

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

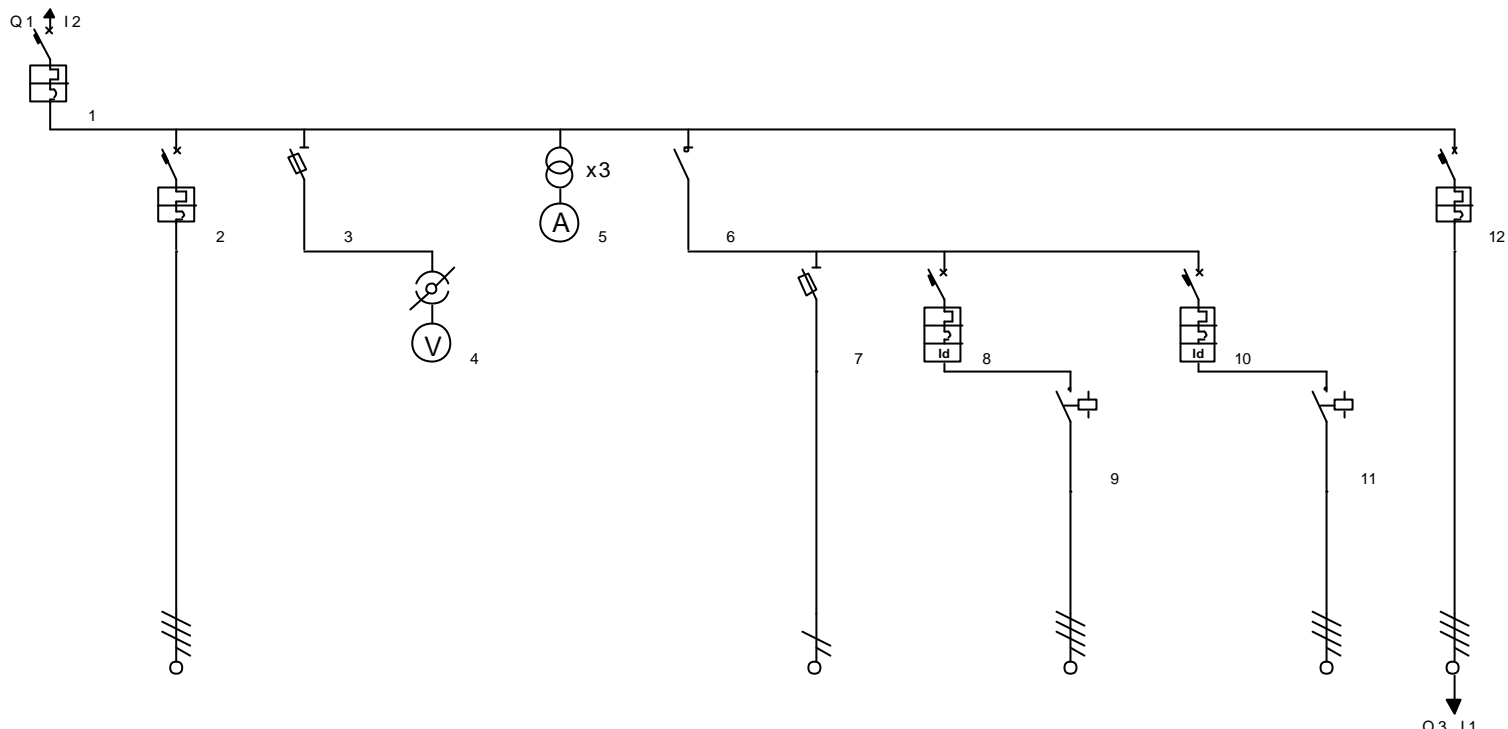
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO CABINA B

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea	GENERALE	RIFASAMENTO				SEZIONE ILLUMINAZIONE	AUX LUCI	ILLUMINAZ. ARGINE ARTIF. NORD	K1	ILLUMINAZ. ARGINE NATURALE	K2	COMUTAZIONI RETE/G.E.	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N			L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	
Potenza effettiva	24,290 kW	0,000 kW	0,000 kW			20,000 kW	0,000 kW	15,000 kW	15,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	14,700 kW	
Ku / Kc	1,00 / 0,70	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	
Corrente di impiego Ib [A]	43,98					32,11		24,08	24,08	8,03	8,03	30,72	
Corrente nominale In [A]	100	16	16			80	10	50	63	10	63	32	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 16	1 • In = 16			1 • In = 80	1 • In = 10	1 • In = 50	1 • In = 63	1 • In = 10	1 • In = 63	1 • In = 32	
Idiff [A] / Tdiff [s]								0,50 / 0,00		0,03 / 0,00			
Potere d'interruzione [KA]	10,0	4,5						6,0		10,0		10,0	
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]		4					1,5		50		25	16	
Sezione neutro [mm²]		4					1,5		25		25	16	
Sezione PE [mm²]		4					1,5		25		25	16	
Portata fase [A]		35					18		175		117	88	
Lunghezza linea [m]		5,0					1,0		100,0		100,0	10,0	
Sigla cavo		FG7OR					N07V-K		FG7R		FG7R	FG7R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,07 %					0,00 % / 0,07 %		0,51 % / 0,58 %		0,31 % / 0,38 %	0,18 % / 0,25 %	

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

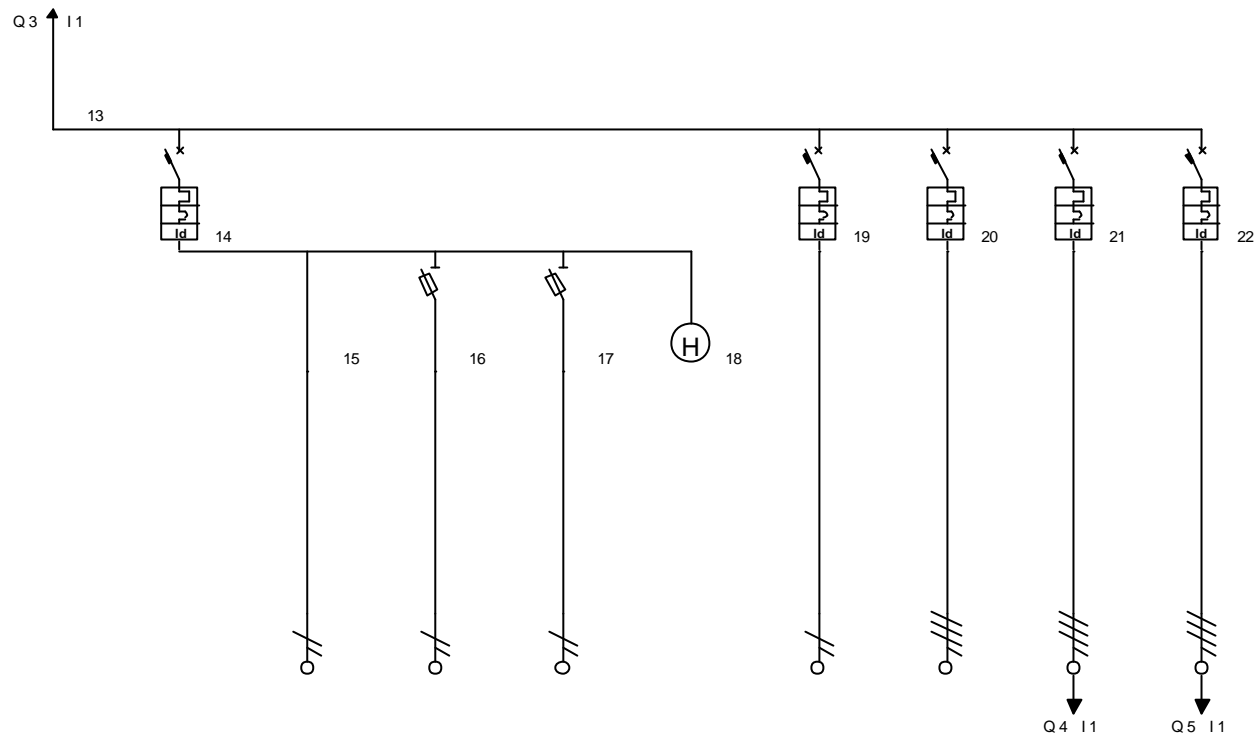
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO CABINA B

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea		LUCE E PRESE CABINA	LUCE E PRESA	RESISTENZA ANTICONDENSA	PROTEZ. ASPIRATORE	OROLOGIO ASPIRATORE	UPS	POMPA CUNICOLI	SEZ. 44 POMPE IRRIGAZIONE E DRENAGGIO	SEZ. 41 ILL. CUNICOLO			
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N			
Potenza effettiva	14,700 kW	1,700 kW	0,300 kW	1,200 kW	0,200 kW		1,000 kW	2,000 kW	3,000 kW	7,000 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	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			
Corrente di impiego Ib [A]	30,72	8,22	1,45	5,80	0,97		4,83	3,21	4,82	14,47			
Corrente nominale In [A]		10		20	20	6	16	20	50	32			
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 10		1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 50	1 • In = 32			
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00					0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,50 / 0,00	0,50 / 0,00			
Potere d'interruzione [KA]		10,0					10,0	6,0	12,5	15,0			
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]			1,5	2,5	2,5		4	6	16	16			
Sezione neutro [mm²]			1,5	2,5	2,5		4	6	16	16			
Sezione PE [mm²]			1,5	2,5	2,5		4	6	16	16			
Portata fase [A]			18	24	24		42	48	88	88			
Lunghezza linea [m]			5,0	5,0	1,0		1,0	50,0	50,0	100,0			
Sigla cavo			N07V-K	N07V-K	N07V-K		FG7R	FG7R	FG7R	FG7R			
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,08 % / 0,38 %	0,21 % / 0,51 %	0,01 % / 0,31 %		0,02 % / 0,32 %	0,25 % / 0,55 %	0,14 % / 0,44 %	0,87 % / 1,17 %			

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - QUADRO CABINA B

Tipo involucro :
Armadio MAS LDX-400 IP43

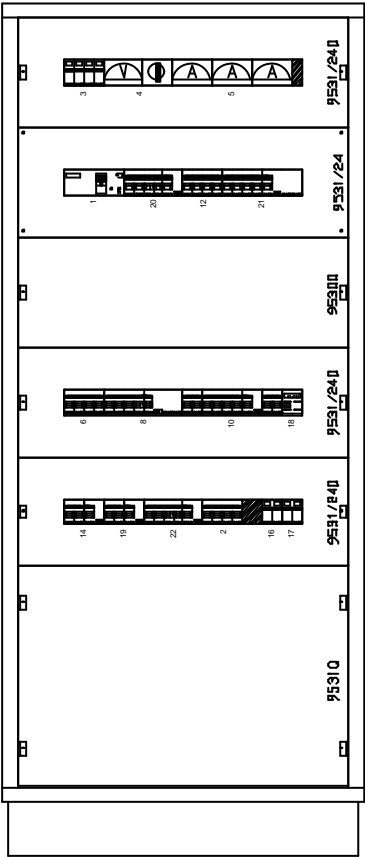
Ingombro totale [mm] :
660 x 1.550 x 217

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

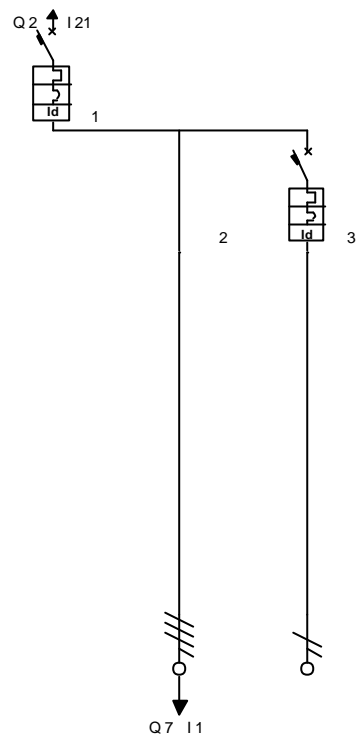
Tipo laterale :
Chiuso

Data :



[illegible]

Data :

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
4 - Q. SEZ. 44

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

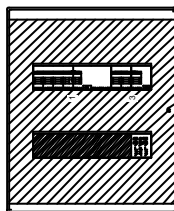
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

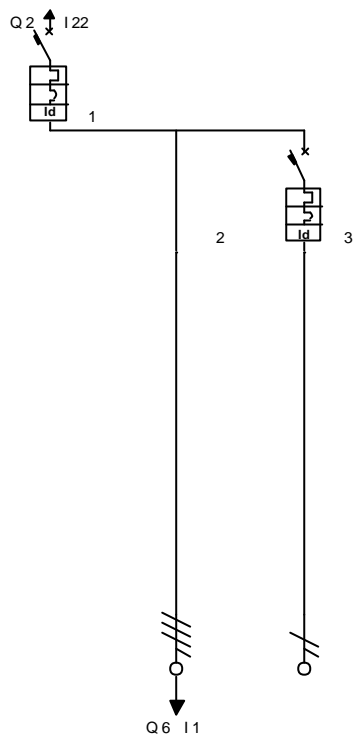
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Data :

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
5 - Q. SEZ. 41

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

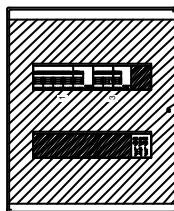
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

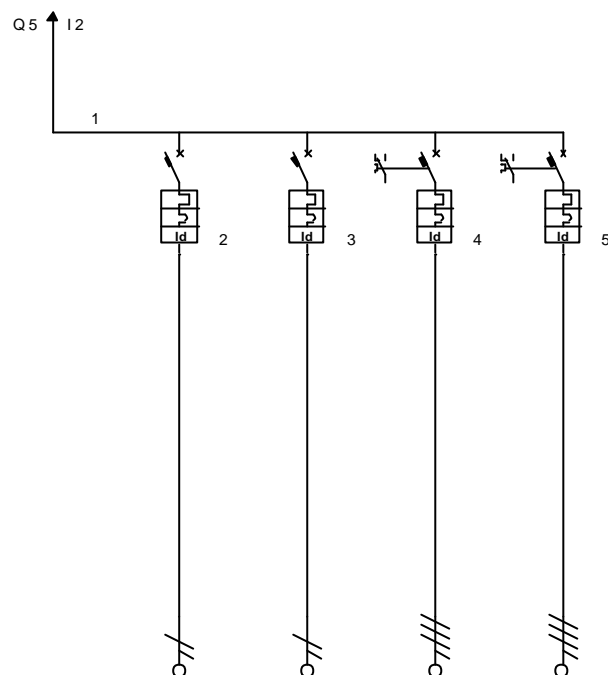
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
6 - Q.ILLUMINAZ.

Back Up
No

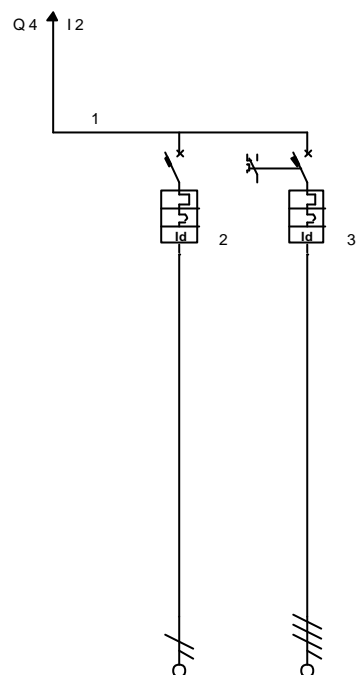
Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data :

Descrizione linea		AUX	ILL. SCALA	ILL. CUNICOLO DX	ILL. CUNICOLO SX								
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N								
Potenza effettiva	7,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW								
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00								
Corrente di impiego Ib [A]	14,47		4,83	4,82	4,82								
Corrente nominale In [A]		6	10	10	10								
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10								
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00								
Potere d'interruzione [KA]		4,5	4,5	6,0	6,0								
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]		1,5	2,5	4	4								
Sezione neutro [mm²]		1,5	2,5	4	4								
Sezione PE [mm²]		1,5	2,5	4	4								
Portata fase [A]		18	24	28	28								
Lunghezza linea [m]		1,0	20,0	100,0	100,0								
Sigla cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K								
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 1,27 %	0,69 % / 1,97 %	1,07 % / 2,35 %	1,07 % / 2,35 %								

Data :



Data :

[illegible]