

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

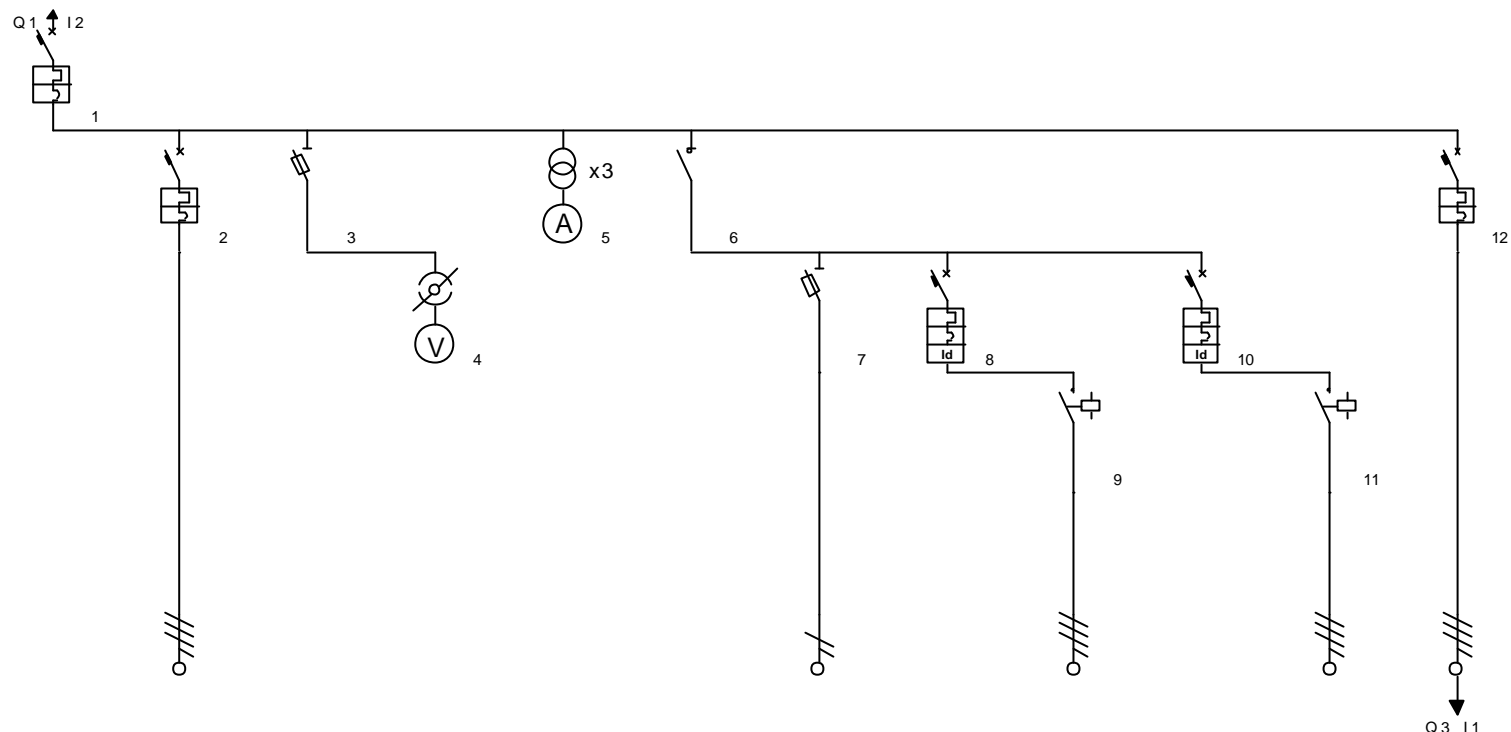
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO CABINA E

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea	GENERALE	RIFASAMENTO				SEZIONE ILLUMINAZIONE	AUX LUCI	ILLUMINAZ. ARGINE ARTIF. NORD CIRC. 1	K1	ILLUMINAZ. ARGINE ARTIF. NORD CIRC. 2	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	25,130 kW	0,000 kW	0,000 kW			20,200 kW	0,200 kW	15,000 kW	15,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	15,700 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]	42,73					33,08	0,97	24,08	24,08	8,03	8,03	28,94	
Corrente nominale In [A]	400	63	16			125	20	50	63	50	63	250	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 400	1 • In = 63	1 • In = 16			1 • In = 125	1 • In = 20	1 • In = 50	1 • In = 63	1 • In = 50	1 • In = 63	1 • In = 250	
Idiff [A] / Tdiff [s]								0,50 / 0,00		0,50 / 0,00			
Potere d'interruzione [KA]	36,0	10,0						10,0		10,0		36,0	
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]		10					2,5		50		35	95	
Sezione neutro [mm²]		10					2,5		50		35	95	
Sezione PE [mm²]		10					2,5		50		35	95	
Portata fase [A]		66					24		175		144	269	
Lunghezza linea [m]		5,0					5,0		100,0		100,0	10,0	
Sigla cavo		FG7R					N07V-K		FG7R		FG7R	FG7R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,02 %					0,03 % / 0,06 %		0,51 % / 0,54 %		0,23 % / 0,25 %	0,03 % / 0,06 %	

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

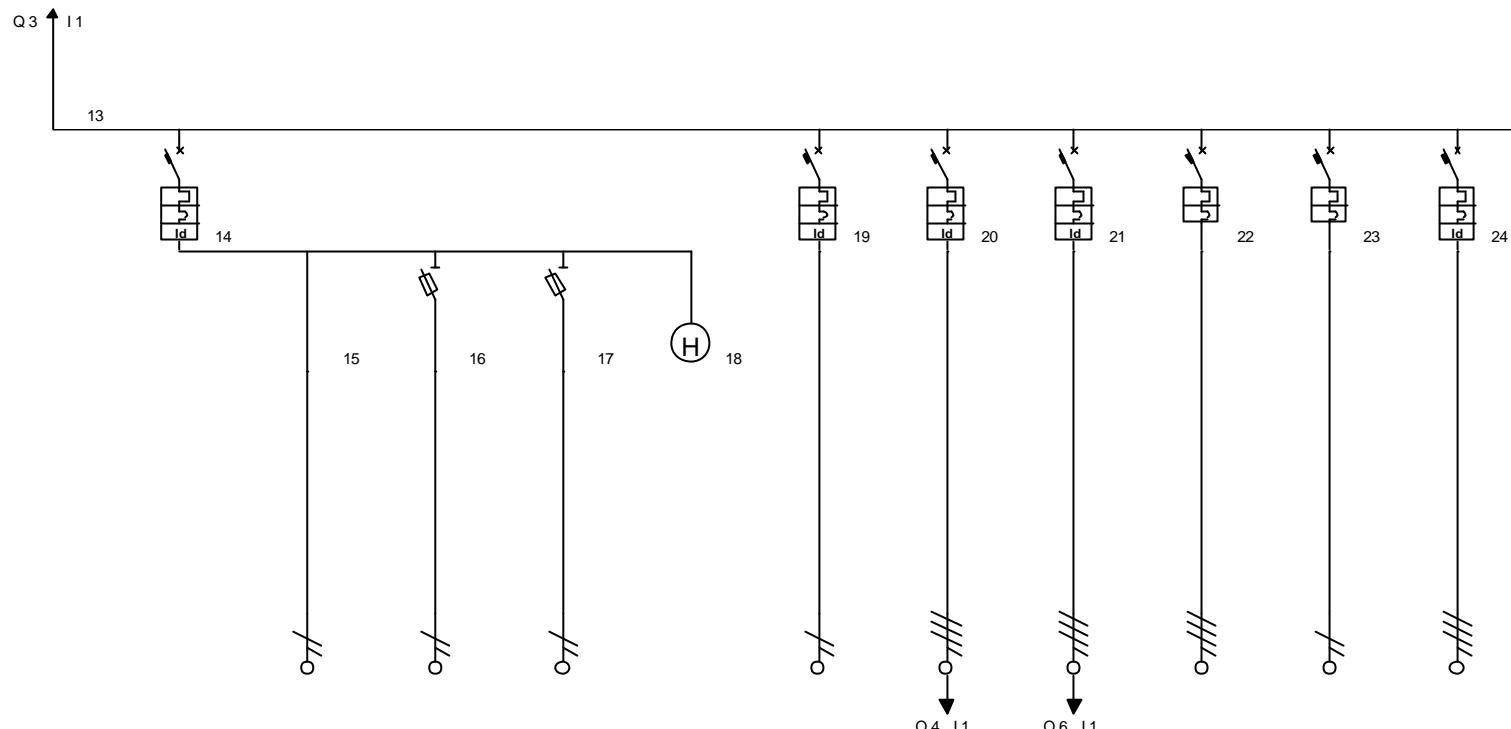
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO CABINA E

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea	DAL G.E.	LUCE E PRESE CABINA	LUCE E PRESA	RESISTENZA ANTICONDENSA	PROTEZ. ASPIRATORE	OROLOGIO ASPIRATORE	UPS	SEZ. N°14/15 POMPA IRRIGAZ.	SEZ. 13 ILL. VENT. CUNICOLO	SEZ. 15 ILL. VENT. CUNICOLO E RIPET. IMP. PIZZI	ILL. INGR. 13	SEZ. 13 POMPE DI DRENAGGIO	
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	L2 N	L1 L2 L3 N	
Potenza effettiva	15,700 kW	1,700 kW	0,300 kW	1,200 kW	0,200 kW		1,000 kW	3,000 kW	10,000 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	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	28,94	8,22	1,45	5,80	0,97		4,83	4,82	19,29				
Corrente nominale In [A]		10		20	20	6	16	63	32	32	10	100	
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 10		1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 63	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 100	
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00					0,03 / 0,00	0,30 / 0,00	0,50 / 0,00			0,03 / 0,00	
Potere d'interruzione [KA]		10,0					10,0	12,5	15,0	10,0	10,0	10,0	
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]			2,5	2,5	2,5		4	16	16	16	4	25	
Sezione neutro [mm²]			2,5	2,5	2,5		4	16	16	16	4	25	
Sezione PE [mm²]			2,5	2,5	2,5		4	16	16	16	4	25	
Portata fase [A]			24	31	24		42	88	88	88	42	117	
Lunghezza linea [m]			5,0	5,0	5,0		1,0	100,0	20,0	50,0	50,0	20,0	
Sigla cavo			N07V-K	FG7R	N07V-K		FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,05 % / 0,11 %	0,22 % / 0,28 %	0,03 % / 0,09 %		0,02 % / 0,08 %	0,29 % / 0,35 %	0,23 % / 0,29 %	0,00 % / 0,06 %	0,00 % / 0,06 %	0,00 % / 0,06 %	

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - QUADRO CABINA E

Tipo involucro :
Armadio HDR IP30 H =1800mm Passo
variabile

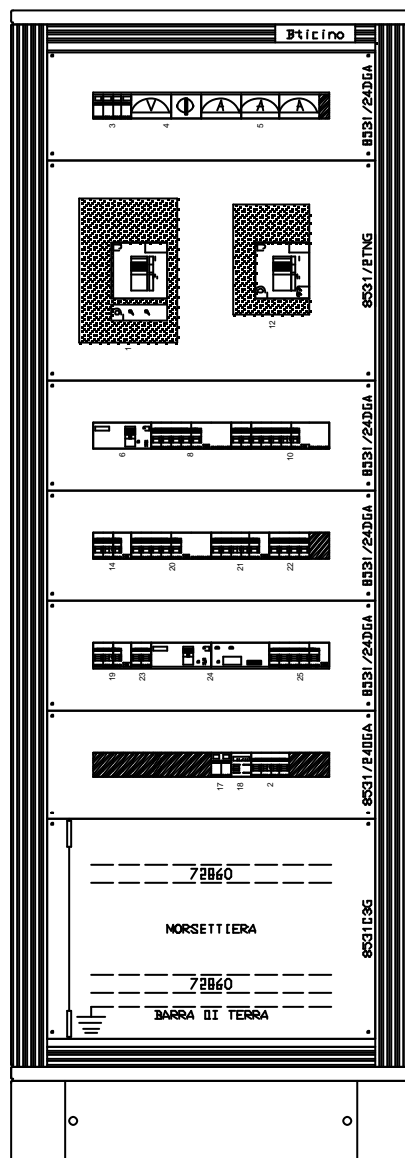
Ingombro totale [mm] :
730 x 2.100 x 471

Tipo porta :
No

Tipo fondo :
Pannello

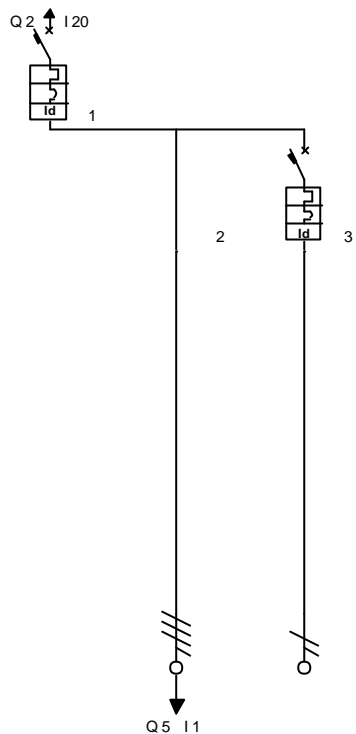
Tipo laterale :
Pannello

Data :



[illegible]

Data :

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
4 - Q. SEZ. 15

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

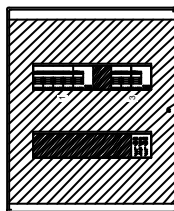
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

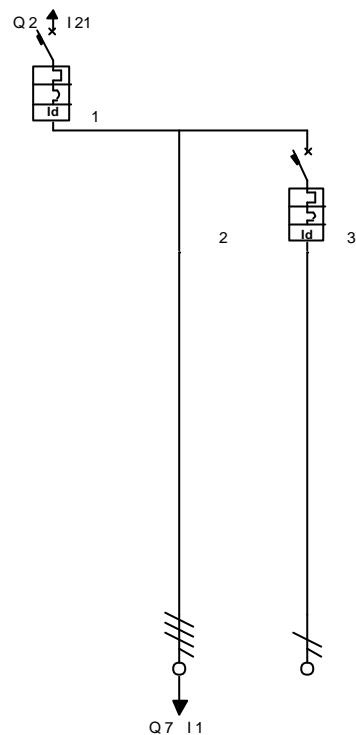
Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Descrizione linea		AUX	TRAFO 230/24V	PROTEZ. AUX	ASPIRATORE								
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N								
Potenza effettiva	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 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]	4,82				4,82								
Corrente nominale In [A]		6	6	10	10								
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10								
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00								
Potere d'interruzione [KA]		4,5			6,0								
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]				1,5	4								
Sezione neutro [mm²]				1,5	4								
Sezione PE [mm²]				1,5	4								
Portata fase [A]				18	28								
Lunghezza linea [m]				1,0	20,0								
Sigla cavo				N07V-K	N07V-K								
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,37 %	0,21 % / 0,58 %								

Data :

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
6 - Q. SEZ. 13

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

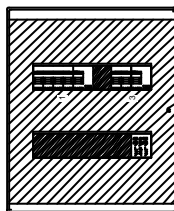
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

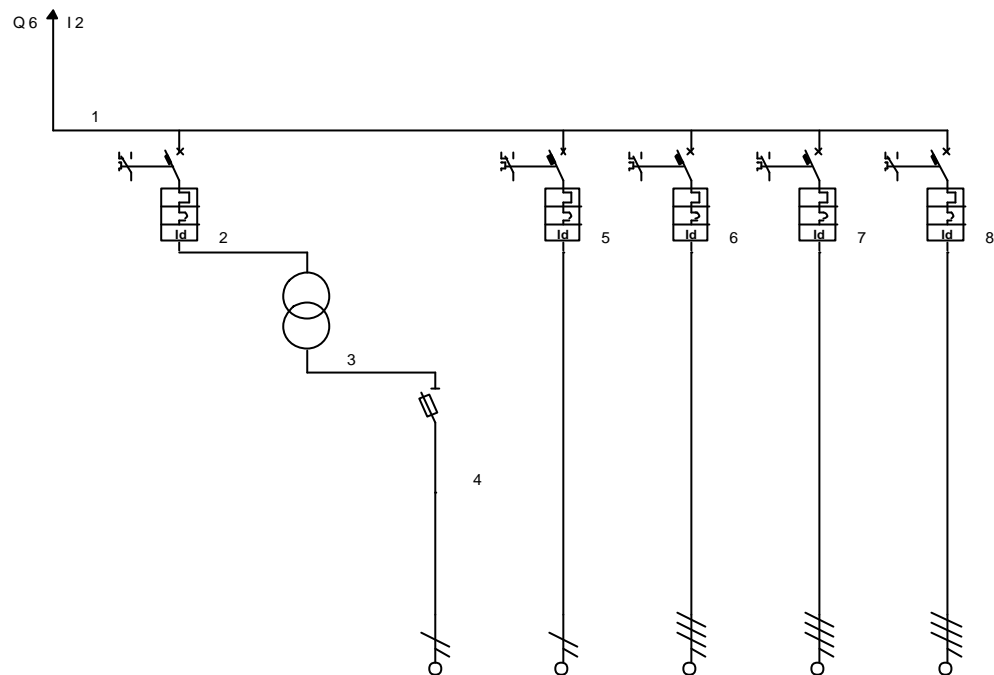
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
7 - Q. ILLUMINAZ.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data :

Descrizione linea		AUX	TRAFO 230/24V	PROTEZ. AUX	ILLUMINAZ. SCALA	ILLUMINAZ. CUNICOLO DX	ILLUMINAZ. CUNICOLO SX	ASPIRATORE					
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N					
Potenza effettiva	10,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	3,000 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	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00					
Corrente di impiego Ib [A]	19,29				4,83	4,82	4,82	4,82					
Corrente nominale In [A]		6	6	10	10	10	10	10					
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	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	0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]		4,5			4,5	6,0	6,0	6,0					
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]				1,5	2,5	4	4	4					
Sezione neutro [mm²]				1,5	2,5	4	4	4					
Sezione PE [mm²]				1,5	2,5	4	4	4					
Portata fase [A]				18	24	28	28	28					
Lunghezza linea [m]				1,0	20,0	100,0	100,0	20,0					
Sigla cavo				N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K					
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,37 %	0,69 % / 1,07 %	1,07 % / 1,45 %	1,07 % / 1,45 %	0,21 % / 0,59 %					