



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)
CEB	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CEC	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CEE	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CEF	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]
CEI	Boiler termico ad accumulo	Fiorini	LX 316 0150 VERI	750	N.D.	6	95	N.D.

Impianto di riscaldamento						
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Potenza (80°C) (kW)	Potenza (50°C) (kW)	Rendimento [%]
CEB	Moduli termici a condensazione	Sime	Dewy 240 BOX (2 x Dewy 120 BOX)	227,8	248,9	98,2 / 107,3

Impianto di raffreddamento				
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Potenza (kW)
CEF	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)	
CEA	Moduli termici a condensazione	Trane	CCTA 023	6804	9526	

Radiatori			
Tipologia	Numero elementi	Numero colonne	h [mm]
CEB	13	2	660
CEC	12	2	660
CEE	22	2	660
CEF	8	2	660
CEG	5	2	660
CEH	10	2	660

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

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

Elenco gruppi di pompaggio

Sigla	Marca	Modello
CEB	DAB	EVO VS 651/130
CEC	DAB	BPM 60/340
CEE	DAB	BPM 60/340
CEF	DAB	BPM 120/360
CEG	DAB	BPM 120/360
CEH	DAB	TF 110 S1
CEI	DAB	TF 110 S1
CEJ	DAB	EVOLPLUS 80/180
CEK	DAB	EVOLPLUS 80/180
CEL	DAB	BPM 120/250
CEM	DAB	BPM 120/250

Concessionari Autostradali Veneto - CAV S.p.A. **CONCESSIONARI AUTOSTRADALI VENETE**
 18 - 05
 N. PROGETTO
 AREA TECNICA

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

PROGETTO ESECUTIVO

Stato di Consistenza Stazione Polstrada Mestre Copertura
 Elab. n. **5.21**

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
 Ing. Sabato Fusco

IL PROGETTISTA
 Ing. Marco Spatolini

ELABORAZIONE A CURA DI:
 Ing. Rossano Ranzato

ASSISTENTI PROGETTAZIONE:
 Claudio Checchin
 Ing. Rossano Ranzato

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

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

Codice Progetto :