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 Brero

AS-BUILT — ARANCERA

OGGETTO:
IMPIANTI FLUIDOMECCANICI
DISTRIBUZIONE VENTILCONVETTORI E RADIATORI - ESTRAZIONE ARIA SERVIZI
Arancera - pianta piano terreno

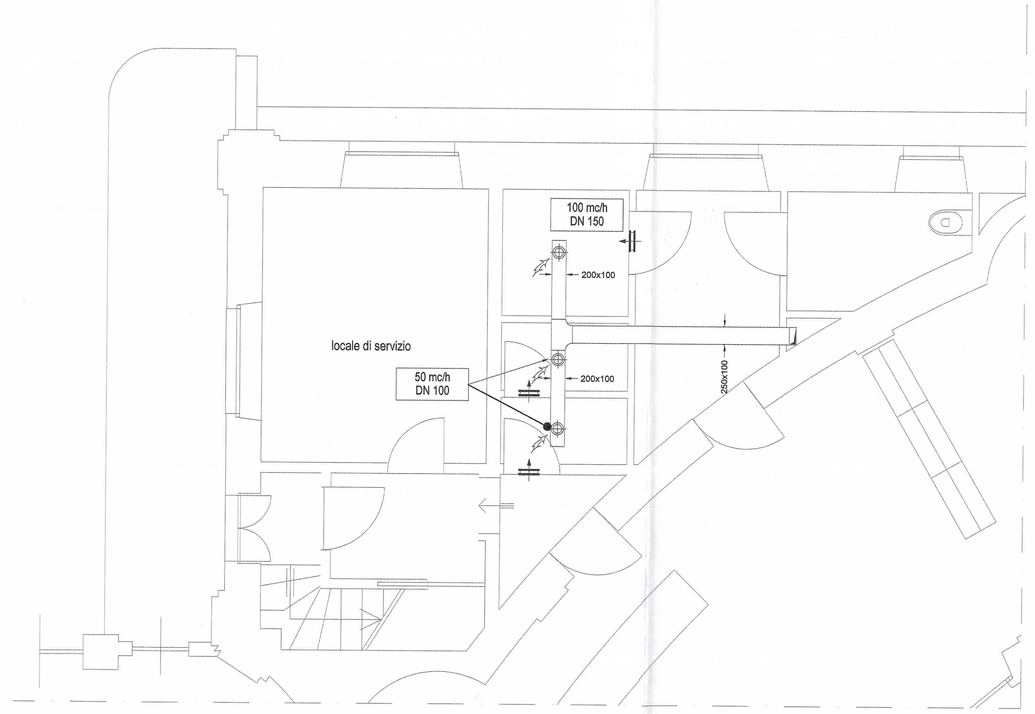
FILE: 02070_T10(Mo01As) DIST.VENTIL.RAD.ASTR.*.DWG
SCALA: 1:100

IMPRESA ESECUTRICE
IMPIANTI TECNOLOGICI
via S.Gennaro, n.205 - Nola/Piazzolla (NA)
c.a.p. 80037 - tel.(pbx) 0815115450
e-mail: cems@cems.it - fax: 0815115490

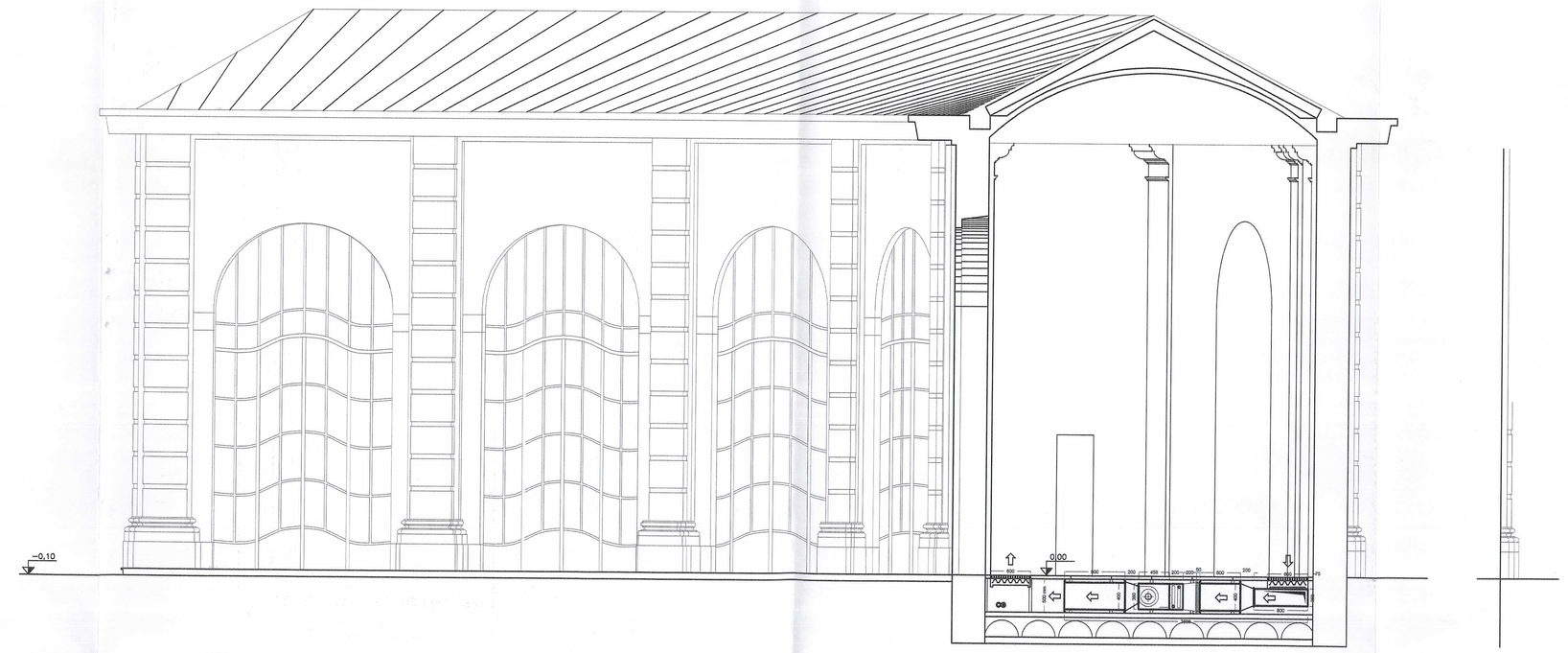
ELABORATO
M.a.
01As

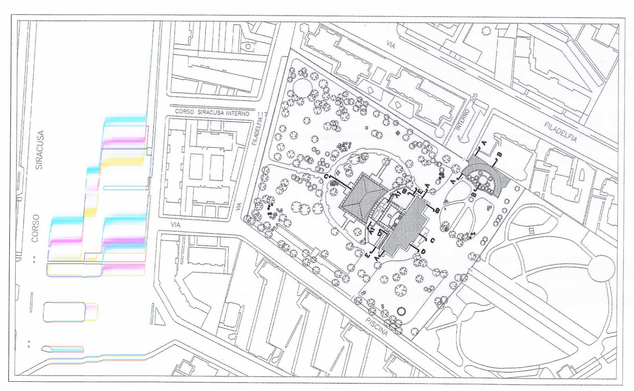
Rev.ne		Descrizione	Elabor.	Verif.	Approv.
1	05/12/2005	AS-BUILT	Mauro	Fusco	Grilli

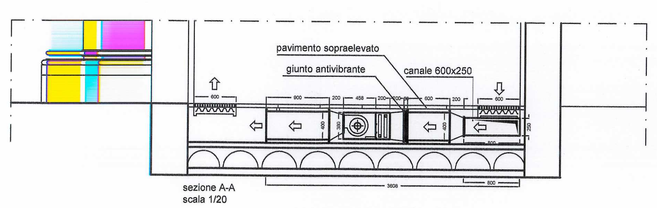
IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO
E' VALIDO UNICAMENTE
PER GLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

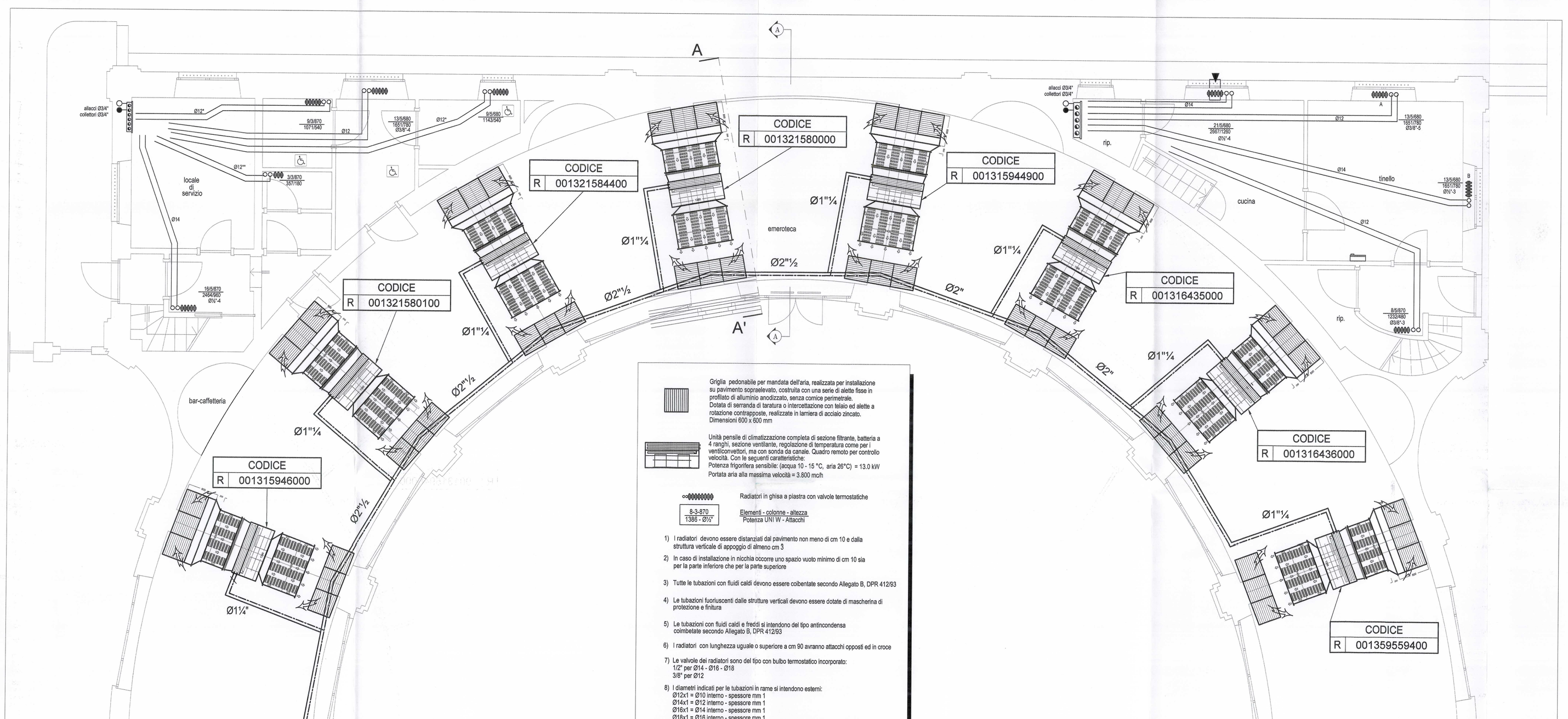


SEZIONE A-A









Griglia pedonabile per mandata dell'aria, realizzata per installazione su pavimento sopraelevato, costruita con una serie di alette fisse in profilato di alluminio anodizzato, senza cornice perimetrale.
Dotata di serranda di taratura o intercettazione con telaio ed alette a rotazione contrapposte, realizzate in lamiera di acciaio zincato.
Dimensioni 600 x 600 mm

Unità pensile di climatizzazione completa di sezione filtrante, batteria a 4 ranghi, sezione ventilante, regolazione di temperatura come per i ventilconvettori, ma con sonda da canale. Quadro remoto per controllo velocità. Con le seguenti caratteristiche:
Potenza frigorifera sensibile: (acqua 10 - 15 °C, aria 26°C) = 13.0 kW
Portata aria alla massima velocità = 3.800 mc/h

Radiatori in ghisa a piastra con valvole termostatiche

8-3-870
1386 - Ø/1"
Elementi - colonne - altezza
Potenza UNI W - Attacchi

1) I radiatori devono essere distanziati dal pavimento non meno di cm 10 e dalla struttura verticale di appoggio di almeno cm 3
2) In caso di installazione in nicchia occorre uno spazio vuoto minimo di cm 10 sia per la parte inferiore che per la parte superiore
3) Tutte le tubazioni con fluidi caldi devono essere coibentate secondo Allegato B, DPR 412/93
4) Le tubazioni fuoriuscenti dalle strutture verticali devono essere dotate di mascherina di protezione e finitura
5) Le tubazioni con fluidi caldi e freddi si intendono del tipo antincondensa coimbetate secondo Allegato B, DPR 412/93
6) I radiatori con lunghezza uguale o superiore a cm 90 avranno attacchi opposti ed in croce
7) Le valvole dei radiatori sono del tipo con bulbo termostatico incorporato:
1/2" per Ø14 - Ø18 - Ø16
3/8" per Ø12
8) I diametri indicati per le tubazioni in rame si intendono esterni:
Ø12x1 = Ø10 interno - spessore mm 1
Ø14x1 = Ø12 interno - spessore mm 1
Ø16x1 = Ø14 interno - spessore mm 1
Ø18x1 = Ø16 interno - spessore mm 1
9) La curvatura delle tubazioni in rame sara eseguita solo con idonee macchine piegatubi