

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.

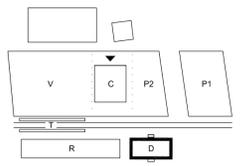
Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non puo' essere riprodotto per sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

## COMUNE DI SCANDICCI



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

### PROGETTO ESECUTIVO



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

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 manto flessibile in materiale sintetico a cellule chiuse negli spessori sottostanti (gli spessori sono validi per materiali con conducibilita' termica certificata a 40 °C di 0,030W/m°C o inferiore e per temperature del fluido fino a 85°C).			
Tutte le tubazioni percorse da acqua refrigerata saranno coibentate con manto flessibile in materiale sintetico a cellule chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo materiale sintetico a cellule chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo ARIMATEX-AF o similari.			
RIFERIMENTO UBICAZIONE			
A - Tubazioni all'esterno, cunicoli, centrali termiche e locali freast			
B - Tubazioni nelle pareti perimetrali			
C - Tubazioni nei locali riscaldati o sottostazioni fra locali riscaldati			
DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	ACCIAIO	UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO	
DA 10 A 16	19	A	B C
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"	60	30	19

LEGENDA SIMBOLI	
	FANCOIL DA CONTROSOFFITTO
	FANCOIL DA CONTROSOFFITTO CANALIZZABILE
	FANCOIL A PARETE
	FANCOIL VERTICALE A PAVIMENTO
	SCALDASALMETTE 1800x500
	11/3/1800 RADIATORE (elementi/colonne/altezza)
	CC SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE
	VENTILCONVETTORI DA SOFFITTO A CASSETTA
	DIFUSORE 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 FENDIOIA
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
	PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO
	SILENZIATORE DA CANALE
	IDRANTE ANTINCENDIO UNI45
	NASPO ANTINCENDIO UNI25
	GRIGLIA DI RACCOLTA A PAVIMENTO
	DISOLEATORE

	DEGRASSATORE
	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE
	SERRANDA DI REGOLAZIONE
	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120

CARATTERISTICHE CANALI ARIA	
	Canalizzazione di mandata
	Canalizzazione di ripresa
	Canalizzazione di ripresa servizi igienici

IMPIANTI MECCANICI		Titolo	
Progettista		Edificio Direzionale Distribuzione aeraulica Pianta piano terra	
<b>POLITECNICA</b> INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Amerigo Vesputi, 6 Int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856 politec@politecnica.it www.politecnica.it		Scala @ A1 1:100 scale	Numero disegno 3485-ESE-IMM-D-P1-10
Data 22.09.2009	Data Revisione 10.12.2009	Revisione A	