



### LEGENDA VENTILCONVETTORI

Item	Descrizione
FC 51	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 2,31 kW
FC 52	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 3,74 kW
FC 53	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 3,5 kW
FC 54	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 4,19 kW
FC 55	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 6,9 kW
FC 56	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 12,6 kW
FC 57	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 6,7 kW

### ISOLAMENTO TUBAZIONI

Tutte le tubazioni percorse da acqua calda saranno coibentate con manto isolante in materiale sintetico a celle chiuse negli spessori sottostanti (gli spessori sono validi per materiali con conducibilità termica certificata a 40 °C di 0,035W/m°C e inferiore per temperature del fluido fino a 85°C).

Tutte le tubazioni percorse da acqua refrigerata saranno coibentate con manto isolante in materiale sintetico a celle chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo ARMAFLEX-AF o similari.

REFERIMENTO UBICAZIONE

- A - Tubazioni all'esterno, cunicoli, centrali termiche e locali fredda
- B - Tubazioni nelle pareti perimetrali
- C - Tubazioni nei locali riscaldati o sottoterranea fra locali riscaldati

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO	A	B	C
DA 10 A 16	ACCIAIO	19	9	6
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 800V INDICATO
	VALVOLA DI ESTRAZIONE ARIA
	ESTRATTORE ARIA DA PARETE
	BOCCHETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA A SOFFITTO
	BOCCHETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA VERTICALE
	BOCCHETTA 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 metri cubi/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, è 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 può 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

SCANDICCI CENTRO Srl

Scandicci Centro

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

### PROGETTO ESECUTIVO

© copyright Politecnica - Ingegneria e Architettura, tutti i diritti riservati 2008

IMPIANTI MECCANICI		Titolo	
<b>POLITECNICA</b> INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Amerindola, 6 Int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856 politec@politecnica.it www.politecnica.it		<b>Edificio Culturale Distribuzione idraulica Pianta piano tecnico</b>	
		Scala @ A1 1:100 scale	Numero disegno 3485-ESE-IMM-C-PI-09
Data 22.09.2009	Data Revisione 10.12.2009	Revisione A	