

EQUIVALENZA TUBAZIONI						
Tubazioni ACCIAIO nero-zincato UNI EN 10255 serie media	Tubazioni RAME UNI EN 1057	Tubazioni POLIPROPILENE classe A PN16 UNI EN ISO 15874-2	Tubazioni POLIETILENE per acqua serie SDR9 S4 PN16 UNI EN 12201	Tubazioni POLIETILENE per gas serie SDR11 S5 PN16 UNI EN 1555-2	Tubazioni MULTISTRATO UNI 10954-1	
DN10 - Ø3/8"	Øi12,6	Øi13/Øe15	Øi16,4/Øe20	Øi15,4/Øe20	Øi14/Øe20	Øi14/Øe18
DN15 - Ø1/2"	Øi16,1	Øi16/Øe18	Øi20,6/Øe25	Øi19/Øe25	Øi19/Øe25	Øi16/Øe20
DN20 - Ø3/4"	Øi21,7	Øi23/Øe25	Øi26,4/Øe32	Øi24,8/Øe32	Øi26/Øe32	Øi21/Øe25
DN25 - Ø1"	Øi27,3	Øi25/Øe28	Øi33/Øe40	Øi31/Øe40	Øi32,6/Øe40	Øi28/Øe32
DN32 - Ø1"1/4	Øi36,0	Øi39/Øe42	Øi41,2/Øe50	Øi38,8/Øe50	Øi40,8/Øe50	Øi34/Øe40
DN40 - Ø1"1/2	Øi41,9	Øi39/Øe42	Øi52/Øe63	Øi48,8/Øe63	Øi51,4/Øe63	Øi57/Øe63
DN50 - Ø2"	Øi53,1	Øi51/Øe54	Øi61,2/Øe75	Øi58,2/Øe75	Øi61,4/Øe75	
DN65 - Ø2"1/2	Øi68,9	Øi72/Øe76	Øi72,8/Øe90	Øi69,8/Øe90	Øi73,6/Øe90	
DN80 - Ø3"	Øi80,9	Øi84,9/Øe88,9	Øi89,4/Øe110	Øi85,4/Øe110	Øi90/Øe110	
DN100 - Ø4"	Øi105,3	Øi103/Øe108	Øi100,4/Øe125	Øi97/Øe125	Øi102,2/Øe125	
DN125 - Ø5"	Øi129,7	Øi127/Øe133	Øi125,8/Øe160	Øi139,8/Øe180	Øi130,8/Øe160	
DN150 - Ø6"	Øi155,1	Øi153/Øe159		Øi155,2/Øe200	Øi163,6/Øe200	

LEGENDA ISOLAMENTI TUBAZIONI

Diametro	Spessore (in mm) guaina isolante (= 0,04 W/mK)		
	CAT.A -cantine-garages -tubazioni esterne -locali caldaia	CAT.B -montanti verticali poste all'interno del fabbricato	CAT.C -tubazioni poste ento strutture non affacciate su esterno su locali non riscaldati
1/2"	32	19	13
3/4"	32	19	13
1"	32	19	13
1 1/4"	40	25	13
1 1/2"	40	25	13
2"	50	25	19
2 1/2"	50	25	19
3"	55	32	19
4"	60	32	19

The diagram illustrates a double-piping system. It features two parallel horizontal lines at the top, each ending in a vertical pipe that descends to a horizontal pipe. This represents the 'DOPPIA TUBAZIONE (MANDATA/RITORNO)'. Below this, a single horizontal line with a vertical pipe at its end represents the 'CIRCUITO COLLETTORI'.

