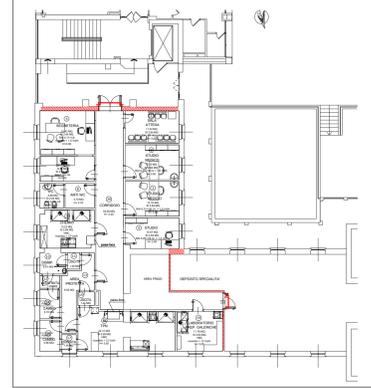


MODELLO	DESCRIZIONE	MODELLO	DESCRIZIONE
	IRIDANTE A MURO CON TUBO FLESSIBILE UN45 NUOVO		IRIDANTE A MURO CON TUBO FLESSIBILE UN45 ESISTENTE
	PIRETTA DI SCARICO		COLLETTORE SANITARIO
	VENTILCONVETTORE A SOFFITTO		VALVOLA DI TARATURA
	VENTILCONVETTORE A SOFFITTO INCASSATO		VALVOLA A SFERA

N.B. TUTTE LE TUBAZIONI SONO TRANSITANTI A SOFFITTO

Pianta con destinazioni d'uso - scala 1:200



LA COIBENTAZIONE DELLE TUBAZIONI DEVE ESSERE CONFORME ALL'ALLEGATO "B" DEL DPR DEL 26/08/93 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 30 a 39	da 40 a 49	da 50 a 59	da 60 a 99
0.020	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 posti 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 affacciate ad all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,3.

- Nel caso di tubazioni perisolante con materiali o sistemi isolanti eterogenei o quando non sia misurabile direttamente la conduttività termica del sistema, le modalità di installazione e i limiti di coibentazione sono fissati da norme tecniche UNI che verranno pubblicate entro il 31 Ottobre 1993 e recepite dal Ministero dell'Industria, del commercio e dell'artigianato entro i successivi trenta giorni.

PARTICOLARI ISOLAMENTO TUBI

A VISTA IN AMBIENTE INTERNO (valori tabella ridotti del 50%)	A VISTA IN CENTRALE TERMICA E/O IN AMBIENTE ESTERNO (valori tabella)	SOTTOPAVIMENTO E IN TRACCEA (valori tabella ridotti del 70%)

N.B. La distanza tra il filo inferiore dei ventilconvettori e il pavimento deve essere <3m

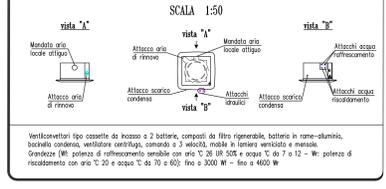
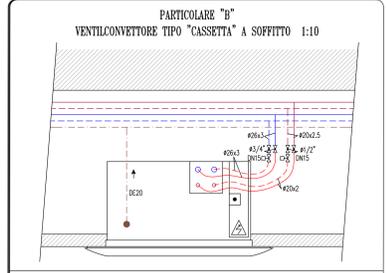
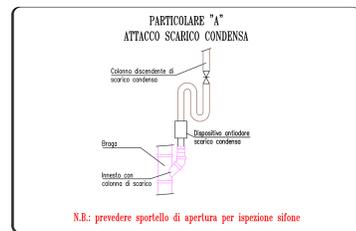
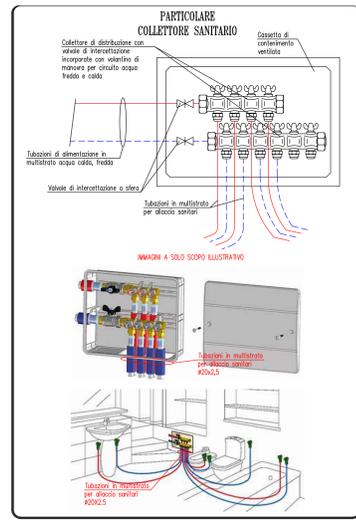


TABELLA DATI TECNICI TUBO MULTISTRATO ISOLATO

Diametro tubo e spessore (mm)	16x2,25	20x2,5	26x3	33x3	40x3,5	50x4
Diametro interno (mm)	11,5	15	20	26	33	42
Tubo 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	13,0	16,0	20,0
Temperatura di esercizio (°C)	70	70	70	70	70	70



N.B. prevedere sportello di apertura per ispezione sifone

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

REGIONE LOMBARDA ASST Lodi

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

LAVORI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

Coordinatore Generale: DOTT. GIUSEPPE ROSSI
Responsabile del procedimento: Arch. GIULIANO ZANI

PROGETTO DI ADEGUAMENTO LOCALI FARMACIA PADIGLIONE EX MATERNITA' INTERVENTO 5

Gruppo di progettazione:
Progettazione generale: ing. FRANCESCO TOGAZZI
Progettazione impianti: ing. BENIAMINO VENEZIANI
Progettazione impianti elettrici: ing. MARCO VECCHI
Progettazione VVF: ing. ANGELO MANGIACORRI
Progettazione Sanitaria: ing. STEFANO STEFANELLA
Coordinatore Progettazione: ing. MARCO VECCHI

SA STUDIO ASSOCIATO
STUDIO TECNICO IMPIANTI
STUDIO AEGIS

ING. MARCO VECCHI

Corpo di fabbrica: Blocco C
Piano: Realizzato
Ambito: Farmacia
data: Giugno 2018
Incarico: Settembre 2018
elaborato: ME.5.27
scala: 1:100