Dott. Ing. Enrico Riminesi
STUDIO DI CONSULENZA, PROGETTAZIONE E COLLAUDO
IMPIANTI TECNOLOGICI

Tel. 055.6810371 - Fax 055.3921140
Via G. Guerra, 15 - 50126 FIRENZE
Email: riminesi@rimbel.com - studio@rimbel.com

REVISIONI:

COMMITTENTE:

Brandini
Via Arturo Chiari, 9/13
50127 Firenze

IMPIANTO RELATIVO A:

BRANDINI S.P.A.
OFFICINA MULTIMARCA
VIA LUNGO L'EMA, 19
50012 - LOCALITA' GRASSINA
BAGNO A RIPOLI - FIRENZE

- ☐ PROGETTO DI MASSIMA Nr.
- ☐ PROGETTO DEFINITIVO Nr.
- ☐ PROGETTO ESECUTIVO Nr.
- ☐ PROGETTO CONSUNTIVO Nr.
- ☒ ALLEGATO ALLA D.I.R.I. Nr. P12/23-190324
- ☐ ELABORATI PER RILIEVO Nr.

OGGETTO:
SCHEMI DEI QUADRI ELETTRICI DIRI PIANO RIALZATO PALAZZINA

DATA:
19 MARZO 2024

TAVOLA Nr.:
D1EL

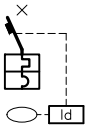
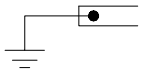
SCALA:

VISTO:



I disegni sono di nostra esclusiva proprieta'; la riproduzione anche parziale e' vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	MISURATORE DI ENERGIA		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DOTATO DI RELE' DIFFERENZIALE A TOROIDE SEPARATO		CONTATTI AUSILIARI DI SCATTATO RELE' PER INTERRUTTORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		CONTATTORE / RELE' CON CONTATTI NORMALMENTE APERTI		MOTORIZZAZIONE PER INTERRUTTORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON BLOCCO PORTA		CONTATTORE / RELE' CON CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI		STRUMENTO DI MISURA MULTIFUNZIONE
	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE		BOBINA O DISPOSITIVO DI COMANDO		VOLTMETRO / COMMUTATORE VOLTMETRICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		AMPEROMETRO / COMMUTATORE VOLTMETRICO
	SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO		TRASFORMATORE DI SICUREZZA		TRASFORMATORE AMPEROMETRICO CON SECONDARIO A 5A
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE SENZA SGANCIATORI DI SOVRACORRENTE		SEGNALATORE OTTICO		BARRA EQUIPOTENZIALE DI TERRA

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

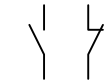
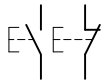
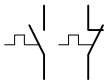
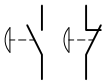
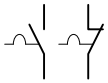
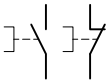
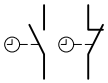
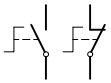
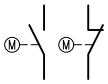
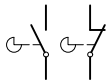
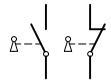
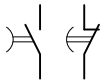
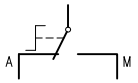
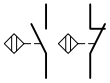
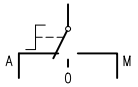
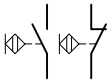
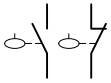
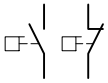
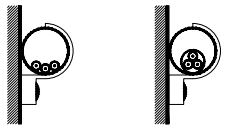
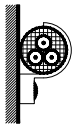
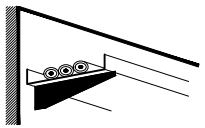
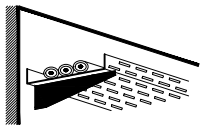
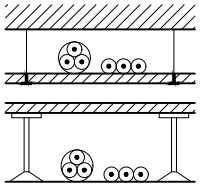
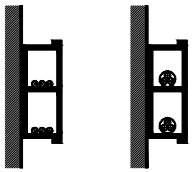
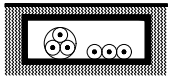
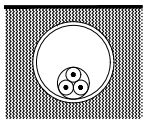
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA (SIMBOLO GENERALE)		PULSANTI DI CHIUSURA / APERTURA CON ATTUAZIONE A SPINTA		BOBINA O DISPOSITIVO DI COMANDO (SIMBOLO GENERALE)
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA AD AZIONAMENTO TERMICO		PULSANTI DI CHIUSURA / APERTURA CON ATTUAZIONE DI EMERGENZA		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE' CON RITARDO ALL'ATTRAZIONE
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA AD AZIONAMENTO MAGNETICO		PULSANTI DI CHIUSURA / APERTURA CON ATTUAZIONE A TIRO		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE' CON RITARDO ALLA RICADUTA
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA DA OROLOGIO		ATTUATORI DI CHIUSURA / APERTURA CON AZIONAMENTO ROTATIVO		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE' AD AGGANCIO MECCANICO
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA DA MOTORE		ATTUATORI DI CHIUSURA / APERTURA CON AZIONAMENTO A CAMMA		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE' A RIMANENZA
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA RITARDATI ALLA CHIUSURA		ATTUATORI DI CHIUSURA / APERTURA CON AZIONAMENTO A CHIAVE	OR	OROLOGIO ELETTRICO
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA RITARDATI ALL'APERTURA		ATTUATORE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	CR	RELE' CREPUSCOLARE
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA PER DISPOSITIVI DI PROSSIMITA'		ATTUATORE DI SCAMBIO CON POSIZIONE D'APERTURA AL CENTRO		FOTOCELLULA CREPUSCOLARE
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA PER DISPOSITIVI AL TOCCO		SEGNALATORE OTTICO	Ø	MORSETTO
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA PER DISPOSITIVI DI FINE CORSA		SEGNALATORE ACUSTICO	•	PUNTO DI CONNESSIONE
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA PER GALLEGGIANTI		DIODO (SIMBOLO GENERALE)		
	CONTATTI DI CHIUSURA / APERTURA PER FLUSSOSTATI				

TABELLA MESSA IN OPERA DELLE CONDUTTURE

RIFERIMENTO	ESEMPIO	DESCRIZIONE
1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti
2		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti
5		Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura
5A		Cavi multipolari in tubi protettivi annegati nella muratura
3		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti
11		Cavi multipolari (o unipolari con guaina), con o senza armatura, e cavi con isolamento minerale: – posati su o distanziati da pareti
12		– su passerelle non perforate
13		– su passerelle perforate (o su reti metalliche) con percorso orizzontale o verticale

RIFERIMENTO	ESEMPIO	DESCRIZIONE
25		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) posati in: – controsoffitti Cavi multipolari (o unipolari con guaina) posati in: – pavimenti sopraelevati
31		Cavi senza guaina e cavi multipolari (o unipolari con guaina) in canali posati su parete: – con percorso orizzontale
41		Cavi senza guaina e cavi multipolari (o cavi unipolari con guaina) in tubi protettivi circolari posati entro cunicoli chiusi, con percorso orizzontale o verticale
42		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro cunicoli ventilati incassati nel pavimento
43		Cavi unipolari con guaina e multipolari posati in cunicoli aperti o ventilati con percorso orizzontale e verticale
61		Cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati

DATA	PAG.	N° PROG.
19/03/2024	1/3	P12/23

OGGETTO DELLA TAVOLA

Q2

QUADRO UFFICI

SCHEMA DI POTENZA

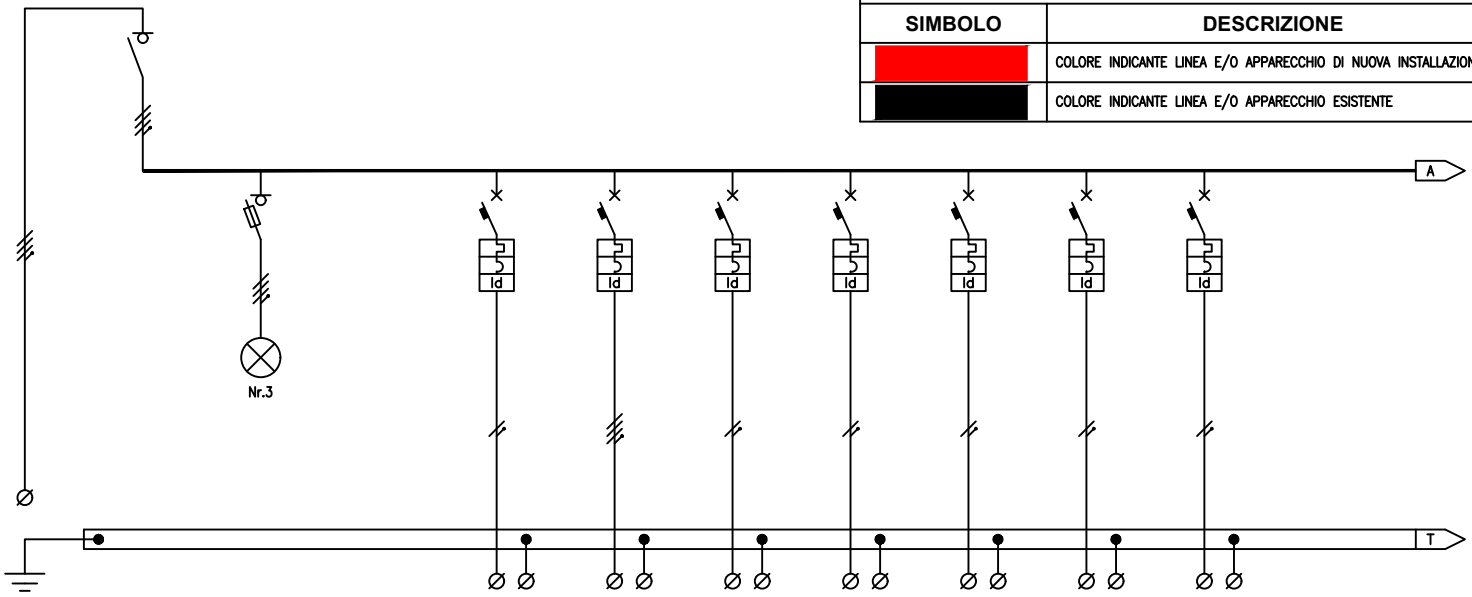
TENSIONE	Icc QUADRO	G.P.
400 V	Icctr=6kA Iccmn=6kA	IP40

NORMA DI RIFERIMENTO

CIVILE CEI EN 60898-1 ☐ INDUSTRIALE CEI EN 60947-2 ☒

NOTE

N°2 QUADRI IN LAMIERA AFFIANCATI
CON PORTE IN CRISTALLO E SERRATURE



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO DI NUOVA INSTALLAZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO ESISTENTE

SIGLA DEL CIRCUITO			Q0.2		-		-				2.1		2.2		2.3		2.4		2.5		2.6		2.7					
DESCRIZIONE UTENZA			LINEA DAL QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE 2		GENERALE DI QUADRO		PRESENZA TENSIONE				CIRCUITO CANCELLO AUTOMATICO		SCORTA		CIRCUITO TELECAMERA E FARO		SCORTA		CIRCUITO LUCE EMERGENZA SCALE		CIRCUITO BOX TVCC		CIRCUITO VIDEOCITOFONO UFFICIO					
UTENZA	POTENZA NOMINALE [kW]																											
	COEFF. TOTALE (Kt= Kc x Ku)	POTENZA ASSORBITA [kW]																										
	CORRENTE Ib [A]																											
INTERRUTTORE AUTOMATICO SEZIONATORE	POLI – PORTATA In [A]				4P 125		3P+N 32				2P 10		4P 16		2P 10		2P 10		2P 10		2P 10		2P 10					
	TARATURA [A]										10		16		10		10		10		10		10					
	CURVA	P.I. [kA]						120			C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6				
	Idn [A]	TIPO									0,03	AC	0,03	AC	0,03	AC	0,03	AC	0,03	AC	0,03	AC	0,03	AC				
FUSIBILE	PORTATA [A]	CLASSE					3x1	gG																				
CONTATTORE	POLI – PORTATA [A]																											
	CATEGORIA																											
TERMICO	CAMPO REGOLAZIONE [A]																											
LINEA	TIPO CAVO		FG7R				N07V-K				FG7OR				FG7OR				FG7OR		FG7OR		FG7OR					
	SEZIONE LINEA [mmq]		4(1x35)+T				4(1x1,5)				1(2x2,5)+T				1(2x2,5)+T				1(2x1,5)+T		1(2x1,5)+T		1(2x1,5)+T					
	SEZIONE DERIVAZ. MIN. [mmq]		35				1,5				2,5				1,5				1,5		1,5		1,5					
	PORTATA Iz [A]	POSA	115	31							24	31/61			17,5	31			17,5	31/3	17,5	31	17,5	31				
	LUNGHEZZA [m]	c.d.t. %																										
	FASI DI DERIVAZIONE		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N				L1 N		L1 L2 L3 N		L2 N		L3 N		L1 N		L2 N		L3 N					

STUDIO Ing. ENRICO RIMINESI - Via G. Guerra n°15 - 50126 Firenze - Tel. 055.6810371 - fax 055.3921140 - e-mail: riminesi@rimbel.com

I disegni sono di nostra esclusiva proprietà; la riproduzione anche parziale è vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.

DATA	PAG.	N° PROG.
19/03/2024	2/3	P12/23

OGGETTO DELLA TAVOLA

Q2

QUADRO UFFICI
SCHEMA DI POTENZA

TENSIONE	Icc QUADRO	G.P.
400 V	Icctr=6kA Iccmn=6kA	IP40

NORMA DI RIFERIMENTO

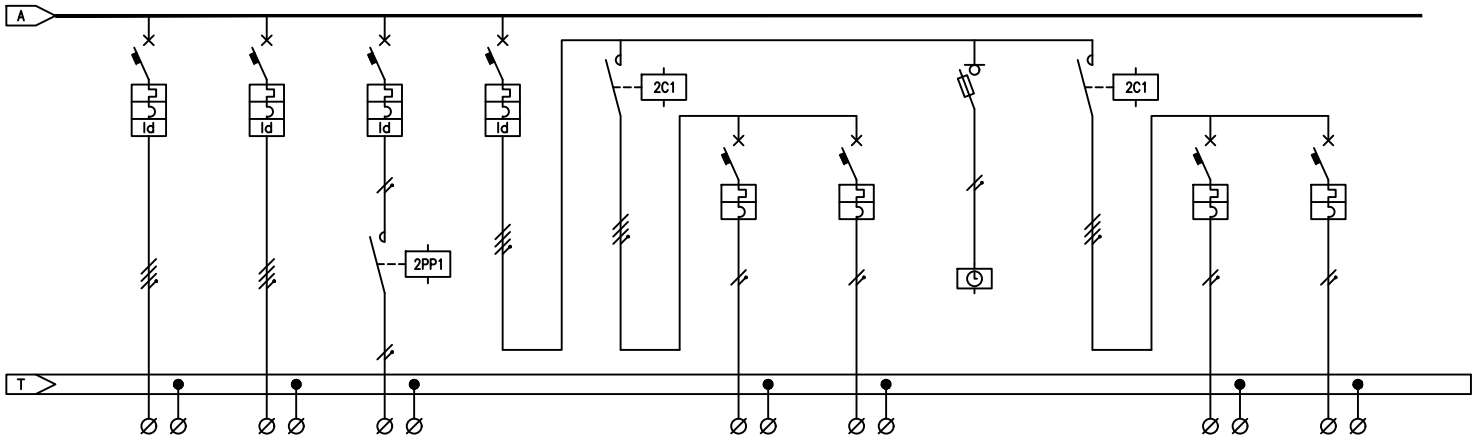
CIVILE CEI EN 60898-1 ☐ INDUSTRIALE CEI EN 60947-2 ☒

NOTE

N°2 QUADRI IN LAMIERA AFFIANCATI
CON PORTE IN CRISTALLO E SERRATURE

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO DI NUOVA INSTALLAZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO ESISTENTE



SIGLA DEL CIRCUITO			Q3	Q4	2.8	-	-	2.9	2.10	-	-	2.11	2.12
DESCRIZIONE UTENZA			LINEA AL QUADRO PIANO TERRA	LINEA AL QUADRO PIANO PRIMO	CIRCUITO LUCE SCALE	GENERALE PARZIALE LUCE ESTERNA	CONTATTORE DI COMANDO DA OROLOGIO 1	CIRCUITO LUCE ESTERNA 1	CIRCUITO LUCE ESTERNA 2	CIRCUITO OROLOGIO	CONTATTORE DI COMANDO DA OROLOGIO 2	CIRCUITO LUCE ESTERNA 3	CIRCUITO CANCELLO
UTENZA	POTENZA NOMINALE [kW]												
	COEFF. TOTALE (Kt= Kc x Ku)	POTENZA ASSORBITA [kW]											
	CORRENTE Ib [A]												
INTERRUTTORE AUTOMATICO SEZIONATORE	POLI – PORTATA In [A]		4P 63	4P 63	2P 10	4P 20		1P+N 10	1P+N 10	1P+N 32		1P+N 10	1P+N 10
	TARATURA [A]		63	63	10	20		10	10			10	10
	CURVA	P.I. [kA]	C 6	C 6	C 6	C 6		C 6	C 6	120		C 6	C 6
	Idn [A]	TIPO	0,03 AC	0,03 AC	0,03 AC	0,03 AC							
FUSIBILE	PORTATA [A]	CLASSE								1x2 gG			
CONTATTORE	POLI – PORTATA [A]				2No 16		4No 25				4No 25		
	CATEGORIA				PASSO–PASSO		AC1				AC1		
TERMICO	CAMPO REGOLAZIONE [A]												
LINEA	TIPO CAVO		FG70R	FG70R	FG70R			FG70R	FG70R	N07V–K		FG70R	FG70R
	SEZIONE LINEA [mmq]		1(4x16)+T	1(4x16)+T	1(2x1,5)+T			1(2x1,5)+T	1(2x1,5)+T	2(1x1,5)		1(2x1,5)+T	1(2x1,5)+T
	SEZIONE DERIVAZ. MIN. [mmq]		16	16	1,5			1,5	1,5	1,5		1,5	1,5
	PORTATA Iz [A]	POSA	64 31	64 31	17,5 31/3			17,5 31/61	17,5 31/61			17,5 31/61	17,5 31/61
	LUNGHEZZA [m]	c.d.t. %											
	FASI DI DERIVAZIONE		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N

STUDIO Ing. ENRICO RIMINESI - Via G. Guerra n°15 - 50126 Firenze - Tel. 055.6810371 - fax 055.3921140 - e-mail: riminesi@rimbel.com

I disegni sono di nostra esclusiva proprietà; la riproduzione anche parziale è vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.

DATA	PAG.	N° PROG.
19/03/2024	3/3	P12/23

OGGETTO DELLA TAVOLA

Q2

QUADRO UFFICI
VISTA FRONTALE

TENSIONE	Icc QUADRO	G.P.
400 V	Icctr=6kA Iccmn=6kA	IP40

NORMA DI RIFERIMENTO

CIVILE CEI EN 60898-1 ☐ INDUSTRIALE CEI EN 60947-2 ☒

NOTE

N°2 QUADRI IN LAMIERA AFFIANCATI
CON PORTE IN CRISTALLO E SERRATURE



STUDIO Ing. ENRICO RIMINESI - Via G. Guerra n°15 - 50126 Firenze - Tel. 055.6810371 - fax 055.3921140 - e-mail: riminesi@rimbel.com

I disegni sono di nostra esclusiva proprietà; la riproduzione anche parziale è vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.

DATA	PAG.	N° PROG.
19/03/2024	1/4	P12/23

OGGETTO DELLA TAVOLA

Q3

QUADRO PIANO TERRA

SCHEMA DI POTENZA

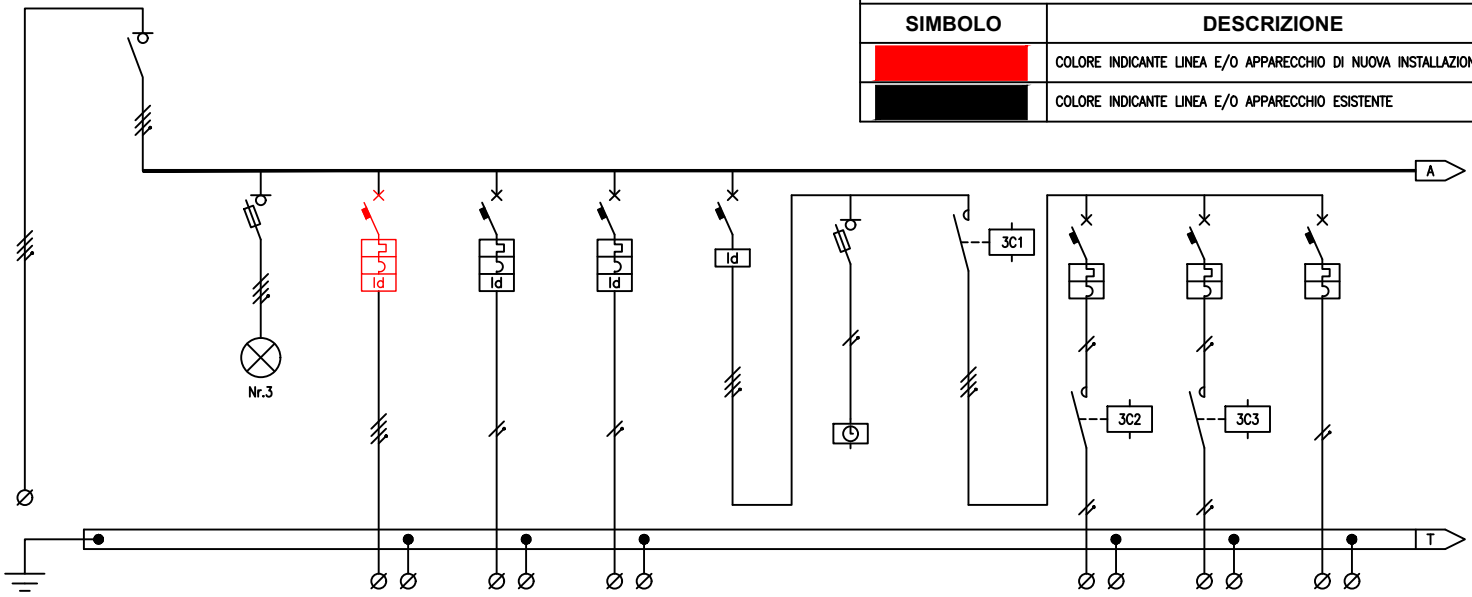
TENSIONE	Icc QUADRO	G.P.
400 V	Icctr=4,5kA Iccmn=4,5kA	IP40

NORMA DI RIFERIMENTO

CIVILE CEI EN 60898-1 ☐ INDUSTRIALE CEI EN 60947-2 ☒

NOTE

QUADRO IN LAMIERA CON PORTA IN CRISTALLO E SERRATURA.



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO DI NUOVA INSTALLAZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO ESISTENTE

SIGLA DEL CIRCUITO			Q2		-		-		3.1		3.2		3.3		-		-		-		3.4		3.5		3.6		
DESCRIZIONE UTENZA			LINEA AL QUADRO UFFICI		GENERALE DI QUADRO		PRESENZA TENSIONE		CIRCUITO BLINDO PRESE		CIRCUITO TAPPARELLE		CIRCUITO LUCE EMERGENZE		GENERALE PARZIALE FAN-COIL		CIRCUITO OROLOGIO		CONTATTORE GENERALE FAN-COIL		CIRCUITO FAN-COIL INGRESSO		CIRCUITO FAN-COIL OPEN SPACE		CIRCUITO UFFICI		
UTENZA	POTENZA NOMINALE [kW]																										
	COEFF. TOTALE (Kt= Kc x Ku)	POTENZA ASSORBITA [kW]																									
	CORRENTE Ib [A]																										
INTERRUTTORE AUTOMATICO SEZIONATORE	POLI - PORTATA In [A]				4P 63		3P+N 32		4P 16		2P 10		2P 10		4P 25		1P+N 32				1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		
	TARATURA [A]								16		10		10								10		10		10		
	CURVA	P.I. [kA]						120	C	4,5	C	4,5	C	4,5				120			C	4,5	C	4,5	C	4,5	
	Idn [A]	TIPO							0,03	AC	0,03	AC	0,03	AC	0,03	AC											
FUSIBILE	PORTATA [A]	CLASSE					3x1	gG									1x2	gG									
CONTATTORE	POLI - PORTATA [A]																		4No 25		2No 25		2No 25				
	CATEGORIA																		AC1		AC1		AC1				
TERMICO	CAMPO REGOLAZIONE [A]																										
LINEA	TIPO CAVO		FG70R				FS17		FG70R		FG70R		FG70R				N07V-K				FG70R		FG70R		FG70R		
	SEZIONE LINEA [mmq]		1(4x16)+T				4(1x1,5)		1(4x6)+T		1(2x2,5)+T		1(2x1,5)+T				2(1x1,5)				1(2x2,5)+T		1(2x2,5)+T		1(2x2,5)+T		
	SEZIONE DERIVAZ. MIN. [mmq]		16				1,5		2,5		1,5		1,5				1,5				1,5		1,5		1,5		
	PORTATA Iz [A]	POSA	64	31					19	31	17,5	31	17,5	31							17.5	31	17.5	31	17.5	31	
	LUNGHEZZA [m]	c.d.t. %																									
	FASI DI DERIVAZIONE		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 N		L2 N		L1 L2 L3 N		L3 N		L1 L2 L3 N		L1 N		L2 N		L3 N

STUDIO Ing. ENRICO RIMINESI - Via G. Guerra n°15 - 50126 Firenze - Tel. 055.6810371 - fax 055.3921140 - e-mail: riminesi@rimbel.com

I disegni sono di nostra esclusiva proprietà; la riproduzione anche parziale è vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.

DATA	PAG.	N° PROG.
19/03/2024	2/4	P12/23

OGGETTO DELLA TAVOLA

Q3

QUADRO PIANO TERRA
SCHEMA DI POTENZA

TENSIONE	Icc QUADRO	G.P.
400 V	Icctr=4,5kA Iccmn=4,5kA	IP40

NORMA DI RIFERIMENTO

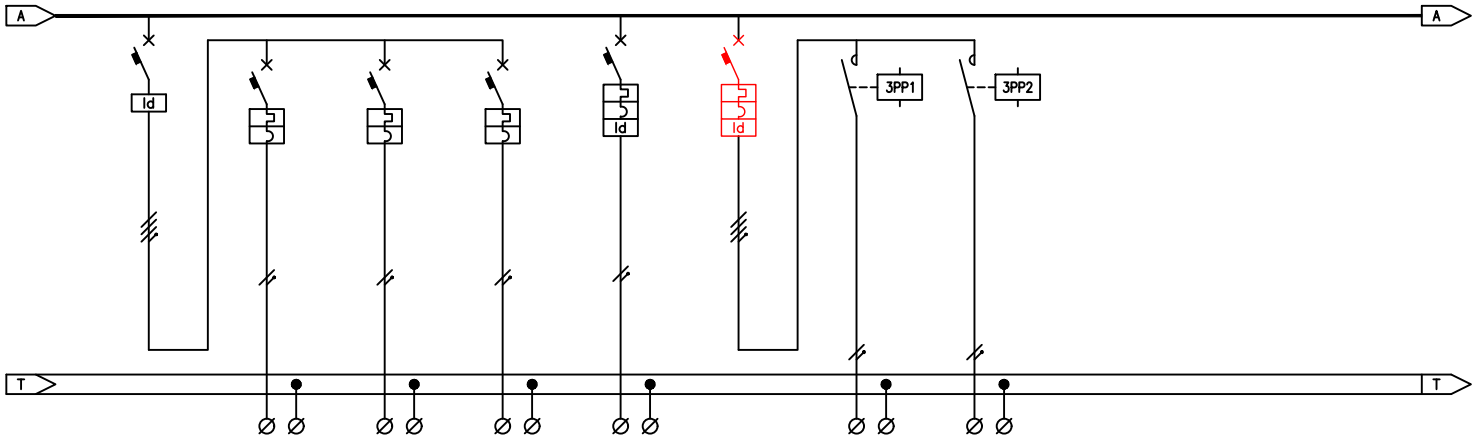
CIVILE CEI EN 60898-1 ☐ INDUSTRIALE CEI EN 60947-2 ☒

NOTE

QUADRO IN LAMIERA CON PORTA IN CRISTALLO
E SERRATURA.

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO DI NUOVA INSTALLAZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO ESISTENTE



SIGLA DEL CIRCUITO			-	3.7	3.8	3.9	3.10	-	3.11	3.12
DESCRIZIONE UTENZA			GENERALE LUCE UFFICI	SCORTA	CIRCUITO LUCE SALA RIUNIONI	SCORTA	CIRCUITO LUCE BAGNI	GENERALE PARZIALE LUCE CORRIDOIO	CIRCUITO INGRESSO 1	CIRCUITO INGRESSO 2
UTENZA	POTENZA NOMINALE [kW]									
	COEFF. TOTALE (Kt= Kc x Ku)	POTENZA ASSORBITA [kW]								
	CORRENTE Ib [A]									
INTERRUTTORE AUTOMATICO SEZIONATORE	POLI – PORTATA In [A]		4P 25	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	2P 10	4P 10		
	TARATURA [A]			10	10	10	10	10		
	CURVA	P.I. [kA]		C 4,5	C 4,5	C 4,5	C 4,5	C 4,5		
	Idn [A]	TIPO	0,03 AC				0,03 AC	0,03 AC		
FUSIBILE	PORTATA [A]	CLASSE								
CONTATTORE	POLI – PORTATA [A]								2No 16	2No 16
	CATEGORIA								PASSO–PASSO	PASSO–PASSO
TERMICO	CAMPO REGOLAZIONE [A]									
LINEA	TIPO CAVO				FG70R		FG70R		FG70R	FG70R
	SEZIONE LINEA [mmq]				1(2x2,5)+T		1(2x2,5)+T		1(2x2,5)+T	1(2x2,5)+T
	SEZIONE DERIVAZ. MIN. [mmq]				1,5		1,5		1,5	1,5
	PORTATA Iz [A]	POSA			17.5 31		17,5 31		17.5 31	17.5 31
	LUNGHEZZA [m]	c.d.t. %								
	FASI DI DERIVAZIONE		L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N

STUDIO Ing. ENRICO RIMINESI - Via G. Guerra n°15 - 50126 Firenze - Tel. 055.6810371 - fax 055.3921140 - e-mail: riminesi@rimbel.com

I disegni sono di nostra esclusiva proprietà; la riproduzione anche parziale è vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.

DATA	PAG.	N° PROG.
19/03/2024	3/4	P12/23

OGGETTO DELLA TAVOLA

Q3

QUADRO PIANO TERRA
SCHEMA DI POTENZA

TENSIONE	Icc QUADRO	G.P.
400 V	Icctr=4,5kA Iccmn=4,5kA	IP40

NORMA DI RIFERIMENTO

CIVILE CEI EN 60898-1 ☐ INDUSTRIALE CEI EN 60947-2 ☒

NOTE

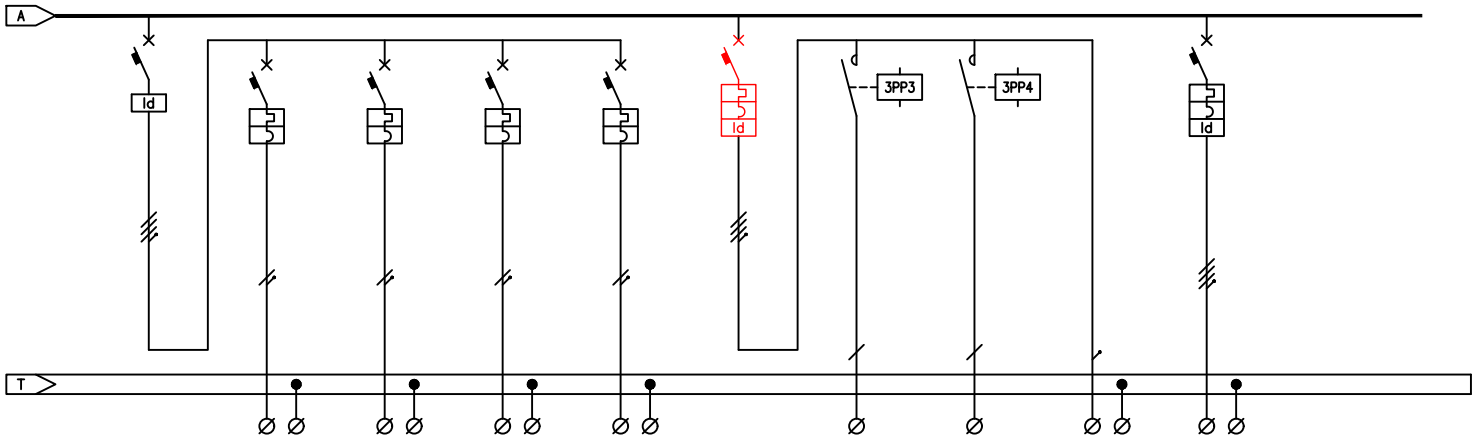
QUADRO IN LAMIERA CON PORTA IN CRISTALLO E SERRATURA.

NOTA (*):

IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DEL "BLINDO LUCE" (PER ACCENSIONE SALONE 1 E 2) È DI TIPO FG70R E SEZIONE 1(4x2,5)+T mm²

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO DI NUOVA INSTALLAZIONE
	COLORE INDICANTE LINEA E/O APPARECCHIO ESISTENTE



SIGLA DEL CIRCUITO			-	3.14	3.15	3.16	3.17	3.17A	3.17A/3.18	3.17A/3.19	3.17A	3.20
DESCRIZIONE UTENZA			GENERALE PARZIALE PRESE	SCORTA	CIRCUITO PRESE 16A	CIRCUITO BOILER	SCORTA	GENERALE BLINDO LUCE	ACCENSIONE SALONE 1	ACCENSIONE SALONE 2	NEUTRO E TERRA A COMUNE	SCORTA
UTENZA	POTENZA NOMINALE [kW]											
	COEFF. TOTALE (Kt= Kc x Ku)	POTENZA ASSORBITA [kW]										
	CORRENTE Ib [A]											
INTERRUTTORE AUTOMATICO SEZIONATORE	POLI – PORTATA In [A]		4P 25	1P+N 10	1P+N 16	1P+N 10	1P+N 10	4P 16				4P 10
	TARATURA [A]			10	16	10	10	16				10
	CURVA	P.I. [kA]		C 4,5	C 4,5	C 4,5	C 6	C 4,5				C 4,5
	Idn [A]	TIPO	0,03 AC					0,03 AC				0,03 AC
FUSIBILE	PORTATA [A]	CLASSE										
CONTATTORE	POLI – PORTATA [A]								2No 16	2No 16		
	CATEGORIA								PASSO–PASSO	PASSO–PASSO		
TERMICO	CAMPO REGOLAZIONE [A]											
LINEA	TIPO CAVO				FG70R	FG70R			FG70R	FG70R	FG70R	
	SEZIONE LINEA [mmq]				1(2x2,5)+T	1(2x2,5)+T			(*)	(*)	1(4x2,5)+T (*)	
	SEZIONE DERIVAZ. MIN. [mmq]				2,5	2,5			2,5	2,5	2,5	
	PORTATA Iz [A]	POSA			24 31	24 31			21 31	21 31	21 31	
	LUNGHEZZA [m]	c.d.t. %										
	FASI DI DERIVAZIONE		L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1	L2	N	L1 L2 L3 N

STUDIO Ing. ENRICO RIMINESI - Via G. Guerra n°15 - 50126 Firenze - Tel. 055.6810371 - fax 055.3921140 - e-mail: riminesi@rimbel.com

I disegni sono di nostra esclusiva proprietà; la riproduzione anche parziale è vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.

DATA	PAG.	N° PROG.
19/03/2024	4/4	P12/23

OGGETTO DELLA TAVOLA

Q3

QUADRO PIANO TERRA
VISTA FRONTALE

TENSIONE	Icc QUADRO	G.P.
400 V	Icctr=4,5kA Iccmn=4,5kA	IP40

NORMA DI RIFERIMENTO

CIVILE CEI EN 60898-1 ☐ INDUSTRIALE CEI EN 60947-2 ☒

NOTE

QUADRO IN LAMIERA CON PORTA IN CRISTALLO
E SERRATURA.



STUDIO Ing. ENRICO RIMINESI - Via G. Guerra n°15 - 50126 Firenze - Tel. 055.6810371 - fax 055.3921140 - e-mail: riminesi@rimbel.com

I disegni sono di nostra esclusiva proprietà; la riproduzione anche parziale è vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.