



LEGENDA

TUBAZIONI DI MANDATA/RITORNO ACQUA CALDA (AC/AR)
COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITO PANNELLI A PAVIMENTO, COMPLETO DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE CON TESTINA ELETTROTHERMICA, DETENTORI MICROMETRICI, SFIATI E SCARICHI-ATTACCO Ø1"1/4

LEGENDA COLLETTORI:	
C7	COLLETTORE ATTACCO PRINCIPALE Ø1"1/4 E 12+12 ATTACCHI LATERALI
C8	COLLETTORE ATTACCO PRINCIPALE Ø1"1/4 E 10+10 ATTACCHI LATERALI
C9	COLLETTORE ATTACCO PRINCIPALE Ø1"1/4 E 10+10 ATTACCHI LATERALI
C10	COLLETTORE ATTACCO PRINCIPALE Ø1"1/4 E 9+9 ATTACCHI LATERALI

l	d	d	d	d	d	d
	<20mm	Da 20 a 39mm	Da 40 a 59mm	Da 60 a 79mm	Da 80 a 99mm	>100mm
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	54	64
0.044	24	35	46	56	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

NOTE:

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI
Le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore degli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo e' fissato dalla seguente tabella in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e della conduttività termica utile del materiale isolante espressa in W/m °C alla temperatura di 40 °C.

- l = conduttività termica utile dell'isolante (W/m °C)
- d = diametro esterno della tubazione, (mm)
- Per valori di conduttività termica utile dell'isolante differenti da quelli indicati in tabella 1, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare dei dati riportati nella tabella 1 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 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.

COMUNE DI
PROVINCIA DI
**POGLIANO MILANESE
MILANO**

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO

PALESTRA SCOLASTICA - SCUOLA PRIMARIA
DON MILANI - VIA DANTE

PROGETTO ESECUTIVO LOTTO III
IMPIANTO RISCALDAMENTO:
DISTRIBUZIONE E COLLETTORI

DATA	mag '15	SCALA	1:50
Aggiornamenti	Data		

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Arch.
MARCO BRANKOVIC

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

I 01

TAV.