

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

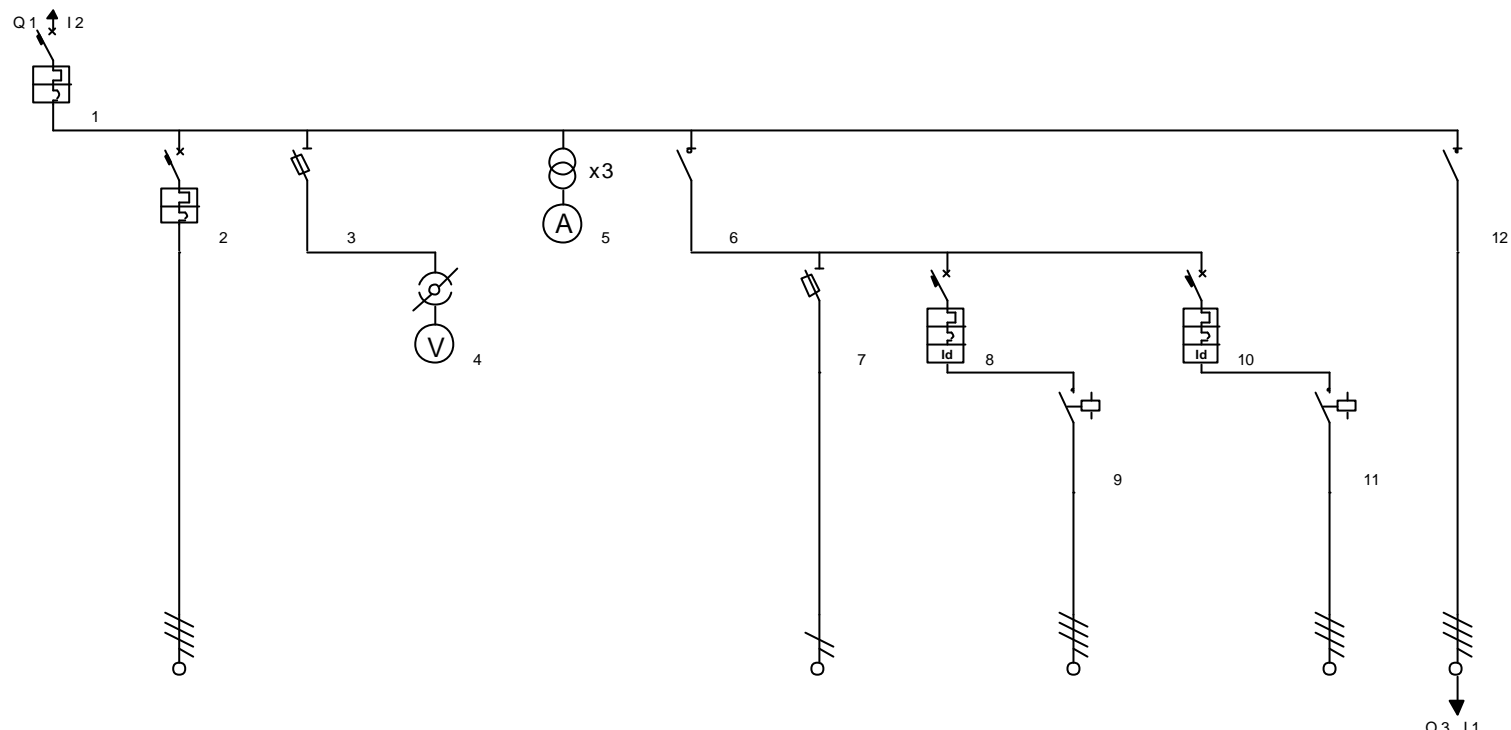
**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
2 - QUADRO CABINA G

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

**Data :**



Descrizione linea	GENERALE	RIFASAMENTO				SEZIONE ILLUMINAZIONE	AUX LUCI	ILLUMINAZ. ARGINE ARTIF. SUD CIRC. 1	K1	ILLUMINAZ. ARGINE ARTIF. SUD 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	48,230 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	48,700 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]	82,96					33,08	0,97	24,08	24,08	8,03	8,03	85,44	
Corrente nominale In [A]	400	63	16			125	20	32	63	50	63	200	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 400	1 • In = 63	1 • In = 16			1 • In = 125	1 • In = 20	1 • In = 32	1 • In = 63	1 • In = 50	1 • In = 63	1 • In = 200	
Idiff [A] / Tdiff [s]								0,50 / 0,00		0,50 / 0,00			
Potere d'interruzione [KA]	36,0	10,0						15,0		10,0			
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]		16					2,5		50		25	120	
Sezione neutro [mm²]		16					2,5		50		25	70	
Sezione PE [mm²]		16					2,5		50		25	70	
Portata fase [A]		88					24		175		117	400	
Lunghezza linea [m]		1,0					5,0		100,0		100,0	20,0	
Sigla cavo		FG7R					N07V-K		FG7R		FG7R	FG7R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,04 %					0,03 % / 0,08 %		0,51 % / 0,56 %		0,31 % / 0,35 %	0,16 % / 0,20 %	

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

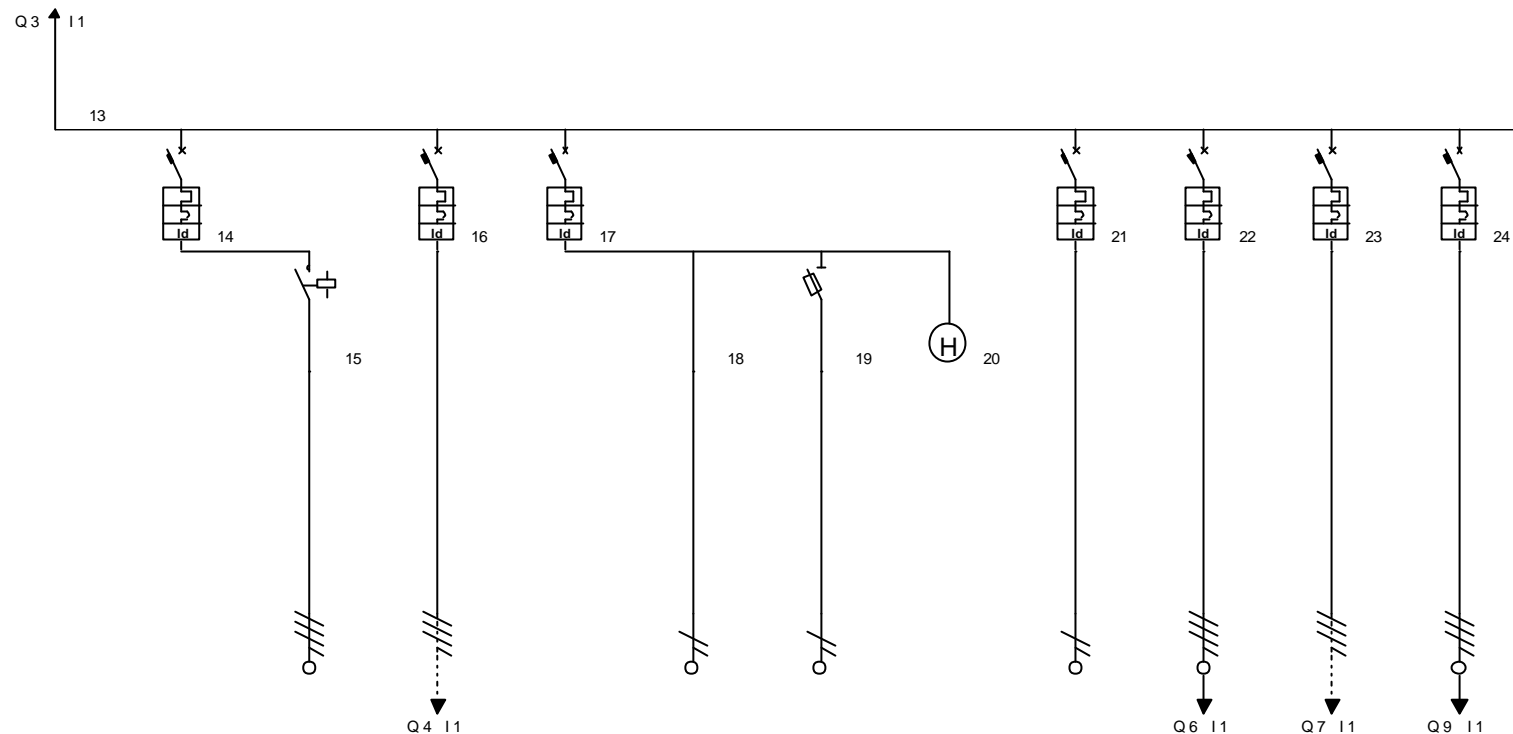
**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
2 - QUADRO CABINA G

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

**Data :**



Descrizione linea	DAL G.E.	ILLUMINAZ. STRADA DI ACCESSO	K2	ILLUMINAZ. SEZ. 0	LUCE E PRESE CABINA	LUCE E PRESA	PROTEZ. ASPIRATORE	OROLOGIO ASPIRATORE	UPS	ILL. CUNICOLO N°57	ILL., POMPA DRENAGGIO, SARACINESCA E PERIF PIZZI	CASA DI GUARDIA	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 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	48,700 kW	5,000 kW	5,000 kW	3,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,200 kW		0,000 kW	6,000 kW	9,000 kW	9,700 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]	85,44	8,03	8,03	4,82	2,42	1,45	0,97			9,64	14,46	18,53	
Corrente nominale In [A]		20	63	32	10		20	6	16	32	32	63	
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 20	1 • In = 63	1 • In = 32	1 • In = 10		1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 63	
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00		0,50 / 0,00	0,03 / 0,00				0,03 / 0,00	0,50 / 0,00	1,00 / 0,00	1,00 / 0,00	
Potere d'interruzione [KA]		6,0		15,0	4,5				10,0	15,0	10,0	10,0	
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]			25	16		2,5	2,5		2,5	16	16	16	
Sezione neutro [mm²]			25	16		2,5	2,5		2,5	16	16	16	
Sezione PE [mm²]			25	16		2,5	2,5		2,5	16	16	16	
Portata fase [A]			117	88		24	24		25	88	88	88	
Lunghezza linea [m]			100,0	100,0		1,0	5,0		2,0	50,0	100,0	50,0	
Sigla cavo			FG7R	FG7R		N07V-K	N07V-K		FG7OR	FG7R	FG7R	FG7R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,31 % / 0,63 %	0,29 % / 0,61 %		0,01 % / 0,33 %	0,03 % / 0,35 %		0,00 % / 0,32 %	0,29 % / 0,61 %	0,87 % / 1,19 %	0,55 % / 0,87 %	

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
2 - QUADRO CABINA G

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

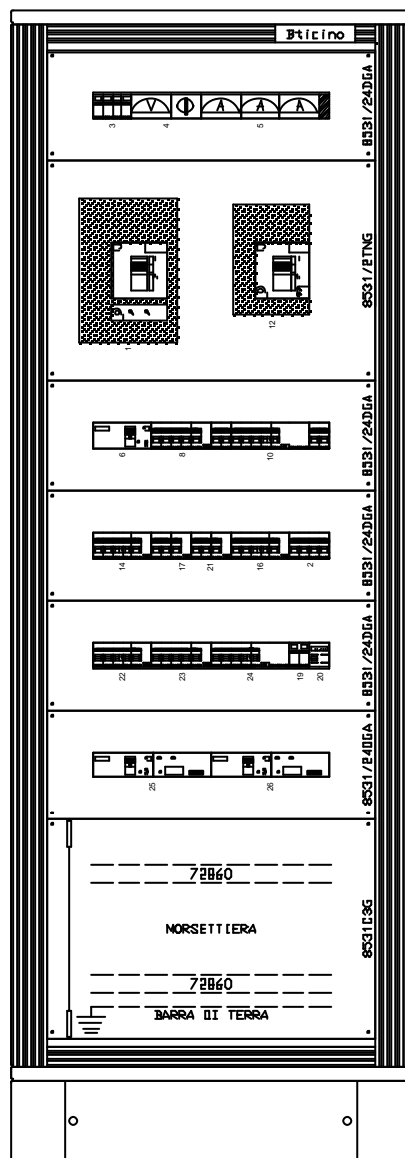
**Ingombro totale [mm] :**  
730 x 2.100 x 471

**Tipo porta :**  
No

**Tipo fondo :**  
Pannello

**Tipo laterale :**  
Pannello

**Data :**



[illegible]

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
4 - Q. SEZ. 0

**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

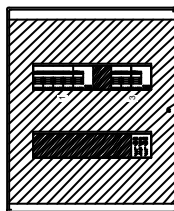
**Ingombro totale [mm] :**  
312 x 376 x 143

**Tipo porta :**  
Trasparente

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



Descrizione linea		AUX	TRAFO 230/24V	PROTEZ. AUX	ILLUMINAZ.								
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	100,0								
Sigla cavo				N07V-K	N07V-K								
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,63 %	1,07 % / 1,70 %								





**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
6 - Q. SEZ. 57

**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

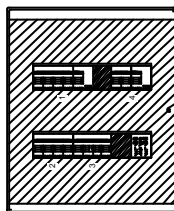
**Ingombro totale [mm] :**  
312 x 376 x 143

**Tipo porta :**  
Trasparente

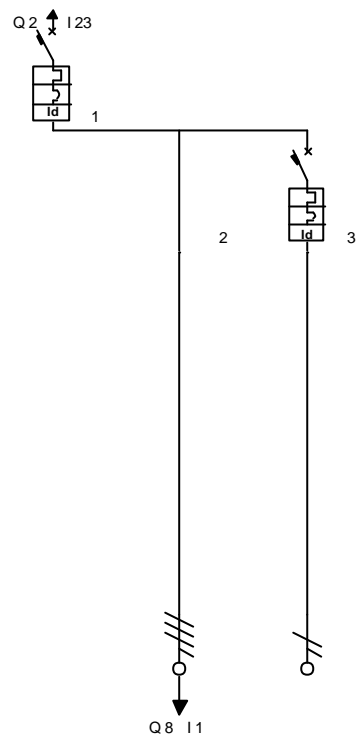
**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



Data :

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
7 - Q. SEZ. 55

**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

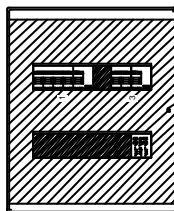
**Ingombro totale [mm] :**  
312 x 376 x 143

**Tipo porta :**  
Trasparente

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

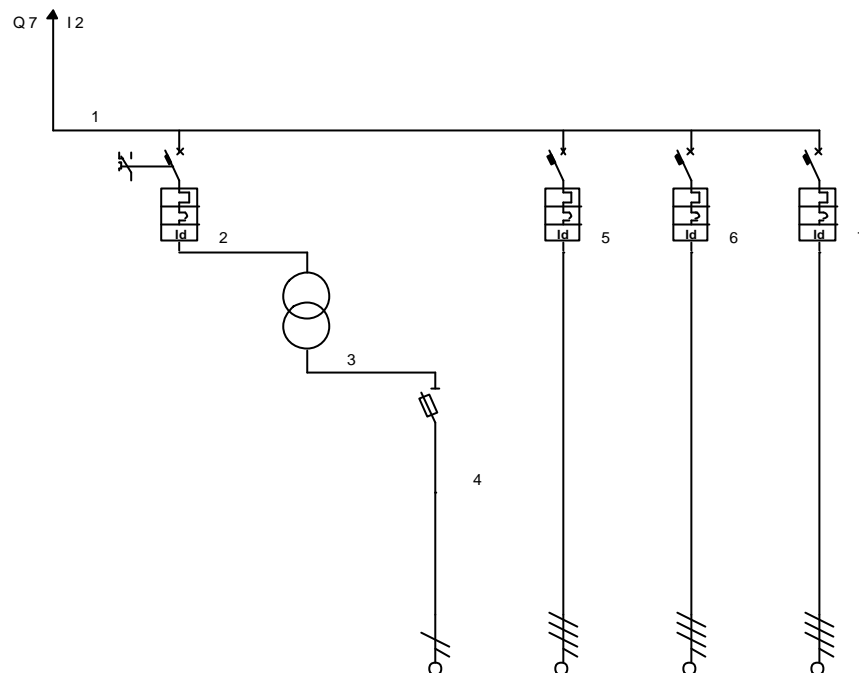
**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
8 - Q. ILLUMINAZ.

**Back Up**  
No

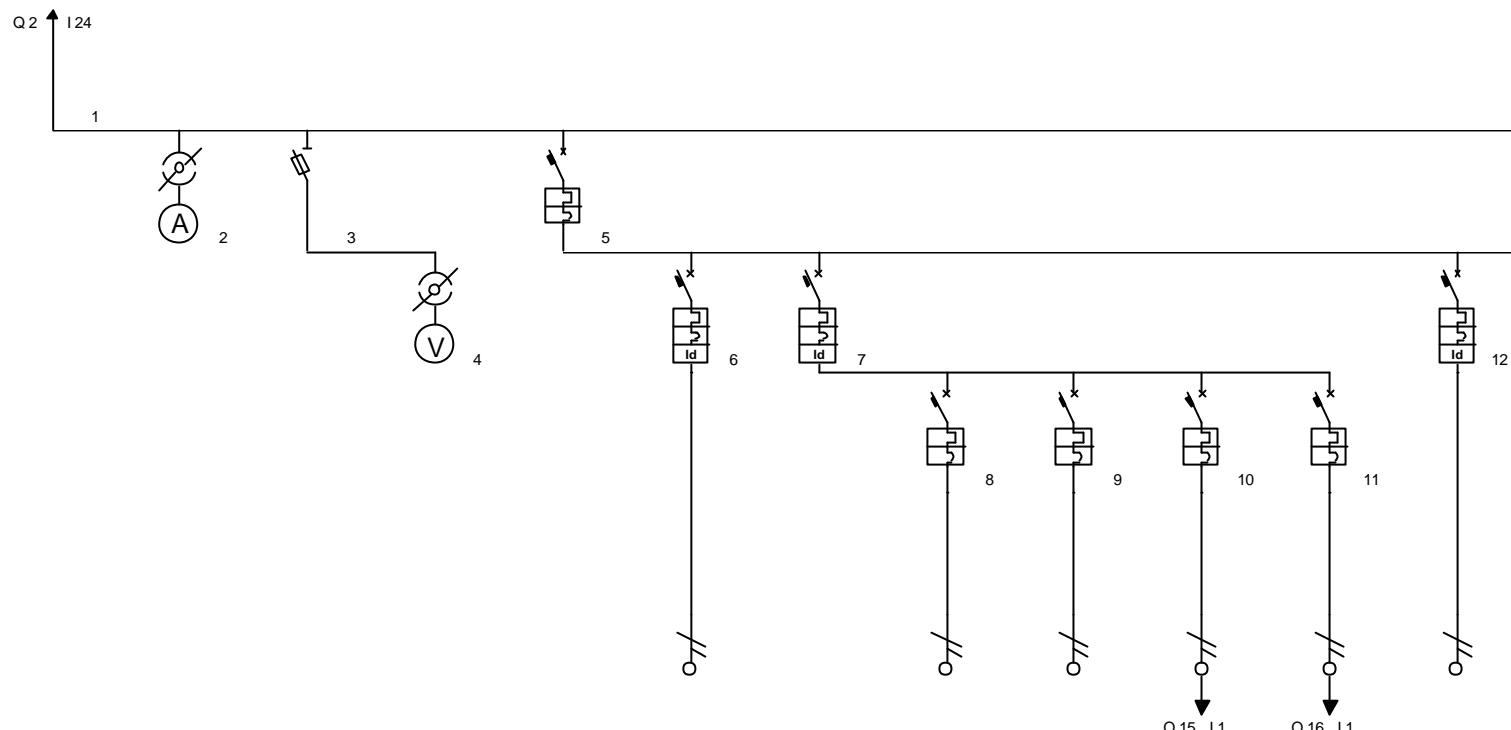
**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu



**Data :**

Descrizione linea		AUX	TRAFO 230/24V	PROTEZ. AUX	ILLUMINAZ. CUNICOLO	POMPA SENTINA	SARACINESCA						
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N						
Potenza effettiva	9,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 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						
Corrente di impiego Ib [A]	14,46				4,82	4,82	4,82						
Corrente nominale In [A]		6	6	10	10	16	16						
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16						
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			6,0	6,0	6,0						
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]				1,5	4	4	4						
Sezione neutro [mm²]				1,5	4	4	4						
Sezione PE [mm²]				1,5	4	4	4						
Portata fase [A]				18	28	28	28						
Lunghezza linea [m]				1,0	100,0	20,0	20,0						
Sigla cavo				N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K						
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 1,25 %	1,07 % / 2,32 %	0,21 % / 1,46 %	0,21 % / 1,46 %						

Data :



Descrizione linea	DALLA CABINA G			VOLTMETRO	GEN ILLUMINAZ.	ILL. CED	ILL. UFFICI	ILL. ESTERNA 1	ILL. FORESTERIA 2	Q 15 - T1		Q 16 - T1		ILL. SCALA ESTERNA + TORRE	
										ILL. ALLOGGIO 1	ILL. ALLOGGIO 2				
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N			
Potenza effettiva	9,700 kW		0,000 kW		6,200 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,200 kW	0,500 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			
Corrente di impiego Ib [A]	18,53				13,06		3,39		2,42						
Corrente nominale In [A]			6		100	10	10	16	16		16	10			
Corrente regolata Ir [A]			1 • In = 6		1 • In = 100	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10			
Idiff [A] / Tdiff [s]						0,03 / 0,00	0,03 / 0,00					0,03 / 0,00			
Potere d'interruzione [KA]					10,0	4,5	4,5	10,0	10,0	10,0	10,0	4,5			
Accessori - Contatto ausiliario															
Sezione fase [mm²]						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			
Sezione PE [mm²]						2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Portata fase [A]						24		24	24	24	24	24			
Lunghezza linea [m]						20,0		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0			
Sigla cavo						N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K			
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,00 % / 0,87 %		0,14 % / 1,01 %	0,35 % / 1,22 %	0,00 % / 0,87 %	0,00 % / 0,87 %	0,00 % / 0,87 %			

Progetto :  
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

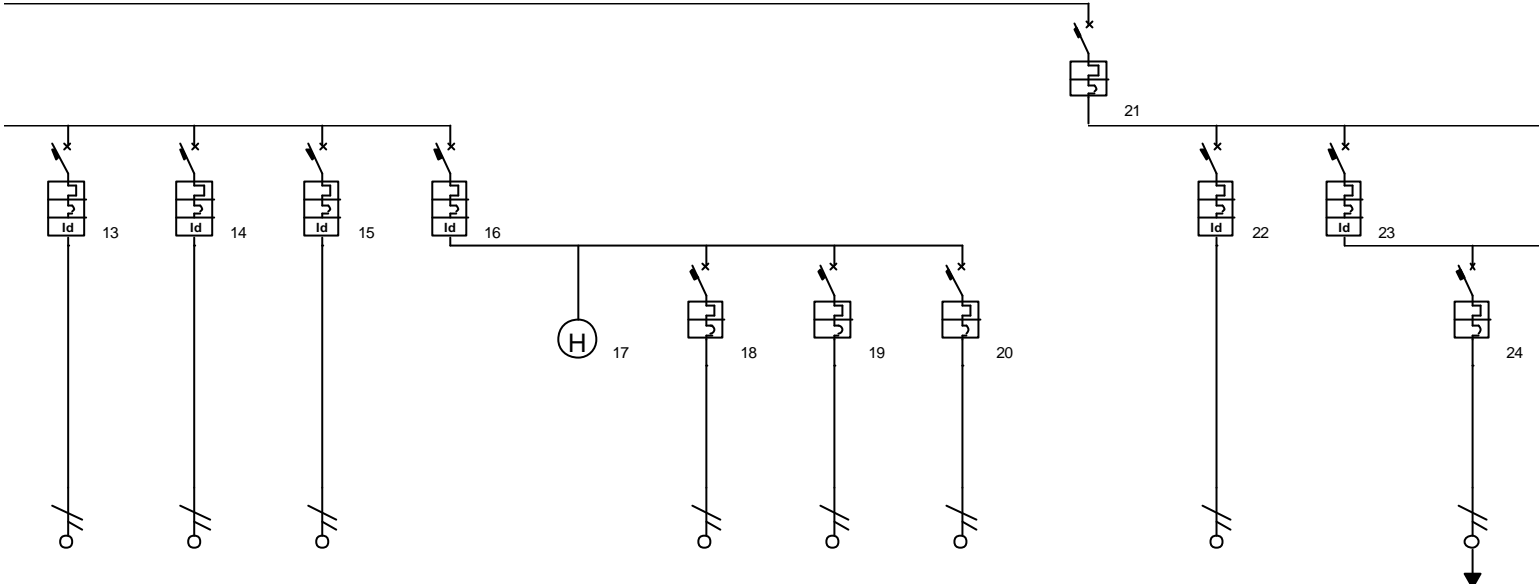
Tensione di Esercizio :  
400 / 230 [V]

Quadro :  
9 - Q, CASA DI GUARDIA

Back Up  
No

Potere di interruzione (PI)  
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea	ILL. SALA QUADRI	ILL. CALDAIA + GARAGE	PERIF P1 PIZZI	ILLUMINAZ. ESTERNA		CIRC.1	CIRC.2	CIRC.3	GEN FM	PRESE A TORRETTA CED	PRESE MURALI PER CED E UFFICI	PRESE ALLOGGIO 1	
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	4,500 kW		1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	3,500 kW	0,500 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]		2,42	2,42	7,25		7,25	7,25	7,25	8,86	2,42			
Corrente nominale In [A]	10	10	10	20	6	10	10	10	160	16	16	25	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 160	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25	
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		
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	6,0		4,5	4,5	4,5	25,0	4,5	4,5	10,0	
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5			4	4	4		2,5		4	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5			4	4	4		2,5		4	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5			4	4	4		2,5		4	
Portata fase [A]	24	24	24			50	50	50		24		32	
Lunghezza linea [m]	20,0	20,0	20,0			50,0	50,0	50,0		20,0		20,0	
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K	N07V-K			FG7R	FG7R	FG7R		N07V-K		N07V-K	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,87 %	0,35 % / 1,22 %	0,35 % / 1,22 %			1,73 % / 2,60 %	1,73 % / 2,60 %	1,73 % / 2,60 %		0,35 % / 1,22 %		0,00 % / 0,87 %	

Progetto :  
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

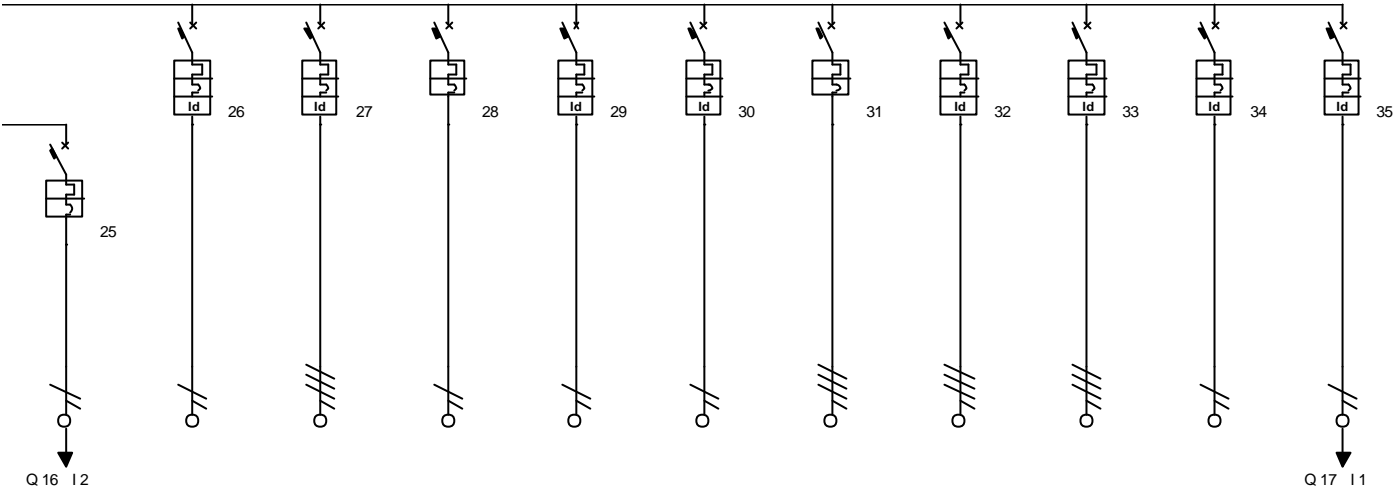
Tensione di Esercizio :  
400 / 230 [V]

Quadro :  
9 - Q, CASA DI GUARDIA

Back Up  
No

Potere di interruzione (PI)  
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea	PRESE ALLOGGIO 2	QUADRI VORTEX	RISERVA	Q. PIZZI SBARRAM	C. TERMICA	GEN C. IDRICA E PRESE FORESTERIA	PRESE CEE LABORATORI	RISERVA	RISERVA	SCORTA	ALIM. CAB. CONSEGNA ENEL		
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N		
Potenza effettiva	0,000 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 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]		2,42			2,42	2,42		0,80	0,80	2,42			
Corrente nominale In [A]	25	20	32	16	10	10	25	10	10	20	20		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 20	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 20		
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	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00		
Potere d'interruzione [KA]	10,0	6,0	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	6,0	6,0	4,5	4,5		
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]	4	2,5	6	1,5	2,5	2,5	6	2,5	2,5	2,5	6		
Sezione neutro [mm²]	4	2,5	6	1,5	2,5	2,5	6	2,5	2,5	2,5	6		
Sezione PE [mm²]	4	2,5	6	1,5	2,5	2,5	6	2,5	2,5	2,5	6		
Portata fase [A]	32	24	48	23	24	24	48	21	21	24	54		
Lunghezza linea [m]	20,0	20,0	1,0	1,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	300,0		
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K	FG7R	FG7R	N07V-K	N07V-K	FG7R	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG7R		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,87 %	0,35 % / 1,22 %	0,00 % / 0,87 %	0,00 % / 0,87 %	0,35 % / 1,22 %	0,35 % / 1,22 %	0,00 % / 0,87 %	0,06 % / 0,93 %	0,06 % / 0,93 %	0,35 % / 1,22 %	0,00 % / 0,87 %		



**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
9 - Q, CASA DI GUARDIA

**Tipo involucro :**  
Armadio MAS LDX-400 IP43

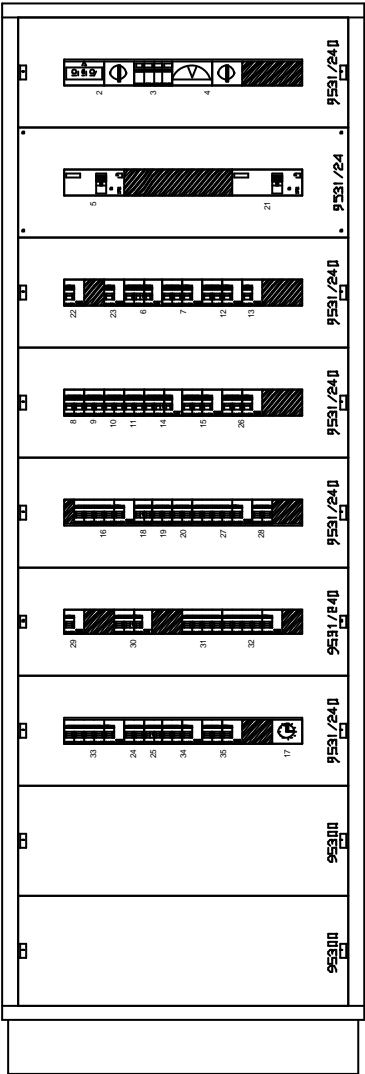
**Ingombro totale [mm] :**  
660 x 1.950 x 217

**Tipo porta :**  
Cristallo

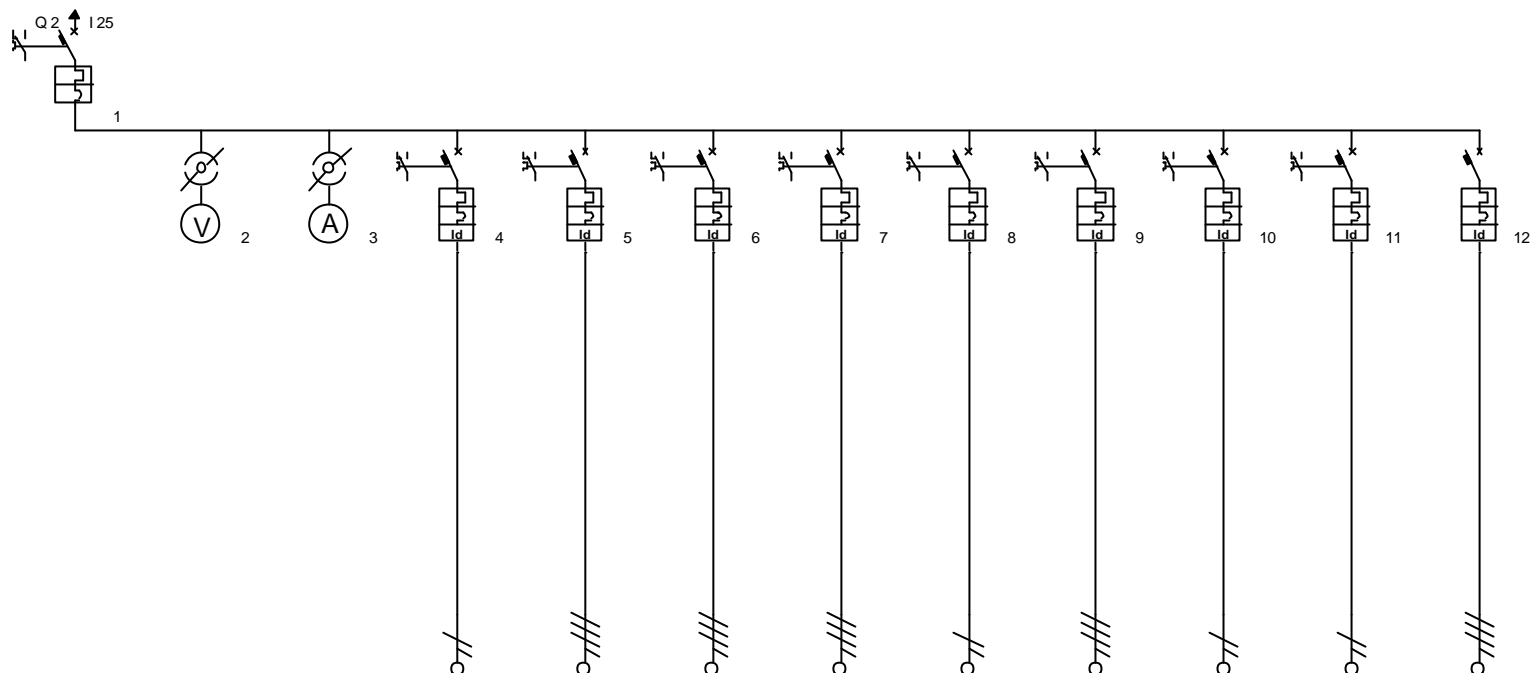
**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



Data :

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
10 - QUADRO TORRE DI PRESA

**Tipo involucro :**  
Quadro MAS LDX-400 IP43

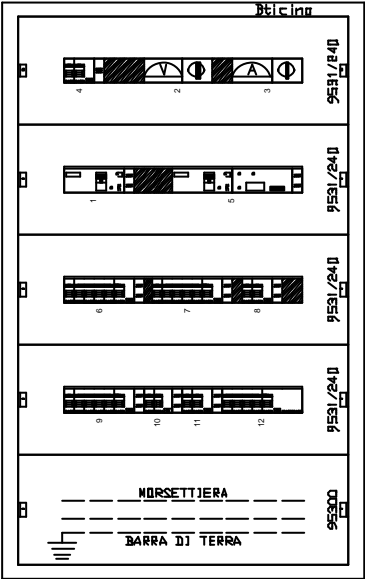
**Ingombro totale [mm] :**  
660 x 1.050 x 217

**Tipo porta :**  
Cristallo

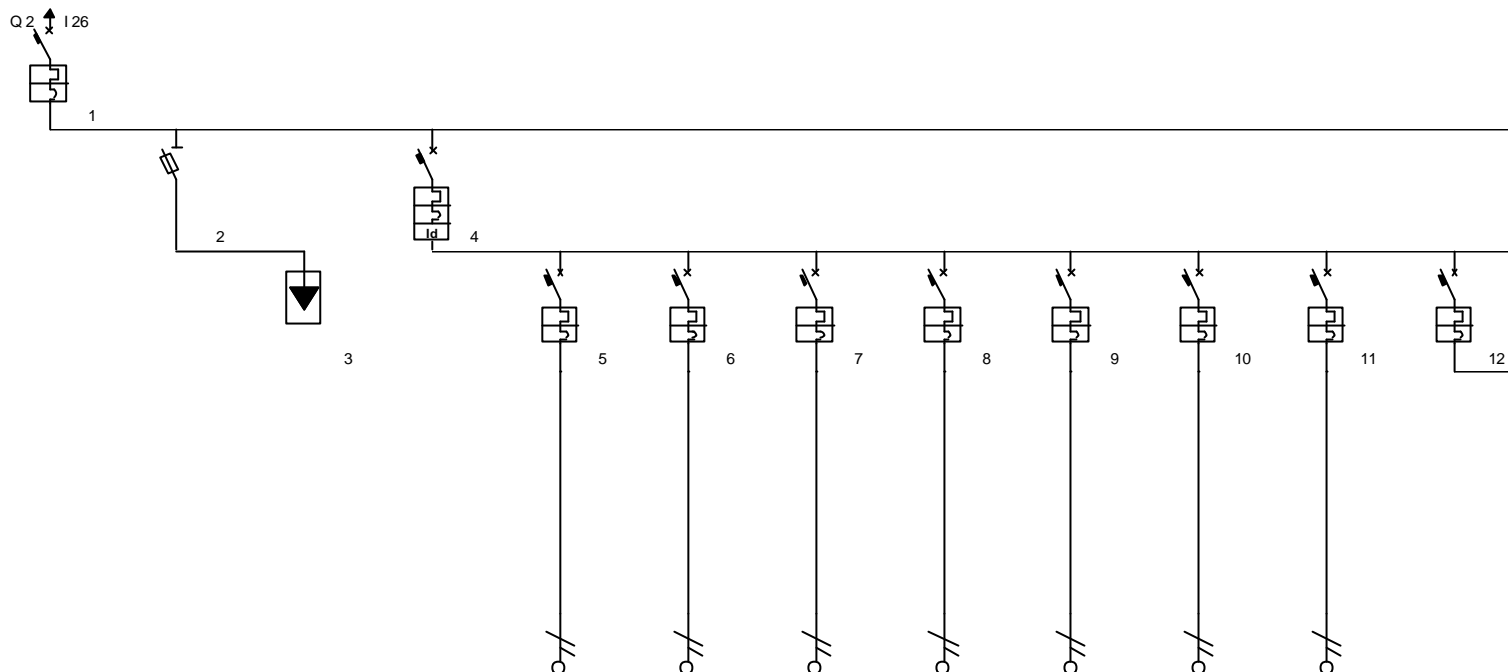
**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



Data :

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

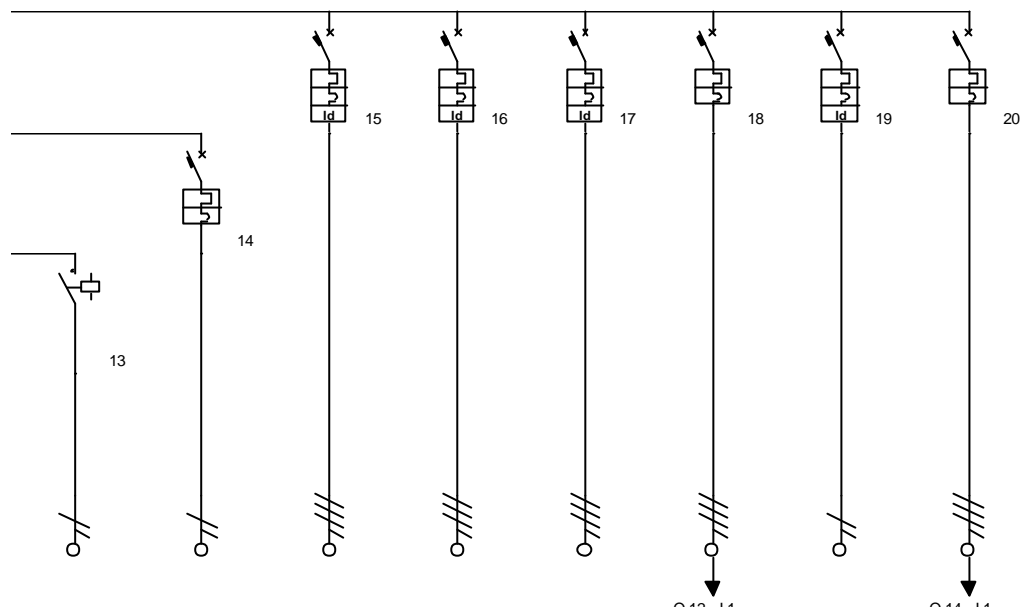
**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
11 - QUADRO CAPANNONE

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

**Data :**



Descrizione linea		ILL. EMERGENZA	QDR PRESE "A"	QDR PRESE "B"	QDR DEPURAZIONE	QUADRETTO UFFICI	ILL E PRESE WC	FM LABORATORIO					
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N					
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	7,000 kW	1,000 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					
Corrente di impiego Ib [A]	2,42	2,42	1,61	1,61	1,61	14,49	4,83						
Corrente nominale In [A]	25	6	16	16	20	25	16	63					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 63					
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00						
Potere d'interruzione [KA]		4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	4,5	6,0					
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5	4	4	4	10	2,5	10					
Sezione neutro [mm²]	1,5	1,5	4	4	4	10	2,5	10					
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5	4	4	4	10	2,5	10					
Portata fase [A]	18	23	37	37	37	50	24	66					
Lunghezza linea [m]	1,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	10,0	20,0					
Sigla cavo	N07V-K	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	N07V-K	N07V-K	FG7R					
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,03 % / 0,79 %	0,59 % / 1,36 %	0,08 % / 0,84 %	0,08 % / 0,84 %	0,08 % / 0,84 %	0,26 % / 1,02 %	0,35 % / 1,11 %	0,00 % / 0,76 %					

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
11 - QUADRO CAPANNONE

**Tipo involucro :**  
Quadro MAS LDX-400 IP43

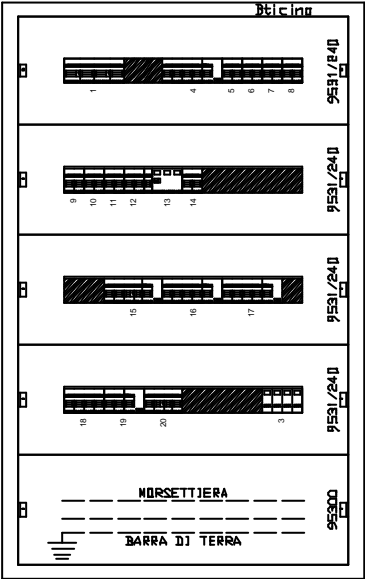
**Ingombro totale [mm] :**  
660 x 1.050 x 217

**Tipo porta :**  
Cristallo

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

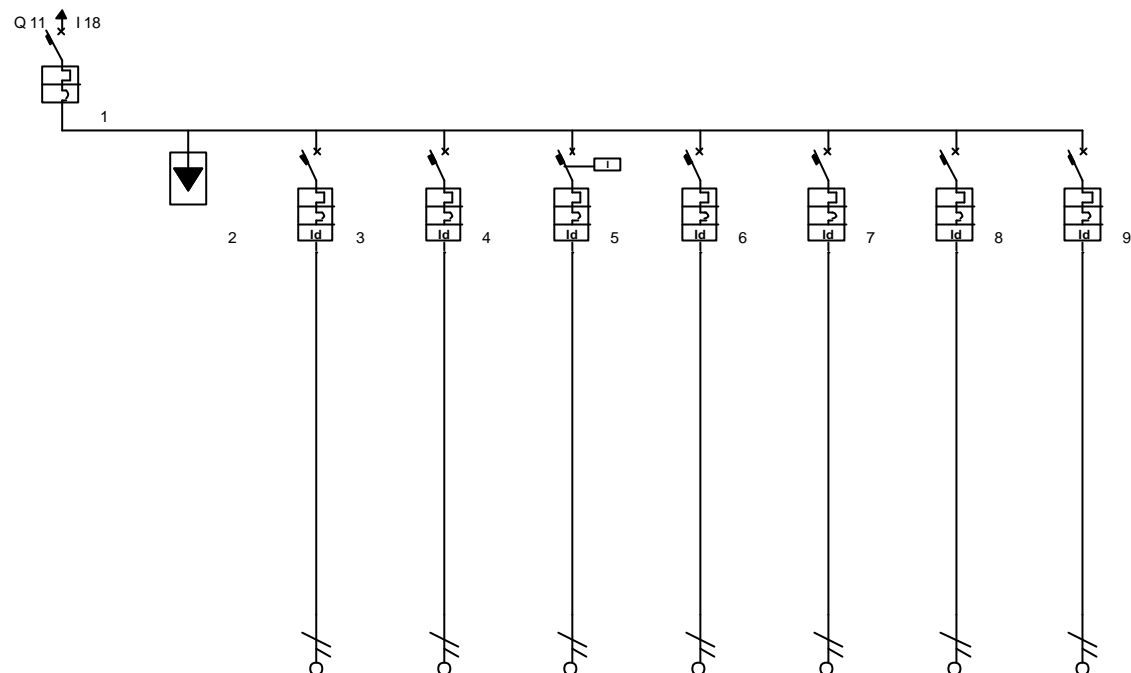
**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
12 - QUADRETTO UFFICI CAPANNONE

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu



**Data :**

	GENERALE		ILL. UFFICI	ILL. DI EMERGENZA	PRESE CIRC.1	CDZ CIRC.1	CDZ CIRC.2	CORRIDOIO E WC	SCORTA				
Descrizione linea													
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N				
Potenza effettiva	7,000 kW		1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 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]	14,49		4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83				
Corrente nominale In [A]	25		10	10	16	16	20	16	16				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25		1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 16				
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				
Potere d'interruzione [KA]	10,0		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5				
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5				
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5				
Portata fase [A]			18	18	18	18	24	18	18				
Lunghezza linea [m]			20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0				
Sigla cavo			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K				
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,11 % / 2,13 %	1,11 % / 2,13 %	1,11 % / 2,13 %	1,11 % / 2,13 %	0,69 % / 1,71 %	1,11 % / 2,13 %	1,11 % / 2,13 %				

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
12 - QUADRETTO UFFICI CAPANNONE

**Tipo involucro :**  
Centralino F215 .. da incasso IP40

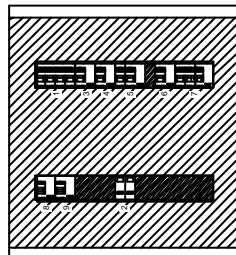
**Ingombro totale [mm] :**  
425 x 460 x 133

**Tipo porta :**  
Si

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**





[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

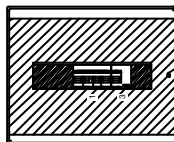
**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
13 - QUADRO IRRIGAZIONE

**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

**Ingombro totale [mm] :**  
312 x 251 x 143



**Tipo porta :**  
Trasparente

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

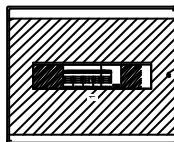
**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
14 - QUADRO LABORATORI

**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

**Ingombro totale [mm] :**  
312 x 251 x 143

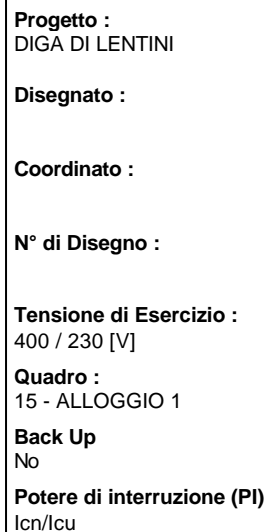


**Tipo porta :**  
Trasparente

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

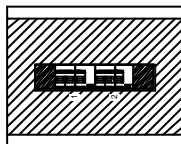
**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
15 - ALLOGGIO 1

**Tipo involucro :**  
Centralino F215 .. da incasso IP40

**Ingombro totale [mm] :**  
320 x 253 x 106

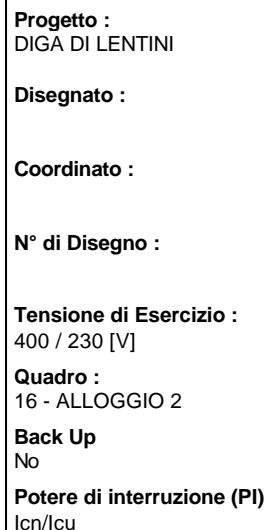


**Tipo porta :**  
Sì

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

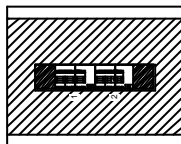
**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
16 - ALLOGGIO 2

**Tipo involucro :**  
Centralino F215 .. da incasso IP40

**Ingombro totale [mm] :**  
320 x 253 x 106



**Tipo porta :**  
Sì

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

**Data :**



**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

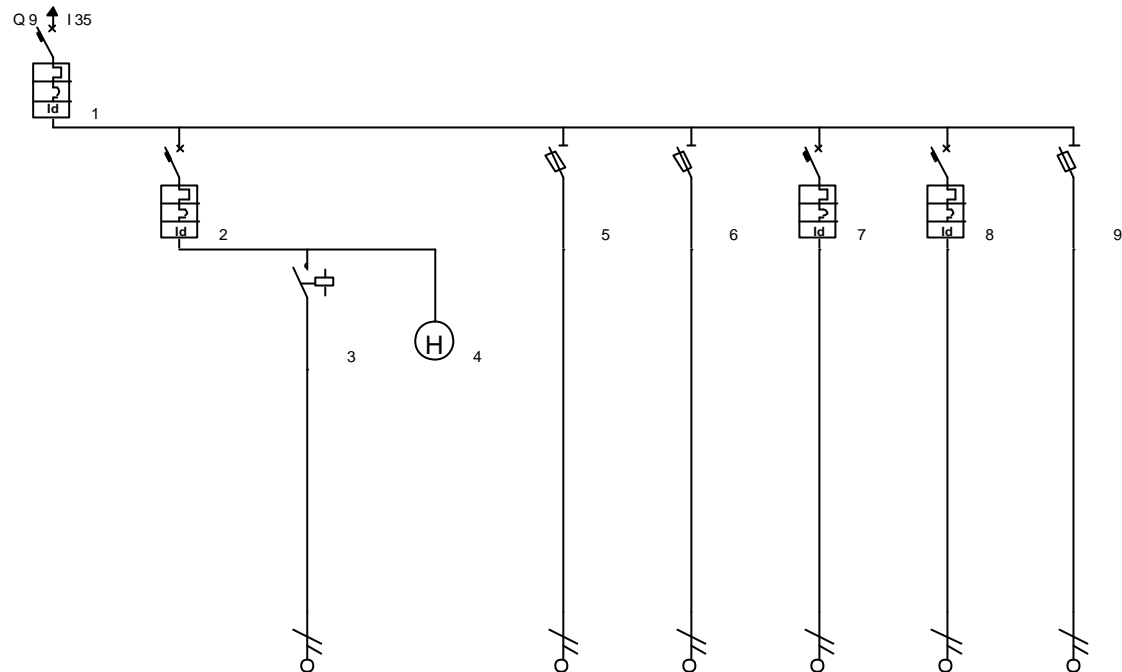
**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
17 - QUADRO CAB PC

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu



**Data :**

	GENERALE	CDZ E UMIDIF.		OR	ALIM. VANO ENEL	VENTOLA	LUCE E PRESE CAB	CITOFONO	SCALDIGLIE CAB UTENTE				
Descrizione linea													
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N				
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 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	1,00 / 1,00				
Corrente di impiego Ib [A]													
Corrente nominale In [A]	10	10	25	6	16	20	10	10	16				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16				
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		1,5	2,5	1,5	1,5	1,5				
Sezione neutro [mm²]			1,5		1,5	2,5	1,5	1,5	1,5				
Sezione PE [mm²]			1,5		1,5	2,5	1,5	1,5	1,5				
Portata fase [A]			18		18	24	18	18	18				
Lunghezza linea [m]			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Sigla cavo			N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K				
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,00 % / 0,87 %		0,00 % / 0,87 %	0,00 % / 0,87 %	0,00 % / 0,87 %	0,00 % / 0,87 %	0,00 % / 0,87 %				

**Progetto :**  
DIGA DI LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
17 - QUADRO CAB PC

**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 :**

