

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI		PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI PUBBLICITÀ TECNICA																									
Ing. Paolo Ferraro		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI PUBBLICITÀ TECNICA																									
PROGETTO ARCHITETTONICO SERVIZIO ELETTRICO E IMPIANTI ELETTRICI - SERVIZIO VENTILAZIONE MECCANICA E AMBIENTE		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SERVIZIO ELETTRICO E IMPIANTI ELETTRICI - SERVIZIO VENTILAZIONE MECCANICA E AMBIENTE																									
Arch. E. Loggini Ing. F. Piro		Ing. S. Balaban Ing. F. Loggini																									
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SCALDI SERVIZIO ELETTRICO E IMPIANTI ELETTRICI - SERVIZIO VENTILAZIONE MECCANICA E AMBIENTE		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO																									
Ing. F. Tordini Rio		Arch. E. Loggini																									
PROGETTO STRUTTURALE		REVISIONI																									
		<table border="1"> <tr> <th>N°</th> <th>Contenuto</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		N°	Contenuto	Data	1			2			3			4			5								
N°	Contenuto	Data																									
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
<table border="1"> <tr> <td>DATA</td> <td>16/02/2015</td> <td>NUMERO</td> <td>001</td> </tr> <tr> <td>REVISIONE</td> <td></td> <td>PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIONE</td> <td></td> <td>PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIONE</td> <td></td> <td>PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIONE</td> <td></td> <td>PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIONE</td> <td></td> <td>PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI</td> <td></td> </tr> </table>		DATA	16/02/2015	NUMERO	001	REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI		REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI		REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI		REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI		REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI		IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PROGETTO - SCHEMA FUNZIONALE DISTRIBUZIONE 001	
DATA	16/02/2015	NUMERO	001																								
REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI																									
REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI																									
REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI																									
REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI																									
REVISIONE		PROF. ING. FRANCESCO BIANCHI																									
<small>IL TITOLARE DEL SERVIZIO TECNICO È RESPONSABILE DEL CONTENUTO DEL PROGETTO. IL SERVIZIO TECNICO È RESPONSABILE DEL CONTENUTO DEL PROGETTO. IL SERVIZIO TECNICO È RESPONSABILE DEL CONTENUTO DEL PROGETTO.</small>																											

LEGENDA CIRCUITI

- TUBAZIONE ACQUA CALDA/REFRIGERATA - MANDATA
- TUBAZIONE ACQUA CALDA/REFRIGERATA - RITORNO
- TUBAZIONE ACQUA
- DIAMETRO (DN-acabolo - Membrilibrato)
- IDENTIFICAZIONE CIRCUITO

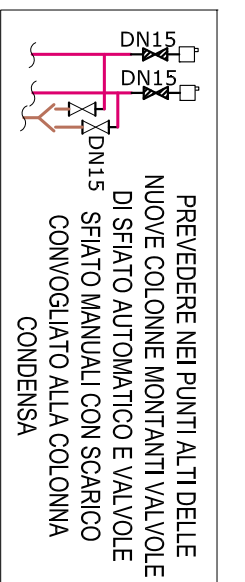
LEGENDA SIMBOLI

- IDENTIFICAZIONE COLONNA
- VALVOLA DI SCARICO
- TAPPO PER PREDISPOSIZIONE
- COLLETTORI MANDATA E RITORNO
- CIRCUITO VENTILCONVETTORI
- PORTATA
- VALVOLA BIANCAMENTO

IDENTIFICAZIONE COLLETTORI
 numero colonna (1...13)
 numero piano (1,2,3,4,5)
 n. derivazioni mandata+ritorno al ventilo
 C1-4 4+4

NOTE:

- SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE VALVOLE SONO A STIPSA DIAMETRO DELLE TUBAZIONI
- PREVEDERE SCARICHI NEI PUNTI BASI
- PREVEDERE SFIANCI NEI PUNTI ALTI



PREVEDERE NEI PUNTI ALTI TUBELLE NUOVE COLONNE MONTANTI VALVOLE DI SFIANCO AUTOMATICO E VALVOLE DI SFIANCO AUTOMATICO CON TAPPO CONSERVATO CONSERVA

ACR1 - CIRCUITO ACQUA CALDA/REFRIGERATA COLLEGATO IN INVERNO ALLA SOTTOSTAZIONE CLIMATICA ESISTENTE N.3 (PRIMA CENTRALINA DEPARTAMENTI "MECCANICHE" E "AERONAUTICA") ED IN ESTATE ALLA DORSALE ACQUA REFRIGERATA ESISTENTE A SOFFITTO CORRIDOIO PIANO INTERRATO

ACR3 : CIRCUITO ACQUA CALDA/REFRIGERATA COLLEGATO IN INVERNO ALLA SOTTOSTAZIONE CLIMATICA ESISTENTE N.3 (PRIMA CENTRALINA DEPARTAMENTI "MECCANICHE" E "AERONAUTICA") ED IN ESTATE ALLA DORSALE ACQUA REFRIGERATA ESISTENTE A SOFFITTO CORRIDOIO PIANO INTERRATO

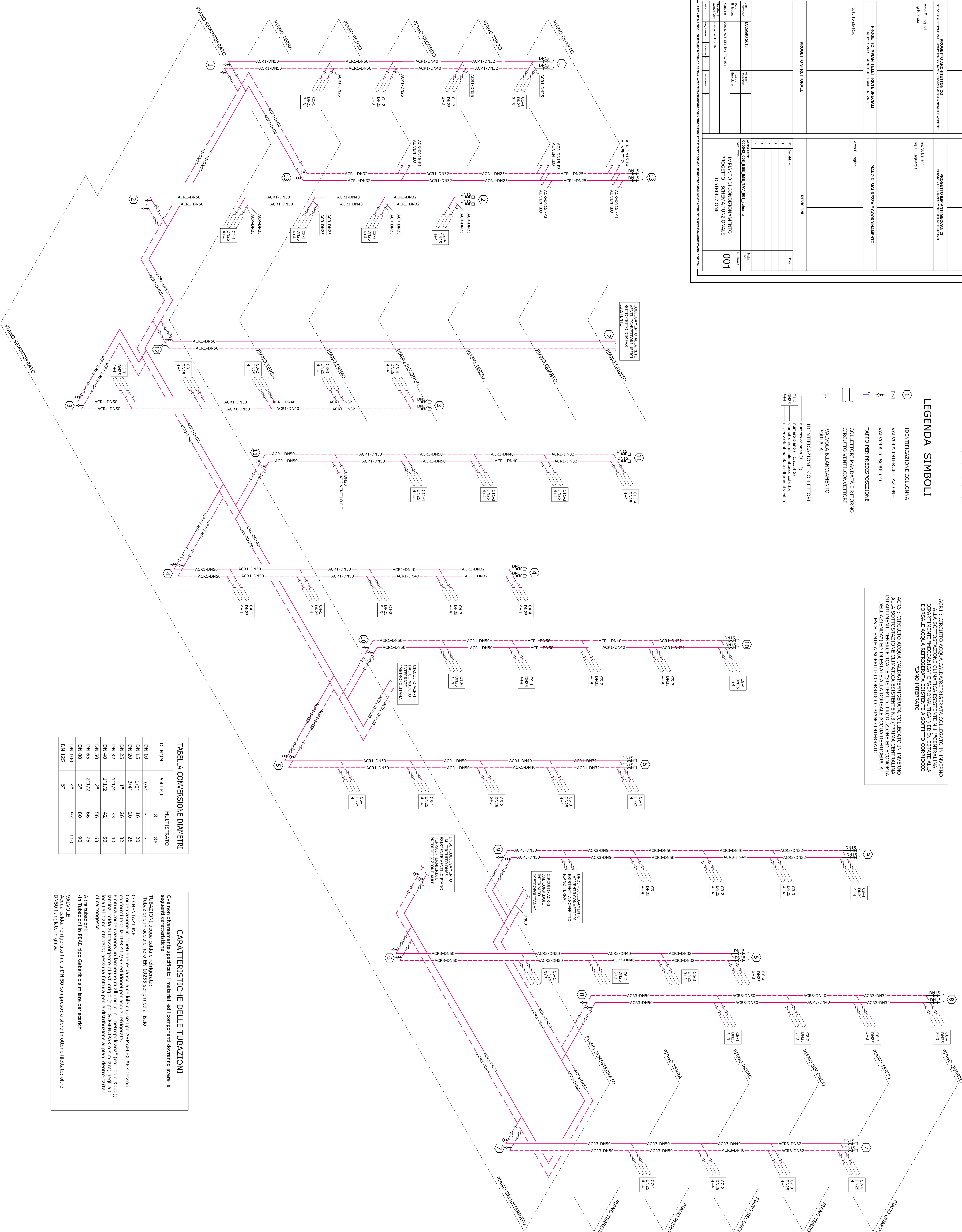


TABELLA CONVERSIONE DIAMETRI

D. NOM.	POLLICI	MULTISTRATO
DN 10	3/8"	Ø1
DN 15	1/2"	Ø1
DN 20	3/4"	Ø2
DN 25	1"	Ø2
DN 32	1 1/4"	Ø3
DN 40	1 1/2"	Ø4
DN 50	2"	Ø5
DN 65	2 1/2"	Ø6
DN 80	3"	Ø7
DN 100	4"	Ø9
DN 125	5"	Ø11

CARATTERISTICHE DELLE TUBAZIONI

Ove non diversamente specificato i materiali ed i componenti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Tubazione in acciaio nero EN 10255 serie media liscio

COMBINAZIONE
 -Andrebbe separata a celle adatte tipo ARMAFLEX AF spessori conformi tabella DPR 417/93 ed idonei per acqua refrigerata.
 Finitura coltombatazione: in lamierino di alluminio in "metropoli" (Gordino X000);
 famiglia rigida autoavvolgente di PVC grigio (tipo ISOGENOPK o similare) negli altri locali al piano interrato; nessuna finitura per la distribuzione ai piani dietro carter di cartongesso.

Altre tubazioni:
 -in Tubazioni in PEAD tipo Gebert o similare per scarichi
 -Acqua calda, refrigerata fino a DN 50 compresso; a sfera in dotone filettate; oltre DN50 flangiate in ghisa