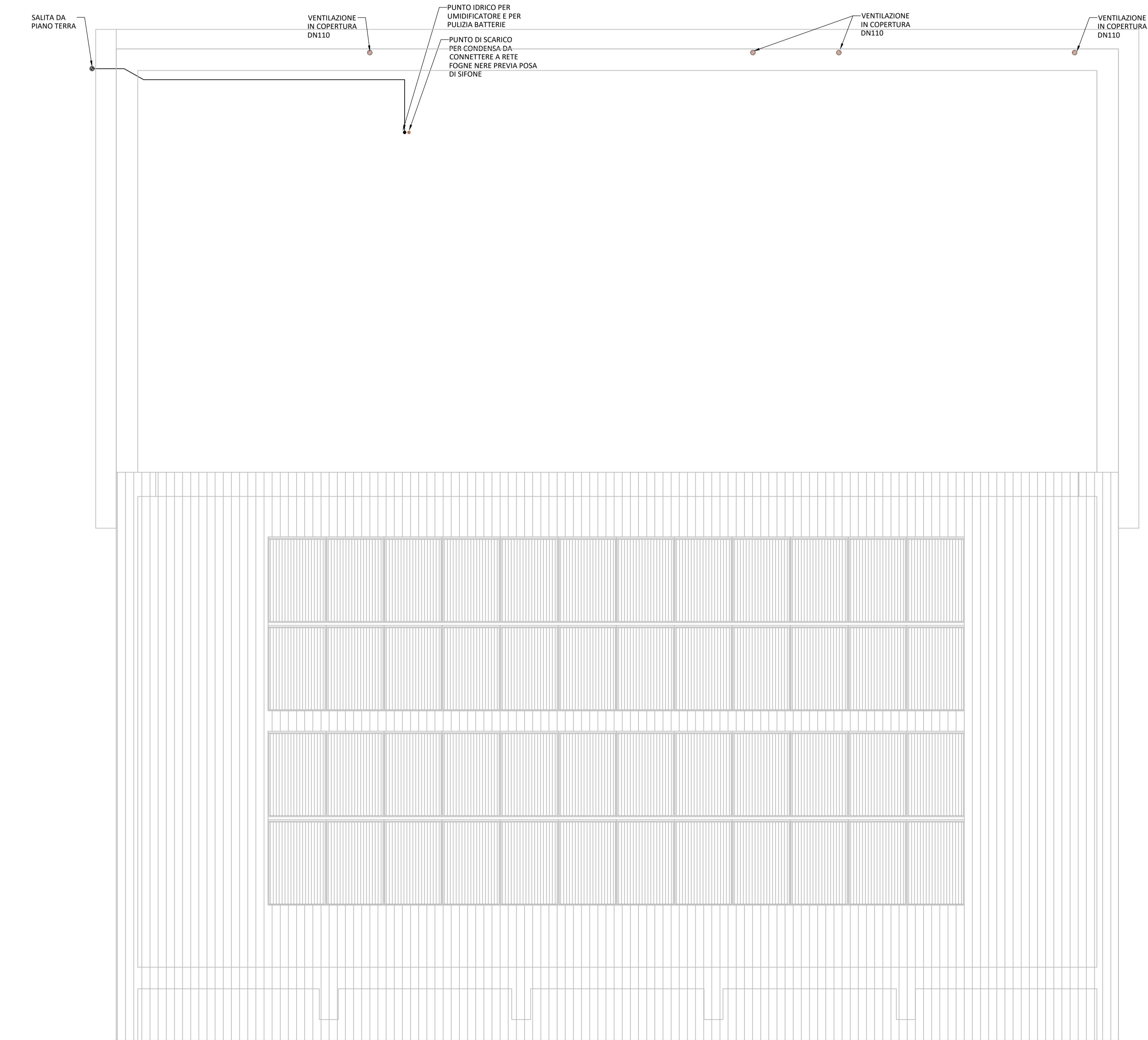


LEGENDA IDRICO SANITARIO	
● —	TUBAZIONI RETE ACQUA FREDDA - CALDA - Materiale Multistrato collortento Comprese di staffagi ed accessori
◎ —	TUBAZIONI RETE DI SCARICO - Materiale Plasticofonoassorbente ad innesto Comprese di staffagi ed accessori
▲ —	COLLETTORE ACQUA SANITARIA Comprese di cassetta con sportello, accessori, valvolame su ogni stacco
▷ —	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE Comprese di staffagi ed accessori
● +	PUNTO DI UTILIZZO Comprese di staffagi 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



IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANO COPERTURA

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 celle 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 SOVER) 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 celle 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 - fusione Tubo fusiotherm	Tubazione multistrato Polietilene alta densità esterno/Alluminio
Ø Ø/Øe mm	Ø Ø/Øe mm	Ø Ø/Øe mm
3/8" 13,2/17,2	16 10,6/16,0	16 11,5/16,0
1/2" 16,6/21,3	20 14,4/20,0	20 15,0/20,0
Ø3/4" 22,7/26,9	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		Oggetto:
Piacenza - Via Roso, 132 S.Nicola, Rottifreno - Milano - P.le Giulio Cesare, 9		REALIZZAZIONE NUOVA MENSA SCOLASTICA
Roma - Viale dell'Umanesimo, 308 - T. 0523.76.98.98 - www.saind.it - saind@saind.it		PRESSO SCUOLA PRIMARIA UNGARETTI
Committente / Identificativo progetto:	COMUNE DI SESTO CALENDE	CUP I85E2200400006
rev.	data	eseg. verif. appr.
0	10/11/2023	M.B. DeG F.N.
-	-	- - -
-	-	- - -
-	-	- - -
-	-	- - -
SCALA	N° DISEGNO	TAVOLA
1:50	8792 PESEC 304	304
		1 di 1