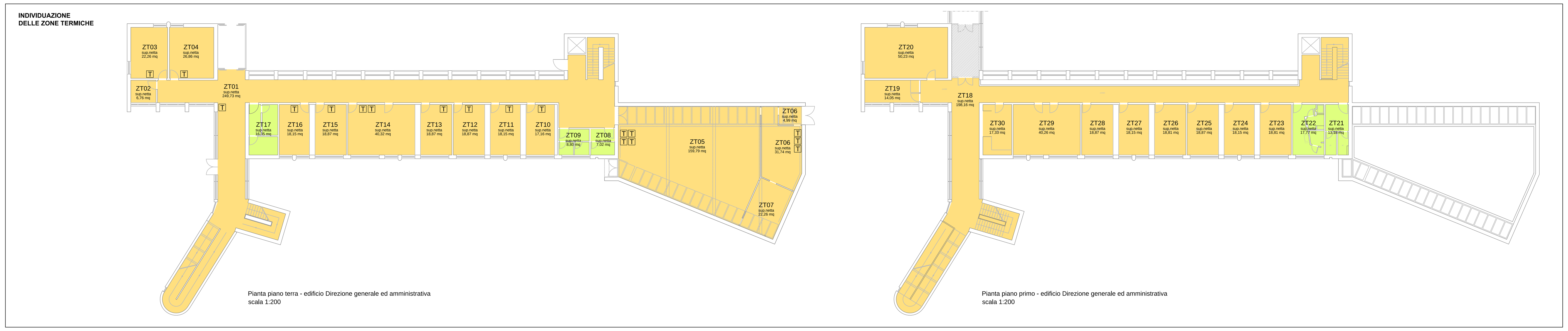


Pianta piano terra - edificio Direzione generale ed amministrativa
scala 1:200

Pianta piano primo - edificio Direzione generale ed amministrativa
scala 1:200

CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI DI IMPIANTO E ANALISI DELLO STATO CONSERVATIVO

i codici identificativi dei componenti di impianto in tabella sono riportati negli schemi planimetrici e negli schemi funzionali di impianto al fine di indicare il posizionamento di ciascun componente

GENERATORE A COMBUSTIBILE

N	Servizi/Zone termiche	Costruttore	Modello	Anno fabb.	Pot. Utile (kW)	Pot. Foc. (kW)	Comb.	Dimensioni
Caldaia installata nel Capannone C								

POMPE DI CALORE E GRUPPI FRIGO

N	Servizi/Zone termiche	Tipo	Marca	Modello	Anno costruzione	Potenza risc. [kW]	Potenza raffresc. [kW]	Dimensioni (A-L-P) cm
C 01	Gruppo di Refrigerazione	Esterno	HIdROS	LDA - 320A - 1A	2015	-	343	235x420x221
UE 01	Unità Condensatore	Esterno	Daikin	RXS50L2V1B	2015	6	5	73,5x83,5x30
UE 02	Unità Condensatore	Esterno	Samsung	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

UNITÀ TRATTAMENTO ARIA

N	Zone termiche servite	Marca	Tipo	Modello	Anno costruzione	Portata aria [mc/h]	Dimensioni (A-L-P) cm
UTA 01	Tutti i locali tranne i bagni	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

SISTEMA DI REGOLAZIONE

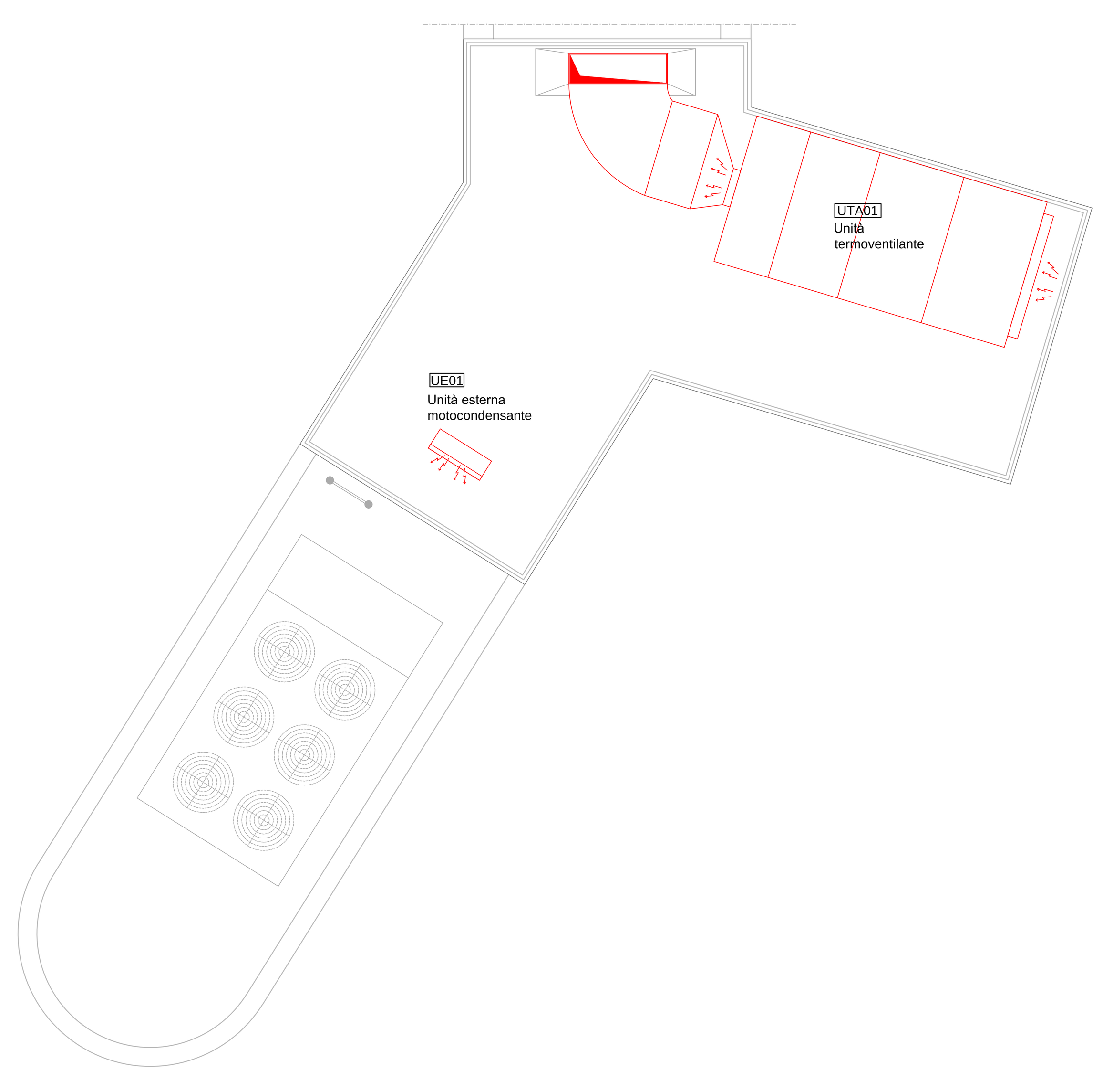
N	Marca	Modello	Tipo	Circuito	Note
Regolazione integrata nelle unità terminali, con comando remoto per le unità interne ad espansione diretta					

TERMINALI DI EMISSIONE

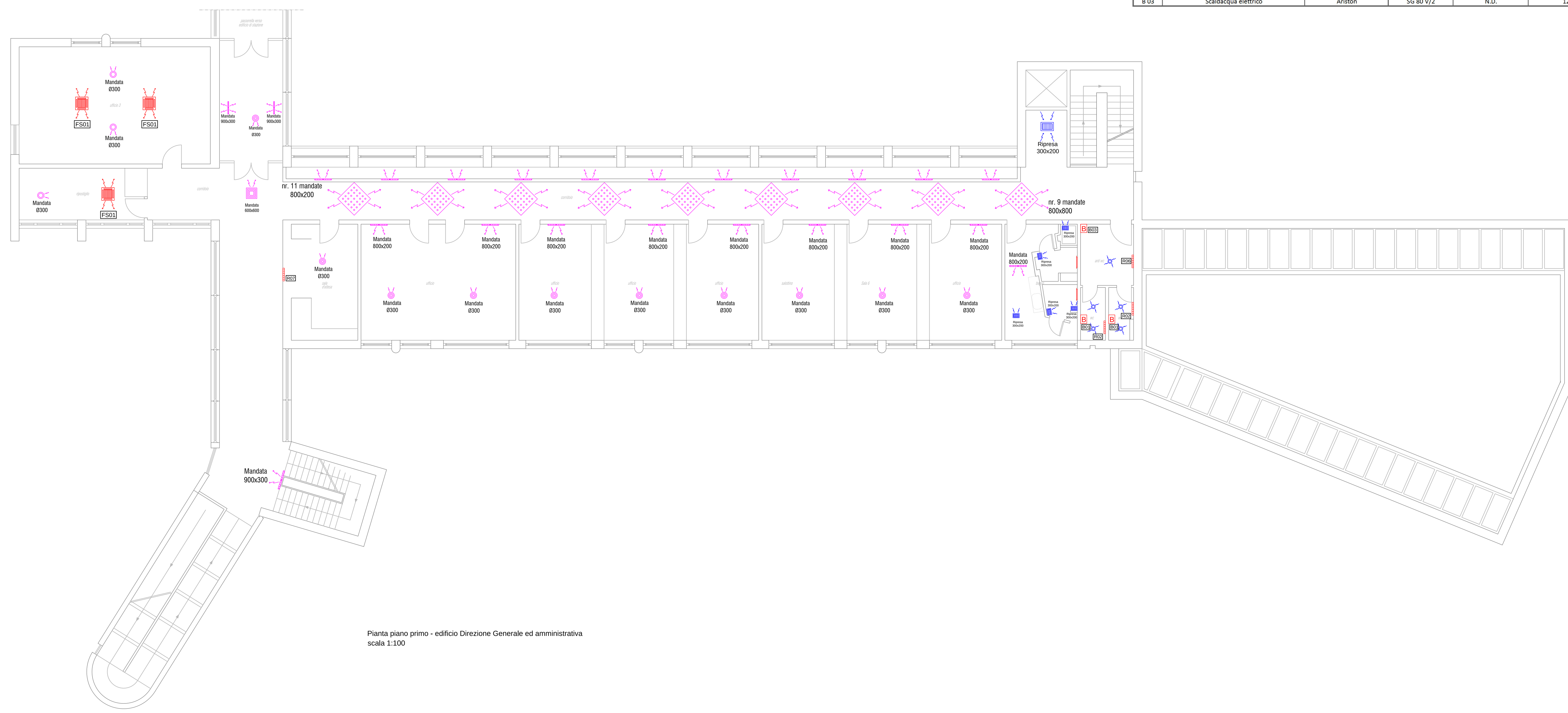
N	Tipo	Posizionamento	Marca	Modello	Anno costruzione	Potenza risc. [kW]	Potenza raffresc. [kW]	Dimensioni (A-L-P) cm
FC 01	Fan Coil	Sottopavimento	Aernova	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2790x730x275
FS 01	Fan Coil	Soffitto	Aermec	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
S 01	Unità interna ad espansione diretta	Parete	Daikin	FTXS50K2V 1B	2013	4,6	5	N.D.
S 02	Unità interna ad espansione diretta	Parete	Samsung	AR9000M	2013	4	3,5	N.D.
R 01	Radiatore	Parete	-	6 elementi	-	0,41	-	80x27x9
R 02	Radiatore	Parete	-	8 elementi	-	0,54	-	80x36x9
R 03	Radiatore	Parete	-	10 elementi	-	0,67	-	80x45x9
R 04	Radiatore	Parete	-	12 elementi	-	0,79	-	80x54x9
R 05	Radiatore	Parete	-	14 elementi	-	0,92	-	80x63x9
R 06	Radiatore	Parete	-	22 elementi	-	1,42	-	80x99x9
R 07	Radiatore	Parete	-	24 elementi	-	1,55	-	80x108x9

PRODUZIONE ACS

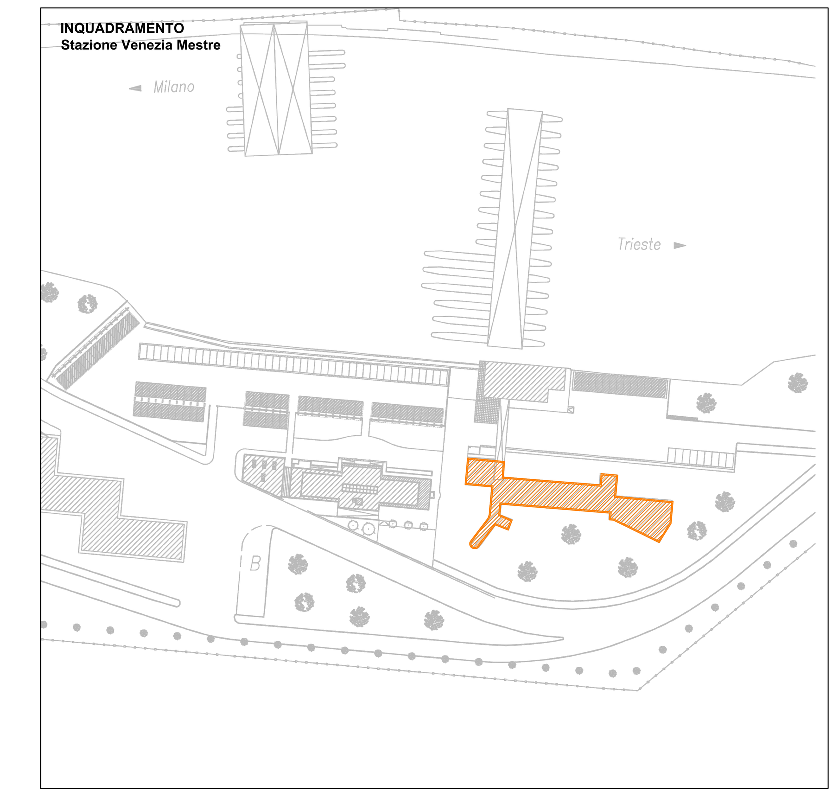
N	Tipo	Marca	Modello	Anno costruzione	Potenza [kW]	Volume ACS [lt]	Note
B 01	Scaldacqua elettrico	Ariston	P15	N.D.	1200	15	
B 02	Scaldacqua elettrico	Like	20992	N.D.	1200	50	
B 03	Scaldacqua elettrico	Ariston	SG 80 V/2	N.D.	1200	75	



Pianta piano copertura - edificio Direzione Generale ed amministrativa
scala 1:50

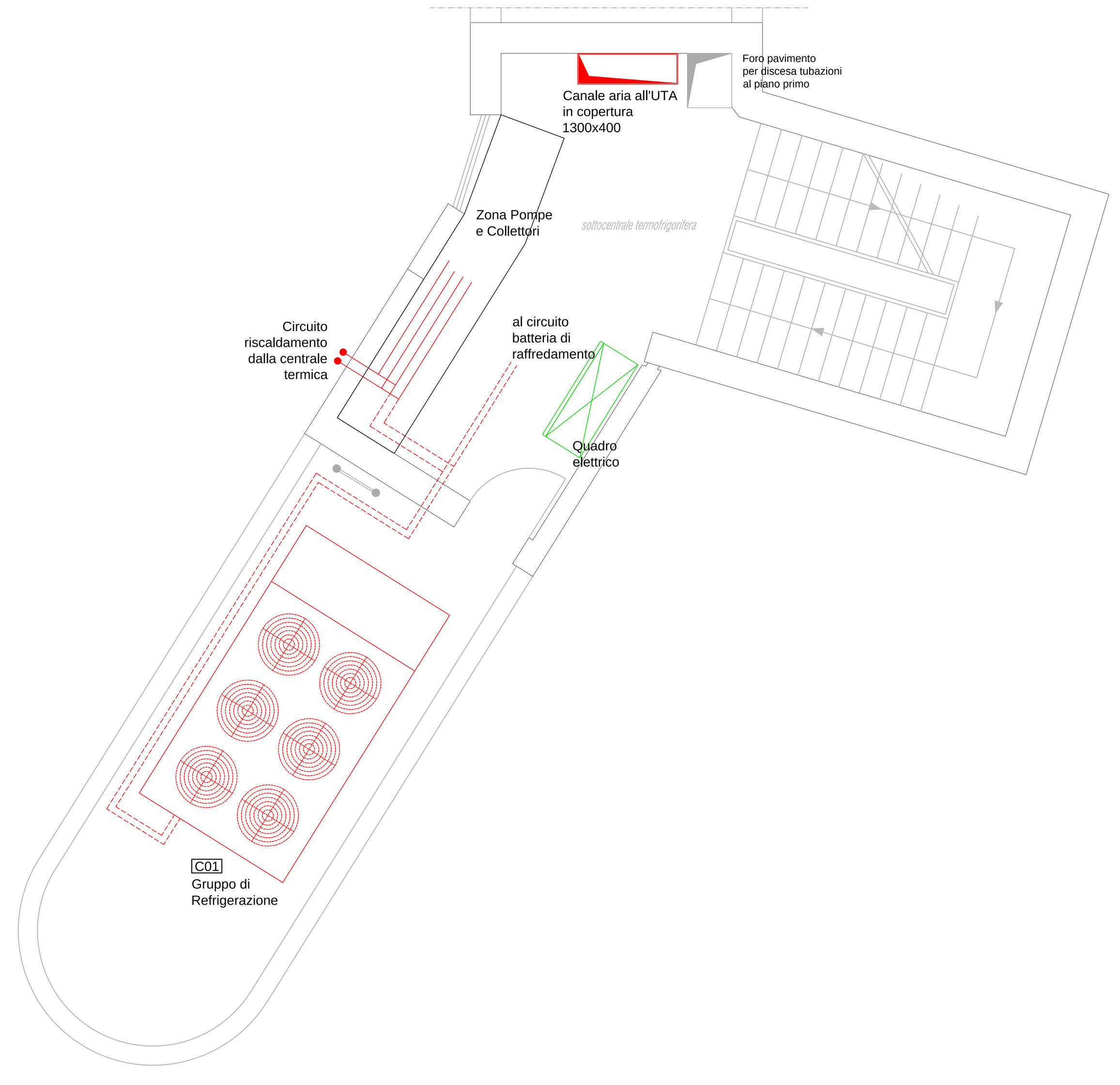


Pianta piano primo - edificio Direzione Generale ed amministrativa
scala 1:100

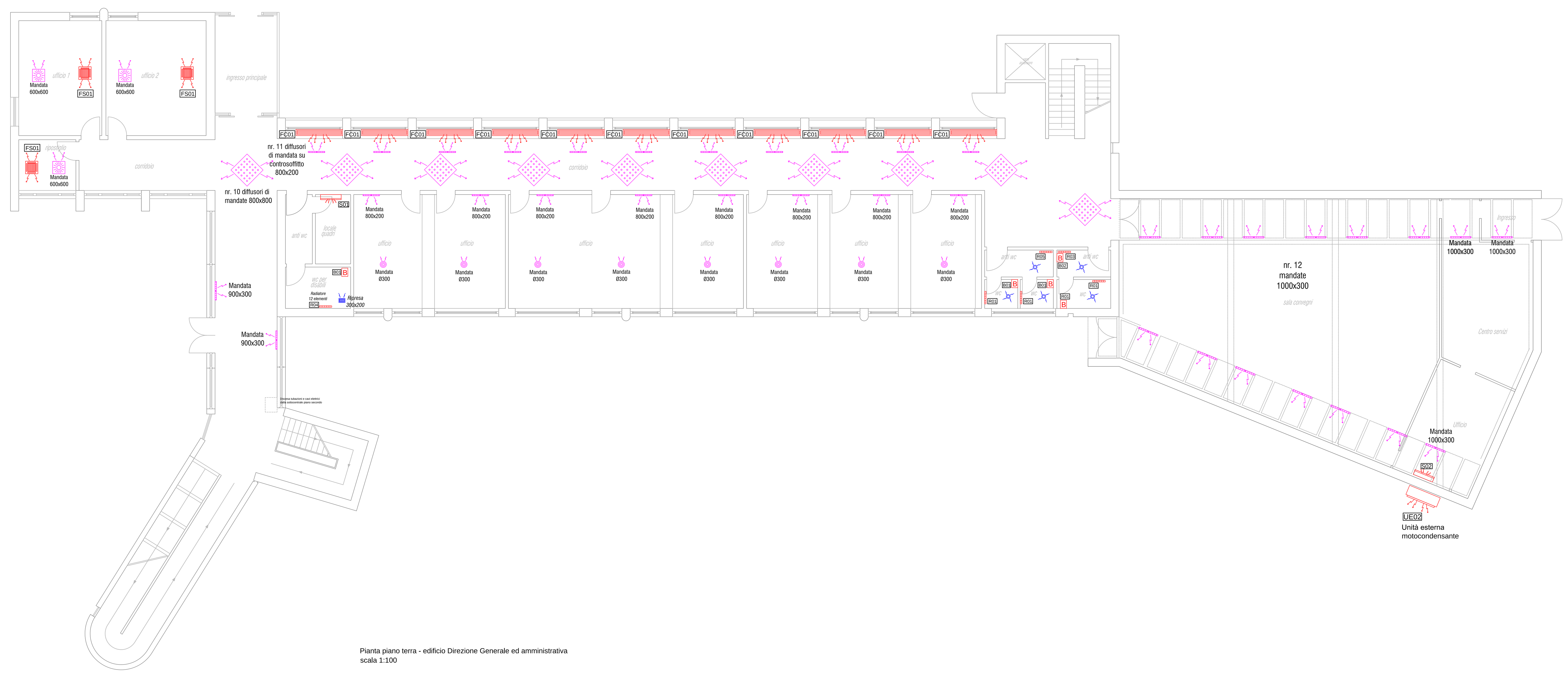


LEGENDA
le caratteristiche tecniche dei componenti sono riportate in tabella

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	Termoarredo elettrico
Bocchetta di mandata in alluminio a parete	RH Umidificatore ad acqua atomizzata
Bocchetta di ripresa in alluminio a parete	
Estrattore a controsoffitto	
Unità interna ad espansione diretta ad armadio	
Riscaldatore elettrico	
B Scaldacqua elettrico	
Bocchetta di ripresa in alluminio a controsoffitto	
Bocchetta di mandata in alluminio a controsoffitto	
Estrattore da parete con temporizzatore	
T Termostato di zona	
Radiatore	
Quadro elettrico	



Pianta piano copertura - edificio Direzione Generale ed amministrativa
scala 1:50



Pianta piano terra - edificio Direzione Generale ed amministrativa
scala 1:100

CONCESSIONI AUTOSTRADALI VENETE
Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Bottenigo, 64/A 30175 Venezia

Concessioni Autostradali Venete - CAV S.p.A.
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
Mestre Direzione
Generale/Amministrativa

Elab .n.
5.1

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Sabato Fusco

IL PROGETTISTA
Ing. Marco Scattolin

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 :