



LEGENDA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO:

- 1 - GRUPPO TERMICO RIELLO RTQ 200 GTA S/2 'A' in acciaio con bruciatore di gas bistadio RS 5D, rampa MB 15/2 FC e quadro RB/T:
Potenza Utile 234,3 Kw.
Potenza Focolare 255,0 Kw.
Pressione d'esercizio 5 Bar.
- 2 - Pozzetto termometrico
- 3 - Pressostato
- 4 - Rubinetto porta manometro
- 5 - Manometro 0 - 10 Bar
- 6 - Termometro 0 - 120 °C
- 7 - Valvola di sicurezza CALEFFI 3/4" x 1" 3 Bar.
- 8 - Pompa di ricircolo GRUNDFOS UPS 40-30 F
Portata: 7 mch
Prevalenza: 2 m.c.a.
- 9 - Vaso d'espansione a protezione della caldaia Riello
Capacità 24 lt.
Pressione di precarica 1,5 Bar.
- 10 - Vaso d'espansione a protezione del circuito radiatori
Capacità 50 lt.
Pressione di precarica 1,5 Bar.
- 11 - Vaso d'espansione a protezione del circuito aerotermi
Capacità 35 lt.
Pressione di precarica 1,5 Bar.
- 12 - Vaso d'espansione a protezione del circuito ventilconvettori
Capacità 50 lt.
Pressione di precarica 1,5 Bar.
- 13 - Vaso d'espansione a protezione del circuito UTA
Capacità 24 lt.
Pressione di precarica 1,5 Bar.
- 14 - Valvola tre vie con servocomando
- 15 - Termometri per controllo temperatura di mandata e ritorno impianto, scala 0-120°C
- 16 - Pompa di circolazione circuito radiatori mod. GRUNDFOS UPSD 32-50F/220V
Portata: 3 mch
Prevalenza: 4 m.c.a.
Potenza elettrica 214 W
- 17 - Sonda di mandata
- 18 - Pompa di circolazione circuito aerotermi mod. GRUNDFOS UPSD 40-60F
Portata: 11 mch
Prevalenza: 5 m.c.a.
- 19 - Orologio per comandare la pompa di circolazione circuito aerotermi
- 20 - Pompa di circolazione circuito ventilconvettori mod. GRUNDFOS UPSD 32-120F
Portata: 15 mch
Prevalenza: 7 m.c.a.
- 21 - Orologio per comandare la pompa di circolazione circuito ventili
- 22 - Valvola 3 vie con servocomando
- 23 - Pompa di circolazione circuito UTA mod. GRUNDFOS UPSD 40-50F 250
Portata: 4 mch
Prevalenza: 4 m.c.a.
- 24 - Valvola di sicurezza
- 25 - Vaso d'espansione serbatoio di accumulo acqua refrigerata
Capacità 24 lt.
Pressione
- 26 - Serbatoio di accumulo acqua refrigerata, capacità 500 lt.
- 27 - Flussostato
- 28 - Pompa di circolazione refrigeratore mod. GRUNDFOS TP 65-60/4
Portata: 20 mch
Prevalenza: 5 m.c.a.
- 29 - Refrigeratore RSC-E 0402 condensato ad aria funzionante con gas ecologico tipo R407C
resa frigorifera: 98,2 KW
Potenza elettrica assorbita: 41 KW - 380 V

SC: Sonda canale
SA: Sonda antigelo

- studio tecnico FEDELI dott. ing. MARIO -
 consulenza e progettazione di impianti tecnologici civili e industriali
 Via San Felice, 24 - 26900 LODI - Tel e fax 0371/431675
 E-mail: info@studiofedeli.it - fedelmario@libero.it

PROGETTISTA IMPIANTI: FEDELI dott. ing. MARIO - Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Cremona al n. 1316 - Residente in Via Montegrappa, 1110 - Pizzighetone (CREMONA) - C.F.: FDL MRA 49107 G721 K	TIMBRO
COMMITTENTE: COMUNE DI SETTALA CENTRO POLIFUNZIONALE	SCALA Libera
UBICAZIONE: Via Giuseppe Verdi Settala - MILANO -	FOGLIO 2 di 6
PROGETTO: - PROGETTO ESECUTIVO - SCHEMA IDRAULICO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO	TAVOLA 2
DISEGNI: Schema Idraulico impianto di riscaldamento e raffrescamento	
Revisori: 1 0	2 1 0
Emmissione: 0	giu. 2003
	Data
	SG
	Eseguito
	FM
	Controllo
	FM
	Approvato
	Riferimento Carta/Riferisco Ultimo/Schema idraulico