CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Culturali
Settore Edifici per la Cultura

Via San Francesco da Paola n. 3
10123 Torino

PROGETTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI VILLA AMORETTI ED ARANCIERA DEL PARCO RIGNON, Via Filadelfia, n. 205, Torino

Gruppo di progettazione:
Progettazione Settore Edifici per la Cultura

Progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura, Ing. Rodolfo Zarrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

Progetto strutturale: Ing. Mario Ronchetta
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni Francesco Lo Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Berno
Redazione piano di sicurezza e coordinamento: Ing. Gianluca Chiesa
Coordinamento Associazione Temporanea di Professionisti: Arch. Stefano Trucco
Responsabile di Procedimento e
Dirigente del Settore Edifici per la Cultura:
Ing. Sergio Bruno

AS-BUILT — VILLA AMORETTI

OGGETTO:
IMPIANTI FLUIDOMECCANICI
DISTRIBUZIONE MANDATA, RIPRESA ARIA
pianta piano interrato

FILE: 03010_TI[NUM-07] DIST.MAND.PRITEK_*.DWG

SCALA: 1:50

IMPRESA ESECUTRICE

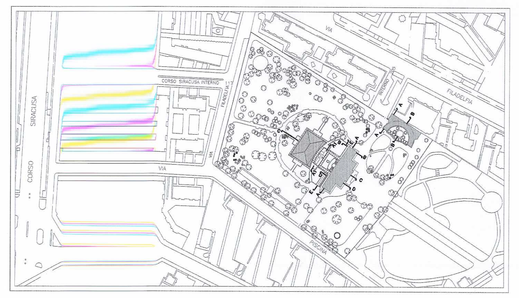
ELABORATO M.v. 07

IMPIANTI TECNOLOGICI
via S.Gennaro, n.205 - Nola/Piazzola (NA)
c.a.p. 80035 - tel. (plot) 0815115400
e-mail: cems@cems.it - fax: 0815115490

Rev.ne	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
1	05/12/2005	AS-BUILT	Mauro	Fusco	Grilli

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO
E' VALIDO UNICAMENTE
PER GLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

N



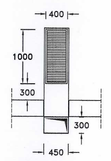
SIMBOLOGIA

Valvola di aspirazione dell'aria in alluminio anodizzato. Regolazione della portata con rotazione del disco centrale della valvola.

Griglia di transito in alluminio anodizzato con singola serie di alette a "V" rovesciato disposte a labirinto orizzontalmente.
Completa di controcornice per montaggio su porte e copritili.
Dimensioni 400 x 200 mm

Griglia di ripresa dell'aria in alluminio anodizzato ad una singola serie di alette inclinate a 45°.
Completa di serranda di taratura ad alette contrapposte e di controtelaio per il fissaggio al canale.
Dimensioni 400 x 1000 mm

VISTA A

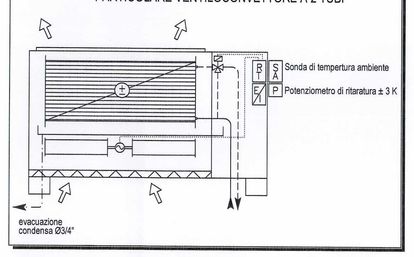
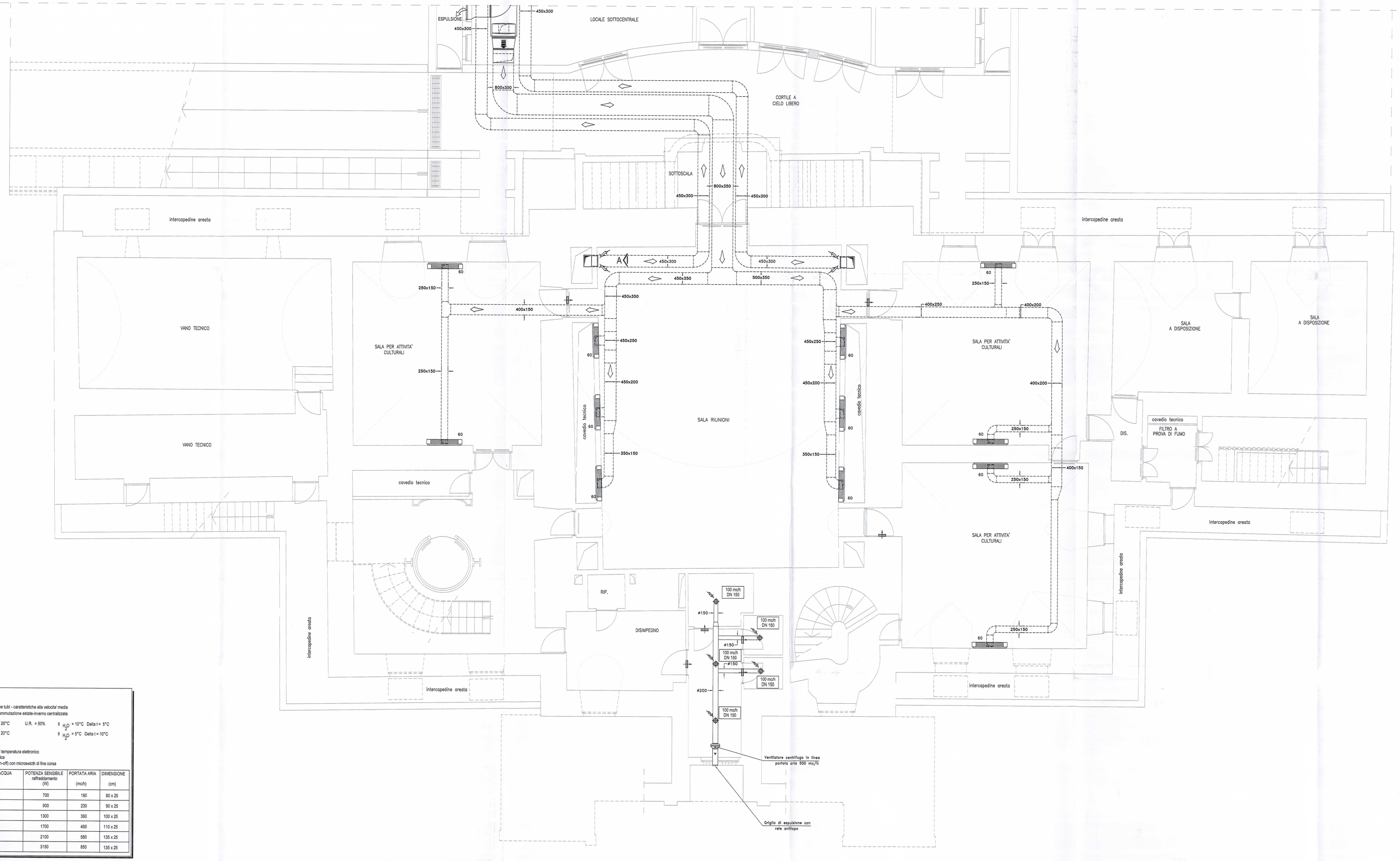


Ventiloconvettore - impianto a due tubi - caratteristiche alla velocita' media
commutazione estate-inverno centralizzata

Raffreddamento : t_{BS} = 26°C U.R. = 50% $\dot{V}$ 1/2 V = 10°C Delta t = 5°C

Riscaldamento : t_{BS} = 20°C $\dot{V}$ 1/2 V = 5°C Delta t = 10°C

Regolazione :
- sonda ambiente e regolatore di temperatura elettronico
- regolatore di intensita' volumetrica
- valvola a tre vie motorizzata (on-off) con microswicth di fine corsa

MODELLO	PORTATA ACQUA (l/h)	POTENZA SENSIBILE raffreddamento (W)	PORTATA ARIA (mc/h)	DIMENSIONE (cm)
15	140	700	180	80 x 25
20	180	900	230	90 x 25
30	270	1300	360	100 x 25
40	370	1700	460	110 x 25
60	450	2100	580	135 x 25
80	630	3150	850	135 x 25

PARTICOLARE VENTILOCONVETTORE A 2 TUBI