

Agenzia del Demanio
Direzione Regionale Marche

Via Fermo, 1 60128 Ancona AN

dre.Marche@agenziademanio.it

RPT. Ing Stefano Santarelli mandatario

Tel. 0731/212819

Fax 0731/219153

Via A. Novello, 9 60035 Jesi AN
studio@santarelliandpartners.com



MCB0239ADMMC0015001 XX CA E DEZ002

SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

Lotto n.3

**Realizzazione della Nuova Caserma dell'Arma
dei Carabinieri, Comune di Fiastra (MC)**

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Ing. Stefano Santarelli
timbro e firma

Arch. Emanuele Marcotullio
timbro e firma

Geol. Daniele Stronati
timbro e firma

Ing. Francesco Antonio Pieretti
timbro e firma

Ing. Diego Cesaretti
timbro e firma

Ing. Marco Mancini
timbro e firma

Arch. Stefano Pieretti
timbro e firma

Ing. Sara Mosca
timbro e firma

Ing. Andrea Ciarimboli
timbro e firma

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

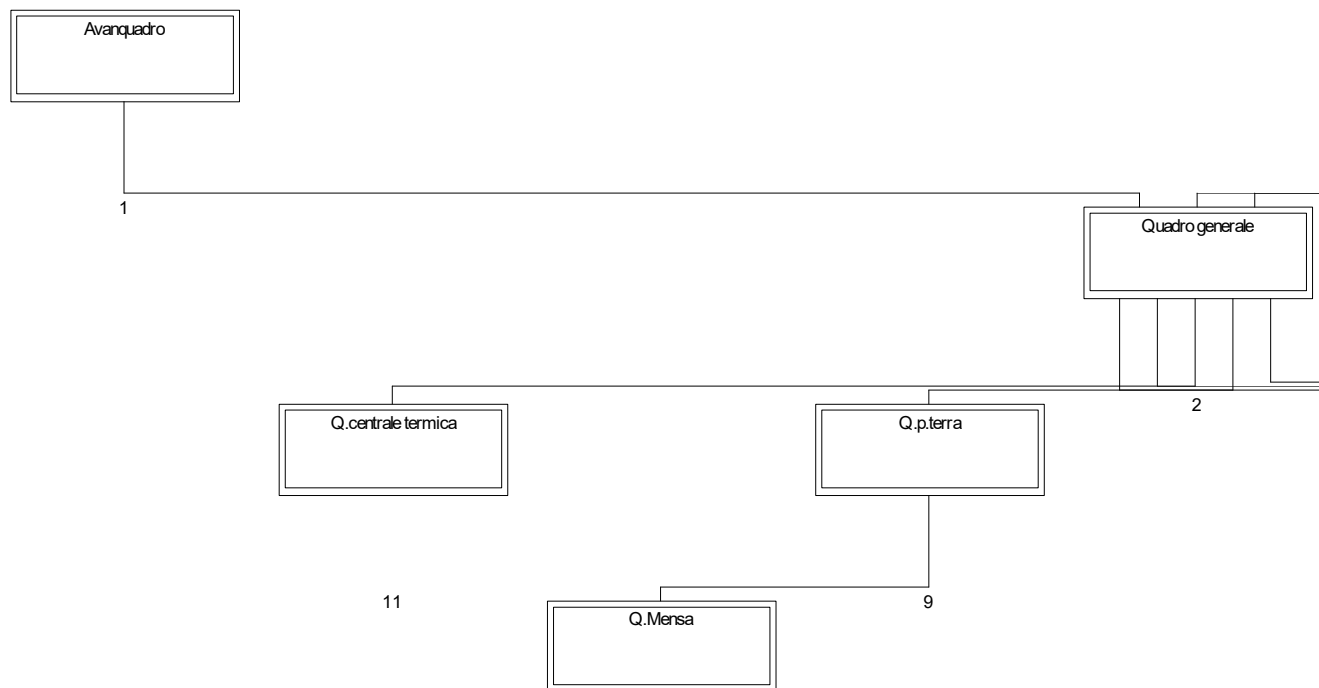
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 27/05/2022

Pagina : 1



Nome quadro	Avanquadro	Q.centrale termica	Q.Mensa	Q.p.terra	Quadro generale		
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	25	10	6	10	25		
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	16	10	6	10	16		
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	16	10	6	10	16		
Icc massima ai morsetti di entrata	9,757	2,893	0,974	2,229	4,079		
Corrente fase L1 [A]	44,55	4,06	20,00	34,01	46,89		
Corrente fase L2 [A]	45,08	2,90		18,36	47,45		
Corrente fase L3 [A]	40,26	2,61		15,45	42,38		
Corrente fase N [A]	4,57	1,33	20,00	17,29	4,81		
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu		
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898		
Note							

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

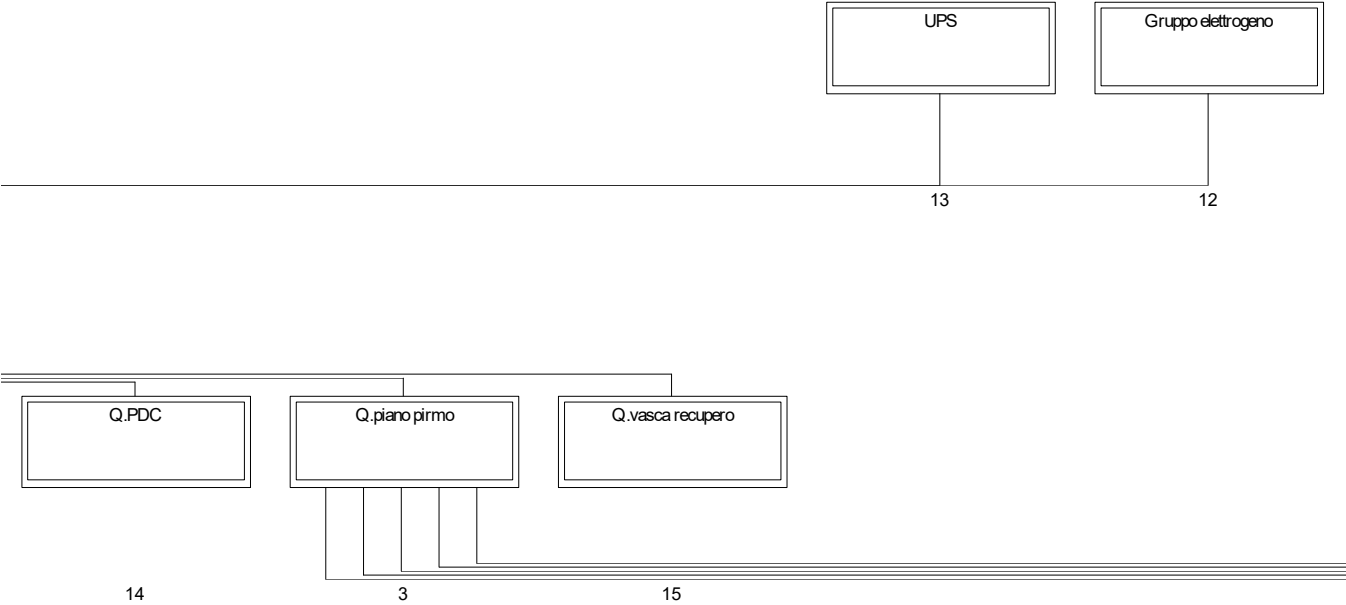
Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 27/05/2022
Pagina : 2



Nome quadro	Q.PDC	Q.piano primo	Q.vasca recupero	UPS	Gruppo elettrogeno		
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	16	10	6	10	25		
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	16	10	6	10	25		
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	16	10	6	10	25		
Icc massima ai morsetti di entrata	2,288	1,893	1,646	4,045	4,079		
Corrente fase L1 [A]	25,69	18,09	1,93	12,79	46,89		
Corrente fase L2 [A]	25,69	21,85		12,03	47,45		
Corrente fase L3 [A]	25,69	8,16		15,60	42,38		
Corrente fase N [A]	0,00	12,26	1,93	3,26	4,81		
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu		
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898		
Note							

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

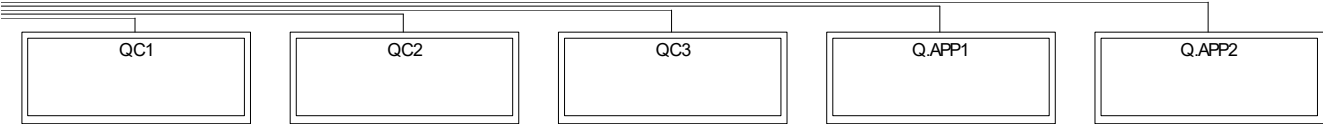
Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 27/05/2022
Pagina : 3



Nome quadro	QC1	QC2	QC3	Q.APP1	Q.APP2		
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	6	6	6	10	10		
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	6	6	6	10	10		
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	6	6	6	10	10		
Icc massima ai morsetti di entrata	0,556	0,556	0,556	0,651	0,651		
Corrente fase L1 [A]	5,55			20,00			
Corrente fase L2 [A]		5,55			20,00		
Corrente fase L3 [A]			5,55				
Corrente fase N [A]	5,55	5,55	5,55	20,00	20,00		
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu		
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898		
Note							

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

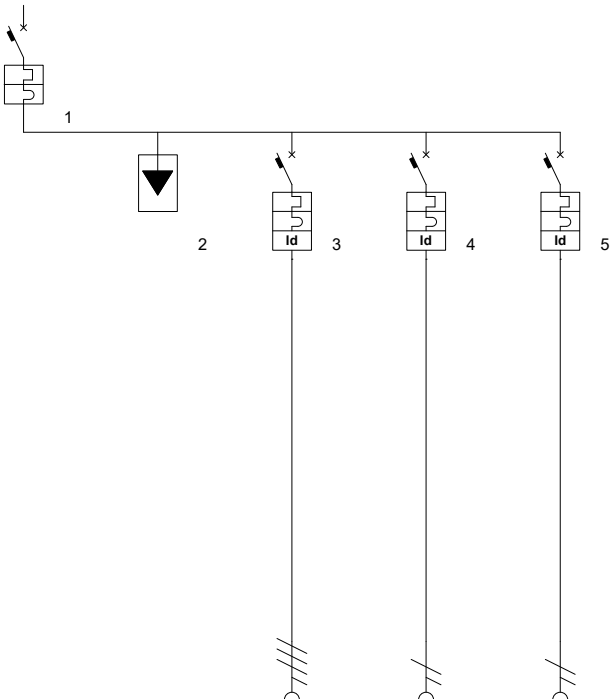
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 -Avanquadro

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Classe 1	Alim.edificio	Cannello pedonale	Cannello carrabile								
Descrizione linea													
Note			diff. SELETTIVO										
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N								
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,50 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00								
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 80		1 • In = 63	1 • In = 16	1 • In = 16								
Potere d'interruzione [KA]	10,0		10,0	10,0	10,0								
Sezione fase [mm²]	25		25	2,5	2,5								
Sezione neutro [mm²]	16		16	2,5	2,5								
Sezione PE [mm²]	16		16	2,5	2,5								
Portata fase [A]	95		95	20	20								
Corrente nominale In [A]	80		63	16	16								
Corrente di impiego Ib [A]	45,08		45,08										
Lunghezza linea [m]	0,0		40,0	1,0	1,0								
Sigla cavo	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17								
Potenza totale	91,000 kW		91,000 kW	0,000 kW	0,000 kW								
Ku / Kc	0,30 / 1,00		0,31 / 0,95	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00								
Potenza effettiva	26,928 kW		26,928 kW	0,000 kW	0,000 kW								
Icc massima inizio linea [kA]	9,757		9,621	5,684	5,684								
Icc massima fondo linea [kA]	9,621		4,079	3,702	3,702								
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,02 %		0,70 % / 0,71 %	0,00 % / 0,02 %	0,00 % / 0,02 %								

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

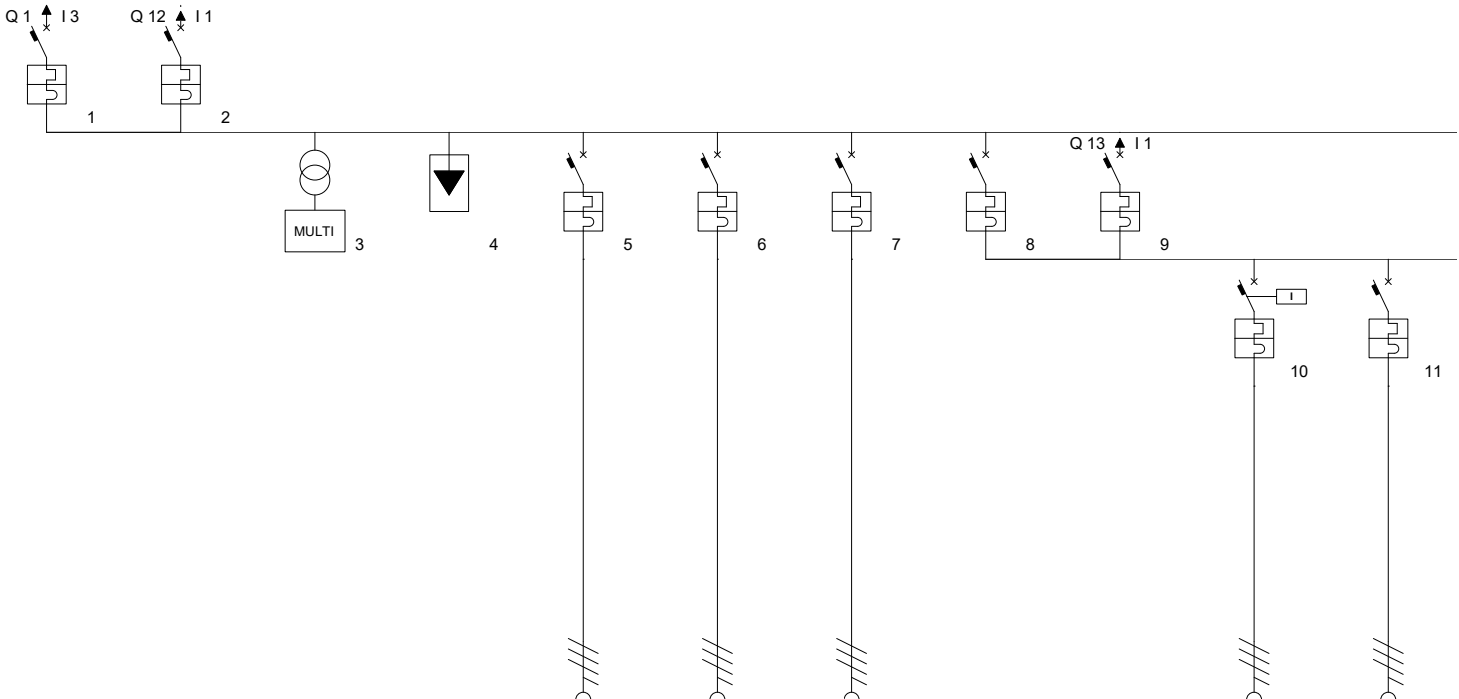
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - Quadro generale

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Descrizione linea	Generale	Dal gruppo elettrogeno	Multimetro digitale	Classe 2	Alim.PDC	Alim. Q. p.primo	Alim. Q.ascensore	Generale servizi con UPS	Dall'UPS	Alim. QCT	Alim. Q.piano terra		
Note	Magnetotermico REGOLABILE	L'ATTIVAZIONE del GE spegne la pompa di calore											
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N			L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]													
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 63	1 • In = 63			1 • In = 50	1 • In = 40	1 • In = 16	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 32		
Potere d'interruzione [kA]	6,0	6,0			6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Sezione fase [mm²]					16	10	4			10	10		
Sezione neutro [mm²]					16	10	4			10	10		
Sezione PE [mm²]					16	10	4			10	10		
Portata fase [A]					73	42	24			42	54		
Corrente nominale In [A]	63	63			50	40	16	40	40	10	32		
Corrente di impiego Ib [A]	47,45	47,45			24,41	19,67	3,21	15,60	15,60	4,06	20,41		
Lunghezza linea [m]		0,0			30,0	30,0	10,0		0,0	10,0	20,0		
Sigla cavo		FG16OM16/FG17			FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		
Potenza totale	91,000 kW	91,000 kW			16,000 kW	38,000 kW	2,000 kW	34,100 kW	34,100 kW	3,300 kW	22,400 kW		
Ku / Kc	0,39 / 0,80	0,39 / 0,80			1,00 / 0,95	0,26 / 0,90	1,00 / 1,00	0,49 / 0,50	0,49 / 0,50	0,60 / 1,00	0,63 / 0,60		
Potenza effettiva	28,346 kW	28,346 kW			15,200 kW	8,965 kW	2,000 kW	8,367 kW	8,367 kW	1,980 kW	8,424 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	4,079	4,079			4,045	4,045	4,045	4,045	4,045	4,012	4,012		
Icc massima fondo linea [kA]	4,045	4,045			2,288	1,893	1,981	4,012	4,012	2,893	2,229		
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,44 % / 1,15 %	0,52 % / 1,23 %	0,07 % / 0,78 %			0,04 % / 0,75 %	0,38 % / 1,10 %		

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

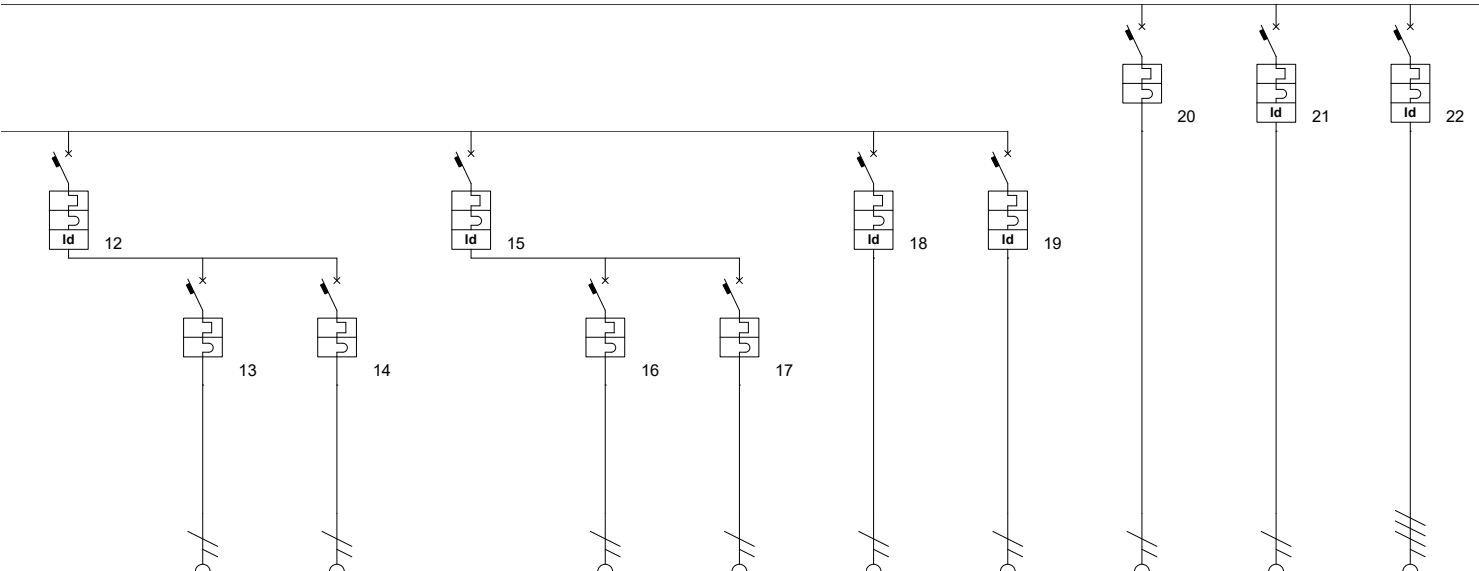
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - Quadro generale

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Descrizione linea	Gen. SCALE	Luce	FM	Gen. Armerie e oggetti smarriti	Luce	FM	Locale GE	Locale QE	Alim. vasca di recupero acque piovane	Cancello Carrabile	FTV		
Note													
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L3 N	L1 L2 L3 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 32		
Potere d'interruzione [kA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Sezione fase [mm²]		2,5	4		2,5	4	2,5	2,5	6	4	10		
Sezione neutro [mm²]		2,5	4		2,5	4	2,5	2,5	6	4	10		
Sezione PE [mm²]		2,5	4		2,5	4	2,5	2,5	6	4	10		
Portata fase [A]		20	26		20	26	20	20	34	26	54		
Corrente nominale In [A]	20	10	16	20	10	16	16	16	25	16	32		
Corrente di impiego Ib [A]	1,11	1,45	9,66	10,14	0,48	9,66	9,66	9,66	1,93				
Lunghezza linea [m]		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	40,0	1,0		
Sigla cavo		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		
Potenza totale	2,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	2,100 kW	0,100 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,000 kW	0,000 kW		
Ku / Kc	1,00 / 0,10	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	0,230 kW	0,300 kW	2,000 kW	2,100 kW	0,100 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,000 kW	0,000 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	1,779	1,686	1,686	1,779	1,686	1,686	1,779	1,779	1,792	1,792	4,045		
Icc massima fondo linea [kA]	1,686	1,343	1,455	1,686	1,343	1,455	1,461	1,461	1,646	0,393	3,812		
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,01 % / 0,72 %	0,04 % / 0,76 %		0,00 % / 0,72 %	0,04 % / 0,76 %	0,07 % / 0,78 %	0,07 % / 0,78 %	0,01 % / 0,72 %	0,00 % / 0,71 %	0,00 % / 0,71 %		

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

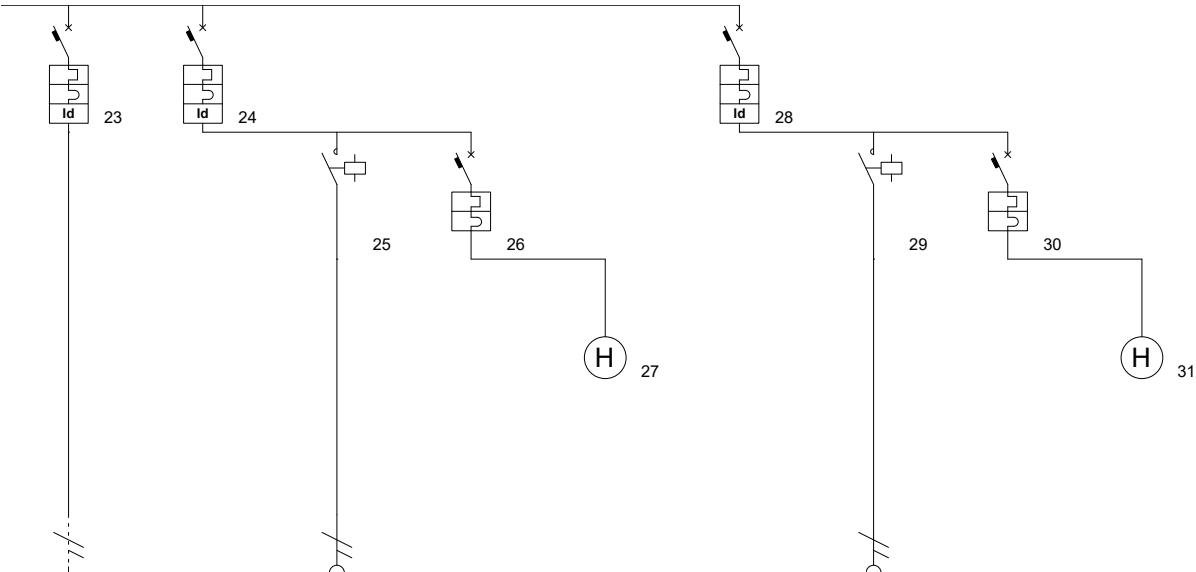
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - Quadro generale

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Descrizione linea	Cantine	Luce esterna M.notte		Aux		Luce esterna Tutta notte		Aux					
Note													
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N				
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00				0,03 / 0,00							
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 10				
Potere d'interruzione [kA]	6,0	6,0		6,0		6,0		6,0					
Sezione fase [mm²]	2,5		6				6						
Sezione neutro [mm²]	2,5		6				6						
Sezione PE [mm²]	2,5		6				6						
Portata fase [A]	20		41				41						
Corrente nominale In [A]	16	20	20	10	10	20	20	10	10				
Corrente di impiego Ib [A]	2,42												
Lunghezza linea [m]	1,0		1,0				1,0						
Sigla cavo	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17				FG16OM16/FG17						
Potenza totale	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW					
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00					
Potenza effettiva	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW					
Icc massima inizio linea [kA]	1,792	1,792	1,698	1,698		1,792	1,698	1,698					
Icc massima fondo linea [kA]	1,470	1,698	1,536	1,505		1,698	1,536	1,505					
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,02 % / 0,73 %		0,00 % / 0,71 %				0,00 % / 0,71 %						

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

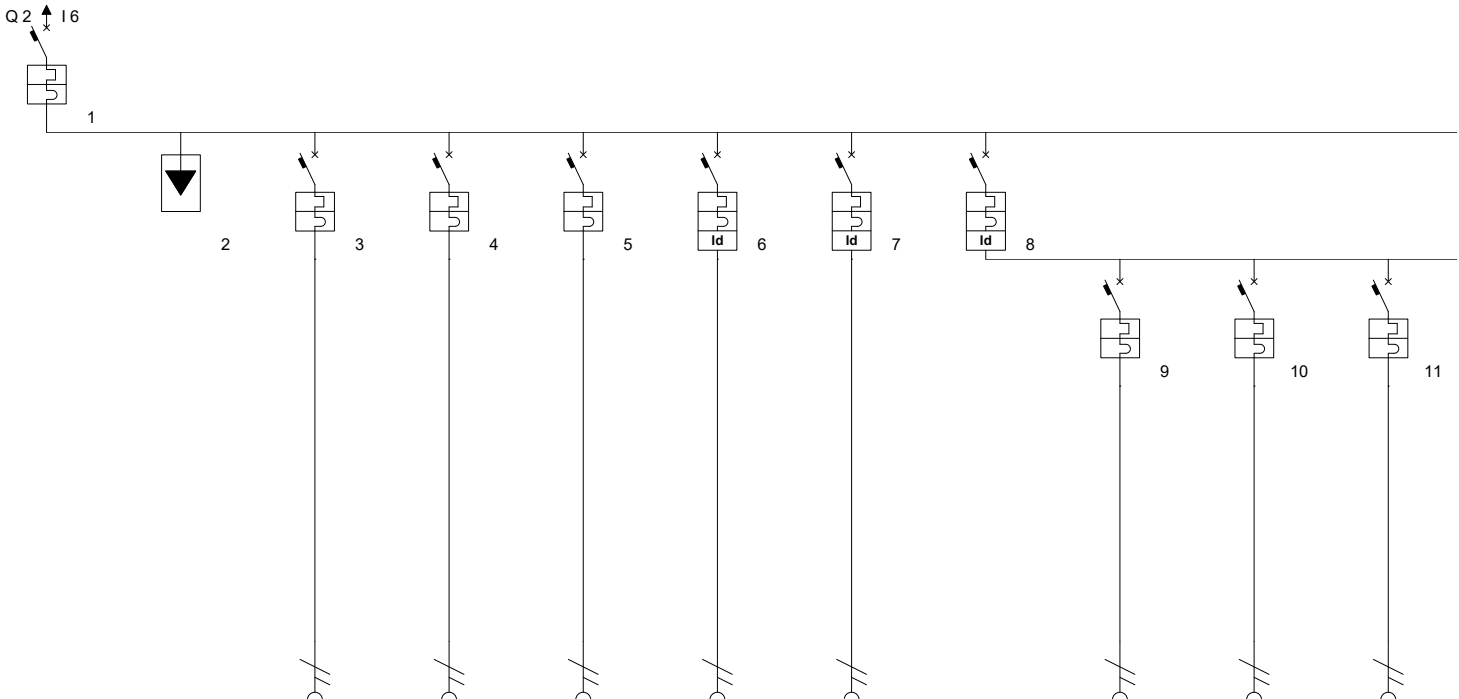
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - Q.piano primo

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Classe 2	Alim.QC1	Alim.QC2	Alim.QC3	Luce lavanderia e corridoio	FM spazi comuni	Aux	Clima	VMC	Rck		
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]						0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32		1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16		
Potere d'interruzione [kA]	6,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Sezione fase [mm²]			6	6	6	2,5	4		2,5	2,5	4		
Sezione neutro [mm²]			6	6	6	2,5	4		2,5	2,5	4		
Sezione PE [mm²]			6	6	6	2,5	4		2,5	2,5	4		
Portata fase [A]			34	34	34	20	26		20	20	26		
Corrente nominale In [A]	32		25	25	25	10	16	16	10	10	16		
Corrente di impiego Ib [A]	21,85		5,55	5,55	5,55	1,45	7,73	2,90	1,45	1,45			
Lunghezza linea [m]			20,0	20,0	20,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
Sigla cavo			FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		
Potenza totale	38,000 kW		2,300 kW	2,300 kW	2,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,600 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW		
Ku / Kc	0,44 / 0,60		0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	9,961 kW		1,150 kW	1,150 kW	1,150 kW	0,300 kW	1,600 kW	0,600 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	1,893		0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,844	0,844	0,844		
Icc massima fondo linea [kA]	1,879		0,556	0,556	0,556	0,774	0,822	0,844	0,746	0,746	0,780		
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,33 % / 1,56 %	0,33 % / 1,56 %	0,33 % / 1,56 %	0,01 % / 1,24 %	0,03 % / 1,27 %		0,01 % / 1,24 %	0,01 % / 1,24 %	0,00 % / 1,23 %		

Progetto :
Caserma Fiastra

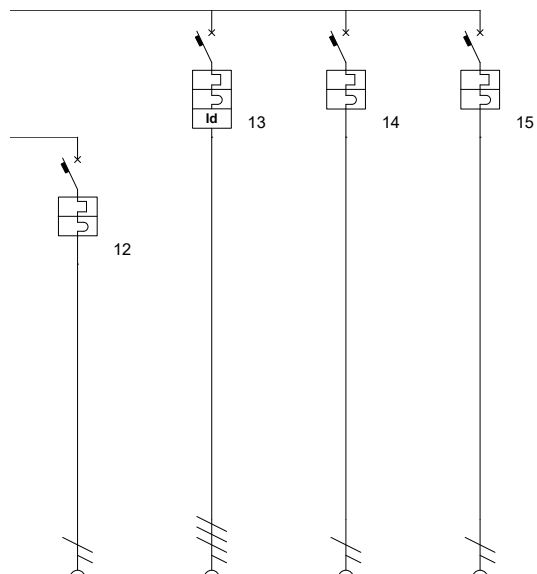
Coordinato :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - Q.piano primo

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
lcn/lcu



Descrizione linea	Riserva	Lavatrici	Alim. Q. APP.1	Alim. Q. APP.2								
Note												
Fasi della linea	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N								
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00										
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 32	1 • In = 32								
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0	6,0	6,0								
Sezione fase [mm²]	4	4	10	10								
Sezione neutro [mm²]	4	4	10	10								
Sezione PE [mm²]	4	4	10	10								
Portata fase [A]	26	24	46	46								
Corrente nominale In [A]	16	16	32	32								
Corrente di impiego Ib [A]		5,14	18,00	18,00								
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	20,0	20,0								
Sigla cavo	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17								
Potenza totale	0,000 kW	4,000 kW	12,100 kW	12,100 kW								
Ku / Kc	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,34 / 0,90	0,34 / 0,90								
Potenza effettiva	0,000 kW	3,200 kW	3,726 kW	3,726 kW								
Icc massima inizio linea [kA]	0,844	1,879	0,880	0,880								
Icc massima fondo linea [kA]	0,780	1,724	0,651	0,651								
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 1,23 %	0,01 % / 1,24 %	0,64 % / 1,87 %	0,64 % / 1,87 %								

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

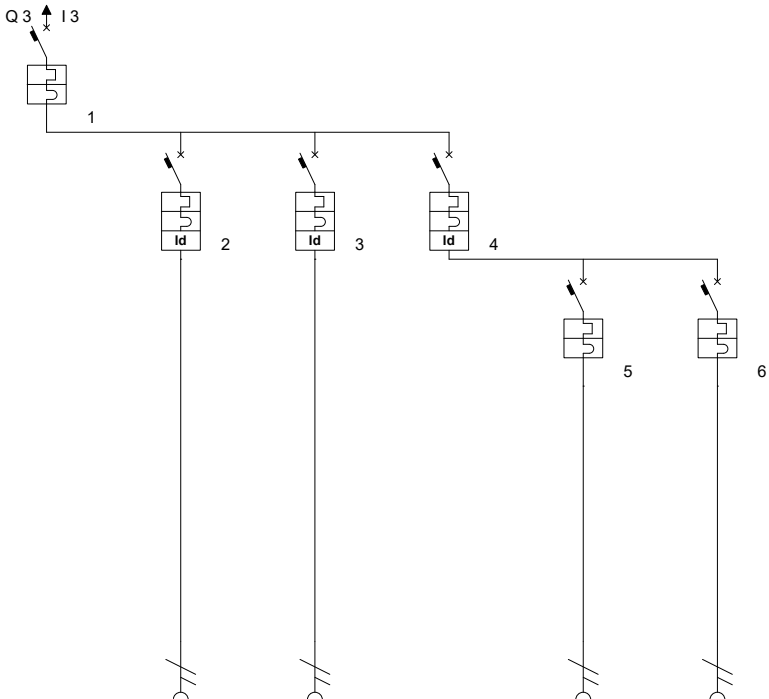
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
4 - QC1

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Luce	FM	Aux	Clima	Aux							
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N							
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00									
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10							
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5							
Sezione fase [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Sezione neutro [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Sezione PE [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Portata fase [A]		20	26		20	20							
Corrente nominale In [A]	20	10	16	16	10	10							
Corrente di impiego Ib [A]	5,55	1,45	9,66										
Lunghezza linea [m]		1,0	1,0		1,0	1,0							
Sigla cavo		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17							
Potenza totale	2,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW							
Ku / Kc	1,00 / 0,50	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00							
Potenza effettiva	1,150 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW							
Icc massima inizio linea [kA]	0,556	0,546	0,546	0,546	0,532	0,532							
Icc massima fondo linea [kA]	0,546	0,503	0,519	0,532	0,491	0,491							
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,01 % / 1,57 %	0,04 % / 1,61 %		0,00 % / 1,56 %	0,00 % / 1,56 %							

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

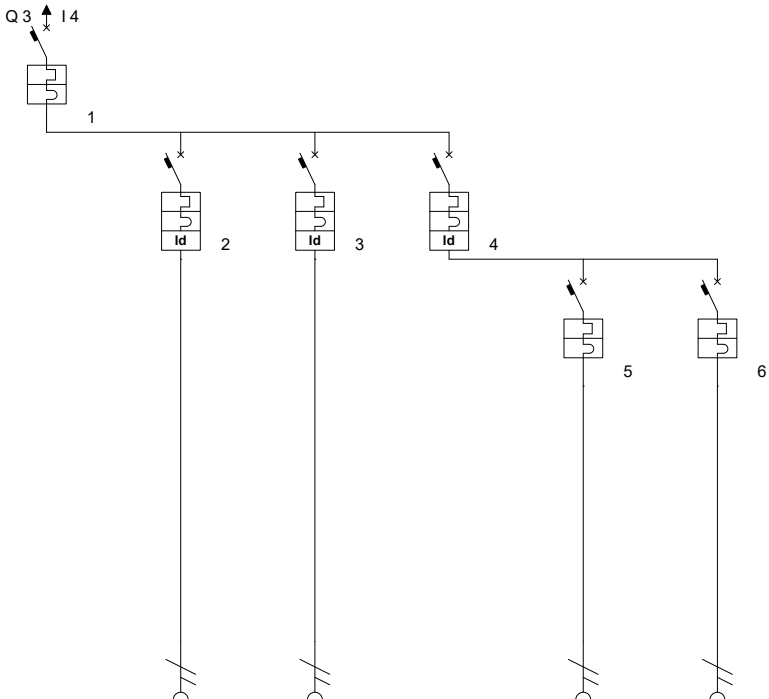
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
5 - QC2

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Luce	FM	Aux	Clima	Aux							
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N							
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00									
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10							
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5							
Sezione fase [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Sezione neutro [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Sezione PE [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Portata fase [A]		20	26		20	20							
Corrente nominale In [A]	20	10	16	16	10	10							
Corrente di impiego Ib [A]	5,55	1,45	9,66										
Lunghezza linea [m]		1,0	1,0		1,0	1,0							
Sigla cavo		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17							
Potenza totale	2,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW							
Ku / Kc	1,00 / 0,50	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00							
Potenza effettiva	1,150 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW							
Icc massima inizio linea [kA]	0,556	0,546	0,546	0,546	0,532	0,532							
Icc massima fondo linea [kA]	0,546	0,503	0,519	0,532	0,491	0,491							
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,01 % / 1,57 %	0,04 % / 1,61 %		0,00 % / 1,56 %	0,00 % / 1,56 %							

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

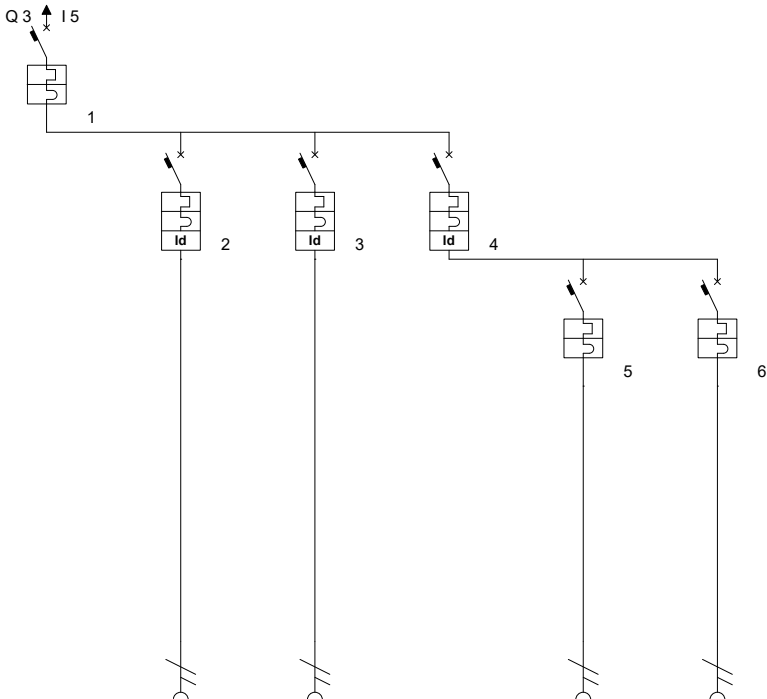
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
6 - QC3

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Luce	FM	Aux	Clima	Aux							
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N							
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00									
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10							
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5							
Sezione fase [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Sezione neutro [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Sezione PE [mm²]		2,5	4		2,5	2,5							
Portata fase [A]		20	26		20	20							
Corrente nominale In [A]	20	10	16	16	10	10							
Corrente di impiego Ib [A]	5,55	1,45	9,66										
Lunghezza linea [m]		1,0	1,0		1,0	1,0							
Sigla cavo		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17							
Potenza totale	2,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW							
Ku / Kc	1,00 / 0,50	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00							
Potenza effettiva	1,150 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW							
Icc massima inizio linea [kA]	0,556	0,546	0,546	0,546	0,532	0,532							
Icc massima fondo linea [kA]	0,546	0,503	0,519	0,532	0,491	0,491							
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,01 % / 1,57 %	0,04 % / 1,61 %		0,00 % / 1,56 %	0,00 % / 1,56 %							

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

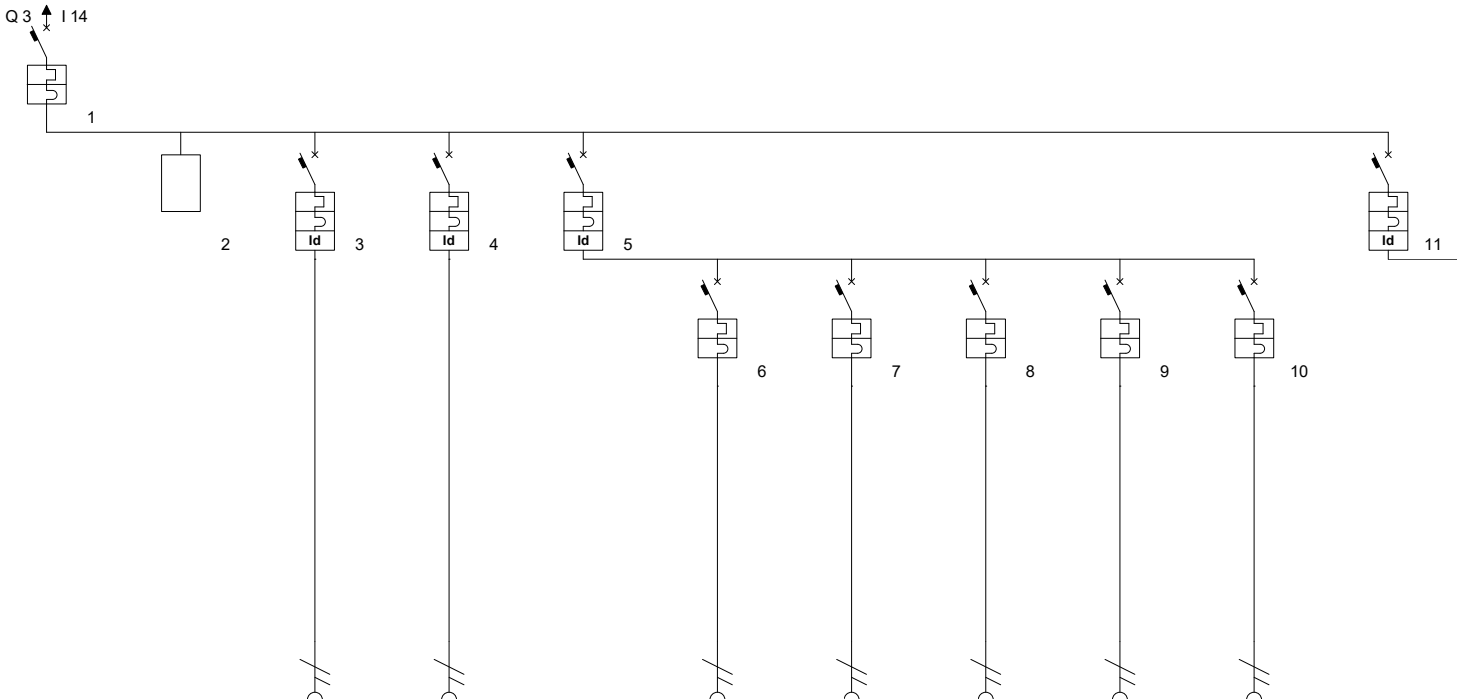
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
7 - Q.APP1

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Contatore ENERGIA ELETTRICA	Luce	FM	Cucina	Forno	P.cottura	Lavastoviglie	Cappa	Frigo	Aux		
Descrizione linea													
Note		vedere specifiche CM											
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						0,03 / 0,00		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 16		
Potere d'interruzione [kA]	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
Sezione fase [mm²]			1,5	2,5		4	4	4	1,5	2,5			
Sezione neutro [mm²]			1,5	2,5		4	4	4	1,5	2,5			
Sezione PE [mm²]			1,5	2,5		4	4	4	1,5	2,5			
Portata fase [A]			14	20		26	26	26	14	20			
Corrente nominale In [A]	25	6	10	16	25	16	25	16	10	6	16		
Corrente di impiego Ib [A]	20,00		4,83	9,66	17,39	9,66	15,46	9,66	2,42	1,45	1,45		
Lunghezza linea [m]			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Sigla cavo			FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17			
Potenza totale	12,100 kW		1,000 kW	2,000 kW	8,800 kW	2,000 kW	4,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW		
Ku / Kc	0,57 / 0,60		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,91 / 0,45	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	4,140 kW		1,000 kW	2,000 kW	3,600 kW	2,000 kW	3,200 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	0,651		0,643	0,643	0,643	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635	0,643		
Icc massima fondo linea [kA]	0,643		0,568	0,594	0,635	0,598	0,609	0,598	0,562	0,578	0,623		
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,06 % / 1,93 %	0,07 % / 1,94 %		0,04 % / 1,91 %	0,07 % / 1,94 %	0,04 % / 1,91 %	0,03 % / 1,90 %	0,01 % / 1,88 %			

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

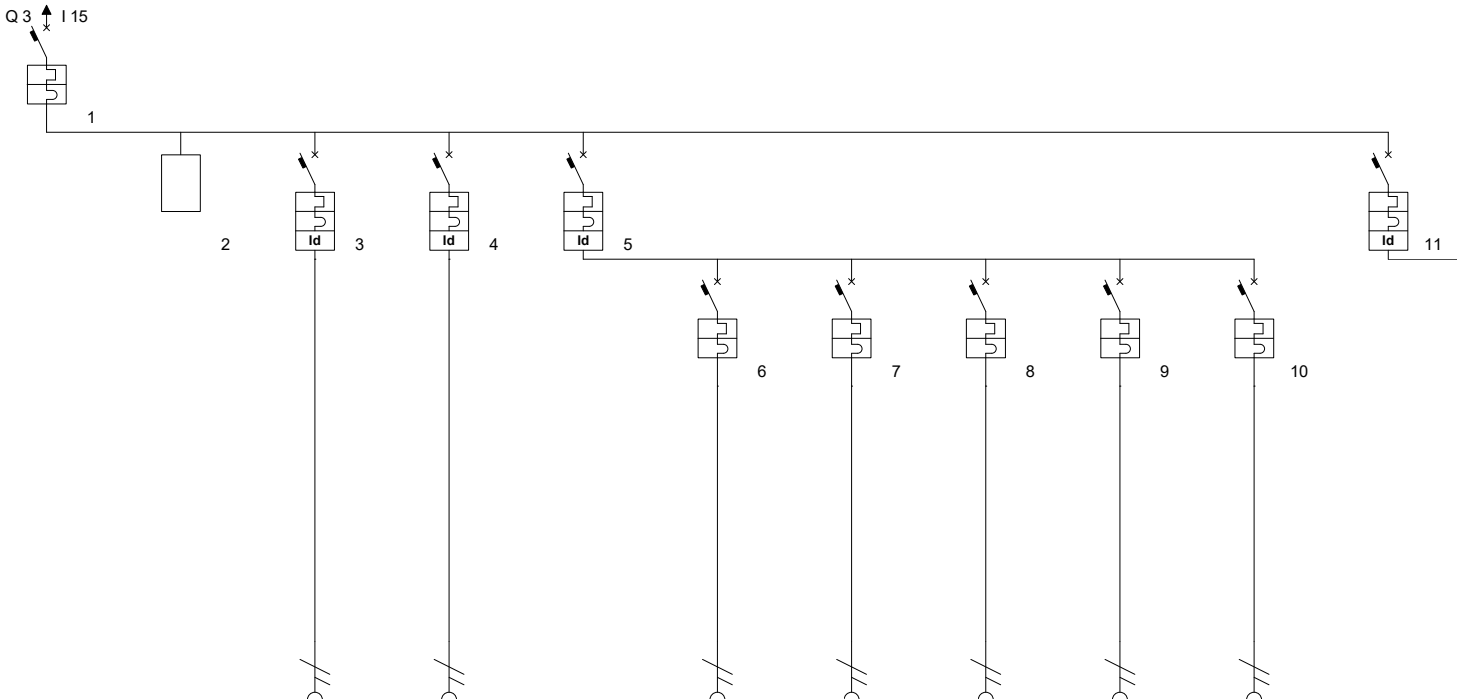
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
8 - Q.APP2

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Contatore ENERGIA ELETTRICA	Luce	FM	Cucina	Forno	P.cottura	Lavastoviglie	Cappa	Frigo	Aux		
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						0,03 / 0,00		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 16		
Potere d'interruzione [kA]	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
Sezione fase [mm²]			2,5	4		4	4	4	1,5	2,5			
Sezione neutro [mm²]			2,5	4		4	4	4	1,5	2,5			
Sezione PE [mm²]			2,5	4		4	4	4	1,5	2,5			
Portata fase [A]			20	26		26	26	26	14	20			
Corrente nominale In [A]	25	6	10	16	25	16	25	16	10	6	16		
Corrente di impiego Ib [A]	20,00		4,83	9,66	17,39	9,66	15,46	9,66	2,42	1,45	1,45		
Lunghezza linea [m]			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Sigla cavo			FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17			
Potenza totale	12,100 kW		1,000 kW	2,000 kW	8,800 kW	2,000 kW	4,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW		
Ku / Kc	0,57 / 0,60		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,91 / 0,45	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	4,140 kW		1,000 kW	2,000 kW	3,600 kW	2,000 kW	3,200 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	0,651		0,643	0,643	0,643	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635	0,643		
Icc massima fondo linea [kA]	0,643		0,584	0,605	0,635	0,598	0,609	0,598	0,562	0,578	0,623		
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,03 % / 1,91 %	0,04 % / 1,91 %		0,04 % / 1,91 %	0,07 % / 1,94 %	0,04 % / 1,91 %	0,03 % / 1,90 %	0,01 % / 1,88 %			

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

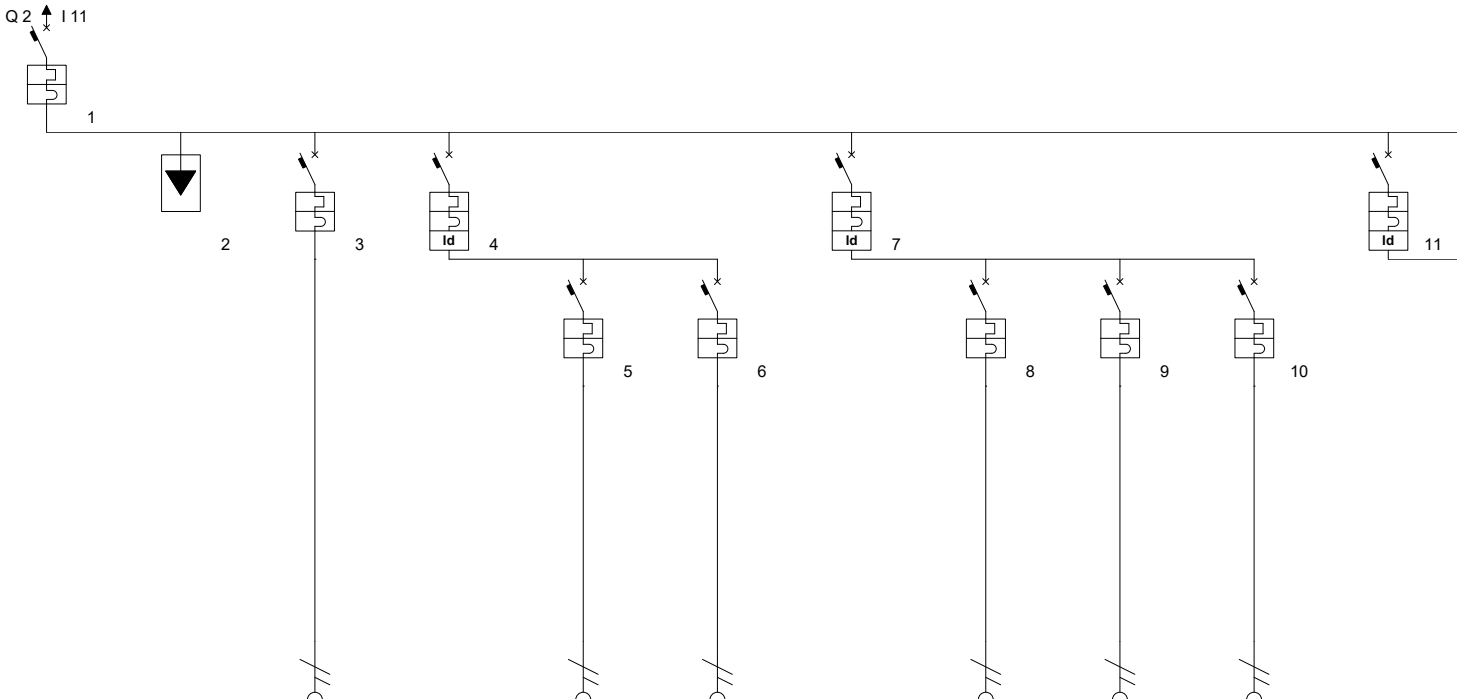
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
9 - Q.p.terra

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Classe 2	Alim.Q.Mensa	Gen.Cella	Luce	FM	Gen. magazz., archivi, corridoi, ingresso, bagni	Luce magazz., archivi, corridoi, ingresso, bagni	FM magazz., archivi, corridoi, ingresso.	FM bagni	Gen. impianti		
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,03 / 0,00			0,03 / 0,00				0,03 / 0,00		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 63		1 • In = 32	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20		
Potere d'interruzione [kA]	6,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Sezione fase [mm²]			6		2,5	4			4	4			
Sezione neutro [mm²]			6		2,5	4			4	4			
Sezione PE [mm²]			6		2,5	4			4	4			
Portata fase [A]			34		20	26			26	26			
Corrente nominale In [A]	63		32	20	10	16	20	10	16	16	20		
Corrente di impiego Ib [A]	34,01		20,00				4,35	4,35			1,44		
Lunghezza linea [m]			1,0		1,0	1,0		0,0	1,0	1,0			
Sigla cavo			FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17			
Potenza totale	22,400 kW		12,100 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,300 kW		
Ku / Kc	0,63 / 1,00		0,34 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,90 / 1,00	0,90 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	14,040 kW		4,140 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,900 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,300 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	2,229		1,024	1,024	0,992	0,992	1,024	1,017	1,017	1,017	1,024		
Icc massima fondo linea [kA]	2,210		0,974	0,992	0,860	0,906	1,017	1,009	0,926	0,926	0,992		
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,06 % / 1,15 %		0,00 % / 1,10 %	0,00 % / 1,10 %			0,00 % / 1,10 %	0,00 % / 1,10 %			

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

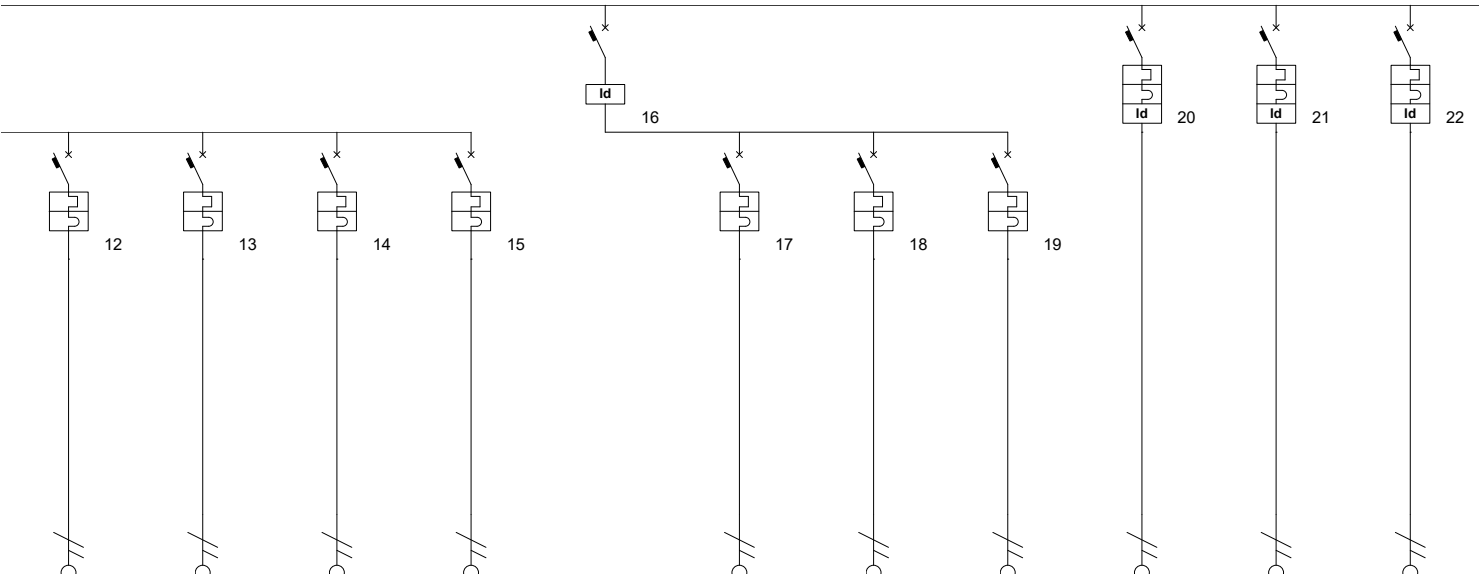
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
9 - Q.p.terra

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Descrizione linea	VMC1	VMC2	Risc.	Varie	Gen. Luce uffici e guardiola	luci1	luci2	luci3	FM 1 uffici	FM 2 uffici	FM 3 guardiola		
Note													
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]					0,03 / 0,00				0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Potere d'interruzione [kA]	6,0	6,0	6,0	6,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5		1,5	1,5	1,5	4	4	4		
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5		1,5	1,5	1,5	4	4	4		
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5		1,5	1,5	1,5	4	4	4		
Portata fase [A]	20	20	20	20		14	14	14	26	26	26		
Corrente nominale In [A]	10	6	10	10	10	10	10	10	16	16	16		
Corrente di impiego Ib [A]	0,72	0,72			4,35	4,35	4,35	4,35	9,66	9,66	9,66		
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Sigla cavo	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		
Potenza totale	0,150 kW	0,150 kW	0,000 kW	0,000 kW	3,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,90 / 1,00	0,90 / 1,00	0,90 / 1,00	0,90 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	0,150 kW	0,150 kW	0,000 kW	0,000 kW	2,700 kW	0,900 kW	0,900 kW	0,900 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	0,992	0,992	0,992	0,992	2,210	0,949	0,949	0,949	1,024	1,024	1,024		
Icc massima fondo linea [kA]	0,860	0,860	0,860	0,860	2,038	0,796	0,796	0,796	0,933	0,933	0,933		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,01 % / 1,10 %	0,01 % / 1,10 %	0,00 % / 1,10 %	0,00 % / 1,10 %		0,05 % / 1,15 %	0,05 % / 1,15 %	0,05 % / 1,15 %	0,04 % / 1,14 %	0,04 % / 1,14 %	0,04 % / 1,14 %		

Progetto :
Caserma Fiastra

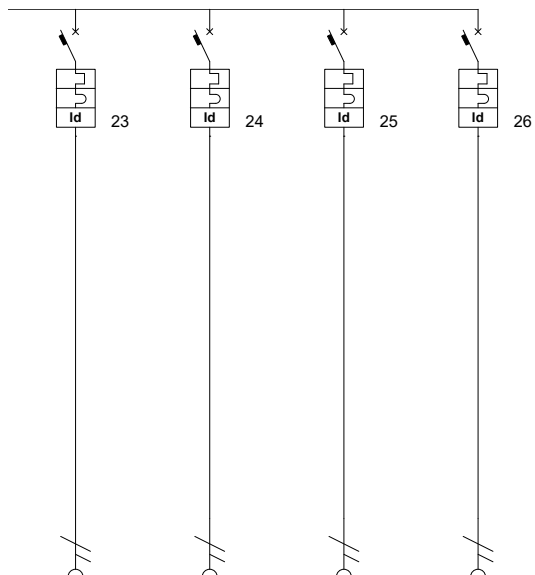
Coordinato :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
9 - Q.p.terra

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

[illegible]

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

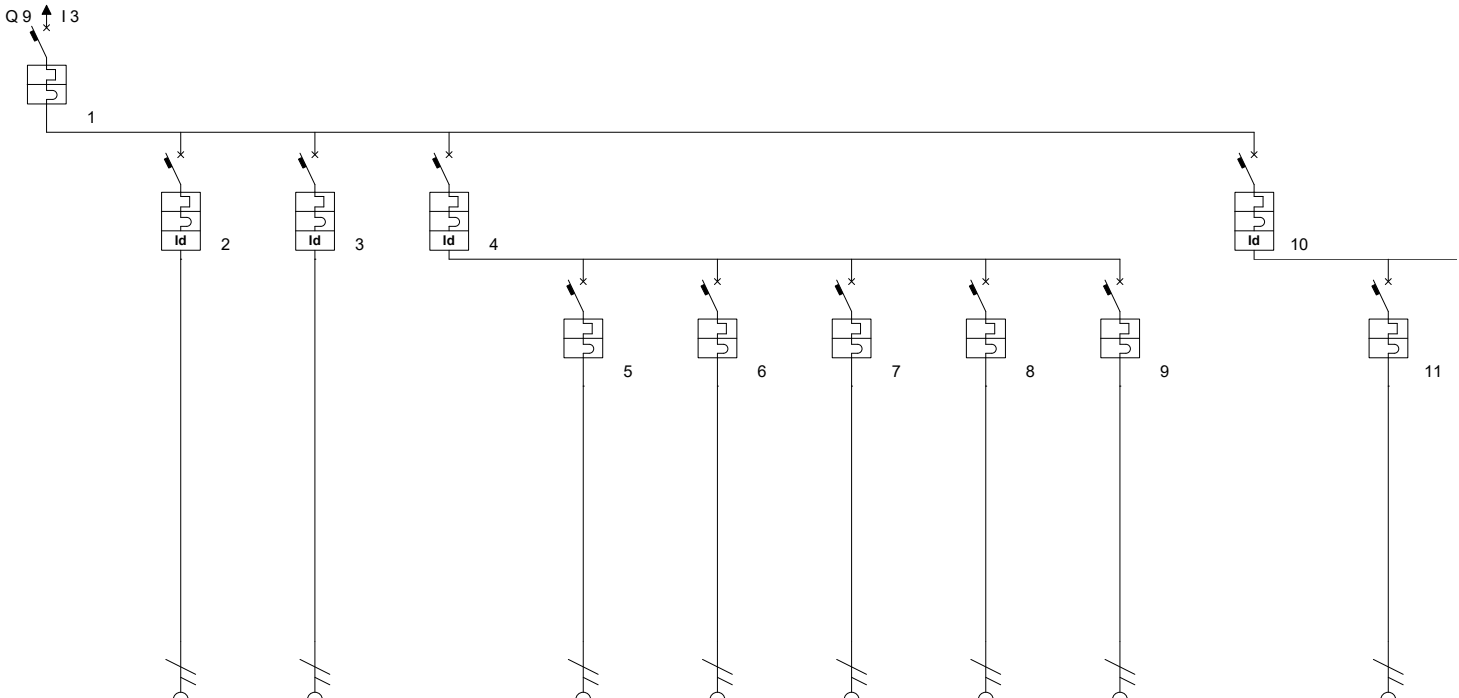
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
10 - Q.Mensa

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Luce	FM	Cucina	Forno	P.cottura	Lavastoviglie	Cappa	Frigo	Aux	Clima		
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						0,03 / 0,00			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 10		
Potere d'interruzione Ir [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
Sezione fase [mm²]		1,5	2,5		4	4	4	1,5	2,5		1,5		
Sezione neutro [mm²]		1,5	2,5		4	4	4	1,5	2,5		1,5		
Sezione PE [mm²]		1,5	2,5		4	4	4	1,5	2,5		1,5		
Portata fase [A]		14	20		26	26	26	14	20		14		
Corrente nominale In [A]	25	10	16	25	16	25	16	10	6	16	10		
Corrente di impiego Ib [A]	20,00	4,83	9,66	17,39	9,66	15,46	9,66	2,42	1,45	1,45			
Lunghezza linea [m]		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		
Sigla cavo		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		FG16OM16/FG17		
Potenza totale	12,100 kW	1,000 kW	2,000 kW	8,800 kW	2,000 kW	4,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW		
Ku / Kc	0,57 / 0,60	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,91 / 0,45	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	4,140 kW	1,000 kW	2,000 kW	3,600 kW	2,000 kW	3,200 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	0,974	0,956	0,956	0,956	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,956	0,914		
Icc massima fondo linea [kA]	0,956	0,801	0,854	0,939	0,861	0,883	0,861	0,789	0,820	0,914	0,771		
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,06 % / 1,21 %	0,07 % / 1,22 %		0,04 % / 1,20 %	0,07 % / 1,22 %	0,04 % / 1,20 %	0,03 % / 1,18 %	0,01 % / 1,17 %		0,00 % / 1,15 %		

Progetto :
Caserma Fiastra

Coordinato :

Quadro :
10 - Q.Mensa

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

[illegible]

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

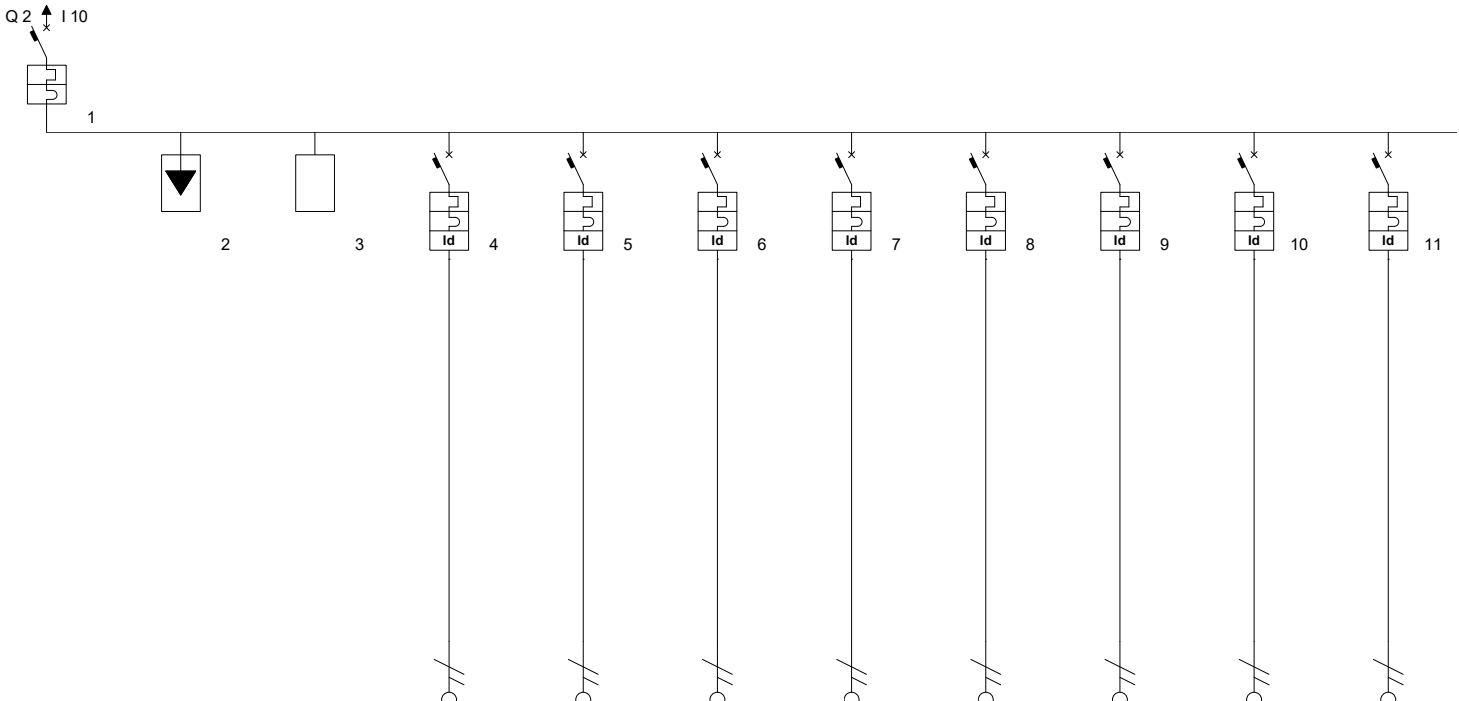
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
11 - Q.centrale termica

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	Generale	Classe 2	Contatore ENERGIA ELETTRICA	Luce e FM	Generatore di calore	ACS1	Addolcitore	Contabilizzazione	Centralizzatore contabilizzazione	P1A	P1B		
Descrizione linea													
Note			vedere specifiche CM										
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L1 N	L2 N	L1 N	L3 N	L1 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10		
Potere d'interruzione [kA]	6,0			6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Sezione fase [mm²]				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione neutro [mm²]				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione PE [mm²]				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Portata fase [A]				20	20	20	20	20	20	20	20		
Corrente nominale In [A]	32		6	16	16	16	16	16	10	10	10		
Corrente di impiego Ib [A]	4,06			0,48	0,97	0,48	0,97	1,45	1,45	1,45	1,45		
Lunghezza linea [m]				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Sigla cavo				FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17		
Potenza totale	3,300 kW			0,100 kW	0,200 kW	0,100 kW	0,200 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW		
Ku / Kc	1,00 / 0,60			1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	1,980 kW			0,100 kW	0,200 kW	0,100 kW	0,200 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW		
Icc massima inizio linea [kA]	2,893			1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284		
Icc massima fondo linea [kA]	2,818			1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,073	1,073	1,073		
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,75 %	0,01 % / 0,76 %	0,00 % / 0,75 %	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %		

RTP: ing. Diego Cesaretti

Progetto :
Caserma Fiastra

Disegnato :

Coordinato :

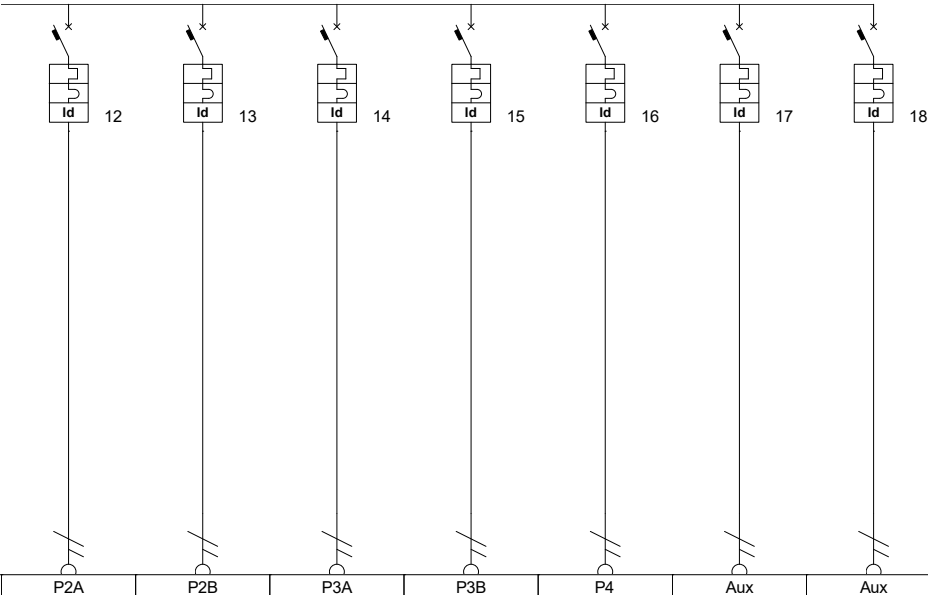
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
11 - Q.centrale termica

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



	P2A	P2B	P3A	P3B	P4	Aux	Aux						
Descrizione linea													
Note													
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N						
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10						
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0						
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Portata fase [A]	20	20	20	20	20	20	20						
Corrente nominale In [A]	10	10	10	10	10		10						
Corrente di impiego Ib [A]	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45								
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						
Sigla cavo	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17	FG16OM16/FG17						
Potenza totale	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW	0,000 kW						
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00						
Potenza effettiva	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW	0,000 kW						
Icc massima inizio linea [kA]	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284						
Icc massima fondo linea [kA]	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073						
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %	0,01 % / 0,76 %	0,00 % / 0,75 %	0,00 % / 0,75 %						

[illegible]

[illegible]

Progetto :
Caserma Fiastra

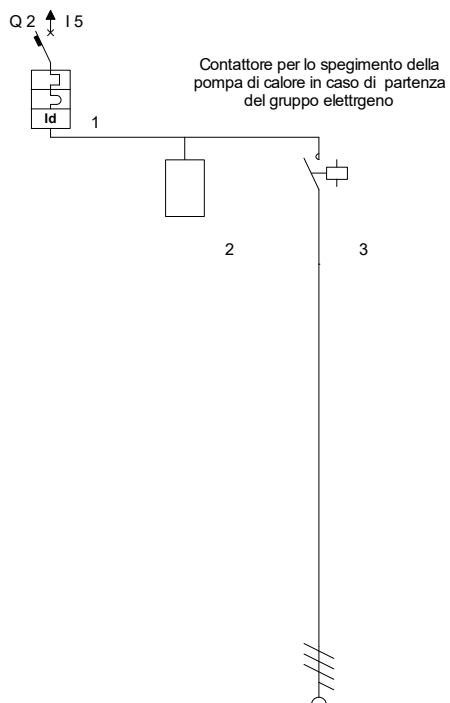
Coordinato :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
14 - Q.PDC

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

[illegible]

