

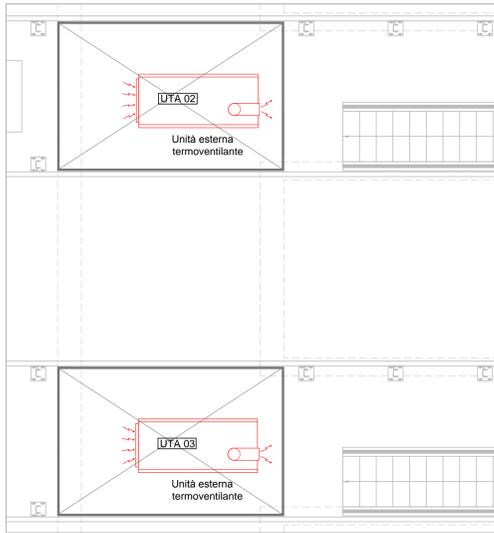
**INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE TERMICHE**



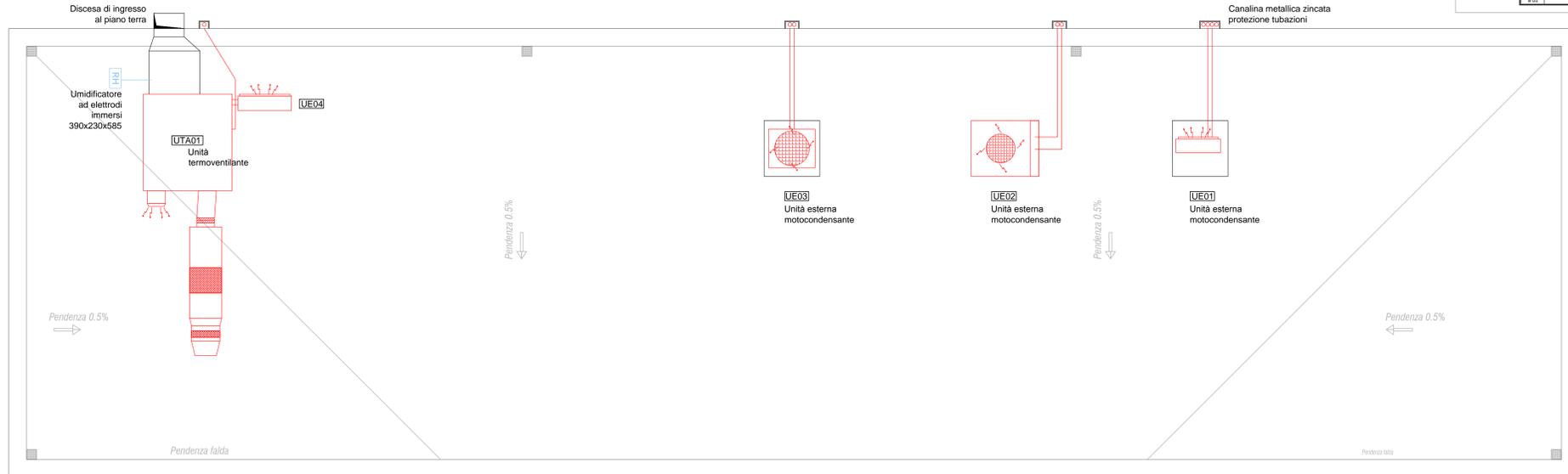
Pianta piano terra - edificio di stazione  
scala 1:100



Pianta piano terra - edificio di stazione  
scala 1:100



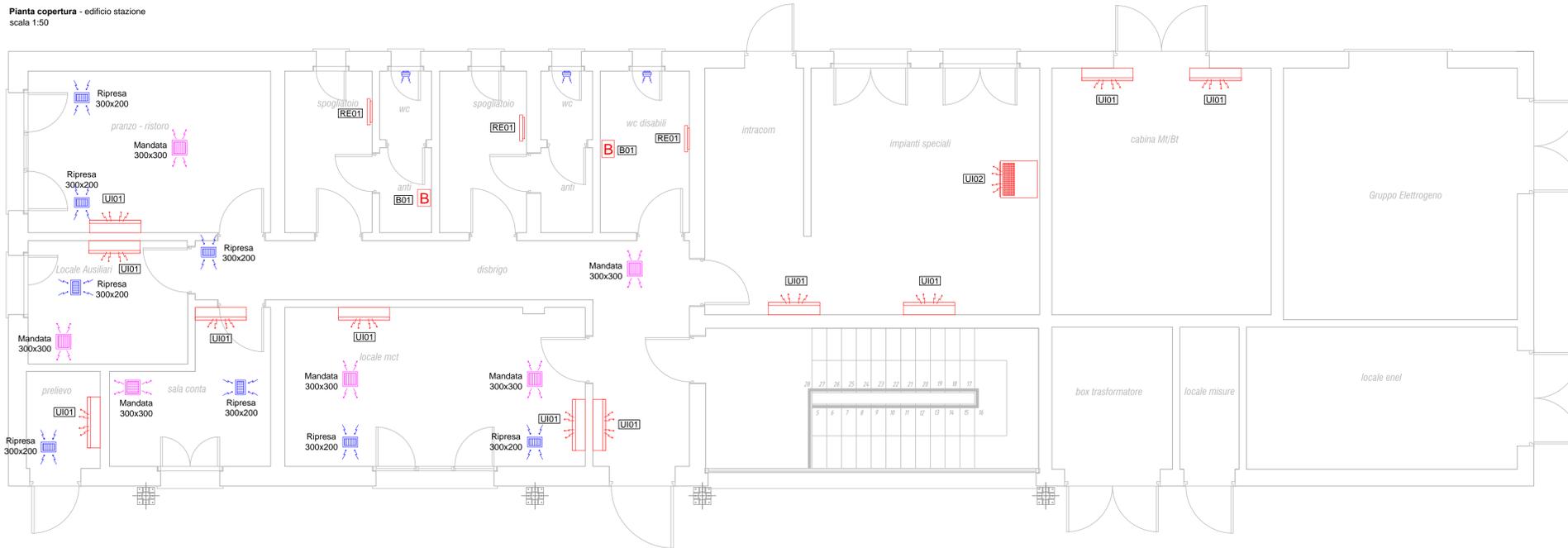
Pianta copertura - cabine di esazione  
scala 1:50



Pianta copertura - edificio stazione  
scala 1:50



Pianta piano terra - cabine di esazione  
scala 1:50



Pianta piano terra - edificio stazione  
scala 1:50

**CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI DI IMPIANTO E ANALISI DELLO STATO CONSERVATIVO**

FOCUS DI CALORE E COPERTURE

N	Servizi/Zone termiche	Tipo	Marca	Modello	Anno costruzione	Potenza (kW)	Potenza (kW)	Dimensioni (A x L) cm
UE 01	Raffreddamento/Trasferimento	Arda/Arca	Mitsubishi Electric	MSZ JAL25VA	N.D.	1,7	1,7	250x250
UE 02	Condizionamento	Arda/Arca	Emerson	HCR 17	N.D.	0	17	98x100x40
UE 03	Raffreddamento/Trasferimento	Arda/Arca	Mitsubishi Electric	PMY-P25YBWA	2009	31,5	28	177x170x76
UE 04	Raffreddamento/Trasferimento	Arda/Arca	Mitsubishi Electric	PMY-P11YBWA8	2009	9,96	9,79	135x100x53

N	Zone termiche servite	Marca	Tipo	Modello	Anno costruzione	Portata aria (m³/h)	Dimensioni (A x L) cm
UTA 01	Palastrone di Stazione	N.D.	UTA	N.D.	2009	600	N.D.
UTA 02	Cabina di Esazione	Regula Engineering	Termoventilante	URT-14M15M4L-GC	2009	1000	135x100x176
UTA 03	Cabina di Esazione	Regula Engineering	Termoventilante	URT-7M4M0-GC	2009	600	100x100x200

N	Tipologia	Marca	Capacità [l]	Locale installazione	Dimensioni [m]
AE 01					

N	Marca	Modello	Tipo	Circuito	Note
					Regolazione mediante terminali di zona; bobbinette Siemens

N	Tipo	Marca	Modello	Anno costruzione	Potenza (kW)	Potenza (kW)	Dimensioni (A x L) cm	
UE 01	Unità interna ad espansione diretta	Pendola a parete	Mitsubishi	PEFY-P25YBWM-E	N.D.	3,7	2,8	25,5x15,1x22,5
UE 02	Unità di raffreddamento ad espansione diretta	Pavimento	Emerson	Libert HPM	N.D.	0	16,6 (totali) 13,6 (funzionanti)	210 x 75 x 50
UE 03	Unità interna ad espansione diretta	Pendola a parete	Mitsubishi	PEFY-P25YBWM-E	N.D.	2,5	2,2	n.d.
UE 04	Unità interna ad espansione diretta	Pendola a parete	Mitsubishi	MSZ-GC25WA	N.D.	4	3,5	n.d.
UE 05	Unità interna ad espansione diretta	Pendola a parete	Mitsubishi	PEFY-P25YBWM-E	N.D.	6,3	5,6	n.d.
RE 01	Riscaldatore elettrico	Pendola a parete	Vortice	N.D.	N.D.	0	12 x 14 x 10	
FC 01	Fan Coil	Pavimento	Armair	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	

N	Tipo	Marca	Modello	Anno costruzione	Potenza (kW)	Volume ACS [l]	Note
B 01	Scaldaqqua elettrico	Ariston	Ardox KS 30/3	N.D.	1,5	30	

**LEGENDA**

le caratteristiche tecniche dei componenti sono riportate in tabella

	Unità pensile a parete tipo split		Unità da controsoffitto tipo fancoil
	Unità da terra tipo fancoil		Unità incassata a pavimento tipo fancoil
	Unità da terra tipo fancoil con mandata a h: 2.20 m		Bocchetta di mandata in alluminio a controsoffitto
	Unità da terra tipo split idronico		Bocchetta di mandata a controsoffitto
	Unità da controsoffitto tipo fancoil		Termoriscaldatore elettrico
	Bocchetta di mandata in alluminio a parete		Umidificatore ad acqua atomizzata
	Bocchetta di ripresa in alluminio a parete		
	Estrattore a controsoffitto		
	Unità interna ad espansione diretta ad armadio		
	Riscaldatore elettrico		
	Scaldaqqua elettrico		
	Bocchetta di ripresa in alluminio a controsoffitto		
	Bocchetta di mandata in alluminio a controsoffitto		
	Estrattore da parete con temporizzatore		
	Termostato di zona		
	Radiatore		
	Quadro elettrico		



Concessioni Autostradali Venete - CAV S.p.A. - Via Botteghe, 64/A 30175 Venezia

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 Spinea Est Palazzina di Stazione Linea di Esazione

Elab. n. 5.11

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Sabato Fusco

IL PROGETTISTA  
Ing. Marco Sartori

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 :