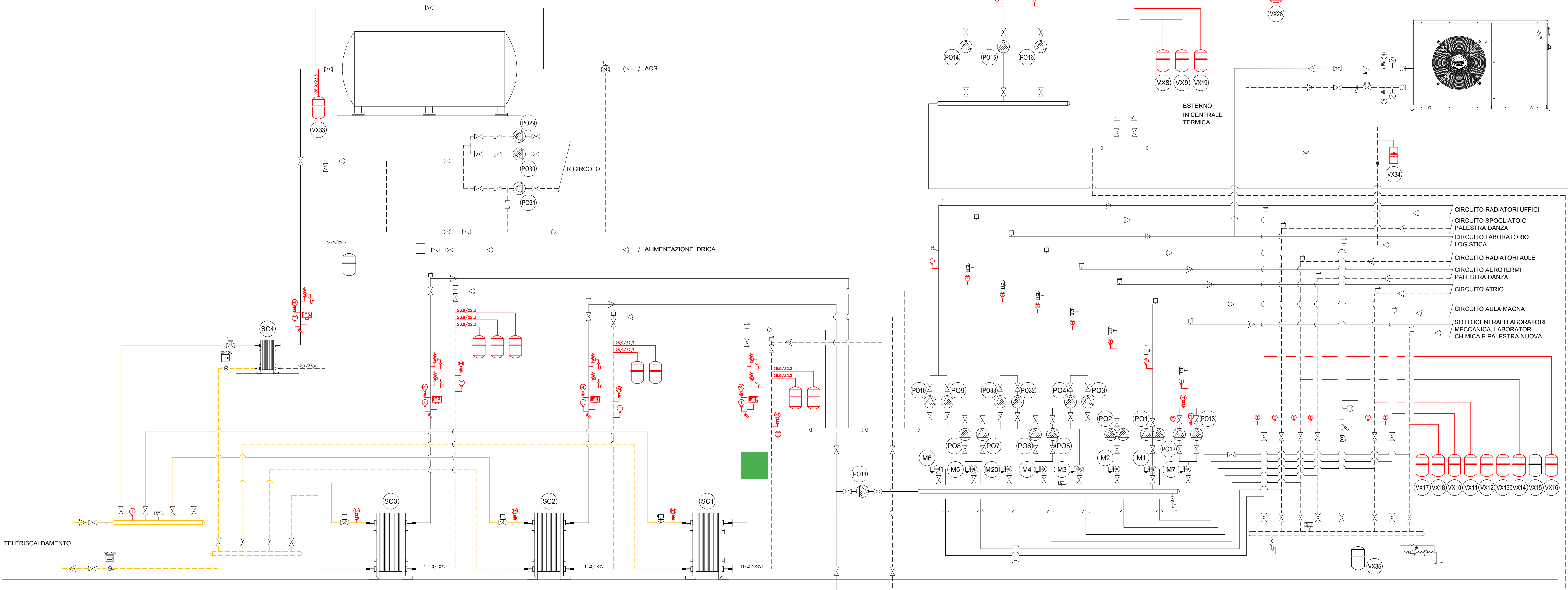






# Centrale Termica



## LEGENDA COMPONENT

(SC1)	SCAMBIATORE PRIMARIO Marca: Alfa Laval Matericcia: 30106-77373	Modello: M10B-FG Potenza [kW]: 800	(VX15)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 5 SPOGLIATOI PALESTRA DANZA, CORRIDOI, AULE NUOVE Marca: Zilmel Matericcia: 091A221379 Volume: 150 lt	Codice: 130 cal pro Precarica: 1,5 bar	(PO1)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 1 AULA MAGNA Marca: Grundfos Matericcia: - Potenza [kW]: 0,25	Modello: UPSD 40-60F Tipo: gemellare	(PO10)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 6 RADIATORI UFFICI Marca: KSB Matericcia: - Potenza [kW]: 0,25	Modello: L50-404 Tipo: singola	(PO31)	POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS RICICCOLO Marca: Grundfos Matericcia: 59643500 Potenza [kW]: 0,075	Modello: UPS 25-30 N 150 Tipo: singola
(SC2)	SCAMBIATORE PRIMARIO Marca: Alfa Laval Matericcia: 30106-77370	Modello: M10B-FG Potenza [kW]: 800	(VX16)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 6 RADIATORI UFFICI Marca: Zilmel Matericcia: 091A001517 Volume: 35 lt	Codice: 130 cal pro Precarica: 1,5 bar	(PO2)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 2 ATRIO Marca: Vergani Matericcia: 904439 Potenza [kW]: 0,184	Modello: AS6384 Tipo: gemellare	(PO11)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 7 PALESTRA CATELLANI, LABORATORIO MECCANICO Marca: Vergani (di rilancio) Matericcia: 1261732 Potenza [kW]: 0,75	Modello: AS8084 Tipo: singola	(PO32)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 10 LABORATORIO DI LOGISTICA Marca: KSB Matericcia: - Potenza [kW]: -	Modello: CALIO S 25-60-130 Tipo: singola
(SC3)	SCAMBIATORE PRIMARIO Marca: Alfa Laval Matericcia: 30106-77374	Modello: M10B-FG Potenza [kW]: 800	(VX17)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 7 PALESTRA CATELLANI, LABORATORIO MECCANICO Marca: VAREM Matericcia: 9773 43853 Volume: 100 lt	Codice: - Precarica: 1,5 bar	(PO3)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 3 AEROTERMI PALESTRA DANZA Marca: Vergani Matericcia: 024149 Potenza [kW]: 0,368	Modello: T50-172 Tipo: singola	(PO12)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 7 PALESTRA CATELLANI, LABORATORIO MECCANICO Marca: KSB Matericcia: 09510704/1 Potenza [kW]: 11	Modello: ETANORM-G 80-250/160M Tipo: singola	(PO33)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 10 LABORATORIO DI LOGISTICA Marca: KSB Matericcia: - Potenza [kW]: -	Modello: CALIO S 25-60-130 Tipo: singola
(VX8)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 9 AMPLIAMENTO 2-3 Marca: VAREM Matericcia: L17702538 Volume: 150 lt	Codice: MAXIVAREM UR Precarica: 1,5 bar	(VX18)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 7 PALESTRA CATELLANI, LABORATORIO MECCANICO Marca: Zilmel Matericcia: 346025 Volume: 150 lt	Codice: 130 cal pro Precarica: 1,5 bar	(PO4)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 3 AEROTERMI PALESTRA DANZA Marca: Vergani Matericcia: - Potenza [kW]: 0,368	Modello: T50-172 Tipo: singola	(PO13)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 7 PALESTRA CATELLANI, LABORATORIO MECCANICO Marca: KSB Matericcia: - Potenza [kW]: 11	Modello: ETANORM-G 80-250/160M Tipo: singola	(M1)	MISCELATRICE CIRCUITO 1 AULA MAGNA Marca: Coster Matericcia: -	Modello: CH218
(VX9)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 9 AMPLIAMENTO 2-3 Marca: VAREM Matericcia: L31701936 Volume: 150 lt	Codice: MAXIVAREM UR Precarica: 1,5 bar	(VX19)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 8 UFFICI AMPLIAMENTO 1 Marca: Storm Matericcia: E7392309 Volume: 80 lt	Codice: ERE 80 Precarica: 3,5 bar	(PO5)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 4 RADIATORI AULE Marca: Grundfos Matericcia: - Potenza [kW]: 1,1	Modello: TP 100-60/4 Tipo: singola	(PO14)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 9 AMPLIAMENTO 2-3 Marca: Lowara Matericcia: 02815 Potenza [kW]: 4	Modello: FCEHA65-125/40 Tipo: singola	(M2)	MISCELATRICE CIRCUITO 2 ATRIO Marca: Coster Matericcia: -	Modello: CH218
(VX10)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 1 AULA MAGNA Marca: Zilmel Matericcia: 38630 Volume: 24 lt	Codice: - Precarica: -	(VX28)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 9 AMPLIAMENTO 2-3 Marca: Zilmel Matericcia: 071A048520 Volume: 80 lt	Codice: - Precarica: 1,5 bar	(PO6)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 4 RADIATORI AULE Marca: Marelli Matericcia: 171180/S GX Potenza [kW]: 1,4	Modello: MV90 S4 B5 Tipo: singola	(PO15)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 9 AMPLIAMENTO 2-3 Marca: Lowara Matericcia: 04491 Potenza [kW]: 4	Modello: FCEHA65-125/40 T Tipo: singola	(M3)	MISCELATRICE CIRCUITO 3 AEROTERMI PALESTRA DANZA Marca: Coster Matericcia: -	Modello: CH218
(VX11)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 2 ATRIO Marca: VAREM Matericcia: B-17817354 Volume: 18 lt	Codice: R1018228 Precarica: 3,5 bar	(VX33)	VASO DI ESPANSIONE ACS Marca: Zilmel Matericcia: 26092 Volume: 24 lt	Codice: - Precarica: 2,5 bar	(PO7)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 5 SPOGLIATOI PALESTRA DANZA, CORRIDOI, AULE NUOVE Marca: KSB Matericcia: - Potenza [kW]: 0,8	Modello: L80-804 Tipo: singola	(PO16)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 8 UFFICI AMPLIAMENTO 1 Marca: Grundfos Matericcia: - Potenza [kW]: 0,55	Modello: TP 65-60/4 Tipo: singola	(M4)	MISCELATRICE CIRCUITO 4 RADIATORI AULE Marca: Coster Matericcia: -	Modello: CH218
(VX12)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 3 AEROTERMI PALESTRA DANZA Marca: VAREM Matericcia: B-5819739 Volume: 25 lt	Codice: R1025228 Precarica: 3,5 bar	(VX34)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 10 LABORATORIO LOGISTICA CIRCUITO FRIGORIFERO Marca: Zilmel Matericcia: - Volume: 12 lt	Codice: - Precarica: 1,5 bar	(PO8)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 5 SPOGLIATOI PALESTRA DANZA, CORRIDOI, AULE NUOVE Marca: KSB Matericcia: - Potenza [kW]: 0,8	Modello: L80-804 Tipo: singola	(PO29)	POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS Marca: Grundfos Matericcia: 52002110 Potenza [kW]: 0,12	Modello: UPS 25-55/180 Tipo: singola	(M5)	MISCELATRICE CIRCUITO 5 SPOGLIATOI PALESTRA DANZA, CORRIDOI, AULE NUOVE Marca: Coster Matericcia: -	Modello: CH218
(VX13)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 4 RADIATORI AULE Marca: Zilmel Matericcia: 091A215596 Volume: 200 lt	Codice: 130 cal pro Precarica: 1,5 bar	(VX35)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 10 LABORATORIO LOGISTICA CIRCUITO RISCALDAMENTO Marca: Zilmel Matericcia: - Volume: 24 lt	Codice: - Precarica: 1,5 bar	(PO9)	POMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO 6 RADIATORI UFFICI Marca: KSB Matericcia: - Potenza [kW]: 0,25	Modello: L50-404 Tipo: singola	(PO30)	POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS Marca: Grundfos Matericcia: - Potenza [kW]: 0,06	Modello: UPS 25-45N Tipo: singola	(M6)	MISCELATRICE CIRCUITO 6 RADIATORI UFFICI Marca: Coster Matericcia: -	Modello: CH218
(VX14)	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO 4 RADIATORI AULE Marca: Zilmel Matericcia: 091A003549 Volume: 200 lt	Codice: 130 cal pro Precarica: 1,5 bar										(M7)	MISCELATRICE CIRCUITO 7 PALESTRA CATELLANI, LABORATORIO MECCANICO Marca: Landis&Gyr Matericcia: -	Modello: SQK33
												(M20)	MISCELATRICE CIRCUITO 10 LABORATORIO DI LOGISTICA Marca: Coster Matericcia: -	Modello: CH218

## LEGENDA TUBAZIONI

	TUBAZIONE DI MANDATA ACQUA CALDA IN ACCIAIO NERO COIBENTATO
	TUBAZIONE DI RITORNO ACQUA CALDA IN ACCIAIO NERO COIBENTATO
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA CALDA TELERISCALDAMENTO
	TUBAZIONE DI RITORNO ACQUA FREDDA TELERISCALDAMENTO

**Provincia di Parma**

## IMPIANTO: RISCALDAMENTO ACQUA CALDA

EDIFICIO: ITIS L. DA VINCI SEDE - Via Toscana n°10

PIANO:      INTERRUPTO

## DATA

**DISEGNO  
NON IN  
SCALA**