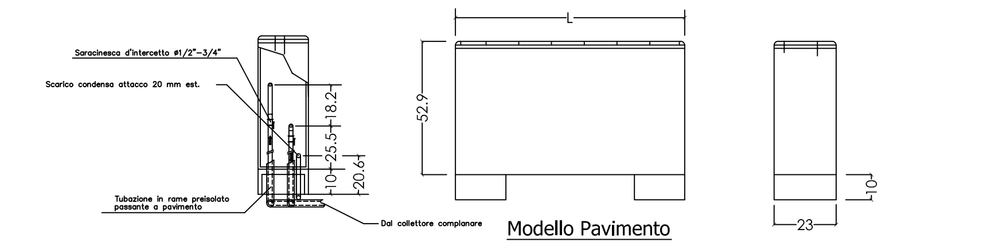
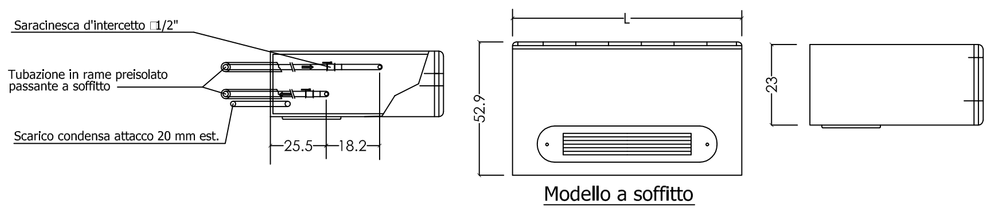
PARTICOLARE VENTILCONVETTORE





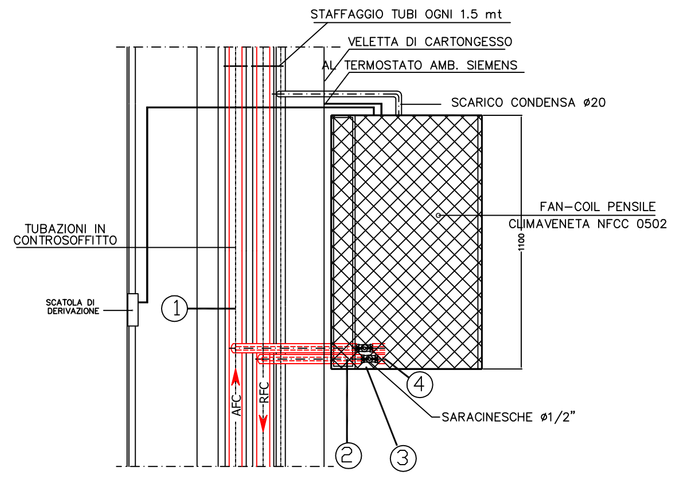
LEGENDA

Tubazione a soffitto in Geberit Mapress rame

- Tubazione a soffitto CIRCUITO FANCOILS CALDO/FREDDO Colonna B
- Colonna A e C
- Tubazione a pavimento precoibentato con guaina a cellule chiuse.
- Tubo in pvc per scarico condensa a pavimento o controsoffitto
- Variazione di quota tubi
- Discendenti in rame in traccia a parete per alimentazione fancoils
- Tubazione montante generica in acciaio nero senza saldatura, conformi alla UNI 8863
- Ventilconvettore a 2 tubi, montaggio in vista a pavimento, con indicata la grandezza
- Ventilconvettore a 2 tubi, montaggio in vista a soffitto, con indicata la grandezza
- Valvola di bilanciamento circuito
- Saracinesca a sfera intercettazione derivazione
- CC Collettore complanare circuito ventilconvettori

PARTICOLARE -1-

VISTA IN PIANTA FAN-COIL PENSILE



COMPONENTI DISTRIBUZIONE
1 – TUBO IN RAME A PRESSARE GEBERIT MAPRESS ISOLATO
2 – TUBO IN RAME IN ROTOLI PREISOLATO ø16
3 – SARACINESCHE DI INTERCETTAZIONE ALL'INTERNO
4 – VALVOLA DI REGOLAZIONE 4 VIE SIEMENS ALL'INTERNO

GRANDEZZA	Portata aria m³/h			Liv. glob. pot sonora dB(A)	DIMENSIONI mm		
	max	med	min	med /min vel.	L	H	P
NFCCU 202	231	189	149	36/30	720	529	230
NFCCU 302	319	233	178	39/34	910	529	230
NFCCU 303	344	271	211	44/36	910	529	230
NFCCU 402	344	271	211	44/36	1100	529	230
NFCCU 502	442	341	241	44/38	1100	529	230
NFCCU 503	640	450	320	47/38	1100	529	230
NFCCU 602	706	497	361	48/40	1290	529	230
NFCCU 702	785	605	470	52/44	1480	529	230
NFCCU 703	998	765	565	52/44	1480	529	230
NFCCU 803	1362	1007	636	58/48	1480	529	230

CARATTERISTICHE TECNICHE VENTILCONVETTORI CLIMAVENETA

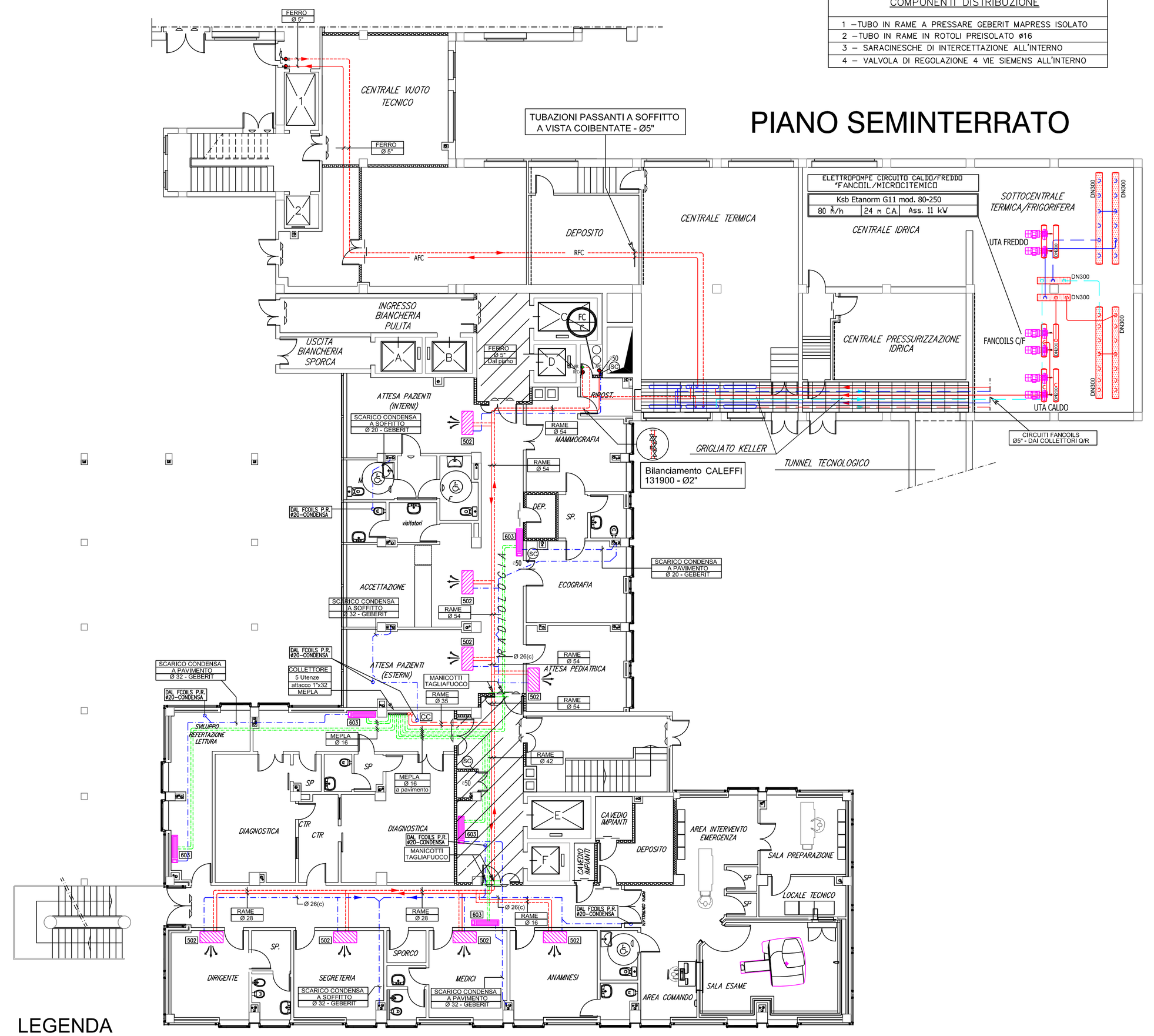
Modello a pavimento	Sigla	Capacità Raffreddamento totale	Capacità Raffreddamento sensibile	Capacità Riscaldamento	Portata acqua	Assorbimento	allacci Rame
FCCU	202	700 W (media)	600 W (media)	1200 W (media)	194 l/h (media)	37 W (max)	ø16
FCCU	302	1120 W (media)	880 W (media)	1700 W (media)	256 l/h (media)	36 W (max)	ø16
FCCU	303	1260 W (media)	970 W (media)	1900 W (media)	300 l/h (media)	46 W (max)	ø16
FCCU	402	1470 W (media)	1120 W (media)	2300 W (media)	340 l/h (media)	46 W (max)	ø16
FCCU	502	1820 W (media)	1350 W (media)	3000 W (media)	393 l/h (media)	62 W (max)	ø16
FCCU	503	2003 W (media)	1800 W (media)	3500 W (media)	545 l/h (media)	87 W (max)	ø16
FCCU	602	2310 W (media)	2050 W (media)	3700 W (media)	628 l/h (media)	87 W (max)	ø18
FCCU	702	2870 W (media)	2480 W (media)	4600 (media)	763 l/h (media)	89 W (max)	ø18
FCCU	703	3710 W (media)	3190 W (media)	7400 (media)	989 l/h (media)	182 W (max)	ø22
FCCU	803	4830 (media)	4200 W (media)	7900 (media)	1258 l/h (media)	244 W (max)	ø22

Caratteristiche tecniche alle seguenti condizioni:

REFRIGERAZIONE
Temperatura a bulbo secco aria : 27°C
Temperatura a bulbo umido aria : 19°C
Temperatura ingresso/uscita acqua : 9°C/14°C

RISCALDAMENTO
Temperatura a bulbo secco aria : 20°C
Temperatura a bulbo umido aria : ––
Temperatura ingresso acqua : 45/40°C

PIANO SEMINTERRATO



LEGENDA

- RR/.. RITORNO ROVESCIATO IMPIANTO
- RFC/.. RITORNO IMPIANTO
- AFC/.. ANDATA IMPIANTO

CIRCUITO FANCOILS (ACQUA CALDA/FREDDA)

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
SERVIZIO SANITARIO

ASLCagliari

PROGETTO DI AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE
DEL P.O. "MICROCITEMICO" E DEL P.O. "A.BUSINCO" IN CAGLIARI

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE (ATI)

SIEMENS S.p.A.
Viale piero Alberto Pirelli, 10 – 20126 MILANO

TEPOR S.p.A.
Via G. Marconi,15 / 17 – 09129 CAGLIARI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimo Masia	OGGETTO PROGETTO COSTRUTTIVO "P.O. MICROCITEMICO" IMPIANTI MECCANICI, TERMICI DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTO TERMICO – FANCOILS PIANO SEMINTERRATO
DIRETTORE DEI LAVORI Dott. Ing. Christian Cocco	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE Ing. Valter Cossellu	DISEGNO N. 458/01/00/IT
DIRETTORE GENERALE Dott. Emilio Simeone	SCALA 1:100
DIRETTORE TECNICO IMPIANTI MECCANICI Dott. Ing. Giuseppe Sedda	COMMESSA 458
	FILE 458/01/00/IT

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
REVISIONE 00	DATA Ottobre 2011	DESCRIZIONE come costruito	DISEGNATO Ufficio Tecnico Tepor	CONTROLLATO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO