

Diámetro tubo e spessore (mm)	16x2,5	20x2,5	26x3	32x3	40x3,5	50x4
Diámetro interno (mm)	15,5	17,5	23	29	36	47
Tubo completo in polio	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2
Raggio minimo piegatura (cm)	5,8	7,0	9,5	13,0	16,0	23,0
Temperatura di esercizio (°C)	70	70	70	70	70	70

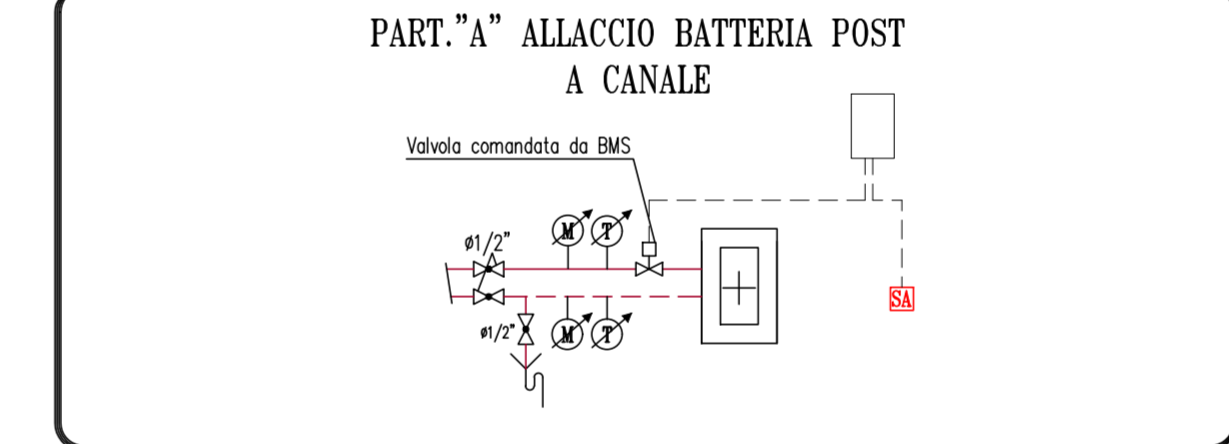
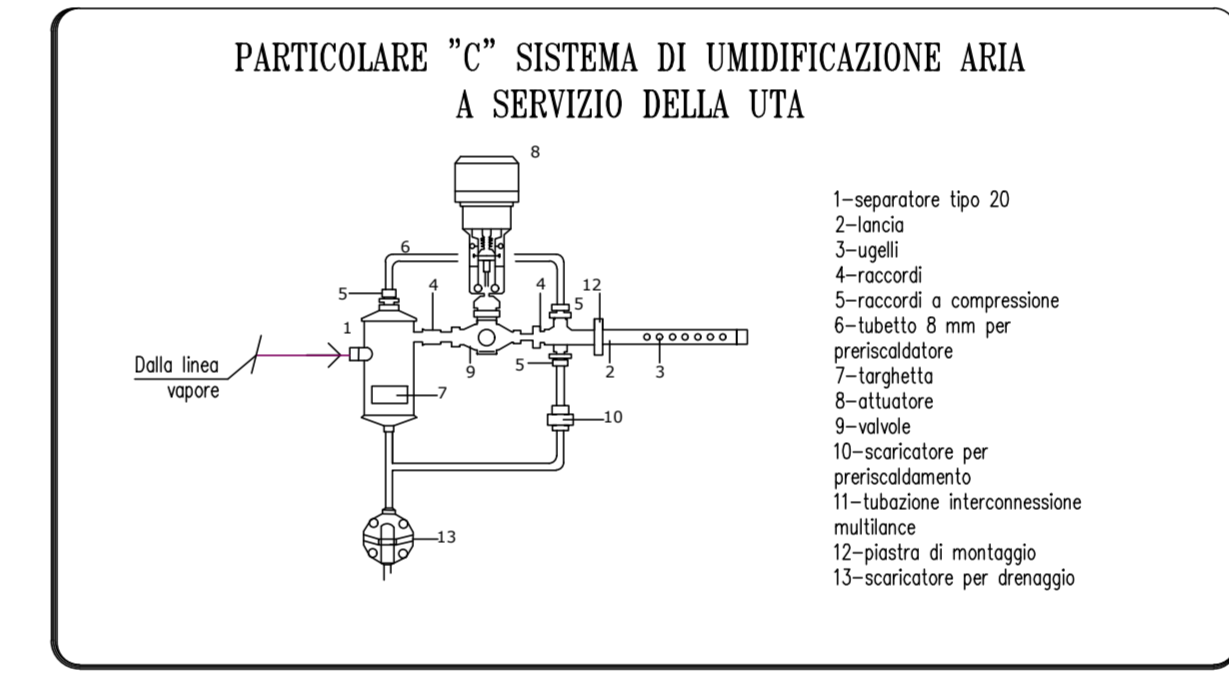
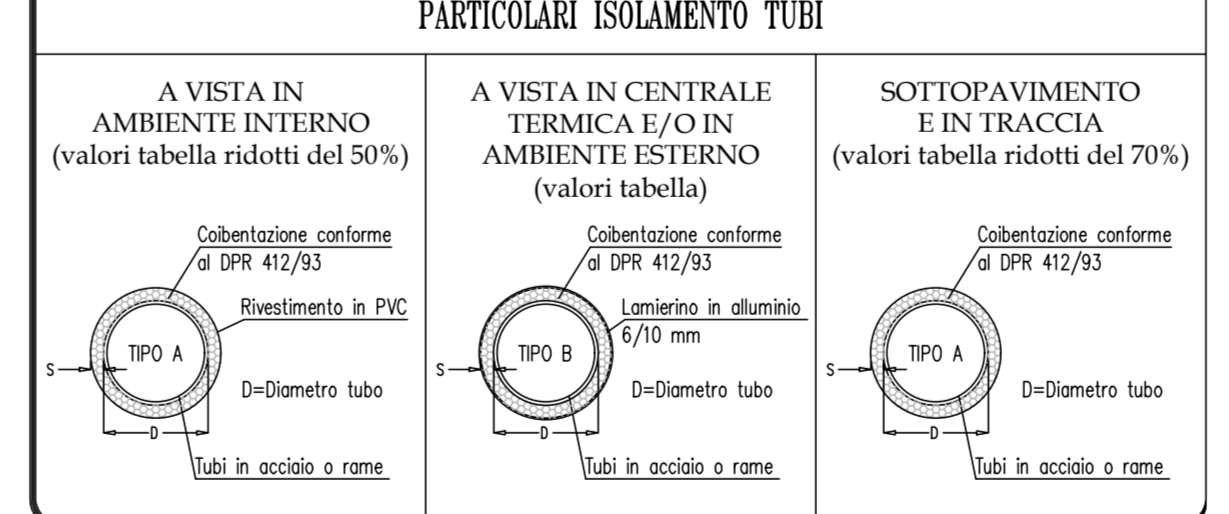
SPessori minimi per isolamento tubazioni	
CONDUTTIVITA' TERMICA UTELE DELL'ISOLANTE (W/m°C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)
0,030	< 20
0,030	20 a 29
0,030	30 a 39
0,030	40 a 49
0,030	50 a 59
0,030	60 a 69
0,030	70 a 79
0,030	80 a 89
0,030	90 a 99
0,030	> 100

- 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'esterno 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 0,3.

- Nel caso di tubazioni protette con materiali a 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.



MODELLO	DESCRIZIONE	MODELLO	DESCRIZIONE
[Linea blu]	TUBAZIONE ACQUA REFRIGERATA	[Linea verde]	TUBAZIONE ACQUA CALDA PER RISCALDAMENTO
[Linea rossa]	TUBAZIONE CIRCUITO RECUPERO UTA	[Linea gialla]	TUBAZIONE VAPORE PULITO IN ACCIAIO AISI 316
[Linea viola]	TUBAZIONE ACQUA FREDDA	[Linea nera]	TUBAZIONE VAPORE PULITO IN ACCIAIO AISI 316

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

Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia  
ASST Lodi

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

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

**PROGETTO DI AMPLIAMENTO AREA DEDICATA AL PRONTO SOCCORSO**

**INTERVENTO 2**

Key plan

Il Progetto  
STUDIO ARCHITETTURA ASSOCIATO  
Via...  
STUDIO TECNICO IMPIANTI  
Via...  
STUDIO AEGIS  
Via...  
ING. MARCO VECCHI

Gruppo di lavoro: Blocco B1-B2-B3	Plan: Seminterrato	Arco: Pronto soccorso	data: Giugno 2018
Progettista: Ing. Luca Vitali	Comitato: Ing. Beniamino Veneziani	Approvato: Ing. Beniamino Veneziani	revisione: Settembre 2018
Titolo elaborato: Impianto di riscaldamento/raffrescamento			numero: <b>ME.2.09A</b>

A scala di ogni piano design con punti sono riportati le coordinate e tutti le utilità per ogni piano di quello di destinazione senza l'indicazione delle scale e dei piani.