



LEGENDA IDRICO SANITARIO	
	TUBAZIONI RETE ACQUA FREDDA - CALDA - Materiale Multistrato coibentato Comprensive di staffaggi ed accessori
	TUBAZIONI RETE DI SCARICO - Materiale Plasticco fonoassorbente ad innesto Comprensive di staffaggi ed accessori
	COLLETTORE ACQUA SANITARIA Comprensivo di cassetta con sportello, accessori, valvolame su ogni stacco
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE Comprensive di staffaggi ed accessori
	PUNTI DI UTILIZZO Comprensive di staffaggi ed accessori

ISOLAMENTI TUBAZIONI UNI10376 ed aggiornamenti			
POSIZIONE	Øe [mm]	sp. min.	TIPO DI ISOLAMENTO
Tubazioni all'interno di pareti isolate o cavedi	< 20 20 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 > 100	13 15 20 25 30 30	Tubi preformati in gomma espansa a cellule chiuse in classe 1 (barriera vapore per le tubazioni alimentate anche da acqua refrigerata)
Tubazioni calde a vista in centrale termica	< 20 20 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 > 100	20 30 40 50 55 60	Coppelle in fibra di vetro (es. TEL ISOVER) rivestite in alluminio
Tubazioni calde e fredde a vista	< 20 20 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 > 100	13 15 20 25 30 30	Tubi preformati in gomma espansa a cellule chiuse in classe 1 con barriera vapore per le tubazioni alimentate anche da acqua refrigerata rivestite in alluminio

**TABELLA EQUIVALENZA
DELLE TUBAZIONI**

Tubazione Acciaio Zincato		Tubazione PP-R 80 - fusiolen Tubo fusiotherm		Tubazione multistrato Polietilene alta densità esterno/Alluminio/	
Ø	Ø/Ø mm	Ø	Ø/Ø mm	Ø	Ø/Ø mm
3/8"	13,2/17,2	16	10,6/16,0	16	11,5/16,0
½"	16,6/21,3	20	14,4/20,0	20	15,0/20,0
¾"	22,2/26,9	25	18,0/25,0	26	20,0/26,0
Ø1"	27,9/33,7	32	23,0/32,0	32	26,0/32,0
1.¼"	36,3/42,4	40	28,8/40,0	40	33,0/40,0
1.½"	42,5/48,3	50	36,2/50,0	50	42,0/50,0
Ø2"	53,8/60,3	63	46,6/63,0	63	54,0/63,0

1

SAIND INGEGNERIA

Piacenza - Via Roso, 132 S.Nicolò, Rottotreno - Milano - P.le Giulio Cesare, 9
Roma - Viale dell'Umanesimo, 308 - T. 0523.76.98.98 - www.saind.it - saind@saind.it

Committente / Identificativo progetto:

COMUNE DI SESTO CALENDE

Oggetto:
**REALIZZAZIONE NUOVA MENSA SCOLASTICA
PRESSO SCUOLA PRIMARIA UNGARETTI
CUP I85E22000400006**

rev.	data	eseg.	verif.	appr.	Nome documento:
0	06/06/2023	M.B.	DeG	F.N.	IMPIANTO MECCANICO IDRICO SANITARIO PIANO TERRA
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	SCALA
-	-	-	-	-	N° DISEGNO
-	-	-	-	-	TAVOLA
-	-	-	-	-	N° FOGLI
					1:50
					8792 PFTE 303
					303
					1 di 1