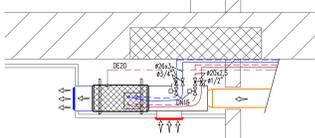


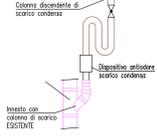
PARTICOLARE "B" VENTILCONVETTORE TIPO "DA INCASSO"



Ventilconvettori a 2 batterie da incasso verticali o orizzontali, composti da filtro ripulibile, batteria in rame-alumina, bacello condensa, ventilatore centrifugo a comando a 3 velocità.
 Dimensione (M): potenza di raffreddamento sensibile con aria T_{in} 26 UR 50% e acqua T_{ca} da 7 a 12, M: potenza di riscaldamento con aria T_{in} 20 e acqua T_{ca} da 70 a 60; fino a 1400 Wl - fino a 1800 Wl

Ventilconvettori a 2 batterie da incasso verticali o orizzontali, composti da filtro ripulibile, batteria in rame-alumina, bacello condensa, ventilatore centrifugo a comando a 3 velocità.
 Dimensione (M): potenza di raffreddamento sensibile con aria T_{in} 26 UR 50% e acqua T_{ca} da 7 a 12, M: potenza di riscaldamento con aria T_{in} 20 e acqua T_{ca} da 70 a 60; oltre 1400 Wl o 2100 Wl - oltre 1800 Wl o 2700 Wl

PARTICOLARE "E" ATTACCO SCARICO CONDENZA

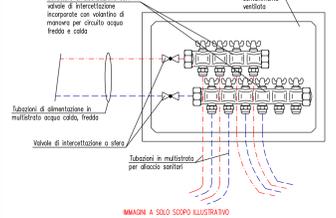


N.B. Prevedere sportello di apertura per ispezione sifone

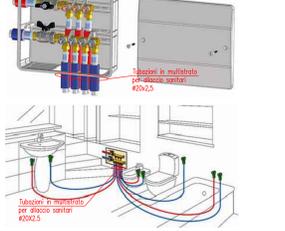
TABELLA DATI TECNICI TUBO MULTISTRATO ISOLATO

Diametro tubo e spessore (mm)	16x2,5	20x2,5	26x3	32x3	40x3,5	50x4
Capacità sistema (l/min)	11,5	15	20	26	33	42
Fuso corrispondente in pollici	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2
Raggio minimo piegatura (cm)	5,8	7,0	9,3	11,0	14,0	20,0
Temperatura di esercizio (°C)	70	70	70	70	70	70

PARTICOLARE COLLETTORE SANITARIO



MAIORNI A SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO



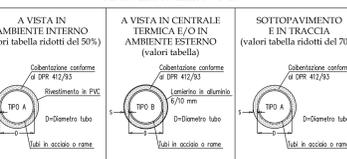
LA COIBENTAZIONE DELLE TUBAZIONI DEVE ESSERE CONFORME ALL'ALLEGATO "B" DEL DPR DEL 26/06/93 n°412

SPessori minimi per isolamento tubazioni

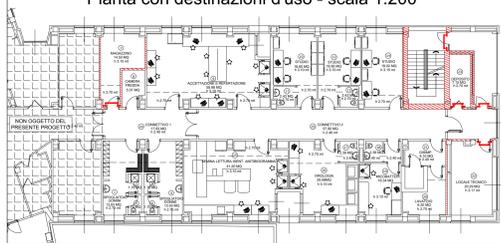
CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m °C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)						
	<20	da 20 a 29	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100	
0.030	13	19	26	33	37	40	
0.032	14	21	29	36	40	44	
0.034	15	23	31	39	44	48	
0.036	17	25	34	43	47	52	
0.038	18	28	37	46	51	56	
0.040	20	30	40	50	55	60	
0.042	22	32	43	54	59	64	
0.044	24	35	46	58	63	69	
0.046	26	38	50	62	68	74	
0.048	28	41	54	66	72	79	
0.050	30	44	58	71	77	84	

- Per valori di conduttività termica utile dell'isolante differenti da quelli indicati in tabella, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare dei dati riportati nella tabella stessa.
 - I montanti verticali delle tubazioni devono essere protetti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.
 - Per tubazioni correnti entro strutture non affiancate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.
 - Nel caso di tubazioni preisolato con materiali o sistemi isolanti eterogenei o quando non sia misurabile direttamente la conduttività termica del sistema, la modalità di installazione e i limiti di coibentazione sono fissati da norme tecniche UNI che verranno pubblicate entro il 31 Ottobre 1992 e recepite dal Ministero dell'Industria, del commercio e dell'artigianato entro i successivi trenta giorni.

PARTICOLARI ISOLAMENTO TUBI



Pianta con destinazioni d'uso - scala 1:200



LEGENDA

- TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN MULTISTRATO
- TUBAZIONE ACQUA CALDA IN MULTISTRATO
- TUBAZIONE ACQUA RICIRCOLO IN MULTISTRATO
- TUBAZIONE ACQUA CALDA IN MULTISTRATO Ø20x2
- TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN MULTISTRATO Ø20x2
- TUBAZIONE SCARICO CONDENZA
- TUBAZIONE SCARICO
- CONDOTTO VENTILAZIONE

MODELLO	DESCRIZIONE	MODELLO	DESCRIZIONE
II	RUBINETTI DI INTERCETTAZIONE Ø1/2"	●	IDRANTE A MURO CON TURBO FLESSIBILE UN45 ESISTENTE
CV	VALVOLA DI TARATURA	■	PIELETTA DI SCARICO
CS	VALVOLA A SFERA	—	COLLETTORE SANITARIO

N.B. TUTTE LE TUBAZIONI SONO TRANSITANTI A SOFFITTO

N.B. PREDISPORRE BOTOLA DI ISPEZIONE IN PROSSIMITA' DEI VENTILCONVETTORI

AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI
 Presidio Unico - Stabilimento Ospedaliero di Lodi

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
 LAVORI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI



PROGETTO DI ADEGUAMENTO LOCALI PER INSERIMENTO LABORATORI DI MICROBIOLOGIA
INTERVENTO 3

Key plan:	Progettato da: STUDIO ARCHITETTURA ASSOCIATO STUDIO TECNICO IMPIANTI STUDIO AEGIS	Progettato da: Ing. ANGELO MANGIARI Ing. STEFANO BARTELLA Ing. MARCO VECCHI
Corso di lavoro: Blocco B1	Piano: 1	Area: Microbiologia
Realizzato: Ing. Luca Vitali	Contributo: Ing. Beniamino Veneziani	Approvato: Ing. Beniamino Veneziani
Titolo elaborato: Impianto antincendio, idricosanitario e scarico	elaborato: ME.3.15	data: Giugno 2018 revisione: Settembre 2018
A meno di 100 g il presente disegno non potrà essere riprodotto né congegnato a fini di utilizzo per scopi diversi da quelli di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne difende le proprietà.		scala: 1:100