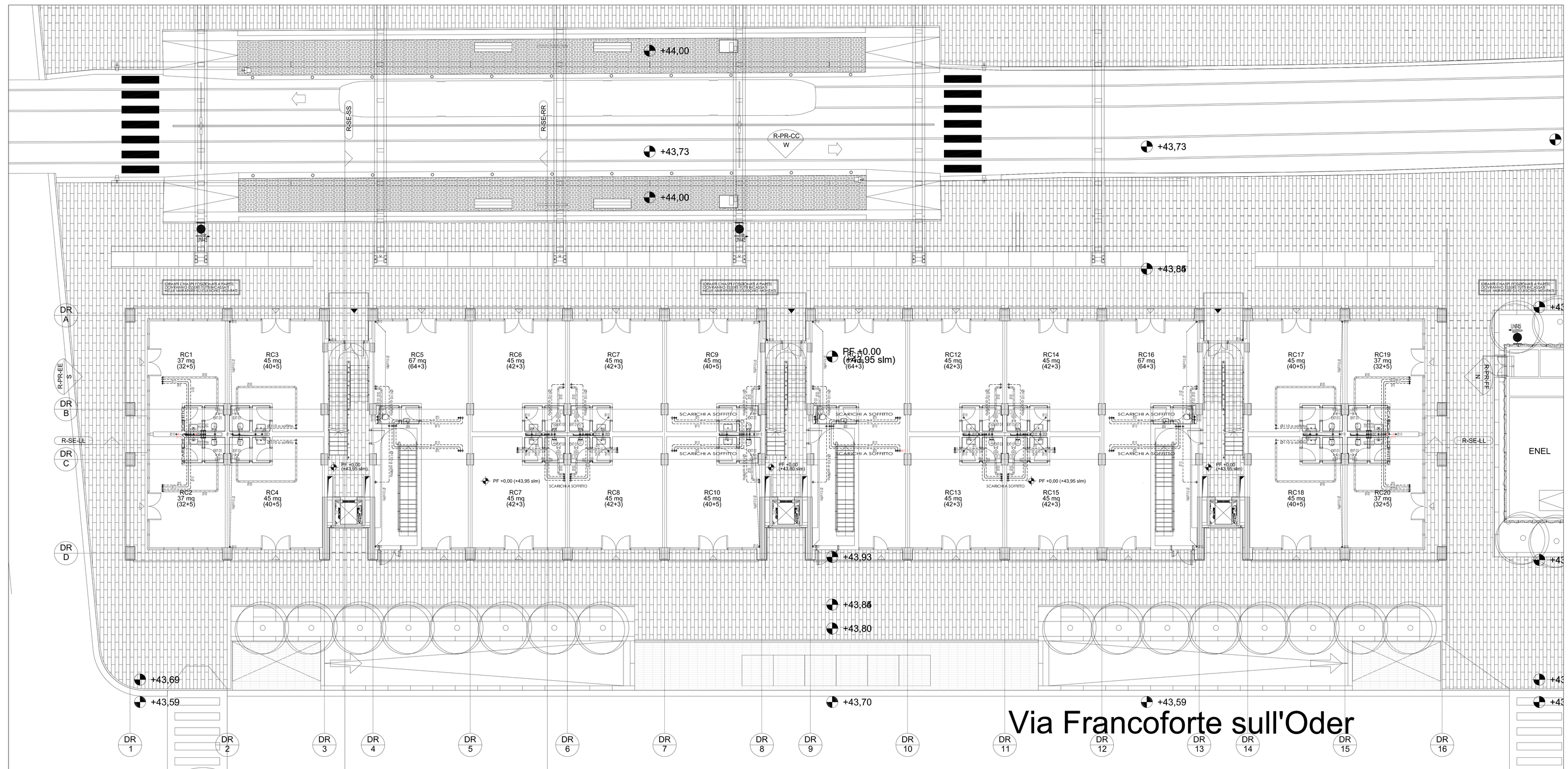

Data	Revisione	Descrizione
22.09.09	-	Progetto Esecutivo

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 intiscritto e completo 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

LEGENDA VENTILCONVETTORI

Item	Descrizione	Item	Descrizione
1	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 2,31 kW	5	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 6,9 kW
2	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 3,74 kW	6	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 12,6 kW
3	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 3,5 kW	7	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 6,7 kW
4	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 conducibilità termica certificata a 40 °C pari a 0,034 W/mK, per materiali con conducibilità diversa, vedi DPR412/93).
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 ARMAFLEX-AE o similari.

RIFERIMENTO UBICAZIONE
A – Tubazioni all'esterno, cunicoli, centrali termiche e locali tecnici
B – Tubazioni nei locali riscaldati
C – Tubazioni nei locali riscaldati o sottotraccia tra 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 34 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
- 1/3/1800 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
- 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

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

IMPIANTI MECCANICI

Progettista

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
FIRENZE
Via Panciatichi, 6 Int.3 - 50121 Firenze
Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344656
pol@politecnica.it
www.politecnica.it

Titolo

Edificio Residenziale
Distribuzione scarichi
Pianta piano terra

Scala @ A1+	Numero disegno	
1:100 scale	3485-ESE-IMM-R-PI-07	
Data	Data Revisione	Revisione
22.09.2009	-	-