

Ing. Claudio Mazza  
Via dei Paceri 19/E Falciano (RSM)

**Progetto :**  
Serra Orchidee

**Disegnato :**

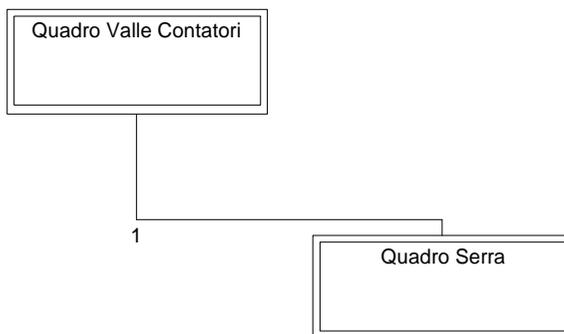
**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

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

**Sistema di distribuzione :**  
TT

Data : GIU 2008



Nome quadro	Quadro Valle Contatori (ESISTENTE)	Quadro Serra				
Alimentazione - Sezione di fase [mm <sup>2</sup> ]	4	4				
Alimentazione - Sezione di neutro [mm <sup>2</sup> ]	4	4				
Alimentazione - Sezione di PE [mm <sup>2</sup> ]	4	4				
Icc massima ai morsetti di entrata	2,470	0,898				
Corrente fase L1 [A]	4,03	4,03				
Corrente fase L2 [A]						
Corrente fase L3 [A]						
Corrente fase N [A]	4,03	4,03				
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu				
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898				
Note						



Ing. Claudio Mazza  
Via dei Paceri 19/E Falciano (RSM)

**Progetto :**  
Serra Orchidee

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

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

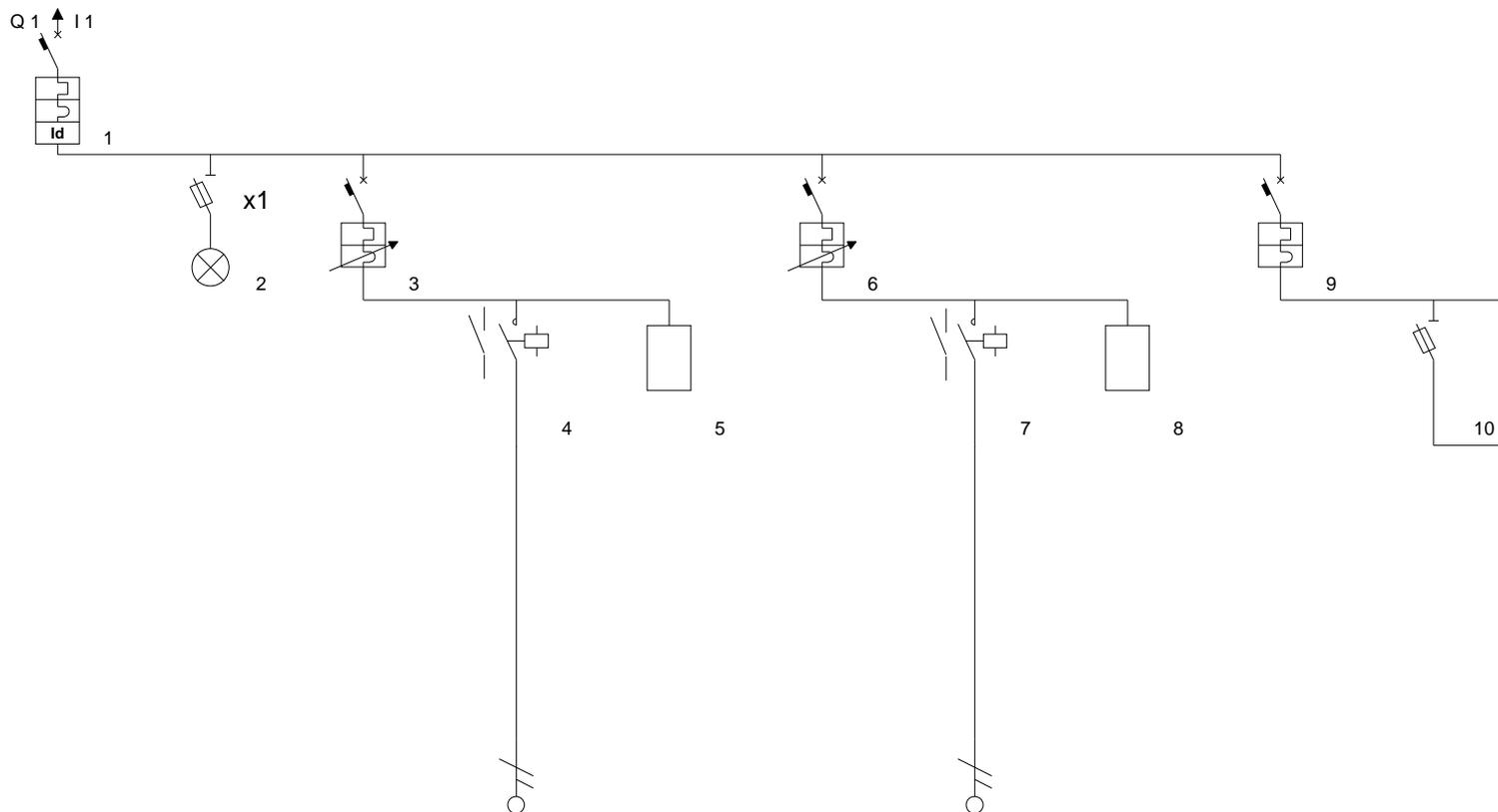
**Quadro :**  
2 - Quadro Serra

**Back Up**  
No

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

Data : GIU 2008

Pagina : 3



Descrizione linea	Generale Quadro	Presenza rete	Alimentazione Pompa Fog	Alimentazione Pompa Fog - K3 -	Commutatore MAN - 0 - AUTO	Alimentazione Estrattore	Alimentazione Estrattore - K4 -	Commutatore MAN - 0 - AUTO	Impianti ausiliari	Alimentazione Fan Coil	
Fasi della linea	L1 N		L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Potenza effettiva	0,693 kW		0,700 kW	0,700 kW		0,140 kW	0,140 kW		0,420 kW	0,060 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	4,03		4,68	4,68		0,73	0,73		2,04	0,29	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16		0,8 • In = 5,04	1 • In = 20	1 • In = 10	0,8 • In = 0,80	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00										
Sezione fase [mm²]				2,5			2,5				
Sigla cavo				FG7OR			FG7OR				
Portata fase [A]				20			20				
Lunghezza linea [m]				10,0			10,0				
Icc massima inizio linea [kA]	0,898		0,883	0,847		0,883	0,847		0,883	0,827	
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,24 % / 0,49 %			0,05 % / 0,29 %				

Ing. Claudio Mazza  
Via dei Paceri 19/E Falciano (RSM)

**Progetto :**  
Serra Orchidee

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

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

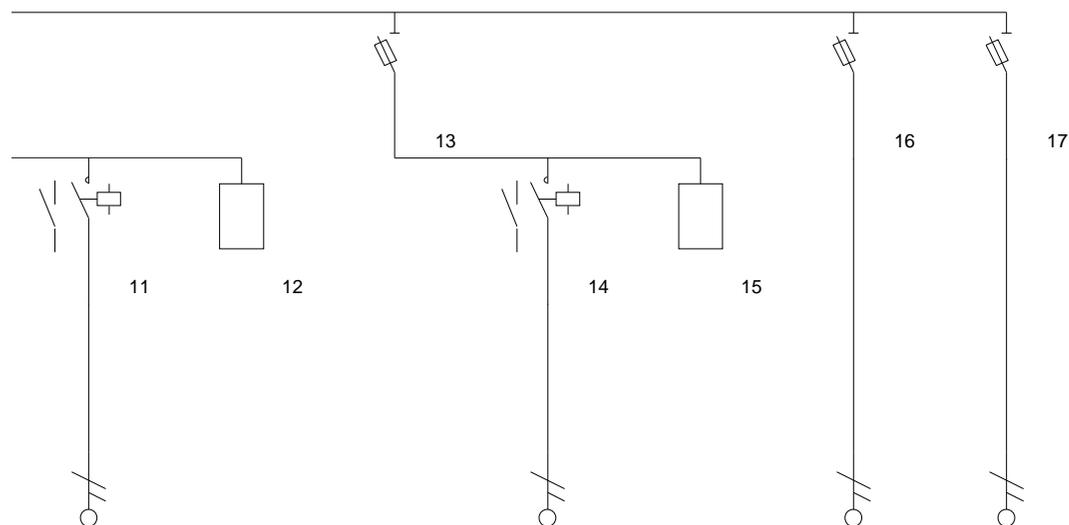
**Quadro :**  
2 - Quadro Serra

**Back Up**  
No

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

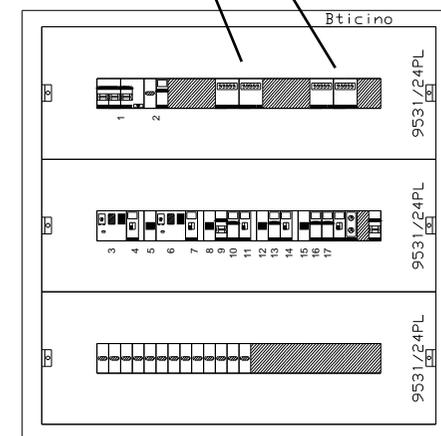
Data : GIU 2008

Pagina : 4



**Umidostato**  
EWDR 902/R

**Termostato**  
EWDR 902/T



**Tipo involucro :**  
Quadro MAS LDX-P in plastica IP43

**Ingombro totale [mm] :**  
660 x 650 x 217

Descrizione linea	Alimentazione Fan Coil - K1 -	Commutatore MAN - 0 - AUTO	Alimentazione Elettrov. raffresc.	Alimentazione Elettrov. raffresc. - K2 -	Commutatore MAN - 0 - AUTO	App. Osmiso inv. CILLIT ECOMAT 40 + TANK 40	Ausiliari F-N				
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N				
Potenza effettiva	0,060 kW		0,010 kW	0,010 kW		0,350 kW	0,000 kW				
Corrente di impiego Ib [A]	0,29		0,07	0,07		1,69					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6				
Idiff [A] / Tdiff [s]											
Sezione fase [mm²]	2,5			2,5		1,5	1,5				
Sigla cavo	FG7OR			FG7OR		FG7OR	N07VK				
Portata fase [A]	20			20		14	14				
Lunghezza linea [m]	10,0			10,0		1,0	1,0				
Icc massima inizio linea [kA]	0,806		0,827	0,806		0,827	0,827				
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,02 % / 0,26 %			0,00 % / 0,24 %		0,02 % / 0,26 %	0,00 % / 0,24 %				

