



TABELLA ISOLAMENTO TUBAZIONI

DIAMETRO ESTERNO DEL TUBO	ISO 1 SU PARETI E AMBIENTI NON RISCALDATI	ISO 2 SU PARETI ESTERNE AL DI CUI DALL'ISOLAMENTO	ISO 3 SU STRUTTURE RISCALDATE SU AMBO I LATI
1/8" - 10 mm	20 mm	10 mm	6 mm
1/4" - 14 mm	20 mm	10 mm	6 mm
3/8" - 17 mm	20 mm	10 mm	6 mm
1/2" - 21 mm	30 mm	15 mm	9 mm
3/4" - 27 mm	30 mm	15 mm	9 mm
1" - 34 mm	30 mm	15 mm	9 mm
1 1/4" - 42 mm	40 mm	20 mm	12 mm
1 1/2" - 48 mm	40 mm	20 mm	12 mm
2" - 51 mm	50 mm	25 mm	15 mm
2 1/2" - 76 mm	50 mm	25 mm	15 mm
3" - 89 mm	55 mm	30 mm	18 mm
4" - 114 mm	60 mm	30 mm	20 mm

LEGENDA

51	Regolatore di temperatura - ø 1 1/2" - marca CALEFFI - art. 600081 o similare
52	Pompa di ricircolo acqua calda sanitaria - G = 2000 l/h - Δpt = 6,0 m c.a.
53	Valvola di ritegno a molla
54	Mandata acqua calda
55	Ritorno ricircolo acqua calda sanitaria
56	Vaso di espansione chiuso a membrana - capacità 24 litri - P. Precarica 1,5 bar - P. Es. 8 bar -
61	Collettore principale distribuzione acqua calda
62	Mandata acqua calda al collettore infermeria - CINF -
63	Mandata acqua calda al collettore SP-Arb.-SX - CASX -
64	Mandata acqua calda al collettore SP-Arb.-DX - CADX -
65	Mandata acqua calda al collettore lavanderia - CLAV -
66	Mandata acqua calda al collettore docce SX (solo caldo)
67	Mandata acqua calda al collettore docce DX (solo caldo)
71	Acqua fredda dall'autoclave
73	Valvola di ritegno a molla
77	Autoclave monoblocco marca SICC art. 320 o similare con accumulo 2.000 litri Elettropompa inverter - 1,5 Hp - 120 l/min - Δpt = 25 m.c.a.
81	Collettore principale ricircolo
82	Ricircolo dal collettore Infermeria - CINF -
83	Ricircolo dal collettore SP-Arb.-SX - CASX -
84	Ricircolo dal collettore SP-Arb.-DX - CADX -
85	Ricircolo dal collettore lavanderia - CLAV -
86	Ricircolo dal collettore docce DX (solo caldo)
87	Ricircolo dal collettore docce SX (solo caldo)
91	Collettore principale acqua fredda
92	Mandata acqua fredda al collettore infermeria - CINF -
93	Mandata acqua fredda al collettore SP-Arb.-SX - CASX - e servizi SP.SX
94	Mandata acqua fredda al collettore SP-Arb.-DX - CADX - e servizi SP.DX
95	Mandata acqua fredda al collettore lavanderia - CLAV -

STUDIO MAIANI. STUDIO TECNICO INGEGNERIA IMPIANTISTICA Dott. Ing. Claudio Maiani <small>010/59.1071033 n° 317</small>		IL TECNICO: DATA:	
Via Europa 176/a - 51039 QUARRATA (PT) Tel e Fax 0573/796076 studio@studiomaiani.com - studiomaiani.com <small>C.F. 01664510293-01664510295 - P.IVA 00414704549</small>			
PROGETTO IMPIANTO IDRO-SANITARIO			
COMMITTENTE: "COMUNE DI QUARRATA" - CAMPO SPORTIVO C. CARAMELLI			
UBICAZIONE: Via IV Novembre - Loc. Vignole - QUARRATA (PT)			
OGGETTO:	TAV. N°	AGG.	30/09/2020
SCHEMA IDRAULICO	ID2		
SCALA:			