SCHEMA FUNZIONALE PRODUZIONE ACQUA CALDA DI PROCESSO

LEGENDA APPARECCHIATURE

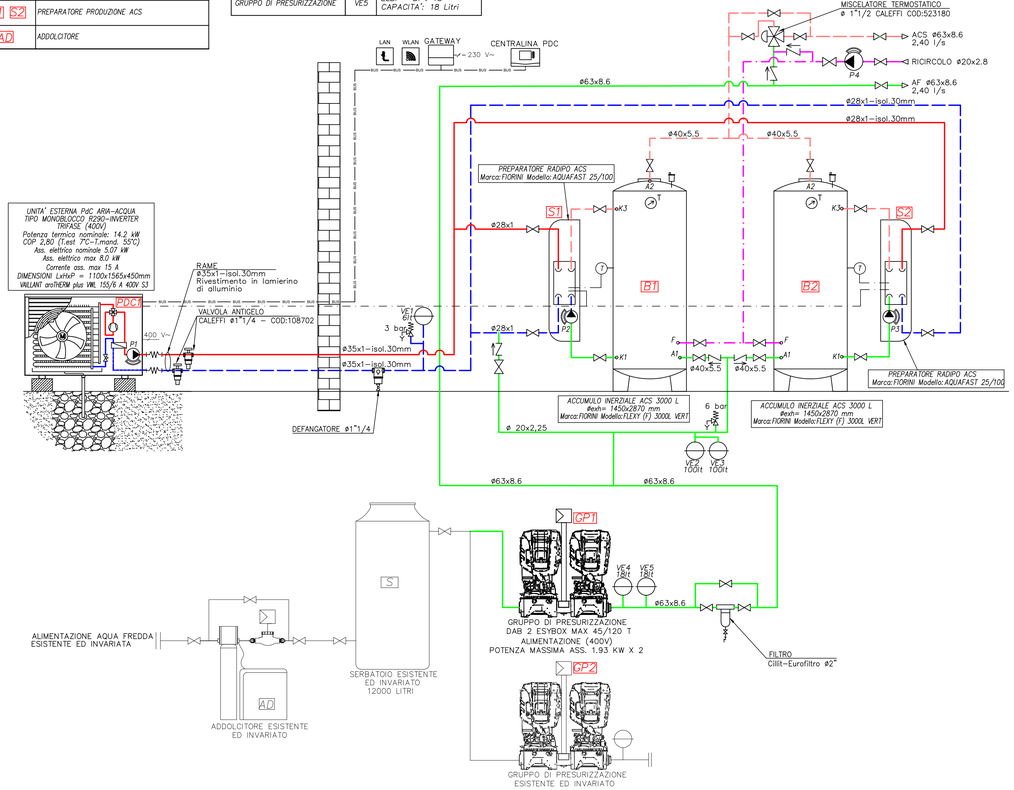
SIMBOLO	DESCRIZIONE
PDC1	UNITA' ESTERNA PdC R290 ARIA–ACQUA
B1 B2	ACCUMULO ACS 3000 LITRI
S	SERBATOIO GRUPPO DI PRESURIZZAZIONE
GP1 GP2	GRUPPO DI PRESURIZZAZIONE
S1 S2	PREPARATORE PRODUZIONE ACS
AD	ADDOLCITORE

TABELLA VASI D'ESPANSIONE

PRIMARIO PDC	VE1	CIMM – ERE 6 CAPACITA': 6.0 Litri
SANITARIO	VE2	CIMM – AFE CE 100 CAPACITA': 100 Litri
SANITARIO	VE3	CIMM – AFE CE 100 CAPACITA': 100 Litri
GRUPPO DI PRESURIZZAZIONE	VE4	ELBI – DPV 18 CAPACITA': 18 Litri
GRUPPO DI PRESURIZZAZIONE	VE5	ELBI – DPV 18 CAPACITA': 18 Litri

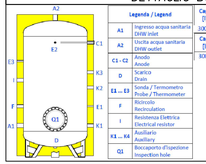
TABELLA POMPE

PRIMARIO PDC	P1	VAILLANT – Presente in pdc
SCAMBIATORI	P2/3	FIORINI – Presente in Preparatore
RICIRCOLO	P4	DAB – EVOSTA 2 40–70/130 ø1/2"



SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONE DI MANDATA RITORNO – RISCALDAMENTO		SFOGO ARIA AUTOMATICO
	ALIMENTAZIONE ACQUA FREDDA – SCARICO CONDENSA		FILTRO A Y
	TUBAZIONE ACQUA CALDA		MISCELATORE TERMOSTATICO
	TUBAZIONE DI RICIRCOLO		VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA
	COLLEGAMENTI ELETTRICI		VALVOLA DI SICUREZZA
	ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE A PORTATA VARIABILE		FILTRO DI SICUREZZA
	TERMOMETRO		SONDA DI TEMPARATURA AD IMMERSIONE
	MANOMETRO		DEFANGATORE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE		CENTRALINA PDC
	VALVOLA DI NON RITORNO		

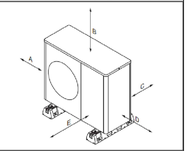
DETTAGLIO BOLLITORE – FIORINI Modello:FLEXY (F) 3000L VERT



Legenda / Legend	
A1	Ingresso acqua sanitaria DHW inlet
A2	Uscita acqua sanitaria DHW outlet
C1 - C2	Anodo Anode
D	Scarico Drain
E1 ... E3	Sonda / Termometro Probe / Thermometer
F	Ricircolo Recirculation
I	Resistenza Elettrica Electrical resistor
K1 ... K3	Ausiliario Auxiliary
G1	Boccaporto d'ispezione Inspection hole

Cap. [l]	Cod.	A1 [pollici-inch]	A2 [pollici-inch]	C1 [pollici-inch]	D [pollici-inch]	E1 - E2 [pollici-inch]	E3 [pollici-inch]	F [pollici-inch]	I [pollici-inch]	K1 [pollici-inch]	K2 - K3 [pollici-inch]	K4 [pollici-inch]	G1 (Øint)(Øest) [mm]
3000	R170B0101X	3"	3"	1"1/4	1"1/4	1/2"	1/2"	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	Ø430/Ø450
Cap. [l]	Cod.	ØA [mm]	ØB [mm]	H0 [mm]	H* [mm]	A1 [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	D [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	E3 [mm]	F [mm]	I [mm]	K1 [mm]	K2 [mm]	K3 [mm]	K4 [mm]	G1 ** [mm]
3000	R170B0101X	1250	1450	2870	3215	575	2350	-	180	800	2350	2050	850	1750	575	1650	1415	-	690

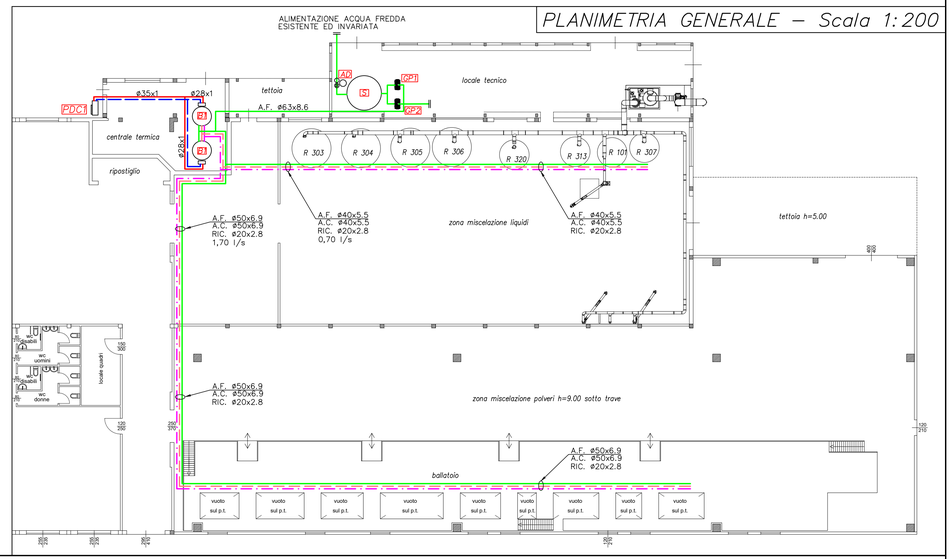
DISTANZE DI RISPETTO PDC



Distanza minima	Modo riscaldamento	Modo riscaldamento e raffreddamento
A	100 mm	100 mm
B	1000 mm	1000 mm
C	200 mm	250 mm
D	500 mm	500 mm
E	600 mm	600 mm

N.B. OGNI EVENTUALE MODIFICA IN CORSO D'OPERA DOVRA' ESSERE VALUTATA E APPROVATA DAL PROGETTISTA E DALLA DIREZIONE LAVORI

PLANIMETRIA GENERALE – Scala 1:200



IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA E DISTRIBUZIONE

STUDIO TECNICO VISANI SRL STP
RISPARMIO ENERGETICO E CLIMATIZZAZIONE
VIA DELLA COSTITUZIONE n° 32
48018 FAENZA (RA) - Tel.:(0546) 33443
e-mail: studiovisani@pec.fastmail.it

RIFERIMENTO PROGETTO: 2026018

RIFERIMENTO ELABORATO: –

OGGETTO:
Progetto Impianto meccanico di produzione, stoccaggio e distribuzione acqua calda uso lavaggi industriali presso stabilimento Eurocolor spa sito in Via Emilia Ponente n. 593 Castel Bolognese (RA)

DESCRIZIONE ELABORATO: IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA E DISTRIBUZIONE

COMMITTENTE: EUROCOLOR SPA

EMISSIONE: 02/03/2026

FILE: EUROCOLOR.dwg

SCALA: 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0					
1					
2					
3					
4					
5					

IL PROGETTISTA:

IL COMMITTENTE:

AVVERTENZE : La riproduzione anche parziale o la cessione ad altri del presente elaborato e' vietata senza ns. specifica autorizzazione. Il dimensionamento progettuale e' avvenuto sulla base delle specifiche tecniche a noi fornite ed in relazione alle vigenti norme tecniche e leggi in materia. Qualsiasi variazione di tali elementi o modifiche apportate dovranno essere preventivamente da noi valutate ed autorizzate.