

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI IDRAULICI

ISOLAMENTO TERMICO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE

D.P.R. 26/08/93 n. 412 — Allegato B

Conducibilità termica utile dell'isolante (W/m°C)	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
0.036	17	25	34	43	47	52
0.040	20	30	40	50	55	60
0.046	26	38	50	62	68	74
0.050	30	44	58	71	77	84

Montanti posti all'interno dell'isolamento del fabbricato. Valori minimi di isolamento come tabella x 0,5

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

I canali d'aria posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con spessore di isolante come indicato in tabella per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

LEGENDA SIMBOLI

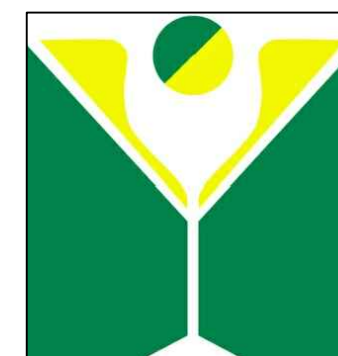
	Contatore e filtro		Sonda di temperatura
	Filtro a Y		Sonda esterna
	Riduttore di pressione		Pozzetto termometrico
	Valvola di intercettazione a sfera		Valvola di sicurezza
	Saracinesca di intercettazione a farfalla		Bitermostato (regal.+blocco)
	Valvola di taratura		Pressostato di blocco
	Valvola di ritegno		Pressostato di minima
	Elettrovalvola a tre vie		Termometro
	Elettrovalvola a due vie		Manometro
	Elettropompa gemellare		Centralina climatica
	Elettropompa singola		Vaso di espansione chiuso omologato ISPESL

LEGENDA COMPONENTI

- 1 - CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE; Pot. foc. 34,8 kW
Pot. utile (80-60°C) 12,6+34,37 kW
completa di regolazione climatica, circolatore primario.
- 2 - VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA It 8/1,2 bar
- 3 - NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA da collegare allo scarico
- 4 - SEPARATORE IDRAULICO Diam. 1.1/4"
- 5 - GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO CON DISCONNETTORE
- 6 - VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA It 35/1,2 bar
- 7 - SEPARATORE D'IMPURITA' diam. 1.1/4"
- 8 - POMPA ELETTRONICA AD ALTA EFFICIENZA CIRCUITO RISCALDAMENTO (Classe A)
Q= 3000 lt/h H= 4,0 m.c.a.
- 9 - ADDOLGITORE A CARTUCCE INTERCAMBIABILE PER CARICA E REINTEGRO IMPIANTO
- 10 - DISCONNETTORE IDRAULICO diam. 1/2"

LEGENDA TUBAZIONI

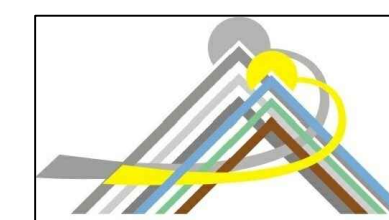
	MANDATA RISCALDAMENTO
	RITORNO RISCALDAMENTO
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
	TUBAZIONE GAS



COMUNE DI MONTECALVO VERSIGGIA
Provincia di Pavia

Riqualficazione energetica municipio

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



Codazzi Ing.Marco
Studio di professionisti associati

Via Baronia, 8 - 23823 Colico (LC)
Tel. & Fax +39 0341.941502 · Cel. +39 348.7119930
info@codazzimarco.com · www.codazzimarco.com

Oggetto:

Centrale termica

Il professionista:

Ing. Marco Codazzi



Ottobre 2017

Agg.:

Scala:

Tav. n.

05