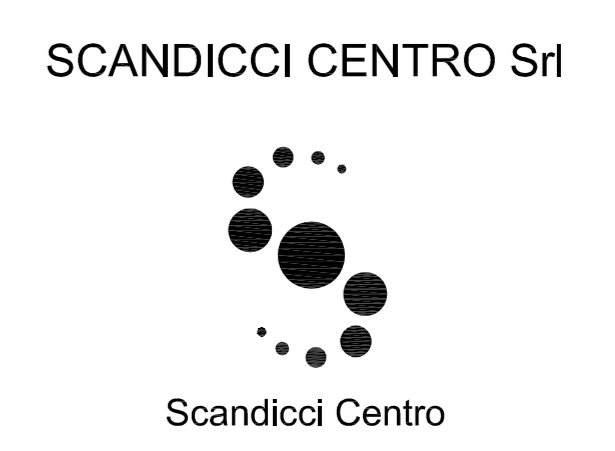


Data	Revisione	Descrizione
22.09.09	-	Progetto Esecutivo
10.12.09	A	Progetto Esecutivo (RV)

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.

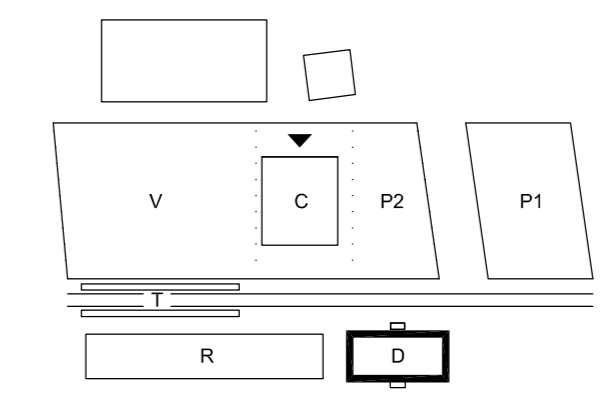
Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non puo' essere riprodotto per sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

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

IMPIANTI MECCANICI	Titolo	
Progettista POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Amerigo Vesputi, 6 int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856 poff@politecnica.it www.politecnica.it	Edificio Direzionale Pianta piano copertura Dettaglio area tecnica	
	Scala @ A1 1:50 scale	Numero disegno 3485-ESE-IMM-D-PA-01
Data 22.09.2009	Data Revisione 10.12.2009	Revisione A

LEGENDA VENTILCONVEVITORI	ISOLAMENTO TUBAZIONI	LEGENDA SIMBOLI	DEGRASSATORE	CARATTERISTICHE CANALI ARIA																																				
<p>Item Descrizione</p> <p>IC 01 Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 2,31 kW</p> <p>IC 02 Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 3,74 kW</p> <p>IC 03 Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 3,5 kW</p> <p>IC 04 Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 4,19 kW</p> <p>IC 05 Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 6,9 kW</p> <p>IC 06 Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 12,6 kW</p> <p>IC 07 Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 6,7 kW</p>	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>RIFERIMENTO UBICAZIONE A - Tubazioni all'esterno, cunicoli, centrali termiche e locali freesi B - Tubazioni nelle pareti perimetrali C - Tubazioni nei locali ricaldati o sottostazioni fra locali ricaldati</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE</th> <th>ACCIAIO</th> <th colspan="3">UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO</th> </tr> <tr> <th>DA 10 A 16</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>25</td> <td>13</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>1/2"</td> <td>32</td> <td>16</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>DA 28 A 54</td> <td></td> <td>38</td> <td>19</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>DA 3/4" A 1 1/2"</td> <td></td> <td>48</td> <td>24</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>DA 2" A 3"</td> <td></td> <td>60</td> <td>30</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>	DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	ACCIAIO	UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO			DA 10 A 16	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	<p>FANCOIL DA CONTROSOFFITTO</p> <p>FANCOIL DA CONTROSOFFITTO CANALIZZABILE</p> <p>FANCOIL A PARETE</p> <p>FANCOIL VERTICALE A PAVIMENTO</p> <p>SCALDASALVETTE 1800x500</p> <p>11/3/1800 RADIATORE (elementi/colonne/altezza)</p> <p>CC SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE</p> <p>VENTILCONVEVITORI DA SOFFITTO A CASSETTA</p> <p>DIFUSORE A PALE ORIENTABILI A GEOMETRIA VARIABILE SERVOMOTORE INCLUSO DOVE INDICATO</p> <p>VALVOLA DI ESTRAZIONE ARIA</p> <p>ESTRATTORE ARIA DA PARETE</p> <p>BOCCHETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA A SOFFITTO</p>	<p>BOCCHETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA VERTICALE</p> <p>BOCCHETTA DI MANDATA ARIA A FENDIOIA</p> <p>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE</p> <p>PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO</p> <p>SILENZIATORE DA CANALE</p> <p>IDRANTE ANTINCENDIO UNI45</p> <p>NASPO ANTINCENDIO UNI25</p> <p>GRIGLIA DI RACCOLTA A PAVIMENTO</p> <p>DISOLEATORE</p>	<p>DEGRASSATORE</p> <p>FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE</p> <p>SERRANDA DI REGOLAZIONE</p> <p>SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120</p>	<p>Indicazione dimensione canale (circolare o quadrangolare) espressa in mm</p> <p>Indicazione velocita' aria nel canale espressa in metri al secondo</p> <p>Indicazione portata aria nel canale espressa in metri cubi/ora</p> <p>Canalizzazione di mandata</p> <p>Canalizzazione di ripresa</p> <p>Canalizzazione di ripresa servizi igienici</p>
DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	ACCIAIO	UBICAZIONE TUBAZIONI NEL FABBRICATO																																						
DA 10 A 16	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																																				