



SPESSORI MINIMI DEL COIBENTE DELLE TUBAZIONI NEGLI IMPIANTI TERMICI E ACQUA SANITARIA									
TIPOLOGIA DEL COIBENTE CON CONDUITIVITA' TERMICA UTILE: 0,040 W/m°C a 40°C									
Diametro esterno delle tubazioni		SPESSORE 30%	SPESSORE 50%	SPESSORE 100%	ACQUA REFRIGERATA	ACQUA REFRIGERATA	ACQUA REFRIGERATA	ACQUA REFRIGERATA	ACQUA REFRIGERATA
Multistrato	Acciaio	SOLO CALDO	SOLO CALDO	SOLO CALDO	Tubazioni sotterranee non affacciate all'esterno o verso locali non riscaldati	Tubazioni sotterranee non affacciate all'esterno o verso locali non riscaldati	Tubazioni sotterranee non affacciate all'esterno o verso locali non riscaldati	Tubazioni sotterranee non affacciate all'esterno o verso locali non riscaldati	Tubazioni sotterranee non affacciate all'esterno o verso locali non riscaldati
DN	Pollici	CONTRASOFFRITTI SOTTOTRACCIA	CAVEDI	CAVEDI	CAVEDI	CAVEDI	CAVEDI	CAVEDI	CAVEDI
16	1/2	13	-	-	13	-	-	-	-
18	-	13	-	-	13	-	-	-	-
20	-	13	-	-	13	-	-	-	-
26	-	13	32	60	13	32	60	60	60
32	-	13	32	60	13	32	60	60	60
40	-	19	32	60	19	32	60	60	60
50	-	19	32	60	19	32	60	60	60
-	1/2"	19	-	-	19	-	-	-	-
-	3/4"	19	-	-	19	-	-	-	-
-	1"	19	32	60	19	32	60	60	60
-	1 1/4	19	32	60	19	32	60	60	60
-	1 1/2	19	32	60	19	32	60	60	60
-	2"	19	32	60	19	32	60	60	60
-	2 1/2	19	32	60	19	32	60	60	60
-	3"	19	32	60	19	32	60	60	60
-	4"	19	32	60	19	32	60	60	60
-	5"	19	32	60	19	32	60	60	60

N.B.: • TUTTI GLI ISOLAMENTI A VISTA (P.E. COPERTURA E CENTRALI IMPIANTI) AVRANNO FINITURA IN ALLUMINIO 6/10 mm
• GLI ISOLANTI PER SERVIZIO FREDDO AVRANNO PERMEABILITA' VAPORE >= 3000
• GLI SPESSORI "SOLO CALDO" VALGONO ANCHE PER TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA E RICIRCOLO
• ACQUA FREDDA SANITARIA: ISOLAMENTO SPESSORE 9mm PER QUALSIASI DIAMETRO E LUOGO DI INSTALLAZIONE

LEGENDA

VALVOLA A SFERA

VALVOLA DI SICUREZZA A MOLLA

FILTRO A Y

VALVOLA DI RITEGNO

VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA

GIUNTO ANTIVIBRANTE

SCARICATORE AUTOMATICO D'ARIA

PRESSOSTATO

SONDA DI PRESSIONE

TERMOSTATO

SONDA DI TEMPERATURA

SONDA DI TEMPERATURA DI BLOCCO

SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA

SCARICO SIFONATO

GRUPPO DI CARICO

VASO DI ESPANSIONE
- XX: CAPACITA'

POMPA

CONTATORE IDRICO

CONTACALORIE

ACQUA FREDDA SANITARIA

ACQUA CALDA SANITARIA

CIRCUITO ACQUA CALDA
RISCALDAMENTO PRIMARIO MANDATA

CIRCUITO ACQUA CALDA
RISCALDAMENTO SECONDARIO
MANDATA

CIRCUITO PANNELLI RADIANTI

COLLEGAMENTO ELETTRICO

NOTE:

LA PRESENTE TAVOLA GRAFICA SI RIFERISCE ESCLUSIVAMENTE AGLI ASPETTI IMPIANTISTICI; PER QUANTO RIGUARDA GLI ASPETTI ARCHITETTONICI ED EDILI FARE RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE ALLE SPECIFICHE TAVOLE GRAFICHE. IN CASO DI INCONGRUENZE CIO' DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE SEGNALATO. PER PRESCRIZIONI TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELABORATI DI PROGETTO. TUTTI I MATERIALI DEGLI ISOLAMENTI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE (LEGGE n.10/91)

LEGENDA POMPE:

- P1/P2: POMPE CIRCUITO RISCALDAMENTO ASILO NIDO
Portata 10.000 l/h, Prevalenza 58,8 kPa, Pot. elettrica 270 W - 230/1/50

- P3/P4: POMPA CIRCUITO RISCALDAMENTO SCUOLA MATERNA
Portata 10.000 l/h, Prevalenza 58,8 kPa, Pot. elettrica 270 W - 230/1/50

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Comittente

Comune di Crevalcore (BO)
Settore lavori pubblici e manutenzione
CUP F34I19000060004 CIG 88673088A7

R.S.P.
arch. Arianna Gentile

Progetto di fattibilità tecnico ed economica - PNRR
REALIZZAZIONE DELLA NUOVA COSTRUZIONE DI UN POLO DELL'INFANZIA DOZZA

Località
CREVALCORE

Progettazione - RTP

ENRICO DUSI STUDIO
arch. Enrico Dusi - S.Polo, 3083 - 30125 - Venezia - Italy
tel +39 041 8227556
www.enricodusi.com - studio@enricodusi.com

Progettista opere architettoniche
arch. Enrico Dusi
collaboratori
arch. Maria Magnaguagno

planum
Planum Srl - via Daniele Manin, 53 - 30174 - Mestre - Venezia - Italy
tel +39 041 8227550
www.planum.com - info@planum.com

Progettista opere strutturali, impiantistiche e VPP
ing. arch. Alessandro Checchin
collaboratori
ing. Dario Puppato, ing. Mattia Francescato, ing. Sara Domeneghetti, ing. Vincenzo Giugno

Consulente per l'acustica

geom. Domenico Guilo
via Monferrato 15/C - 31013 - Fara di Soligo - Treviso - Italy
tel +39 347 2523547 - geom.gd75@gmail.com

Consulente DNSH e aspetti ambientali

arch. Matteo Diansese
via Risorgimento, 16B - 30027 - San Donà di Piave (VE)
tel +39 0421 222553 - m.diansese@studiodiansese.it

Oggetto

IMPIANTI MECCANICI
SCHEMA FUNZIONALE

Elaborato n.

M.07.00

Progetto n.	Data	Revisione	Disegnato	Approvato
22001-02	08/02/2023	00	MEP	ACH

Nome file
22001-02_M07.00_r00

© ENRICO DUSI 2023