



LEGENDA VENTILCONVETTORI

Item	Descrizione
51	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 2,31 kW
52	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 3,74 kW
53	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 3,5 kW
54	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 4,19 kW
55	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 6,9 kW
56	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 12,6 kW
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 flessibile in materiale sintetico a celle chiuse negli spessori sottostanti (gli spessori sono validi per materiali con conducibilità termica certificata a 40 °C e 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 flessibile in materiale sintetico a celle chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo ARMAFLEX-AF o simili.

REFERIMENTO UBICAZIONE
A - Tubazioni all'esterno, curucoli, centrali termiche e locali fredda
B - Tubazioni nelle pareti perimetrali
C - Tubazioni nei locali riscaldati o sottostanza per locali riscaldati

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO		
NAME	ACQUA	B	C
DA 10 A 16	19	9	6
18	25	13	9
22	32	16	9
DA 20 A 54	38	19	13
DA 3/4" 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
- SCALDASALVIETIE 1800x500
- RADIATORE (elementi/colonne/altezza) 1173/1800
- SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE CC
- VENTILCONVETTORI DA SOFFITTO A CASSETTA
- DIFFUSORE A PALE ORIENTABILI A GEOMETRIA VARIABILE SERVOMOTORE INCLUSO SOVR. 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 velocita' aria nel canale espressa in metri al secondo
- Indicazione portata aria nel canale espressa in metricubi/ora
- Canalizzazione di mandato
- Canalizzazione di ripresa
- Canalizzazione di ripresa servizi igienici

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 responsabilita' 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

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 Amerigo Vesputti, 6 int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856 politec@politecnica.it www.politecnica.it	Titolo Edificio Culturale Distribuzione aeraulica Pianta piano tecnico Scala @ A1 1:100 scale Data 22.09.2009
Numero disegno 3485-ESE-IMM-C-PI-05 Data Revisione 10.12.2009 Revisione A	