

## Castel Maggiore Biblioteca e Centro Culturale \_ sintesi area ristoro bar 22-04-2023

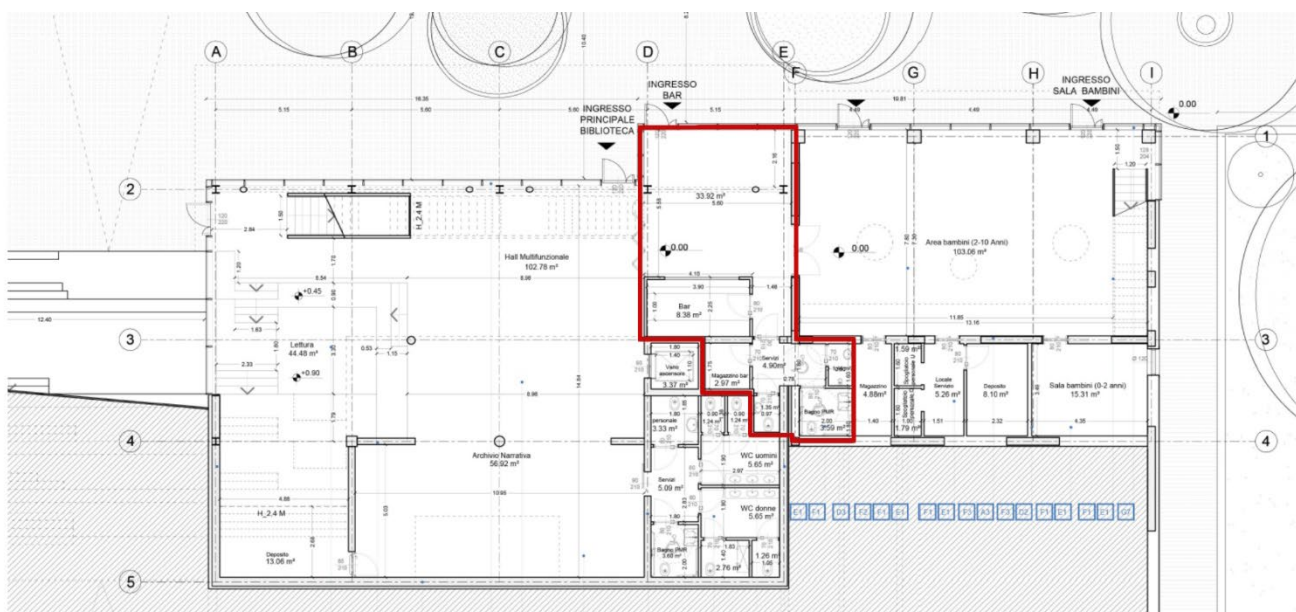
Lo spazio dedicato al ristoro/bar è posizionato al centro dell'edificio in posizione contigua alla hall multifunzionale di ingresso, dotato di accesso indipendente e di servizi dedicati.

La superficie complessiva è di circa 60 mq di cui 34 mq di spazio ingresso e ristoro, con area di servizio delimitata da pareti in cartongesso di circa 8.40mq (3.90 x 2.15m). Competano la dotazione, un piccolo locale magazzino di 3mq, servizi igienici, uomo / donna HD al pubblico, servizio / spogliatoio per il personale.

Pavimentazione in resina, in grès porcellanato per i bagni unitamente al rivestimento di altezza 1,80 m.

Gli spazi sono dotati di impianto di condizionamento, invernale ed estivo, integrato agli impianti della Biblioteca.

Nell'appalto in corso di realizzazione sono previsti impianti di illuminazione e relativi corpi illuminanti come di seguito evidenziato.

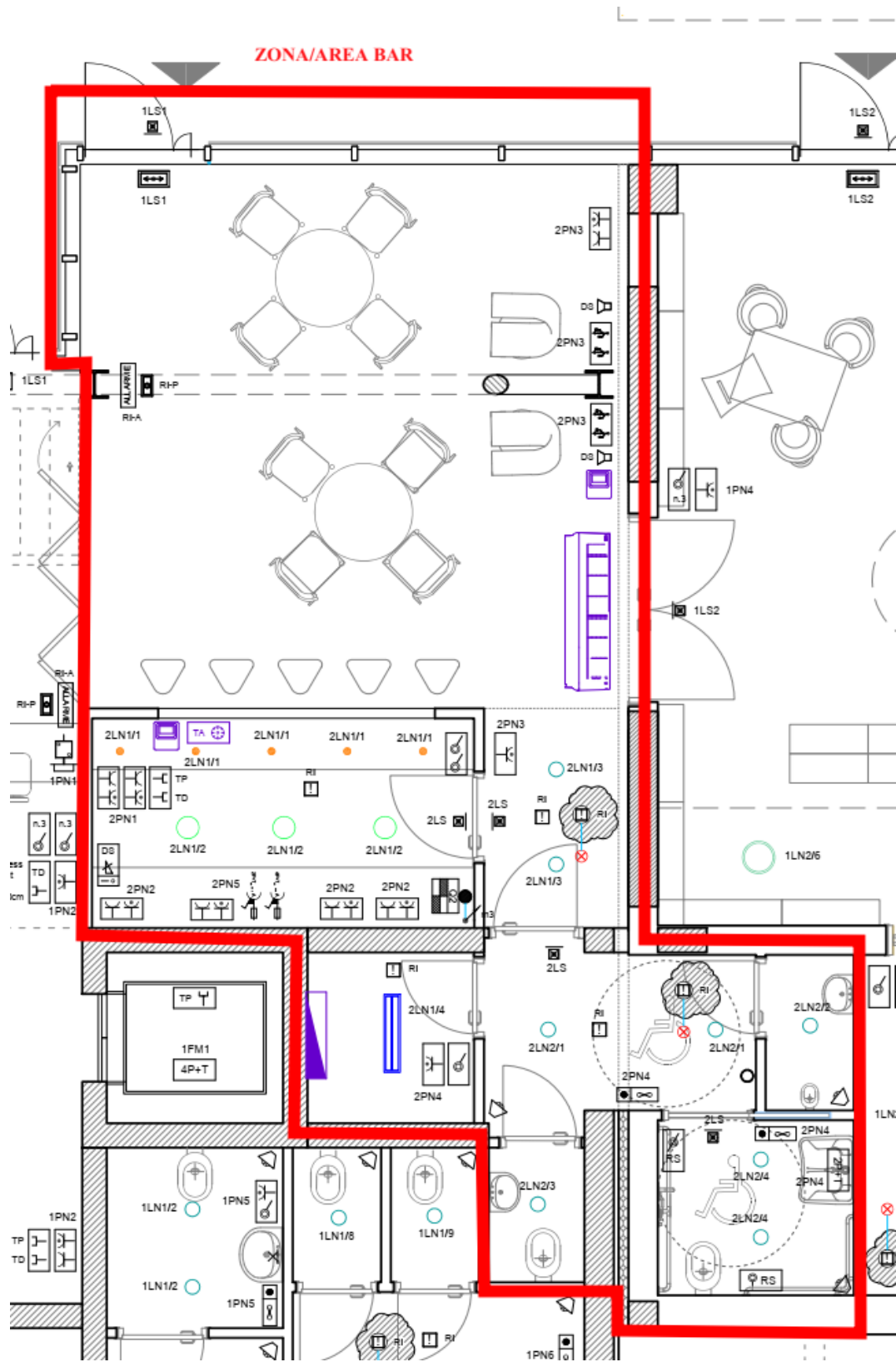


### Dotazioni Impiantistiche Zona Bar:

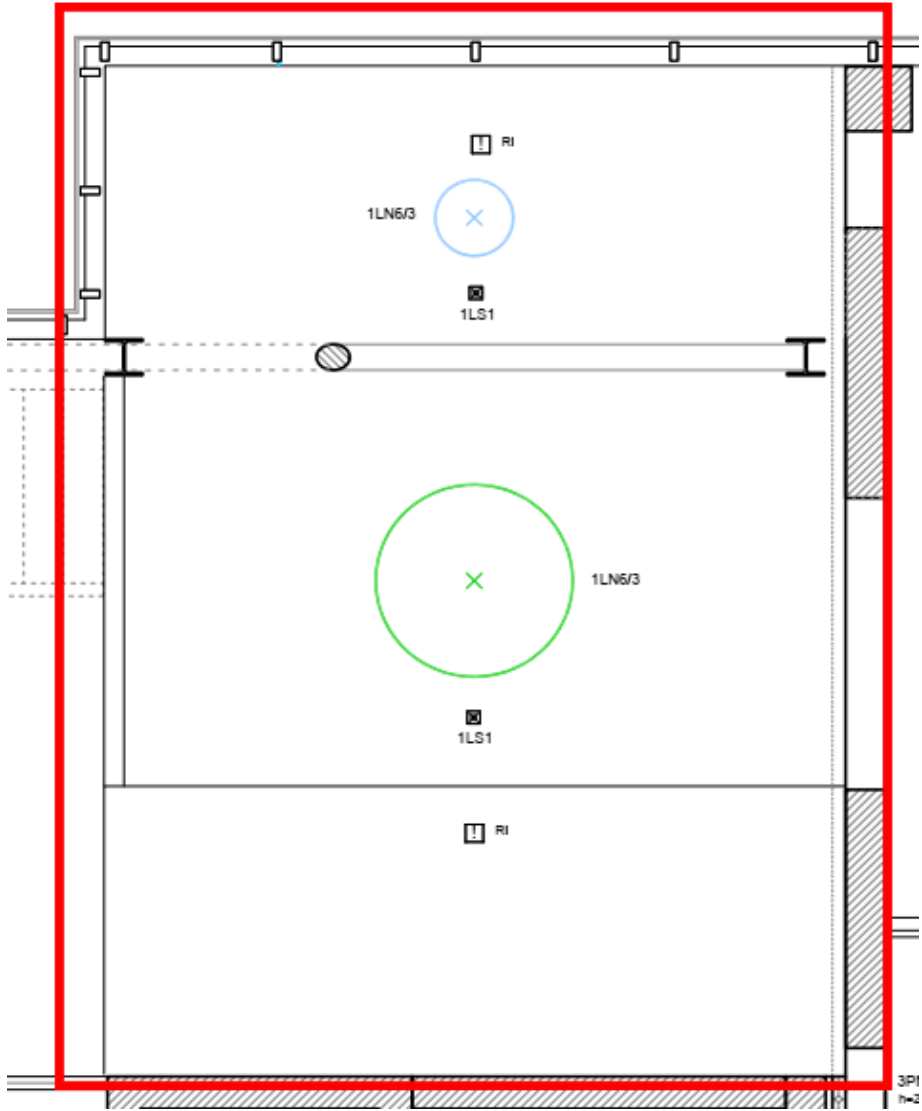
- Alimentazione Quadro Bar derivata dal Quadro Generale della Biblioteca, dotato di Sottocontatore Consumi Elettrici.
- Quadro Elettrico dotato di Apparecchiature di Comando e Protezione Linee Luci – Prese e FM sia Monofasi sia Trifasi per Macchina Caffè.
- Sistema KNX per il Controllo accensioni luci
- Le accensioni delle luci dei Bagni sono dotate di sensori di presenza e movimento
- Prese Elettriche a servizio del Bancone Bar
- Prese Elettriche a servizio della Sala Bar
- Prese Elettriche Interbloccate Monofase e Trifase
- Linea Elettrica per Frigoriferi
- Linee Luci ed Apparecchi Illuminanti Normali Sala, Bar e Bagni
- Linee Luci ed Apparecchi Illuminanti Emergenza Sala, Bar e Bagni
- Predisposizione Impianto Diffusione Sonora Sala
- Allaccio elettrico per Asciugamani elettrici nei Bagni (escluse apparecchiature)
- Impianto Richiesta di soccorso WC Disabili
- Punti Prese Trasmissione Dati e Telefono facenti capo all'impianto generale della Biblioteca
- Impianto Rilevazione Incendi facente capo all'impianto generale della Biblioteca

LIVELLO PIANO TERRA

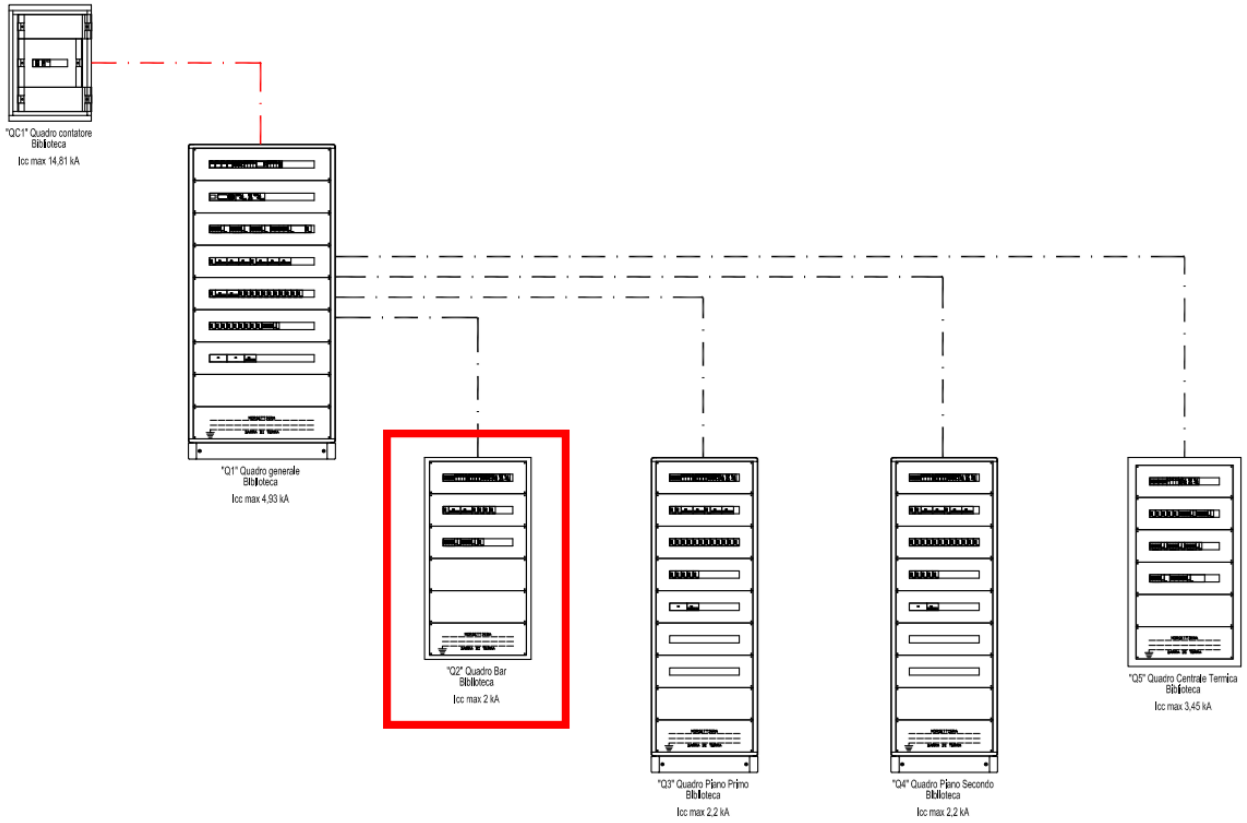
# LIVELLO PIANO TERRA



LIVELLO SOFFITTO



### SCHEMA A BLOCCHI ALIMENTAZIONI PRINCIPALI EDIFICIO BIBLIOTECA



S.BARCA Studio Bologna Architetto Associati 13, via DEL COLLE DI MESSO 41014 Formello (FR) T. 0574 5181103, F. 0574 5181175 email: info@sbarca.it info@sbarca.it	Dis. Febbraio 2020	GD	Comune di Castel Maggiore (BO)		Biblioteca e Struttura Polivalente CIG 77528281C - CUP G77H1600090004					Q2		File: PDE4_E.1_2742-2020	FOGLIO										
	Contr.		COMMITTENTE									Dir: LPI1401 Castel Maggiore	1/3										
	Appr.		3° Settore LL.PP. e Ambiente									Progetto: Definitivo / Esecutivo											
	DATA	FIRME	COMMISSIONATO	OPERA	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	TITOLO	RIFERIMENTO													
CARPENTERIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
Marca ----- Tipo ----- Esterno <input checked="" type="checkbox"/> Incasso <input type="checkbox"/> Metallo <input checked="" type="checkbox"/> Isolante <input type="checkbox"/> Gradi di Protezione IP40 Dimensioni 1250mm x 660mm x 217mm Portello <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Vetro <input checked="" type="checkbox"/> Metallo <input type="checkbox"/> Isolante <input type="checkbox"/> <b>LEGGENDA</b> MT - Interruttore Magnetotermico DIFF - Blocco Differenziale IMG - Interruttore Magnetico Puro INA - Interruttore non Automatico FUS - Fusibile IDF - Differenziale Puro RT - Relè Termico RPP - Relè Passo Passo SEZ - sezionatore TEL - Teleruttore RFE - Relè Fotoelettrico POR - Programmatore Orario RLS - Relè Luci Scale														A	B	C	D	E	F	G	H	L	M

A TITOLARE DI LEGGE, OGNI SI RINVIATA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON TUTTO IL RISPETTO E COMANDO DI RENDILO' INFO A TITOLO SENZA L'INFORMAZIONE DEGLI AUTORI.

S.BARCA Studio Bologna Architetto Associati 13, via DEL COLLE DI MESSO 41014 Formello (FR) T. 0574 5181103, F. 0574 5181175 email: info@sbarca.it info@sbarca.it	Dis. Febbraio 2020	GD	Comune di Castel Maggiore (BO)		Biblioteca e Struttura Polivalente CIG 77528281C - CUP G77H1600090004					Q2		File: PDE4_E.1_2742-2020	FOGLIO										
	Contr.		COMMITTENTE									Dir: LPI1401 Castel Maggiore	2/3										
	Appr.		3° Settore LL.PP. e Ambiente									Progetto: Definitivo / Esecutivo											
	DATA	FIRME	COMMISSIONATO	OPERA	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	TITOLO	RIFERIMENTO													
CARPENTERIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
Marca ----- Tipo ----- Esterno <input checked="" type="checkbox"/> Incasso <input type="checkbox"/> Metallo <input checked="" type="checkbox"/> Isolante <input type="checkbox"/> Gradi di Protezione IP40 Dimensioni 1250mm x 660mm x 217mm Portello <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Vetro <input checked="" type="checkbox"/> Metallo <input type="checkbox"/> Isolante <input type="checkbox"/> <b>LEGGENDA</b> MT - Interruttore Magnetotermico DIFF - Blocco Differenziale IMG - Interruttore Magnetico Puro INA - Interruttore non Automatico FUS - Fusibile IDF - Differenziale Puro RT - Relè Termico RPP - Relè Passo Passo SEZ - sezionatore TEL - Teleruttore RFE - Relè Fotoelettrico POR - Programmatore Orario RLS - Relè Luci Scale														A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
<b>CIRCUITO</b> Codice Linea Definizione Circuito Potenza (kW) Coefficiente icciku Corrente Ib (A) Denominazione Fasi Portata Iz (A) <b>CAVO</b> Tipo di Cavo/Posa Formazione (mmq) Lunghezza (m) <b>APPARECCHIATURA</b> Apparecchiatura Portata In (A) <b>PROTEZIONE</b> Relè Termico (A) Corrente diff./Rit. diff. (mA/s) Potenza di Interruzione (kA) Caratteristica Moduli Tipo Apparecchiatura	Da Quadro Q1 L1,L2,L3,N 60 FG16(O)M16 5G10 1 2 1 2 10 30g 6 A 1 2	<b>SGQ</b> Generale Quadro L1,L2,L3,N 63 SEZ 10 30g 6 A 1 2	<b>LN1</b> Luci BAK 10 30g 6 A 1 2	<b>LN1/1</b> Sospensioni Banco BAK 10 30g 6 A 1 2	<b>LN1/2</b> Luci Generale BAK 10 30g 6 A 1 2	<b>LN1/3</b> Circuito Corridoio 10 30g 6 A 1 2	<b>LN1/4</b> Circuito Magazzino 10 30g 6 A 1 2	<b>LN2</b> Luci BAK 10 30g 6 A 1 2	<b>LN2/1</b> Circuito Disimpegno 10 30g 6 A 1 2	<b>LN2/2</b> Circuito WC Uomo 10 30g 6 A 1 2	<b>LN2/3</b> Circuito WC Donna 10 30g 6 A 1 2	<b>LN2/4</b> Circuito WC FMR 10 30g 6 A 1 2	<b>LS</b> Luci Emergenza 10 30g 6 A 1 2										

A TITOLARE DI LEGGE, OGNI SI RINVIATA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON TUTTO IL RISPETTO E COMANDO DI RENDILO' INFO A TITOLO SENZA L'INFORMAZIONE DEGLI AUTORI.

S.B.ROCCO Studio Ingegneria Ambientale Associati 15, via DEL COLLE DI MESSICO 43100 Arezzo (AR) T. +39 0575 9101103 F. +39 0575 357775 email: info@sb.rocce.it pec: studio.ingegner@sb.rocce.it	Dis. Febbraio 2020	GD	Comune di Castel Maggiore (BO)					Biblioteca e Struttura Polivalente CIG 775286281C - CUP G77H16000690004					Q2	Fiber POSE_E.1_27-03-2020	FOGLIO				
	Contr.	COMMITTENTE											Dir: LP19/201 Castel Maggiore	3/3					
	Appr.	3° Settore LL.PP. e Ambiente					COMMISSIONATO					OPERA	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	TITOLO	RIFERIMENTO	
CARATTERISTICA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Marca ----- Tipo ----- Esterno <input checked="" type="checkbox"/> Incasso <input type="checkbox"/> Metallo <input checked="" type="checkbox"/> Isolante <input type="checkbox"/> Grado di Protezione IP40 Dimensioni 1250mm x 650mm x 217mm Portello <input checked="" type="checkbox"/> Metallo <input type="checkbox"/> Isolante <input type="checkbox"/> Vetro <input checked="" type="checkbox"/> Metallo <input type="checkbox"/> Isolante <input type="checkbox"/> <b>LEGENDA</b> MT - Interruttore Magnetotermico DIFF - Blocco Differenziale MAG - Interruttore Magnetico Puro INA - Interruttore non Automatico FUS - Fusibile IDF - Differenziale Puro RT - Relè Termico RPP - Relè Passo Passo SEZ - Sezionatore TEL - Teleruttore RFE - Relè Fotoelettrico POR - Programmatore Orario RLS - Relè Lud Scale																A			
Codice Linea Definizione Circuito Potenza (kW) Coefficiente kcu Corrente Ib (A) Denominazione Fast Portata Iz (A) Tipo di Cavo/Posa Formazione (mmq) Lunghezza (m) Apparecchiatura 1 Apparecchiatura 2 Portata In (A) Relè Termico (A) Corrente diff. Rb.cdf. (mA/As) Potere di Interruzione (kA) Caratteristica Moduli Tipo Apparecchiatura 1 Tipo Apparecchiatura 2	PN1 Prese Cassa	PN2 Prese Banco	PN3 Prese Sala	PN4 Prese Bagno e Magazzino	PN5 Prese Interbocche	FM1 Motori Frigoriferi													
CIRCUITO CARICO CAVO PROTEZIONE																			

A. TIRINNE DI LEGGE O SI RINVIATA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON DIRITTO DI  
 RIPRODUZIONE E COMANDO E CONDIZIONE DI RENDIMENTO A TUTTO SOSTO L'INDICAZIONE DEGLI AUTORI.