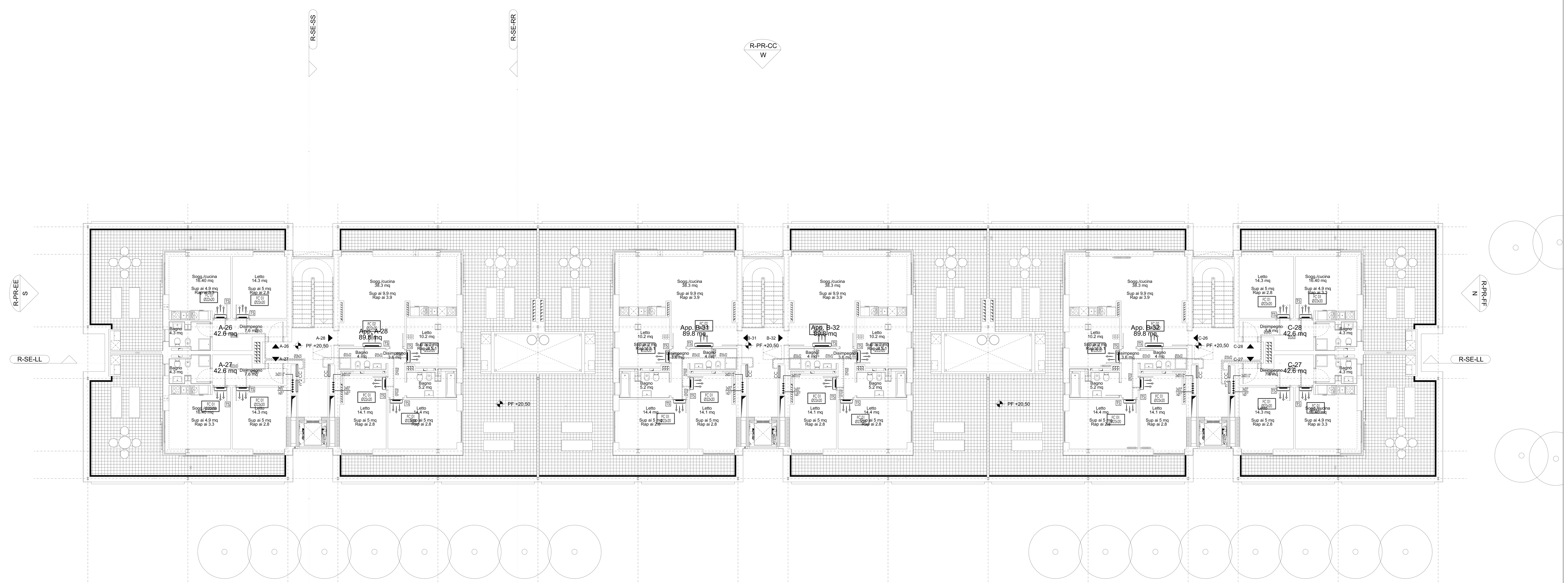


LEGENDA VENTILCONVETTORI

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

ISOLAMENTO TUBAZIONI

Tutte le tubazioni percorse da acqua calda saranno coibentate con manicotto flessibile in materiale sintetico a cellule chiuse negli spessori sottoindicati (gli spessori sono validi per materiali con conducibilita' termica certificato 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 manicotto 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 ARMAFLEX-AF o similari.

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

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE		UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO		
RAME	ACCIAIO	A	B	C
DA 10 A 16		19	9	6
18		25	13	9
22	1/2"	32	16	9
DA 28 A 54	DA 3/4" A 1"1/2	38	19	13
DA 2" A 3"		48	24	15
	4"	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, 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
- CD COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
- PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO
- SILENZIATORE DA CANALE
- IDRANTE ANTINCENDIO UNI45
- NASPO ANTINCENDIO UNI25
- GRIGLIA DI RACCOLTA A PAVIMENTO
- SERRANDA DI REGOLAZIONE
- DEGRASSATORE
- FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE
- DISOLEATORE
- SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120

CARATTERISTICHE CANALI ARIA

ø250 — *Indicazione dimensione canale (circolare o quadrangolare) espressa in mm*
300/1,69 — *Indicazione velocita' 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

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.

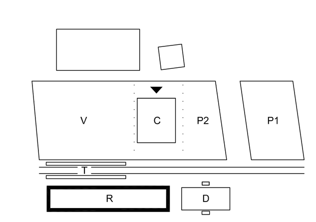
COMUNE DI SCANDICCI

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

Titolo
Edificio Residenziale
Impianto di condizionamento
Pianta piano sesto

Progettista
POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
FIRENZE
Viale Amendola, 6 int.3 - 50121 Firenze
Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856
polifi@politecnica.it
www.politecnica.it

Scala @ A1+	Numero disegno	
1:100 scale	3485-ESE-IMM-R-PI-12	
Data	Data Revisione	Revisione
22.09.2009	-	-