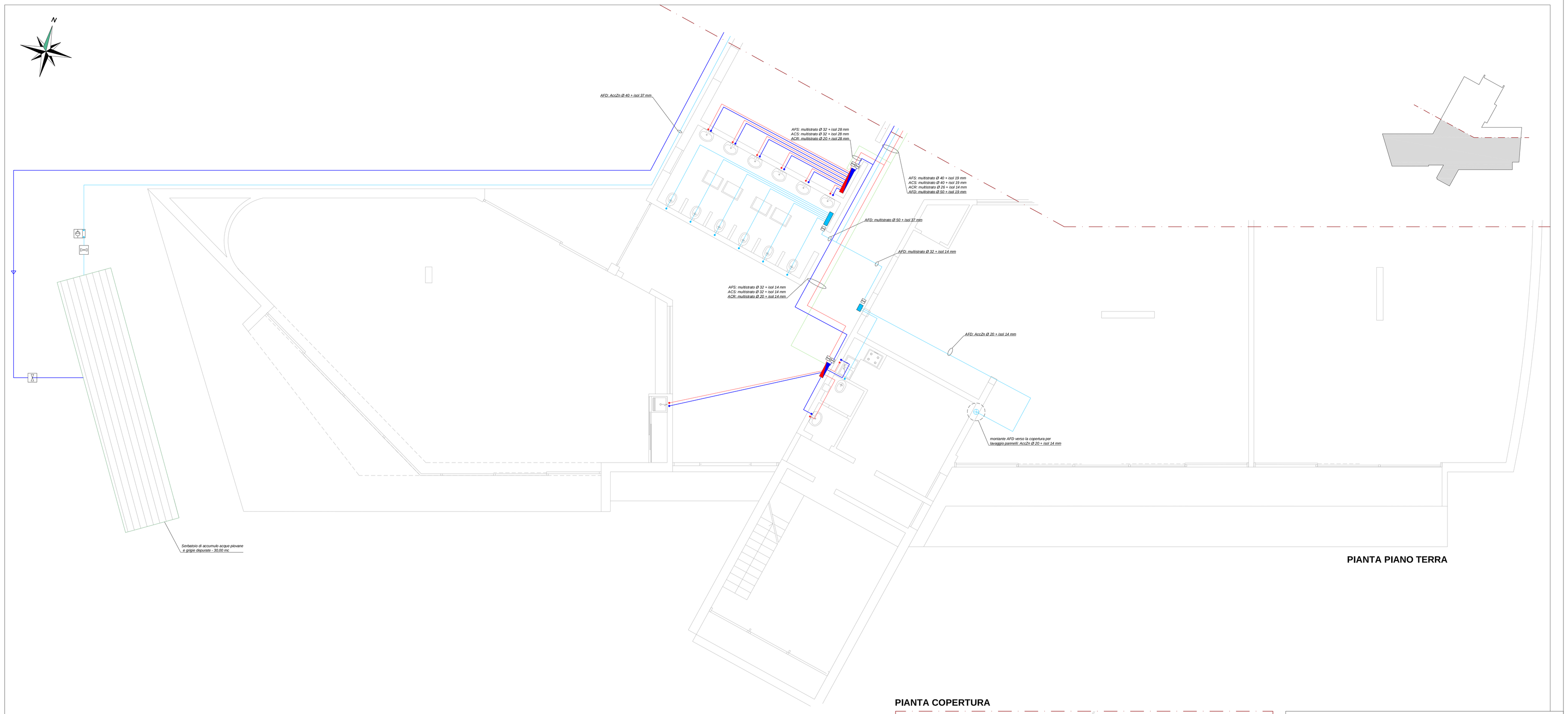
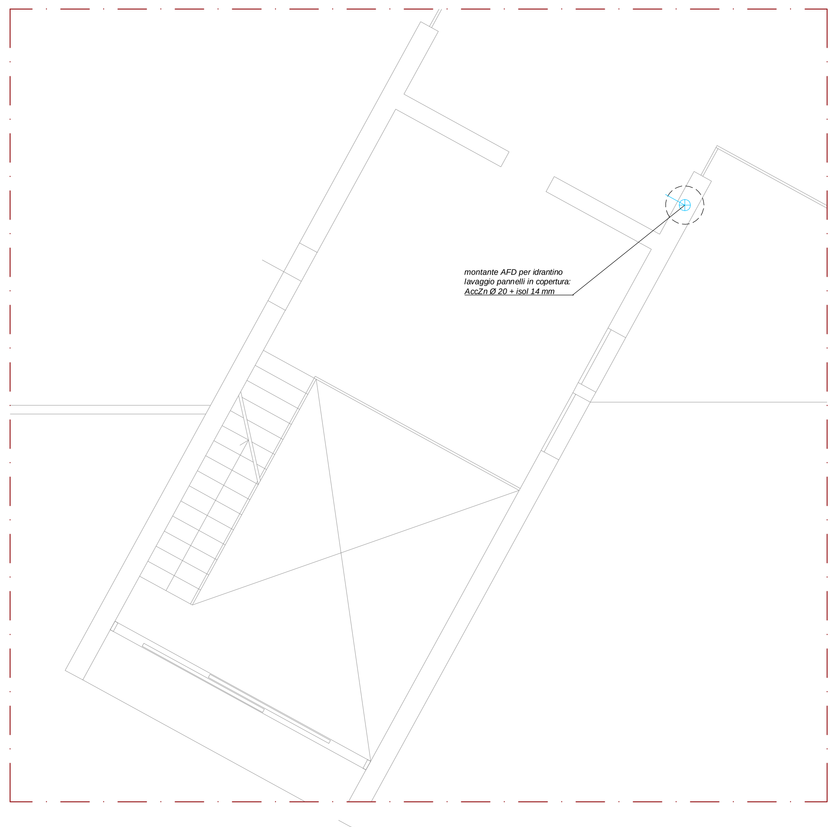


PIANTA PIANO TERRA

PIANTA COPERTURA



LEGENDA

- Colonna montante acqua fredda di recupero depurata AFD
- Tubazione acqua calda sanitaria ACS
- Tubazione acqua fredda sanitaria AFS
- Tubazione acqua calda di ricircolo ACR
- Tubazione acqua fredda di recupero depurata AFD
- Gruppo di pressurizzazione idrico per AFS; portata max 15 mc/h; prevalenza max 15 m.c.a.
- Gruppo di pressurizzazione idrico per AFD; portata max 8 mc/h; prevalenza max 10 m.c.a.
- Elettropompa ACR
- Collettore
- Valvola
- Produzione acqua calda sanitaria
- Trattamento acqua anticorrosivo e antilegionella

COIBENTAZIONE TUBAZIONI A NORMA LEGGE 10/1991

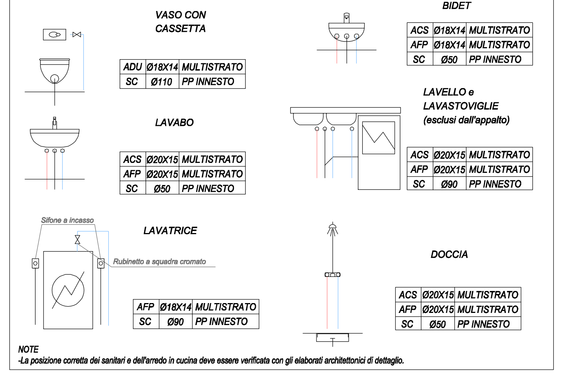
Per quanto riguarda lo spessore delle coibentazioni deve essere rispettata, per tubazioni esterne o poste in locali non riscaldati, la tabella di seguito riportata, considerando per la gomma sintetica una conduttività termica pari a 0,038 W/m°C.

Per tubazioni poste in locali riscaldati o in traccia verso locali freddi gli spessori vanno moltiplicati per 0,5.
Per tubazioni poste in locali completamente riscaldati gli spessori di isolamento vanno moltiplicati per 0,3

Conduttività 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
	SPESSORE ISOLANTE					
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64

NOTA: Le tubazioni multistrato nei pianerottoli e nei vani scala sono da considerarsi con isolamento maggiorato secondo quanto previsto dall'Appendice B del DPR 412/93

ADDUZIONI E SCARICO APPARECCHI SANITARI



NOTE
La posizione corretta dei sanitari e dell'arredo in cucina deve essere verificata con gli elaborati architettonici di dettaglio.

COMUNE DI RAGUSA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progetto Esecutivo per l'intervento di "COSTRUZIONE DI UN ASILO NIDO A MARINA DI RAGUSA" - Importo di € 3.300.000,00*
CUP F21B21001380001
MISURA:PNRR - M4C1 Investimento 1.1

**Derivante dall'applicazione del prezziario unico regionale per i lavori pubblici della Regione Siciliana, aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n. 50 del 17/05/2022, adottato con Decreto dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità n. 170/Gab. del 29/06/2022*

UBICAZIONE: Via josè Maria Escrivà - Marina di Ragusa (RG)

TAVOLA: IS.01b
SCALA: 1:50
DATA: 07/02/2023
RIF. PROG.: -

AGGIORNAMENTI:

VISTI:

ELABORATO: **Progetto impianto idrico - sanitario**

Planimetria Disposizione e Distribuzione Elementi Piano terra e primo

IL TECNICO: Dott. ing. Carmelo Mezzasalma

TIMBRO E FIRMA: