LEGENDA

- M-500x350 — Canale di mandata aria con indicate le dimensioni in millimetri
- R-500x350 — Canale di ripresa aria con indicate le dimensioni in millimetri
- EW-Ø200-PVC — Canale di espulsione aria in PCV con indicato il diametro nominale
- Cambio quota
- Canalizzazione montante a sezione rettangolare
- Canalizzazione montante a sezione circolare
- Condotto flessibile circolare, con isolamento per la mandata, a semplice parete per la ripresa
- STF — Serranda tagliafuoco. Se non diversamente indicato le dimensioni si intendono le stesse del canale con dimensioni minime 200x200
- ST — Serranda di taratura. Se non diversamente indicato le dimensioni si intendono le stesse del canale
- Griglia di ripresa ripresa aria, montaggio verticale con indicata la portata di aria in l/s e le dimensioni di riferimento in millimetri
- Diffusore ad effetto elicoidale con indicata la portata in l/s, completo di plenum di raccordo 600x600 mm.
  - portata aria fino a 41 l/s: frontalino DN300: attacco flessibile Ø150
  - portata aria fino a 83 l/s: frontalino DN400: attacco flessibile Ø200
  - portata aria fino a 111 l/s: frontalino DN500: attacco flessibile Ø200
  - portata aria fino a 160 l/s: frontalino DN600: attacco flessibile Ø250
- VA 27 / DN150 — Valvola di aspirazione aria, con indicata la portata in l/s ed il diametro al collo in mm (in assenza di altre indicazioni, e' da intendersi : 27 l/s, diametro 150 mm)
- GT 3 / 300x100 — Griglia di transito aria, con indicata la superficie frontale lorda in dmq e le dimensioni di riferimento in millimetri
- BP — Batteria di postriscaldamento per installazione su canalizzazione

NOTE

Disegno valido solo per gli impianti

Le dimensioni dei canali sono espresse in mm

Per le dimensioni dei canali all'interno dei cavedi, vedere lo schema dei montanti

Se non diversamente indicato, le canalizzazioni d'aria si intendono installate a soffitto o all'interno del controsoffitto

committente
Consorzio 21
Edificio 2, Località Piscinamanna – 09010 Pula (Cagliari)
Telefono 070.924322.04 Telefax 070.924322.03

Responsabile del Procedimento:
ing. Lucia Sagheddu

Coordinamento:
geom. Giovanni Salvatore Lilliu

progetto architettonico
Gregotti Associati Studio
Via Matteo Bandello 20 – 20123 Milano
Telefono 02.4814141 Telefax 02.4814143

Partners
Augusto Cagnardi
Vittorio Gregotti
Architetti

progetto strutturale
Studio Ingegneria Abis Associati
Via Carloforte 41 – 09123 Cagliari
Telefono 070.670190 Telefax 070.670190

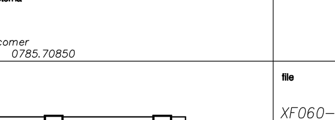
progetto impianti di condizionamento
Manens Intertecnica S.r.l.
Via Campofiore 21 – 37129 Verona
Telefono 045.8036100 Telefax 045.8033954

progetto impianti elettrici e speciali
ing. Andrea Costaglioli
Via Corsica 96 – 09126 Cagliari
Telefono 070.300481 Telefax 070.344462

progetto impianti idrico sanitario, antincendio e gas tecnici
ing. Andrea Marras
Via della Pineta 148 – 09126 Cagliari
Telefono 070.3481659 Telefax 070.3481659

progetto viabilità esterna
Studio Associato Cocco-Trombino
Via Pitzolo 26 – 09128 Cagliari
Telefono 070.454146 Telefax 070.454146

progetto rete idrica fognaria antincendio esterna
ing. Giovanni Mura
Via C. Battisti 1/B – 08015 Macomer
Telefono 0785.70640 Telefax 0785.70850



file
XF060–E–CLI$E–CDZ–03–A

data emissione
LUGLIO 2006

Progetto Esecutivo
Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna - Pula
EDIFICIO 8

scala
1:50

titolo
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE
PIANTA PIANO TERRA CORPO BASSO
DISTRIBUZIONE CANALI ARIA

tav. n.
E-CDZ-03-A

rev.	oggetto	data	controllato
A	Prima Emissione	Luglio 2006	G. Montresor
B			
C			
D			