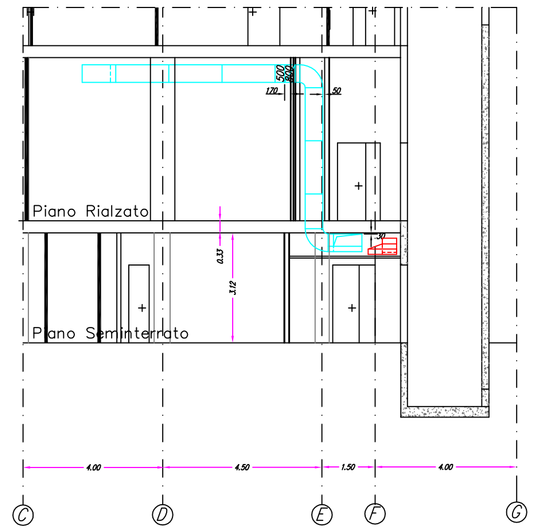
SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Diffusore multidirezionale di MANDATA a soffitto a flusso laminare con filtro assoluto
DTP	Diffusore terminale portafiltro 700x400
	Bocchetta di mandata a soffitto
	Bocchetta di ripresa a soffitto
	Bocchetta di mandata a parete
	Bocchetta di ripresa a parete
	Griglia di transito
a x b	Canale di mandata – sez. a x b
a x b	Canale di ripresa – sez. a x b
	Serranda tagliafuoco
	Batteria post riscaldo
	Serranda di taratura
A A	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 200x100 mm.
B B	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 200x150 mm.
C C	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 300x100 mm.
D D	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 300x150 mm.
E E	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 300x200 mm.
F F	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 400x100 mm.
G G	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 500x150 mm.
H H	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 500x300 mm.
I I	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 150x150 mm.
J J	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 225x225 mm.
K K	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 375x375 mm.
L L	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 450x450 mm.
M M	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 470x470 mm.
N N	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 300x300 mm.
O O	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 600x600 mm.
P P	Diffusore multidirezionale di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 500x500 mm.
Q Q	Bocchetta di MANDATA o RIPRESA a parete di dimensioni 600x200 mm.
R R	Diffusore di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni 400x400 mm.
W W	Valvola di ventilazione di MANDATA o RIPRESA da controsoffitto di dimensioni da ø 100 a ø160 mm.
A.D.1	Diffusore ad alta induzione 940x268 mm.
A.D.2	Diffusore ad alta induzione 580x268 mm.
A.D.3	Diffusore ad alta induzione 1000x140 mm.
A.D.4	Diffusore ad alta induzione 964x230 mm.

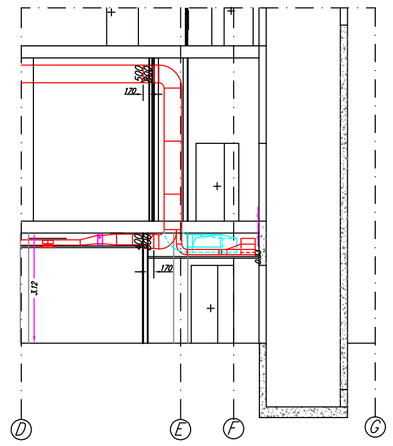
MATERIALE	CONDIZIONI DI ESERCIZIO		
	MAX PRESS. STATICA	TEMP. ESERCIZIO	VELOCITA'
LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO	700 Pa	40° MAX.	max. 10 m/s

Lato maggiore del canale mm	Spessore lamiera mm	Flangia mm	Codice Staffaggio	Distanza Staffaggio
fino a 300 mm	■ 6/10 □ 8/10 □ 10/10 □ 12/10	■ 20 □ 30 □ 40	01 06 09	2.5 mt
da 301 mm a 450 mm	■ 6/10 □ 8/10 □ 10/10 □ 12/10	■ 20 □ 30 □ 40	01 06 09	2.5 mt
da 451 mm a 600 mm	□ 6/10 ■ 8/10 □ 10/10 □ 12/10	■ 20 □ 30 □ 40	01 06 09	2.5 mt
da 601 mm a 700 mm	□ 6/10 ■ 8/10 ■ 10/10 □ 12/10	■ 20 □ 30 □ 40	01 06 09	2.5 mt
da 701 mm a 1000 mm	□ 6/10 □ 8/10 ■ 10/10 □ 12/10	□ 20 ■ 30 □ 40	01 06 09	2.5 mt
da 1001 mm a 1400 mm	□ 6/10 □ 8/10 □ 10/10 ■ 12/10	□ 20 ■ 30 □ 40	01 06 09	2.5 mt
superiore a 1401 mm	□ 6/10 □ 8/10 □ 10/10 ■ 12/10	□ 20 □ 30 ■ 40	01 06 09	2.5 mt

TABELLA TIPO E SPESSORI ISOLAMENTO TERMICO PER CANALI IN LAMIERA ZINCATA			
SPESSORI DI ISOLANTI TERMICI CANALI DI MANDATA ARIA			
LUOGO DI POSA	TIPOLOGIA	Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)	SPESSORE ISOLANTE
All'esterno, in copertura	Lastra isolante anticondensa in elastomero espanso a cellule chiuse rifinitura in alluminio	0,04 a +40°C	30mm
Nei cavedi e nei controsoffitti	Lastra isolante anticondensa in elastomero espanso a cellule chiuse	0,04 a +40°C	10mm
SPESSORI DI ISOLANTI TERMICI CANALI DI RIPRESA ARIA			
LUOGO DI POSA	TIPOLOGIA	Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)	SPESSORE ISOLANTE
All'esterno, in copertura solo per i tratti a monte dei sistemi di recupero di calore	Lastra isolante anticondensa in elastomero espanso a cellule chiuse rifinitura in alluminio	0,04 a +40°C	30mm

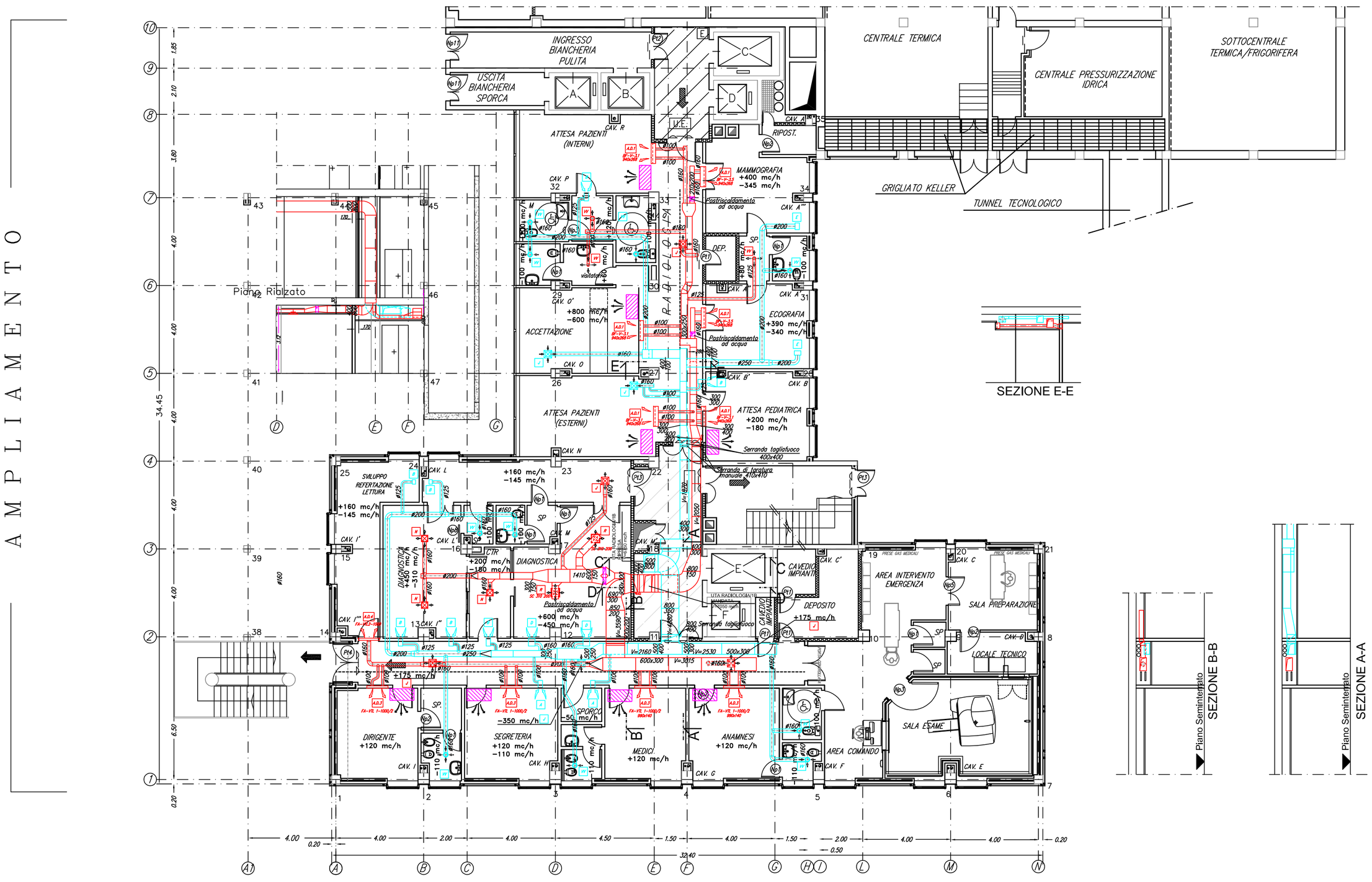


SEZIONE C-C



SEZIONE D-D

PIANO SEMINTERRATO



SEZIONE E-E

AMPLIAMENTO

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
SERVIZIO SANITARIO

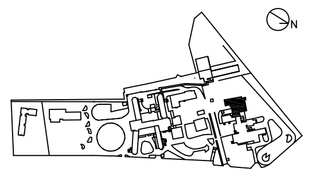
ASLCagliari

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. Marcelli,15 / 17 – 00129 CAGLIARI



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimo Masia	OGGETTO	PROGETTO COSTRUTTIVO "P.O. MICROCITEMICO" IMPIANTI MECCANICI, TERMICI DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTO AERAULICO PIANO SEMINTERRATO
DIRETTORE DEI LAVORI Dott. Ing. Christian Cocco		
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE Ing. Valter Cossellu	DISEGNO N.	458/02/00/IA
DIRETTORE GENERALE Dott. Emilio Simeone	SCALA	1:100
DIRETTORE TECNICO IMPIANTI MECCANICI Dott. Ing. Giuseppe Sedda	COMMESSA	458
	FILE	458/02/00/IA

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