



DOVE NON INDICATO IN MODO SPECIFICO SEGUIRE LA TABELLA PER LE COIBENTAZIONI

Conducibilità termica utile dell'isolante (W/m°C a 40°C)	Di diametro esterno della tubazione (mm)					
	<20	da 20 a 39	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

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 1, vanno moltiplicati per 0,5.

- Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella 1, vanno moltiplicati per 0,3.

- Nel caso di tubazioni pressolate con materiali o sistemi isolanti eterogenei o quando non sia misurabile direttamente la conducibilità 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.

I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati nella tabella 1 per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

COMUNE DI ROCCAFORTE MONDOVÌ
Provincia di Cuneo

Ufficio Tecnico Comunale
Via IV Novembre n. 1 - 12088, Roccaforte Mondovì (CN)
tel 0174 65139 int. 5 e-mail: ufficiotecnico@comune.roccafortemondovi.cn.it

INTERVENTO DI NUOVA COSTRUZIONE EDIFICIO AD USO MENSA E ATTIVITA' SCOLASTICHE A SERVIZIO DELLA SCUOLA PRIMARIA COMUNALE - LOTTO 3 -

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

UFFICIO TECNICO E LAVORI PUBBLICI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
505 Del. Ing. Guido Lerda

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ARCH. BIANCO COCCALITO

PROGETTO

VERIFICA

APPROVAZIONE

REVISIONE

DATA

OGGETTO ELABORATO

IMPIANTO TERMICO Schema funzionale

SCALA

1:100

FORMATO

A1

POSIZIONE FILE DI PROGETTO

Questo disegno di proprietà del Comune di Roccaforte Mondovì è protetto ai termini di legge ed è vietata la duplicazione non autorizzata.