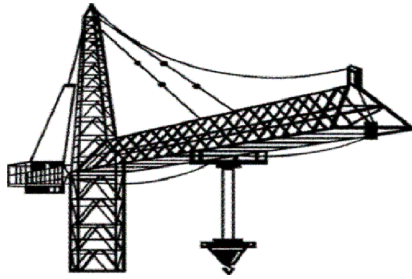


IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANO TERRA

LEGENDA IDRICO SANITARIO	
	TUBAZIONI RETE ACQUA FREDDA - CALDA - Materiale Multistrato coibentato Comprensivo di staffaggi ed accessori
	TUBAZIONI RETE DI SCARICO - Materiale Plastico fonosorbente ad innesto Comprensivo di staffaggi ed accessori
	COLLETTORE ACQUA SANITARIA Comprensivo di cassetta con sportello, accessori, valvolame su ogni stacco
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE Comprensivo di staffaggi ed accessori
	PUNTI DI UTILIZZO Comprensivo di staffaggi ed accessori
NOTE: 1. Valido solo per impianti meccanici 2. Misure e dimensioni da verificare a cura dell'installatore 3. Prevedere idonei sistemi antivibranti per la posa di tutte le apparecchiature con parti in movimento 4. Prevedere idonee tubazioni antivibranti per connessione con apparecchiature con parti in movimento	

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

TABELLA EQUIVALENZA DELLE TUBAZIONI					
Tubazione Acciaio Zincato		Tubazione PP-R 80 - fusibile Tubo fusiotherm		Tubazione multistrato Polietilene alta densità esterno/Alluminio/	
Ø	Øi/Øe mm	Ø	Øi/Øe mm	Ø	Øi/Øe mm
3/8"	13,2/17,2	16	10,5/16,0	16	11,5/16,0
1/2"	16,6/21,3	20	14,4/20,0	20	15,0/20,0
Ø3/4"	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
1.1/4"	36,3/42,4	40	28,8/40,0	40	33,0/40,0
1.1/2"	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



IMPRESA VULCANO s.r.l.

costruzioni civili e industriali

Sede Legale: Via Marconi, 35 – 21015 - Lonate Pozzolo (VA)

Sede Operativa: Via E. Ferrari 1 – Magnago (MI)

info@impresavulcano.it

C.F./P.IVA 06923340969 - tel. 0331/1409144

SAIND INGEGNERIA

Piacenza - Via Roso, 132 S.Nicolò, Rottofreno - 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
Piazza Cesare da Sesto, 1 21018 Sesto Calende (VA)

Oggetto:

REALIZZAZIONE NUOVA MENSA SCOLASTICA
PRESSO SCUOLA PRIMARIA UNGARETTI
CUP I85E22000400006

rev.	data	eseg.	verif.	appr.
0	10/11/2023	M.B.	DeG	F.N.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Nome documento:			
IMPIANTO MECCANICO IDRICO SANITARIO PIANO TERRA			
SCALA	N° DISEGNO	TAVOLA	N° FOGLI
1:50	8792 PESEC 303	303	1 di 1