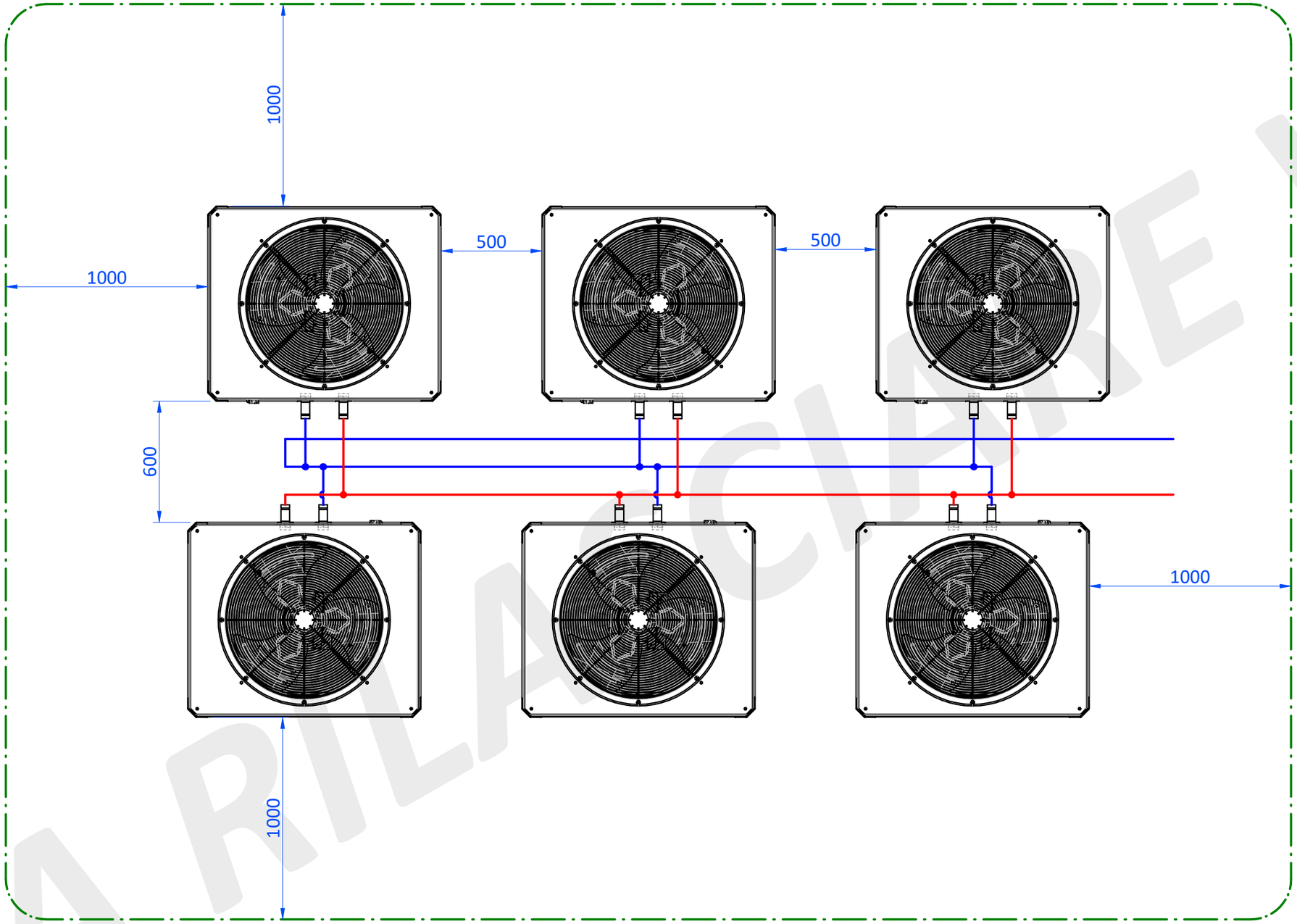


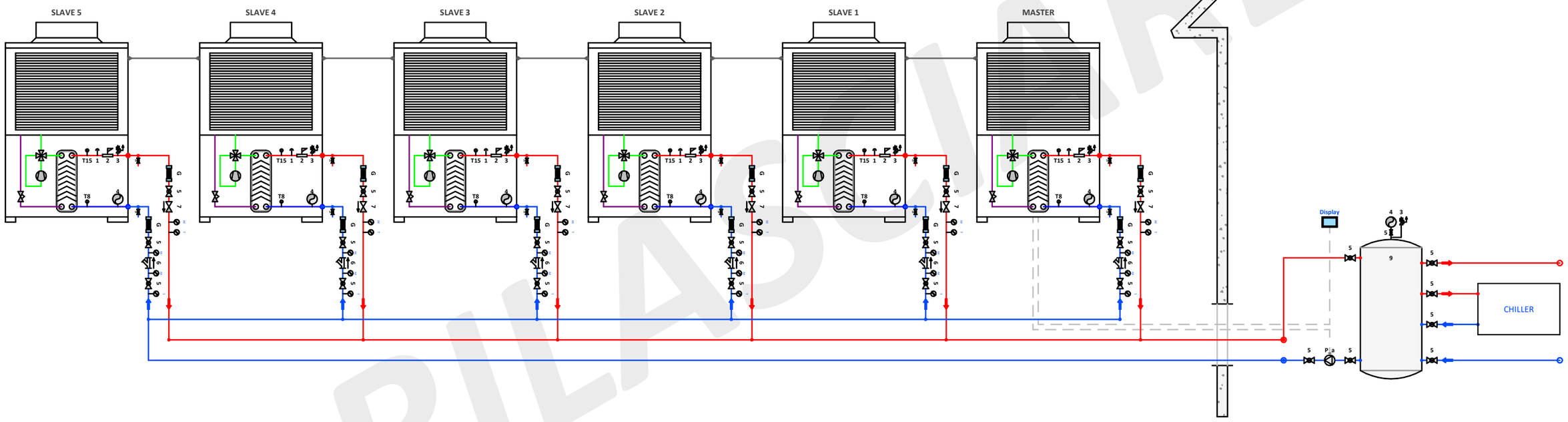
SPAZIO DI SICUREZZA*

DA RILASCIARE V1

0		DATA
N°	REVISIONE	APPROVATO / REVISIONATO
TOLLERANZA GENERALE		SCALA 1:50 / PESO
TRATTAMENTO/FINITURA		DATA 30/10/2024
MATERIALE		APPROVATO T.Fabbri / DISEGNATO F.Arfilli
fiorini INDUSTRIES e-mail:ufftecn@fiorinigroup.it tel. (+39)0543 723197	OGGETTO: SCHEMA IMPIANTO TIPO 2 CASCATA	CODICE 826110018
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA LA NOSTRA APPROVAZIONE		REVISIONE 0 / SOSTITUISCE

* AREA DI SICUREZZA IN CAMPO LIBERO, VERIFICARE SEMPRE CHE NON CI SIANO FONTI DI INNESCO E PUNTI DI RISTAGNO IN CASO DI PERDITE DI GAS

• Stampato: 30/10/2024 - Stazione41



SCHEMA IDRAULICO*

DA RILASCIARE V1

0		DATA
N°	REVISIONE	APPROVATO / REVISIONATO
TOLLERANZA GENERALE		SCALA 1:1 / PESO
TRATTAMENTO/FINITURA		DATA 30/10/2024
MATERIALE		APPROVATO T.Fabbri
		DISEGNATO F.Arfilli

fiorini INDUSTRIES
e-mail:ufftecn@fiorinigroup.it
tel. (+39)0543 723197

OGGETTO: SCHEMA IMPIANTO TIPO 2 CASCATA

CODICE **826110018**

REVISIONE 0 | SOSTITUISCE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA LA NOSTRA APPROVAZIONE

* SCHEMA IDRAULICO DI PRINCIPIO, L'ESECUTIVO DOVRA' ESSERE REALIZZATO DA PERSONALE QUALIFICATO NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI

• Stampato: 30/10/2024 - Stazione41

PDC/HEATPUMP FURIA - MASTER

SCHEMA ELETTRICO* / ELECTICAL SCHEME*

400 V~ 3Ph + N

XT1	
	N
	PE
	R
	S
	T

XT2	
COM	1
Link Switch	2
Indoor linkage switch	3
Cooling switch valve	4
DHW valve	5
Electric heater (control signal)	6
N	7
Water pump (1500W Max)	8
COM	9
EVU	10
COM	11
SG	12
N	13
ZONE 2 - Mixing valve ON	14
ZONE 2 - Mixing valve OFF	15
ZONE 2 - Water pump	16

XT4	
N	1
ZONE 1 - Mixing valve ON	2
ZONE 1 - Mixing valve OFF	3
ZONE 1 - Water pump	4

TH5 - Water tank temp.

TH4 - Heating water tank temp.

TH3 - Zone 2 temp.

TH2 Zone 1 temp.

COM4 - Display

COM2 - WiFi

COM1 - ModBus





P_a

SLAVE 1

SLAVE 2

SLAVE 3

SLAVE 2

SLAVE 3

XT1 N PE R S T

ModBus COM1

ON OFF 12345678

0-1 0-2 0-3 0-4 0-5

Display FURIA

WiFi

Parametr	Valore	Descrizione	Description
P05	0	ON/OFF da contatti 19-20	ON/OFF by 19-20 contacts +DHW
P28	1	Dopo che l'unità ha raggiunto il setpoint P_a funziona a ciclo di 2 minuti ogni 10 minuti	When the setpoint is reached P_A will work in a cycle of 2 minutes every 10
P48	0	Disabilita sensore di temperature serbatoio T16	T16 temperature probe disabled
P150	2	Attivazione P_b da contatti 16-20	P_b activated by 16-20 contacts
P255	1	SG Ready disabilitato	SG Ready disabled
	0	SG Ready abilitato	SG Ready enabled
P257	1	Attivazione Zona 2 su richiesta T11	Zone 2 enabled on T11 request
P258	1 min	Intervallo ciclo di regolazione	Mixing cycle interval
P259	105 s	Tempo di apertura miscelatrice SV3	Mixing valve full cycle time
P265	10 %	Movimento valvola miscelatrice ad ogni regolazione	Mixing cycle movement during regulation

*** Collegamento Smartgrid / Smartgrid link**

* NELLO SCHEMA NON SONO RAPPRESENTATI ELEMENTI DI CONTROLLO E PROTEZIONE CHE ANDRANNO REALIZZATI SECONDO LE NECESSITA' E NORME DI SICUREZZA LOCALI

** Safety and control devices are not rapresented in the scheme, they are needed according to the norms and local laws*

Foglio n° 3 / 3

0		DATA	
N°	REVISIONE	APPROVATO	
		REVISIONATO	
TOLLERANZA GENERALE		SCALA 1:1	PESO
TRATTAMENTO/FINITURA		DATA	30/10/2024
		APPROVATO	T.Fabbri
MATERIALE		DISEGNATO	F.Arfilli
fiorini INDUSTRIES e-mail:ufftecn@fiorinigroup.it tel. (+39)0543 723197	OGGETTO: SCHEMA IMPIANTO TIPO 2 CASCATA	CODICE	826110018
		REVISIONE 0	SOSTITUISCE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA LA NOSTRA APPROVAZIONE

• Stampato: 30/10/2024 - Stazione41

A RILASCIARE