



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 percorse da acqua calda saranno coibentate con masticato flessibile in materiale sintetico a cellule chiuse negli spessori sottostanti:
 (gli spessori sono validi per materiali con conducibilità termica certificata a 40 °C di 0,039W/m°C o inferiore e per temperature del fluido fino a 85°C).

Tutte le tubazioni percorse da acqua refrigerata saranno coibentate con masticato flessibile in materiale sintetico a cellule chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo ARMOFLEX-42 o similari.

REFERIMENTO UBICAZIONE

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

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO			
	ACCAIO	A	B	C
DA 10 A 16	19	9	6	
18	25	13	9	
22	1/2"	32	16	9
DA 28 A 54	38	19	13	
DA 3/4" A 1 1/2"	48	24	15	
DA 2" A 3"	62	30	19	

LEGENDA SIMBOLI

	FANCOIL DA CONTROSOFFITTO
	FANCOIL DA CONTROSOFFITTO CANALIZZABILE
	FANCOIL A PARETE
	FANCOIL VERTICALE A PAVIMENTO
	SCALDASALVIETTE 1800x500
	1173/1800 RADIATORE (elementi/colonne/altezza)
	CC SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE
	VENTILCONVETTORI DA SOFFITTO A CASSETTA
	DIFFUSORE A PALE ORIENTABILI A GEOMETRIA VARIABILE SERVOMOTORE INCLUSO DOVE 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 UN145
	NASPO ANTINCENDIO UN125
	GRIGLIA DI RACCOLTA A PAVIMENTO
	DISOLEATORE
	DEGRASSATORE
	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE

CARATTERISTICHE CANALI ARIA

Indicazione dimensione canale (circolare o quadrangolare) espresso in mm
 Indicazione velocità aria nel canale espresso in metri al secondo
 Indicazione portata aria nel canale espresso 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, 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 Progettista POLITECNICA <small>INGEGNERIA E ARCHITETTURA</small> FIRENZE Viale Amendola, 6 int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001816 - Fax. 055 2344856 polif@politecnica.it www.politecnica.it	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Edificio Culturale Pannelli solari Pianta piano copertura</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"> Scalo @ A1 1:100 scale </td> <td style="width: 40%;"> Numero disegno 3485-ESE-IMM-C-PI-10 </td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td> Data 22.09.2009 </td> <td> Data Revisione 10.12.2009 </td> <td> Revisione A </td> </tr> </table>	Edificio Culturale Pannelli solari Pianta piano copertura			Scalo @ A1 1:100 scale	Numero disegno 3485-ESE-IMM-C-PI-10		Data 22.09.2009	Data Revisione 10.12.2009	Revisione A
Edificio Culturale Pannelli solari Pianta piano copertura										
Scalo @ A1 1:100 scale	Numero disegno 3485-ESE-IMM-C-PI-10									
Data 22.09.2009	Data Revisione 10.12.2009	Revisione A								