

**Progetto :**  
DIGA LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

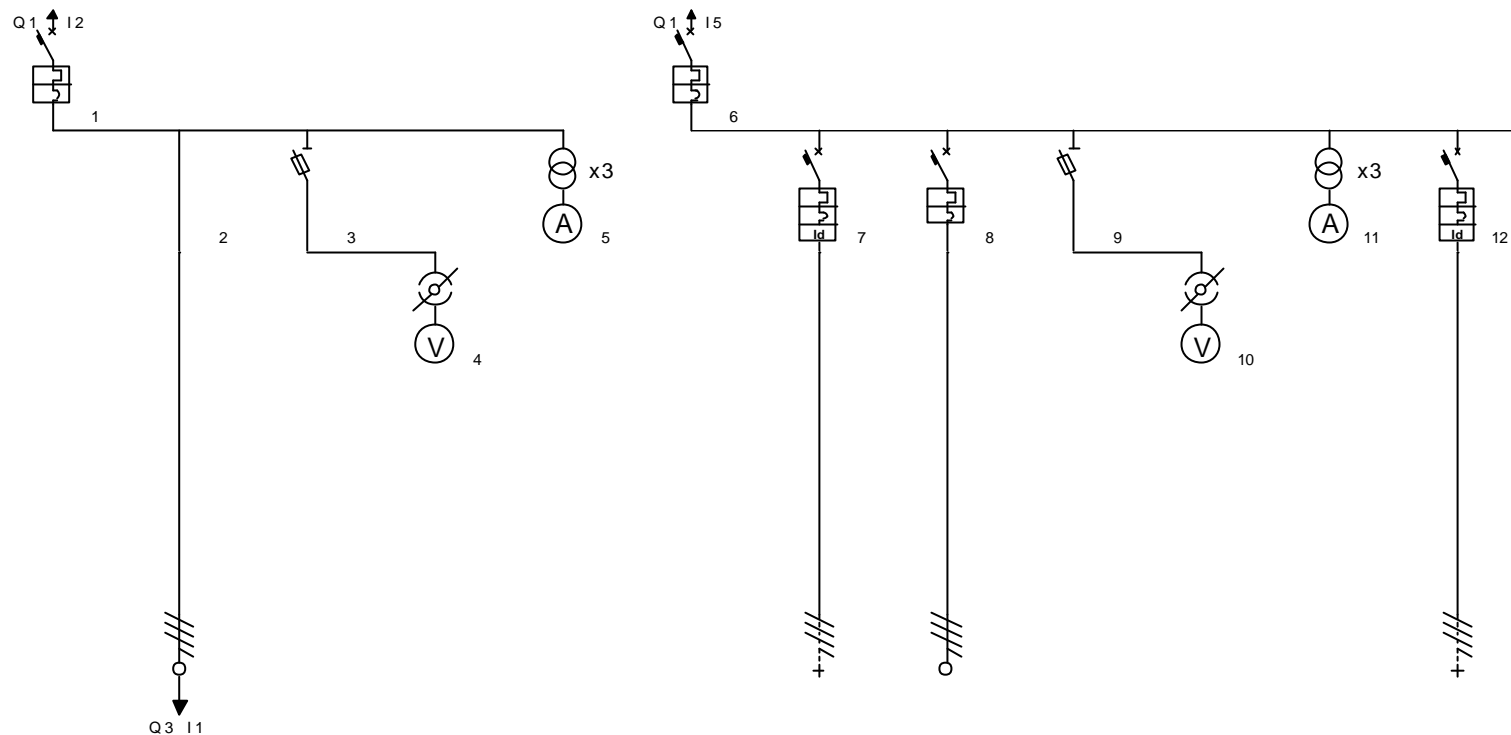
**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
2 - QUADRO CAB F1

**Back Up**  
No

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

**Data :**



Descrizione linea	DAL ASFORAMATOF 200 KVA ALLA COMMUTAZ. G.E.	AL G.E. 220 KVA				AL ASFORAMATOF 63 KVA	CENTRALINA IDRAULICA SOLL. CONSORTILE	RIFASAMENTO				ALIM SIRENA	
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	
Potenza effettiva	3,290 kW	4,700 kW	0,000 kW			9,730 kW	5,000 kW	0,000 kW	0,000 kW			3,000 kW	
Ku / Kc	1,00 / 0,70	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			1,00 / 0,70	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			1,00 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	5,28	7,55				18,35	8,03					4,82	
Corrente nominale In [A]	400		16			100	16	63	16			10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 400		1 • In = 16			1 • In = 100	1 • In = 16	1 • In = 63	1 • In = 16			1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]							0,50 / 0,00					0,30 / 0,00	
Potere d'interruzione [KA]	36,0					10,0	6,0	6,0				6,0	
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]		120						10				16	
Sezione neutro [mm²]		70						10				16	
Sezione PE [mm²]		70						10				16	
Portata fase [A]		400						66				88	
Lunghezza linea [m]		20,0					0,0	5,0				50,0	
Sigla cavo		FG7R					FG7M1	FG7R				FG7M1	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,01 % / 0,02 %						0,00 % / 0,02 %				0,14 % / 0,16 %	

**Progetto :**  
DIGA LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

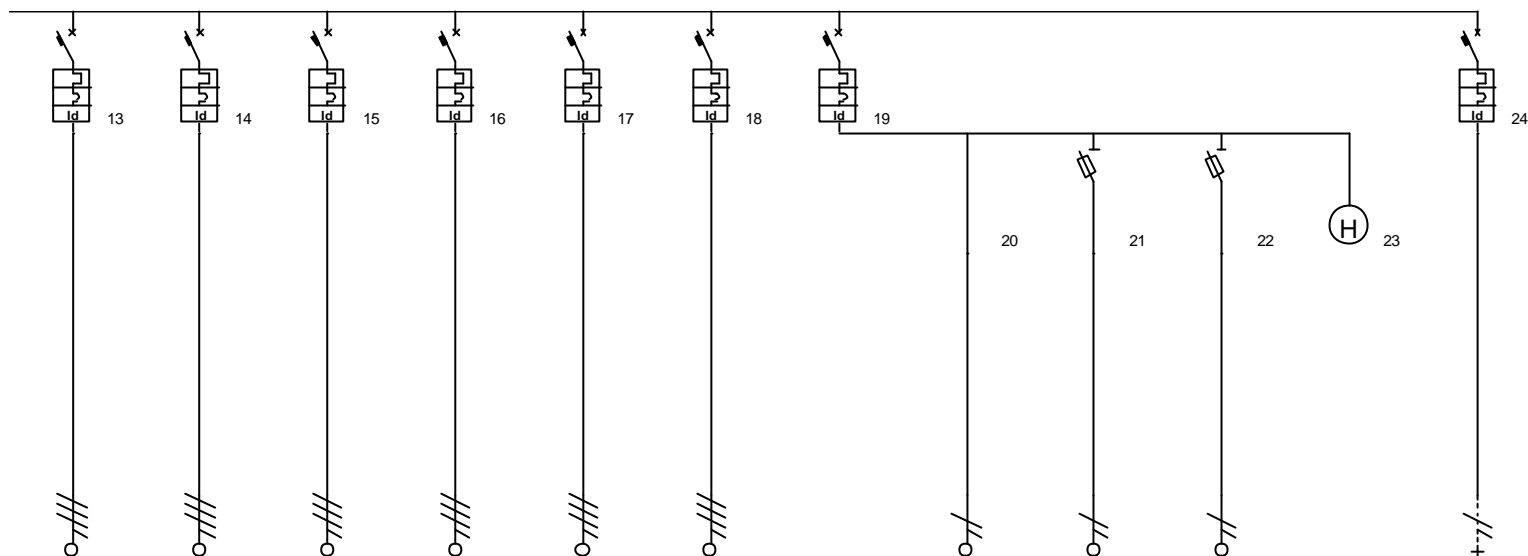
**N° di Disegno :**

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

**Quadro :**  
2 - QUADRO CAB F1

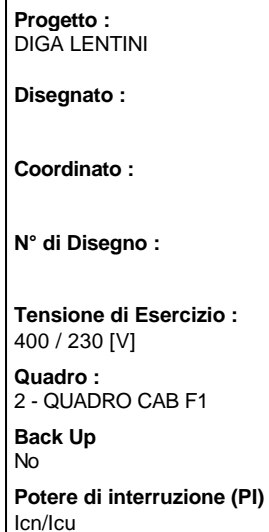
**Back Up**  
No

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



**Data :**

Descrizione linea	POMPA IRRIGAZIONE ARGINE	CENTRALE REGOLAZ. ACQUE ASI	CENTRALE SCARICO. ACQUE ASI	CENTRALE BY-PASS ACQUE ASI	POMPE DRENAGGIO PRESA ASI	ILLUMINAZ. PRESA ASI	LUCE E PRESE CABINA	LUCE E PRESA	PROTEZ. VENTOLE	PROTEZ. ASPIRATORE	OROLOGIO ASPIRATORE	RISERVA	
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 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Potenza effettiva	4,700 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,300 kW	0,200 kW	0,200 kW		0,500 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]	7,55						3,39	1,45	0,97	0,97		2,42	
Corrente nominale In [A]	100	16	16	16	16	10	10		20	20	6	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 16	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,30	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,50 / 0,00	0,03 / 0,00					0,03 / 0,00	
Potere d'interruzione [KA]	10,0	6,0	10,0	6,0	10,0	25,0	10,0					6,0	
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]	95	16	16	16	16	16		1,5	1,5	1,5			
Sezione neutro [mm²]	95	16	16	16	16	16		1,5	1,5	1,5			
Sezione PE [mm²]	95	16	16	16	16	16		1,5	1,5	1,5			
Portata fase [A]	269	88	88	88	88	88		23	23	23			
Lunghezza linea [m]	10,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0		1,0	1,0	1,0		0,0	
Sigla cavo	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R		FG7R	FG7R	FG7R		FG7R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,01 % / 0,03 %	0,00 % / 0,02 %	0,00 % / 0,02 %	0,00 % / 0,02 %	0,00 % / 0,02 %	0,00 % / 0,02 %		0,02 % / 0,04 %	0,01 % / 0,03 %	0,01 % / 0,03 %			

[illegible]

**Progetto :**  
DIGA LENTINI

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
2 - QUADRO CAB F1

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

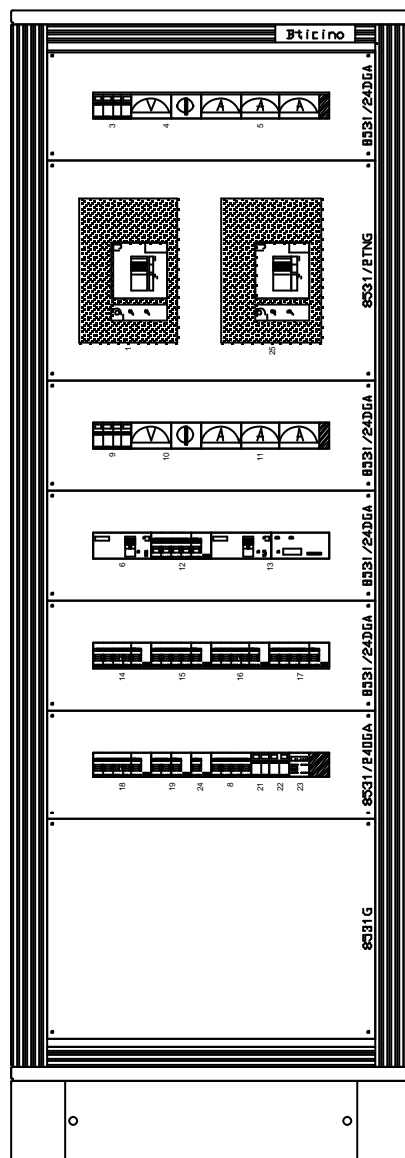
**Ingombro totale [mm] :**  
730 x 2.100 x 471

**Tipo porta :**  
No

**Tipo fondo :**  
Pannello

**Tipo laterale :**  
Pannello

**Data :**



[illegible]