



1:200



LEGENDA

	Colonna montante acqua fredda al recupero separata AFD
	Tubazione acqua calda sanitaria ACS
	Tubazione acqua fredda sanitaria AFS
	Tubazione acqua fredda sanitaria AFS
	Tubazione acqua calda di ritorno ACR
	Tubazione acqua fredda di recupero separata AFD
	Gruppo di pressurizzazione sifonico per AFS
	Paratia max. 15 mm, provvista per AFS
	Paratia max. 8 mm, provvista per AFS
	Esterguape ACR
	Collettore
	Valvola
	Produzione acqua calda sanitaria
	Trattamento acqua antiruggine e antibatteriale

COIBENTAZIONE TUBAZIONI A NORMA LEGGE 10/1991

Per questo progetto la spessore delle coibentazioni deve essere adeguata, per tubazioni esterne o poste in locali non riscaldati, la tabella di seguito riporta, considerando per la gamma antistatica una conduttività termica pari a 0,038 W/m.C.

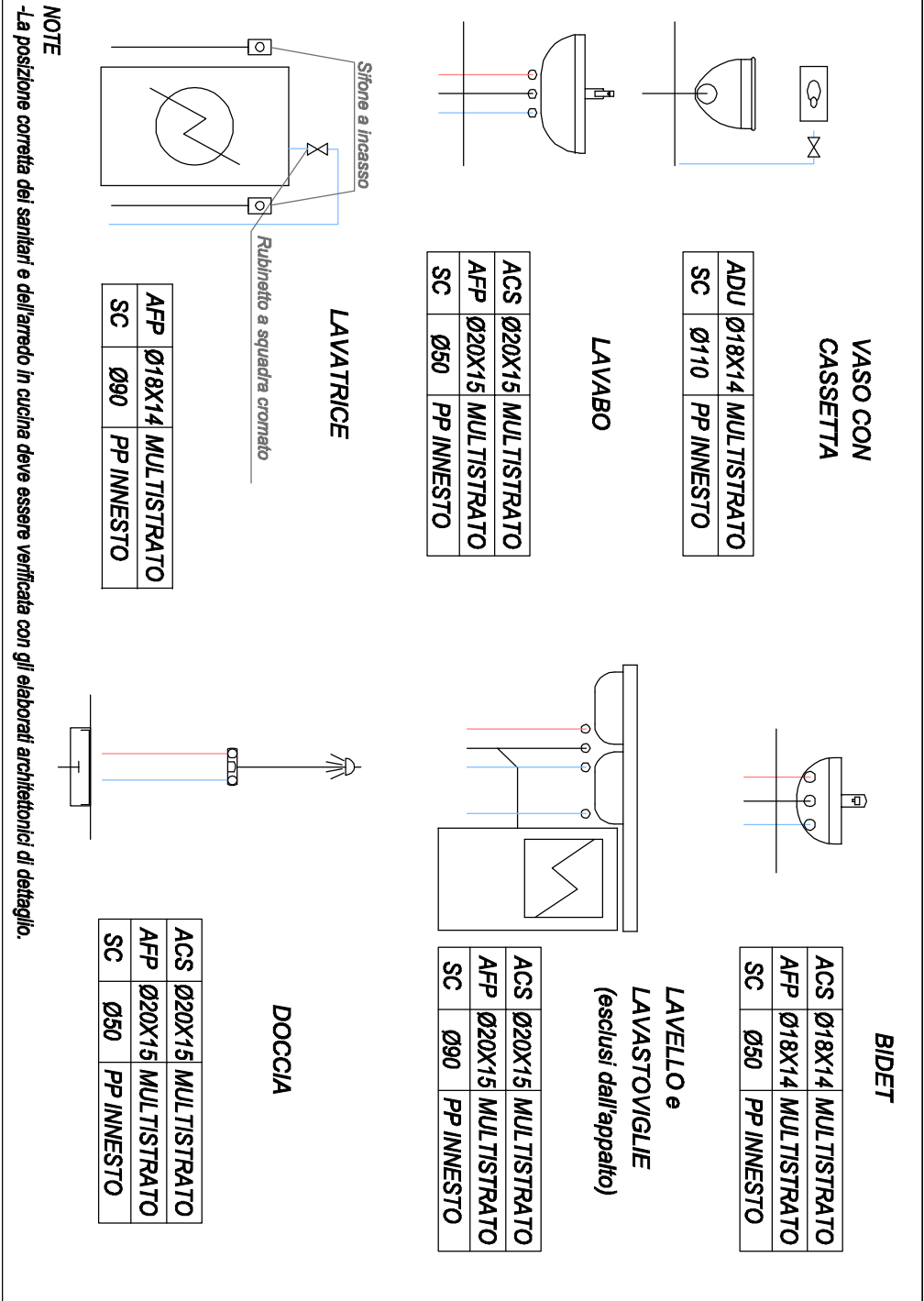
Per tubazioni poste in locali riscaldati, la tabella di seguito riporta, considerando per la gamma antistatica una conduttività termica pari a 0,038 W/m.C.

Per tubazioni poste in locali completamente riscaldati, gli spessori di isolamento vanno moltiplicati per 0,3.

Conduttività termica delle delle isolante (W/m.C)	DIA METRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE					
	< 20	da 20	da 25	da 32	da 40	> 100
	0,034	0,036	0,038	0,040	0,042	
	15	23	31	39	44	48
	0,036	17	25	34	43	47
	0,038	18	28	37	46	51
	0,040	20	30	40	50	55
	0,042	22	32	43	54	59

NOTA: Le tubazioni multistrato nei piani inferiori e nei vani scala sono da considerarsi con isolamento maggiorato secondo quanto previsto dall'Appendice B del DPR 41/2013

ABBONAMENTO E SCHEMI SANITARI SANITARI





COMUNE DI RAGUSA



Progetto Esecutivo per l'intervento di "COSTRUZIONE DI UN ASILO NIDO A MARINA DI RAGUSA" - Importo di €3.300.000,00
CUP F24B21001380001 - MISURA: PNRR - M4C1 Investimento 1.1

Urbanizzazione: Via Spad Nuova Esterna - Marina di Ragusa (RG)

PROGETTO
IS.012
SCALA: 1:50
DATA: 07/02/2023
AUTORE: [Signature]

ELABORATO: Progetto impianto idrico - sanitario
Piantinella Disposizione e Distribuzione Elementi Piano terra
IL TECNICO: Data: 07/02/2023

IMPEGNO E FIRMA

