



**Legenda**

	Locali non ispezionabili perché non accessibili		Pompa
	Radiatore tubolare in acciaio		Boiler ad accumulo
	Ventilconvettori a parete tipo mobiletto		Vaso espansione
	Unità interna a parete tipo split		Motocondensante esterna
	Diffusore di mandata, installazione a controsoffitto, verticale		Moduli termici - caldaia a condensazione
	Bocchetta di ripresa, installazione a controsoffitto, orizzontale		Gruppo frigorifero
	Quadro elettrico		Unità di trattamento aria

**Caratteristiche componenti**

Pompe di calore								
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Capacità in riscaldamento [kW]	COP	Capacità in raffreddamento [kW]	EER	Dimensioni H x L x P [mm]
CSD	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CSD	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CSD	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CFD	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

Produzione ACS								
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Capacità [l]	Superficie di scambio [mq]	P max di esercizio [bar]	T max di esercizio [°C]	Peso netto [kg]
BS	Boiler termico ad accumulo	Fiorini	LX316 0750 VERI	750	N.D.	6	95	N.D.

Impianto di riscaldamento						
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Potenza (80°C) [kW]	Potenza (50°C) [kW]	Rendimento [%]
CSD	Moduli termici a condensazione	Sime	Dewy 240 BOX (2 x Dewy 120 BOX)	227,8	248,9	98,2

Impianto di raffreddamento				
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Potenza [kW]
CFD	Refrigeratore aria/acqua	N.D.	N.D.	N.D.

Impianto di ventilazione					
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Portata 2,5 m/s [m³/h]	Portata 3,5 m/s [m³/h]
CFD	Moduli termici a condensazione	Trane	CCTA 023	6804	9526

Radiatori			
Tipologia	Numero elementi	Numero colonne	h [mm]
CSD1	13	2	660
CSD2	12	2	660
CSD3	22	2	660
CSD4	8	2	660
CSD5	5	2	660
CSD6	10	2	660

Ventilconvettori		
Tipologia	Funzionamento	Posizionamento
CND	Riscaldamento/raffreddamento	A parete tipo mobiletto

**18 - 05**
  
**N. PROGETTO**

Lavori di manutenzione ordinaria per la conduzione degli impianti tecnologici (climatizzazione e idrico sanitari)

**PROGETTO ESECUTIVO**

Stato di Consistenza  
 Stazione Polstrada Mestre  
 Piano Terra

Elab. n. **5.18**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Sabato Fusco

ELABORAZIONE A CURA DI:  
 Ing. Rossano Ranzato

IL PROGETTISTA  
 Ing. Marco Scattolon

ASSISTENTI PROGETTAZIONE:  
 Claudio Checchin  
 Ing. Rossano Ranzato

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01					febbraio 2018
02					
03					
04					

Codice Progetto :