

**LEGENDA VENTILCONVETTORI**

Item	Descrizione
FC 01	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 2,31 kW
FC 02	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 3,74 kW
FC 03	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 3,5 kW
FC 04	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 4,19 kW
FC 05	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 6,9 kW
FC 06	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 12,6 kW
FC 07	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 6,7 kW

**ISOLAMENTO TUBAZIONI**

Tutte le tubazioni portate da acqua calda saranno coibentate con manto flessibile in materiale sintetico a celle chiuse negli spessori sottostanti (gli spessori sono validi per materiali con conducibilità termica certificata a 40 °C di 0,039W/m°C e inferiore per temperature del fluido fino a 85°C).  
Tutte le tubazioni portate da acqua refrigerata saranno coibentate con manto flessibile in materiale sintetico a celle chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo materiale sintetico a celle chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo ARMAFLEX-AF o similari.

**REFERIMENTO UBICAZIONE**  
A - Tubazioni all'esterno, curvati, centrali termiche e locali fredda  
B - Tubazioni nelle pareti perimetrali  
C - Tubazioni nei locali riscaldati o sottotetto fra locali riscaldati

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO
DA 10 A 16	A B C
18	25 13 9
22	1/2" 32 16 9
DA 28 A 54	38 19 13
DA 1/4" A 1 1/2"	48 24 15
DA 2" A 3"	60 30 19

**LEGENDA SIMBOLI**

- FANCOIL DA CONTROSOFFITTO
- FANCOIL DA CONTROSOFFITTO CANALIZZABILE
- FANCOIL A PARETE
- FANCOIL VERTICALE A PAVIMENTO
- SCALDASALVIETTE 1800x500
- 11/3/1800 RADIATORE (elementi/colonne/altezza)
- CC SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE
- VENTILCONVETTORI DA SOFFITTO A CASSETTA
- DIFFUSORE A PALE ORIENTABILI A GEOMETRIA VARIABILE SERVO-MOTORE INCLUSO DOV' E' INDICATO
- VALVOLA DI ESTRAZIONE ARIA
- ESTRATTORE ARIA DA PARETE
- BOCCETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA A SOFFITTO
- BOCCETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA VERTICALE
- BOCCETTA DI MANDATA ARIA A FENDITOIA
- COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
- PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO
- SILENZIATORE DA CANALE
- SERRANDA DI REGOLAZIONE
- SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120
- IDRANTE ANTINCENDIO UNI45
- NASPO ANTINCENDIO UNI25
- GRIGLIA DI RACCOLTA A PAVIMENTO
- DISOLEATORE
- DEGRASSATORE
- FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE

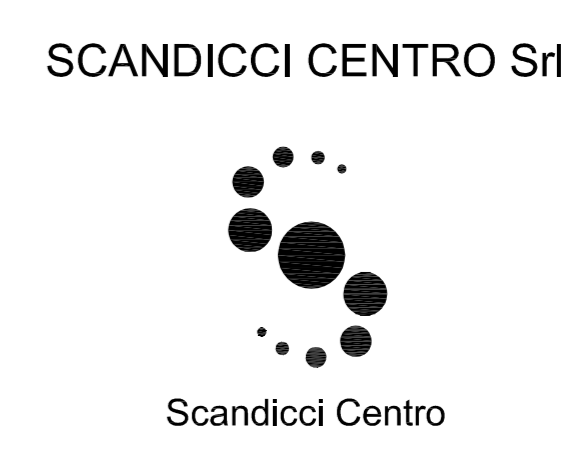
**CARATTERISTICHE CANALI ARIA**

Indicazione dimensione canale (circolare o quadrangolare) espressa in mm  
 Indicazione velocità aria nel canale espressa in metri al secondo  
 Indicazione portata aria nel canale espressa in metricubi/ora

Data	Revisione	Descrizione
22.09.09	-	Progetto Esecutivo
10.12.09	A	Progetto Esecutivo (RV)

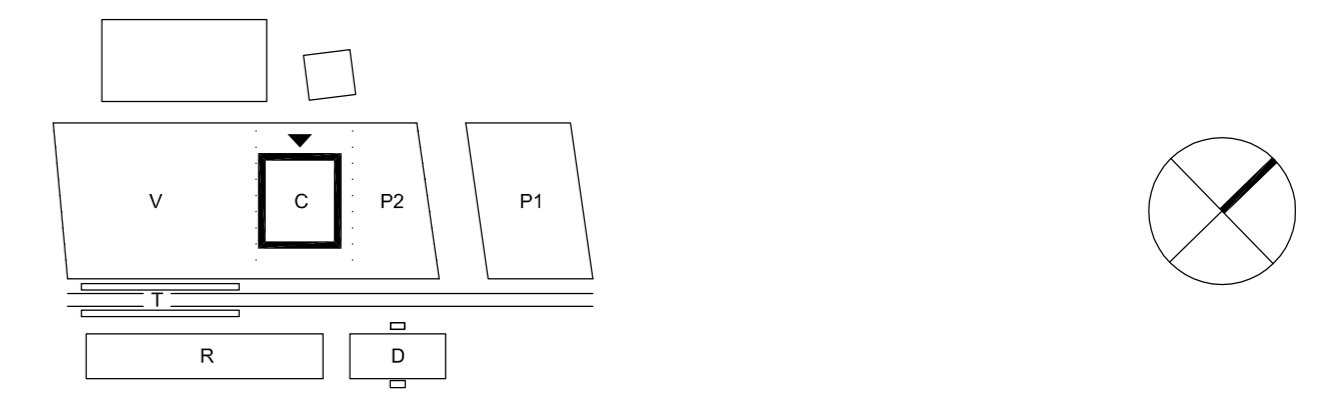
Non scalare direttamente dal disegno. L'autore di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilità per ogni dimensione ottenuta direttamente dal disegno. Se non viene data la misura, e' compito del ricevente di accertarsi dall'autore o direttamente in cantiere.  
 Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non puo' essere riprodotto per sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

**COMUNE DI SCANDICCI**



Project Financing "Nuovo Centro Civico e Stazione Tramvia Veloce Firenze S.M.N.- Scandicci

**PROGETTO ESECUTIVO**



IMPIANTI MECCANICI		Titolo	
Progettista		Edificio Culturale Distribuzione idraulica Pianta piano mezzanino	
POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Amerigo, 6 Int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856 polite@politecnica.it www.politecnica.it		Scala @ A1 1:100 scale	Numero disegno 3485-ESE-IMM-C-PI-07
Data 22.09.2009	Data Revisione 10.12.2009	Revisione A	