIRCUITO	INTERR. DI PROT. LINEA		GENERALE DI QUADRO			QUADRO CALDAIA	QUADRO UFFICI	QUADRO ATT. COMUNI	QUADRO LABORATORIO	QUADRO CUCINA	QUADRO P. INTERRATO			
INTERRUTTORE: TIPO	MAGNETOTERM DIFFERENZIALE		MAGNETOTERM DIFFERENZIALE			INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM			
NUMERO DI POLI	4		4			2	2	2	2	2	2			
CORRENTE NOMIN. (A)	40		32			20	20	20	20	20	20			
CORRENTE DIFF. (A)	/		0,3			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			
POTERE DI INTERR. (kA)	10		10			6	6	6	6	6	6			
SEZIONE LINEA (mmq)	6		6			6	6	6	6	6	6			
PORTATA (A)	32		32			32	32	32	32	32	32			
TIPO DI CONDUTTORE	N07V-K		N07V-K			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K			

Dott. Ing. Luigi Cottino
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Villa 30 Villanova Can.se 347-0769333

REVISIONE 2
FOGLIO 2 di 6
DATA MARZO 2012
FILE

Centro diurno
Via Rosselli, 37
10043 ORBASSANO (To)

SCHEMA UNIFILARE DISTRIBUZIONE FM E LUCE



LINEE A SERVIZIO DEI LOCALI:
SALA RIUNIONI
WC3
UFFICIO
CAMBIO
VASCA BLU

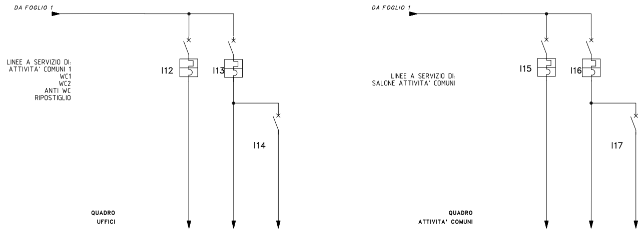
DENOMINAZIONE DEL CIRCUITO		INTERR. GEN. SALA RIUNIONI	FORZA MOTRICE	ILLUMINAZIONE										
INTERRUTTORE: TIPO		MAGNETOTERM DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM										
NUMERO DI POLI		2	2	2										
CORRENTE NOMIN. (A)		20	16	10										
CORRENTE DIFF. (A)		0,03	/	/										
POTERE DI INTERR. (kA)		6	10	6										
SEZIONE LINEA (mmq)		4	2,5	1,5										
PORTATA (A)		20	16	10										
TIPO DI CONDUTTORE		N07V-K	N07V-K	N07V-K										

Dott. Ing. Luigi Cottino
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Villa 30 Villanova Can.se 347-0769333

REVISIONE 2
FOGLIO **3 di 6**
DATA **Marzo 2012**
FILE

Centro diurno
Via Rosselli, 37
10043 ORBASSANO (To)

SCHEMA UNIFILARE
DISTRIBUZIONE FM E LUCE


DA FOGLIO 1
LINEE A SERVIZIO DI:
ATTIVITA' COMUNI 1
WC1
WC2
ANTI WC
RIPOSTIGLIO
I12
I13
I14
QUADRO
UFFICI
DA FOGLIO 1
LINEE A SERVIZIO DI:
SALONE ATTIVITA' COMUNI
I15
I16
I17
QUADRO
ATTIVITA' COMUNI

DENOMINAZIONE DEL CIRCUITO			*GENERALE FM*	*GENERALE LUCE*	*ALIM EMERGENZA*						*GENERALE FM*	*GENERALE LUCE*	*ALIM EMERGENZA*	
INTERRUTTORE: TIPO			INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	SEZIONATORE						INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	SEZIONATORE	
NUMERO DI POLI			*2*	*2*	*2*						*2*	*2*	*2*	
CORRENTE NOMIN. (A)			*16*	*10*	*/*						*16*	*10*	*/*	
CORRENTE DIFF. (A)			*/*	*/*	*/*						*/*	*/*	*/*	
POTERE DI INTERR. (kA)			*6*	*6*	*/*						*6*	*6*	*/*	
SEZIONE LINEA (mmq)			4	2,5	*1,5*						4	2,5	*1,5*	
PORTATA (A)			20	16	*10*						20	16	*10*	
TIPO DI CONDUTTORE			*N07V-K*	*N07V-K*	*N07V-K*						*N07V-K*	*N07V-K*	*N07V-K*	

Dott. Ing. Luigi Cottino
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Villa 30 Villanova Can.se 347-0769333

REVISIONE
2

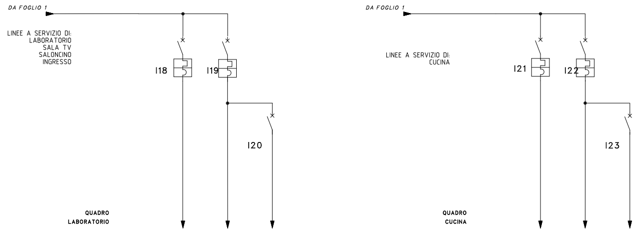
FOGLIO
4 di 6

DATA
Marzo 2012

FILE

Centro diurno
Via Rosselli, 37
10043 ORBASSANO (To)

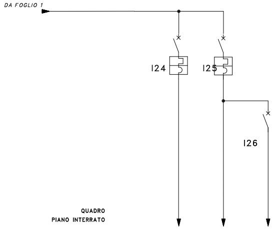
SCHEMA UNIFILARE
DISTRIBUZIONE FM E LUCE


DA FOGLIO 1
LINEE A SERVIZIO DI:
LABORATORIO
SALA TV
SALONCINO
INGRESSO
I18
I19
I20
QUADRO
LABORATORIO
DA FOGLIO 1
LINEE A SERVIZIO DI:
CUCINA
I21
I22
I23
QUADRO
CUCINA

DENOMINAZIONE DEL CIRCUITO			*GENERALE FM*	*GENERALE LUCE*	*ALIM EMERGENZA*						*GENERALE FM*	*GENERALE LUCE*	*ALIM EMERGENZA*	
INTERRUTTORE: TIPO			INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	SEZIONATORE						INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	SEZIONATORE	
NUMERO DI POLI			2	2	2						2	2	2	
CORRENTE NOMIN. (A)			16	10	/						16	10	/	
CORRENTE DIFF. (A)			/	/	/						/	/	/	
POTERE DI INTERR. (kA)			6	6	/						6	6	/	
SEZIONE LINEA (mmq)			4	2,5	1,5						4	2,5	1,5	
PORTATA (A)			20	16	10						20	16	10	
TIPO DI CONDUTTORE			N07V-K	N07V-K	N07V-K						N07V-K	N07V-K	N07V-K	

Dott. Ing. Luigi Cottino PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI *Via Villa 30 Villanova Can.se 347-0769333*		REVISIONE 2	*FOGLIO* 5 di 6	Centro diurno Via Rosselli, 37 10043 ORBASSANO (To)
		DATA Marzo 2012	*FILE*	

SCHEMA UNIFILARE
DISTRIBUZIONE FM E LUCE



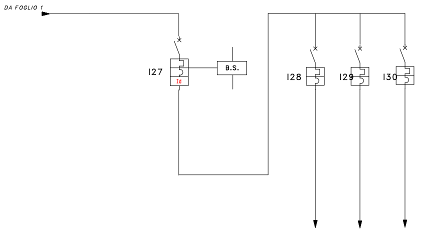
DENOMINAZIONE DEL CIRCUITO			*GENERALE FM*	*GENERALE LUCE*	*ALIM EMERGENZA*									
INTERRUTTORE: TIPO			INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	SEZIONATORE									
NUMERO DI POLI			*2*	*2*	*2*									
CORRENTE NOMIN. (A)			*16*	*10*	/									
CORRENTE DIFF. (A)			/	/	/									
POTERE DI INTERR. (kA)			*6*	*6*	/									
SEZIONE LINEA (mmq)			4	2,5	*1,5*									
PORTATA (A)			20	16	*10*									
TIPO DI CONDUTTORE			*N07V-K*	*N07V-K*	*N07V-K*									

Dott. Ing. Luigi Cottino
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Villa 30 Villanova Can.se 347-0769333

REVISIONE 2
FOGLIO **6 di 6**
DATA **Marzo 2012**
FILE

Centro diurno
Via Rosselli, 37
10043 ORBASSANO (To)

SCHEMA UNIFILARE



DENOMINAZIONE DEL CIRCUITO			GENERALE DI QUADRO	BOBINA DI SGANCIO		ALIMENTAZIONE CALDAIA	ALIMENTAZIONE POMPE	RISERVA						
INTERRUTTORE: TIPO			MAGNETOTERM DIFFERENZIALE			INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM	INTERRUTTORE MAGNETOTERM						
NUMERO DI POLI			*2*			*2*	*2*	*2*						
CORRENTE NOMIN. (A)			*20*			*16*	*16*	*16*						
CORRENTE DIFF. (A)			*0,03*			*/*	*/*	*/*						
POTERE DI INTERR. (kA)			*6*			*6*	*6*	*6*						
SEZIONE LINEA (mmq)			*4*			*2,5*	*2,5*	*2,5*						
PORTATA (A)			*20*			*16*	*16*	*16*						
TIPO DI CONDUTTORE			*N07V-K*			*N07V-K*	*N07V-K*	*N07V-K*						