



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]
CE1	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CE2	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CE3	Unità ad espansione diretta aria/aria	Daikin	RVYSQRPY1B	15,60	3,33	18,00	3,83	1345 x 900 x 230
CE4	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]
BT	Boiler termico ad accumulo	Fiorini	LX316 0750 VER1	750	N.D.	6	95	N.D.

Impianto di riscaldamento						
Tipologia	Tipo	Marca	Modello	Potenza (80°C) [kW]	Potenza (50°C) [kW]	Rendimento [%]
CE1	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]
CF1	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]	
CTA1	Moduli termici a condensazione	Trane	CCTA 023	6804	9526	

Radiatori			
Tipologia	Numero elementi	Numero colonne	h [mm]
CS01	13	2	660
CS02	12	2	660
CS03	22	2	660
CS04	8	2	660
CS05	5	2	660
CS06	10	2	660

Ventilconvettori		
Tipologia	Funzionamento	Posizionamento
CV1	Riscaldamento/raffreddamento	A parete tipo mobiletto

Legenda

	Locali non ispezionati 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

Concessioni Autostradali Venete - CAV S.p.A. **CONCESSIONI 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
Piano Secondo

Elab. n.
5.20

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Sabato Fusco
ELABORAZIONE A CURA DI:
Ing. Rossano Ranzato

IL PROGETTISTA
Ing. Marco Scattolin
ASSISTENTI PROGETTAZIONE:
Claudio Checchin
Ing. Rossano Ranzato
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

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

Codice Progetto :