



LEGENDA TUBAZIONI IDRONICHE E TERMINALI AMBIENTE	
Lunga calda di mandata a alta temperatura - Temperatura = 70 °C	Acciaio nero per dorsali, multistrato per stacchi verso i terminali
Lunga calda di ritorno a alta temperatura - Temperatura = 60 °C	Acciaio nero per dorsali, multistrato per stacchi verso i terminali
Lunga fredda di mandata a media temperatura - Temperatura = 10 °C	Acciaio nero per dorsali, multistrato per stacchi verso i terminali
Lunga fredda di ritorno a media temperatura - Temperatura = 18 °C	Acciaio nero per dorsali, multistrato per stacchi verso i terminali
Lunga primaria di mandata a media temperatura - $T_{\text{in}} = 45^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{out}} = 7^{\circ}\text{C}$	Acciaio nero per dorsali, multistrato per stacchi verso il terminale
Lunga primaria di ritorno a media temperatura - $T_{\text{in}} = 40^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{out}} = 12^{\circ}\text{C}$	Acciaio nero per dorsali, multistrato per stacchi verso il terminale
Lunga primaria di mandata a media temperatura - $T_{\text{in}} = 40^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{out}} = 12^{\circ}\text{C}$	Acciaio nero per dorsali, multistrato per stacchi verso il terminale

Note Generali
(*) Per le temperature dei fluidi vengono fissate allo schema termo-frigorifero e produzione a.c.s. e a quanto specificato nelle relazioni descriptive degli impianti meccanici.
(**) Isolamento di tubazioni conogeni fluidi da $-40^{\circ}\text{C} \rightarrow +125^{\circ}\text{C}$ - conduttiva termica non superiore a $0,040 \text{ W/mK}$
Per ulteriori specifiche si rimanda agli elaborati di dettaglio e al computo metrico estimativo.

LEGENDA ANNOTAZIONI	
DR M / DR R	Topo di sistema
D'Amico mm	Dimensione del tubo
sp: Spessore isolante	
Abbreviazione di sistema	
ai Diametri	
Abbreviazione di sistema	
ai Diametri	
Abbreviazione di sistema	
ai Diametri	
Nome e nome del locale	
Area del locale	
Codice della tubazione	
P inventario locale (R)	
Pastiva locale (R)	

Etichetta tubazione
Colonna montante
Colonna discendente
Colonna passante
Etichetta locale

Abaco degli isolanti - Tubazioni installate in locali riscaldati interni (D.P.R.412/93 Appendice B isolamenti delle reti di distribuzione)						
DN (mm)	\varnothing int. (mm)	\varnothing est. (mm)	Materiale	Funzione	Isolante	Spessore min. isolante
100	4"	106.3	114.3	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
80	3"	81.7	88.9	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
65	2" 1/2	69.7	76.1	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
50	2"	53.9	60.3	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
40	1" 1/2	42.5	48.3	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	13 mm
32	1" 1/4	36.6	42.4	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	13 mm
25	1"	27.9	33.7	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	9 mm
20	3/4"	22.3	26.9	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	9 mm
16	16	12	16	Multistrato	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	9 mm

Nota
Tutte le tubazioni e le apposite valvole, dispositivo, etc...) devono essere cobinate secondo le disposizioni di legge in materia di contenimento dei consumi energetici.

N.B. I diametri indicati in tavola sono al netto dello spessore del coltello su disegno e prescritti.

Abaco degli isolanti - Tubazioni installate in locali riscaldati interni (D.P.R.412/93 Appendice B isolamenti delle reti di distribuzione)						
DN (mm)	\varnothing int. (mm)	\varnothing est. (mm)	Materiale	Funzione	Isolante	Spessore min. isolante
100	4"	106.3	114.3	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
80	3"	81.7	88.9	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
65	2" 1/2	69.7	76.1	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
50	2"	53.9	60.3	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	19 mm
40	1" 1/2	42.5	48.3	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	13 mm
32	1" 1/4	36.6	42.4	Acciaio nero	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	13 mm
26	26	20	26	Multistrato	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	9 mm
20	20	16	20	Multistrato	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	9 mm
16	16	12	16	Multistrato	Elastomero espanso a celle chiuse $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	9 mm

Nota
Tutte le tubazioni e le apposite valvole, dispositivo, etc...) devono essere cobinate secondo le disposizioni di legge in materia di contenimento dei consumi energetici.

N.B. I diametri indicati in tavola sono al netto dello spessore del coltello su disegno e prescritti.

TAV - Fancoli - Elementi in campo						
Codice	Modello	Numerazione	Nome locale	Portata serena KW	Portata igienica KW	
FC.01.L1.02	FC02	A101.L1.02	Plafoniera	1,41	1,41	
FC.01.L1.03	FC02	A101.L1.03	Plafoniera	1,41	1,41	
FC.01.L1.04	FC02	A101.L1.04	Gabbia emergenza/Regg	1,41	1,41	
FC.01.L1.05	FC02	A101.L1.05	Plafoniera	1,41	1,41	
FC.01.L1.06	FC02	A101.L1.06	Plafoniera	1,41	1,41	
FC.01.L1.07	FC02	A101.L1.07	Sala stampa	1,41	1,41	
FC.01.L1.08	FC02	A101.L1.08	Sala stampa	1,41	1,41	
FC.01.L1.09	FC02	A101.L1.09	Sala riunione	1,41	1,41	
FC.01.L1.10	FC02	A101.L1.10	Sala riunione	1,41	1,41	
FC.01.L1.11	FC02	A101.L1.11	Meeting room	0,68	1	
FC.01.L1.12	FC02	A101.L1.12	Vano	0,48	1	
FC.01.L1.13	FC02	A101.L1.13	Hospedage Prefettura	1,78	3,05	
FC.01.L1.14	FC02	A101.L1.14	Hospedage Prefettura	1,78	3,05	
FC.01.L1.15	FC02	A101.L1.15	Hospedage Prefettura	1,78	3,05	
FC.01.L1.16	FC02	A101.L1.16	Localetto servizi	-	2,09	
FC.01.L1.17	FC02	A101.L1.17	Localetto servizi	-	2,09	
FC.01.L1.18	FC02	A101.L1.18	Cassette	0,60/0,60/0,60	0,60/0,60/0,60	

TAV - Batterie di postriscalo a canale - Elementi in campo						
Codice	Modello	Description	Dimensioni	Numero batt.	Tipologia	
BPC.01.C02	SP02	Batt. di postriscalo a canale	400 mm	561		
BPC.01.C03	SP03	Batt. di postriscalo a canale	250 mm	562		
BPC.01.C04	SP04	Batt. di postriscalo a canale	280 mm	563		
BPC.01.C05	SP05	Batt. di postriscalo a canale	210 mm	564		
BPC.01.C06	SP06	Batt. di postriscalo a canale	180 mm	565		
BPC.01.C07	SP07	Batt. di postriscalo a canale	150 mm	566		
BPC.01.C08	SP08	Batt. di postriscalo a canale	120 mm	567		
BPC.01.C09	SP09	Batt. di postriscalo a canale	100 mm	568		
BPC.01.C10	SP10	Batt. di postriscalo a canale	80 mm	569		
BPC.01.C11	SP11	Batt. di postriscalo a canale	60 mm	570		
BPC.01.C12	SP12	Batt. di postriscalo a canale	40 mm	571		
BPC.01.C13	SP13	Batt. di postriscalo a canale	30 mm	572		
BPC.01.C14	SP14	Batt. di postriscalo a canale	20 mm	573		
BPC.01.C15	SP15	Batt. di postriscalo a canale	15 mm	574		
BPC.01.C16	SP16	Batt. di postriscalo a canale	10 mm	575		
BPC.01.C17	SP17	Batt. di postriscalo a canale	8 mm	576		
BPC.01.C18	SP18	Batt. di postr				