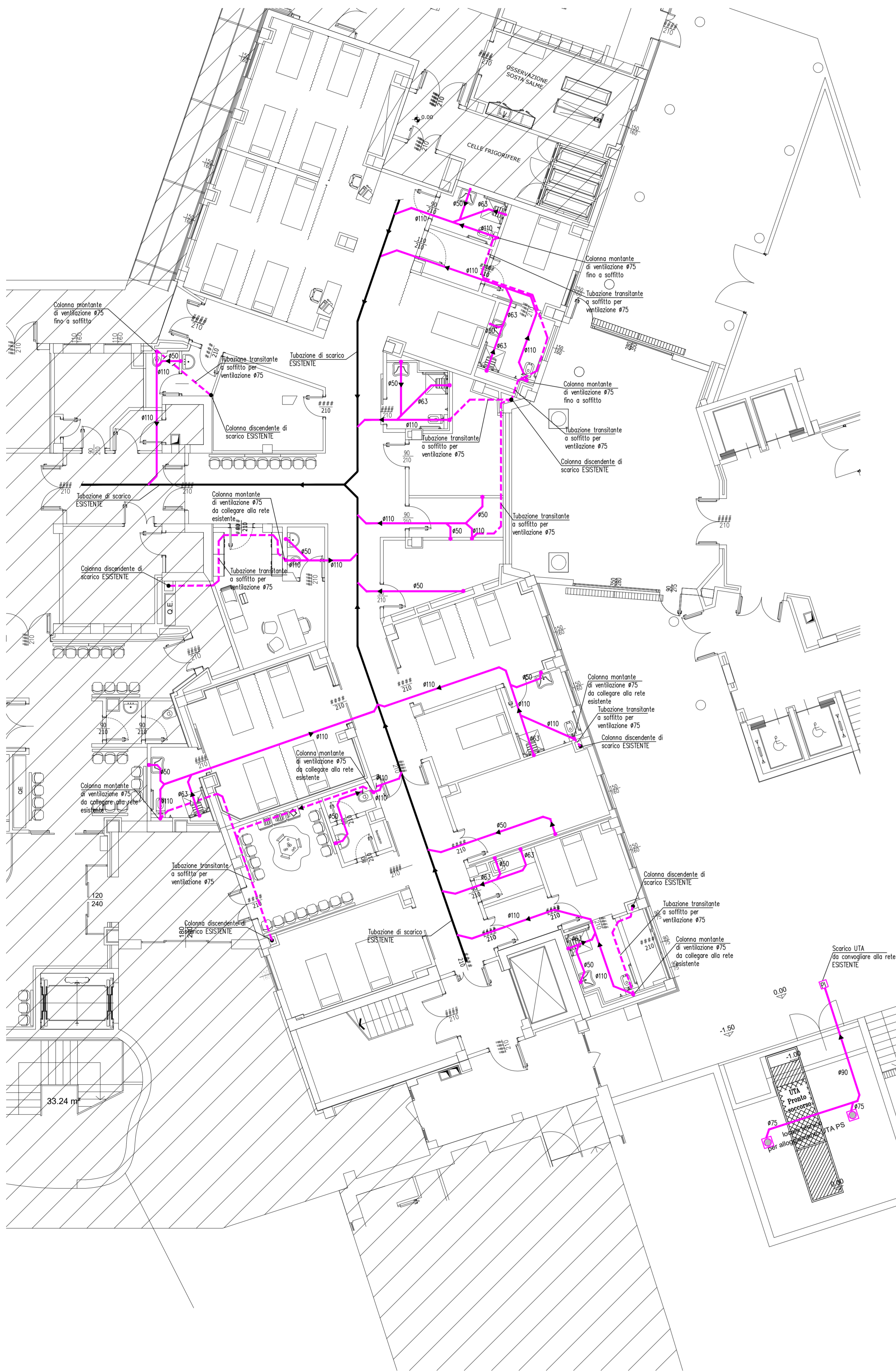
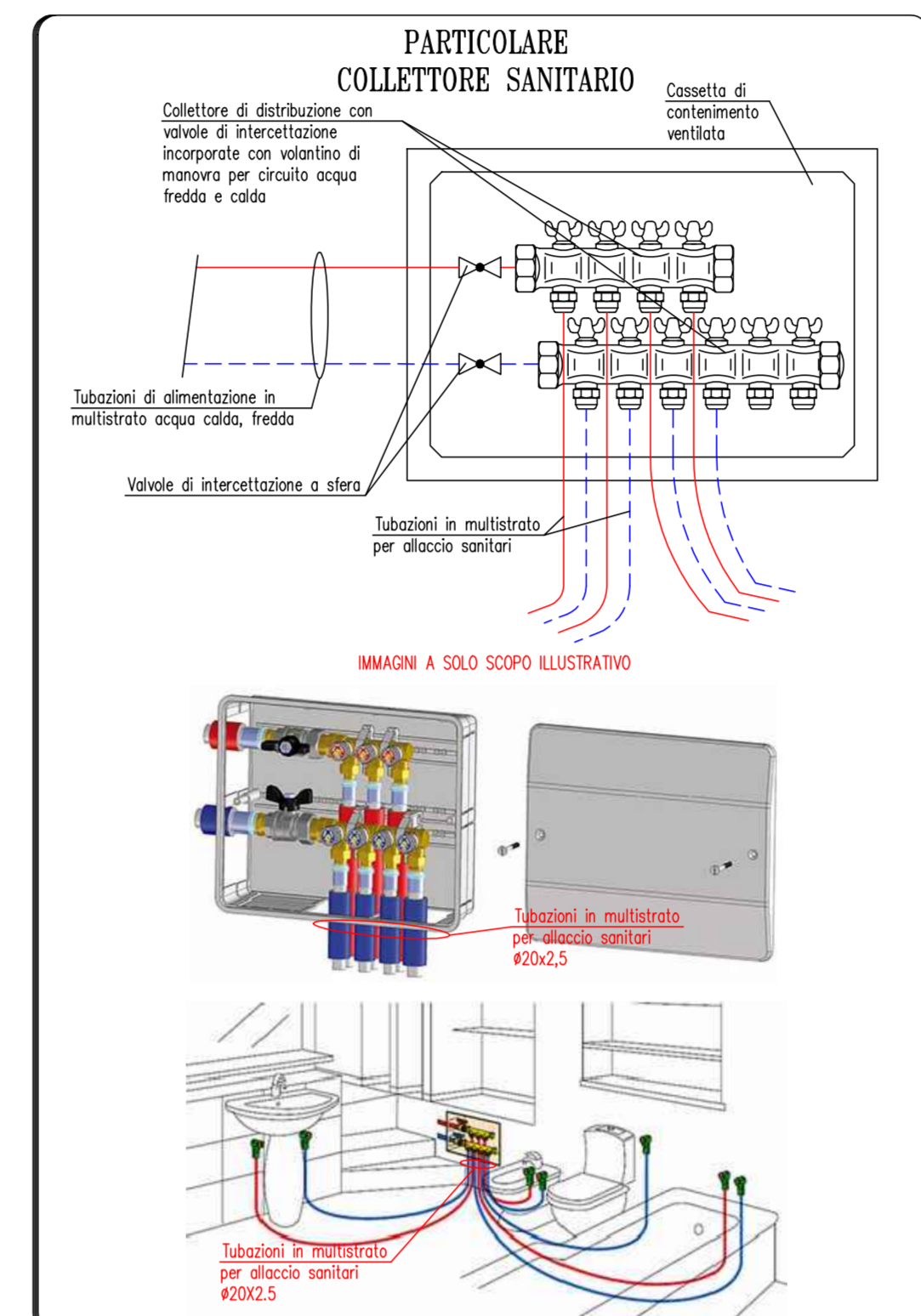


**IMPIANTO DI SCARICO**



**IMPIANTO IDROSANITARIO**



**LEGENDA**

---	TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN MULTISTRATO
---	TUBAZIONE ACQUA CALDA IN MULTISTRATO
---	TUBAZIONE ACQUA CALDA IN MULTISTRATO Ø20X2
---	TUBAZIONE ACQUA CALDA IN MULTISTRATO Ø20X2
---	TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN MULTISTRATO Ø20X2
---	TUBAZIONE SCARICO CONDENZA
---	TUBAZIONE SCARICO
---	TUBAZIONE SCARICO ESISTENTE
---	CONDOTTO VENTILAZIONE

MODELLO	DESCRIZIONE	MODELLO	DESCRIZIONE
■	RUBINETTI DI INTERCETTAZIONE Ø1/2"	●	IRRIANTE A MURO CON TUBO FLESSIBILE UN45 ESISTENTE
□	VALVOLA DI TARATURA	■	PIRETTA DI SCARICO
□	POZZETTO DI ISPEZIONE		
□	VALVOLA A SFERA	---	COLLETTORE SANITARIO

**TABELLA DATI TECNICI TUBO MULTISTRATO ISOLATO**

Dimensione tubo e spessore (mm)	16x2,5	20x2,5	26x3	32x3	40x3,5	50x4
Dimensione interna (mm)	15,5	19	23	29	37	47
Tubo con spessore in pollici	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 7/8"
Raggio minimo piegatura (cm)	5,8	7,0	8,3	11,0	16,0	20,0
Temperatura di esercizio (°C)	70	70	70	70	70	70

**LA COIBENTAZIONE DELLE TUBAZIONI DEVE ESSERE CONFORME ALL'ALLEGATO "B" DEL DPR DEL 26/06/93 n°412**

**SPessori minimi per isolamento tubazioni**

CONDUTTIVITÀ TERMICA (W/m·K)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)					
	da 20 a 29	da 30 a 39	da 40 a 49	da 50 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99
0,020	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	42	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	26	37	46	51	56
0,040	20	29	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	70	77	84

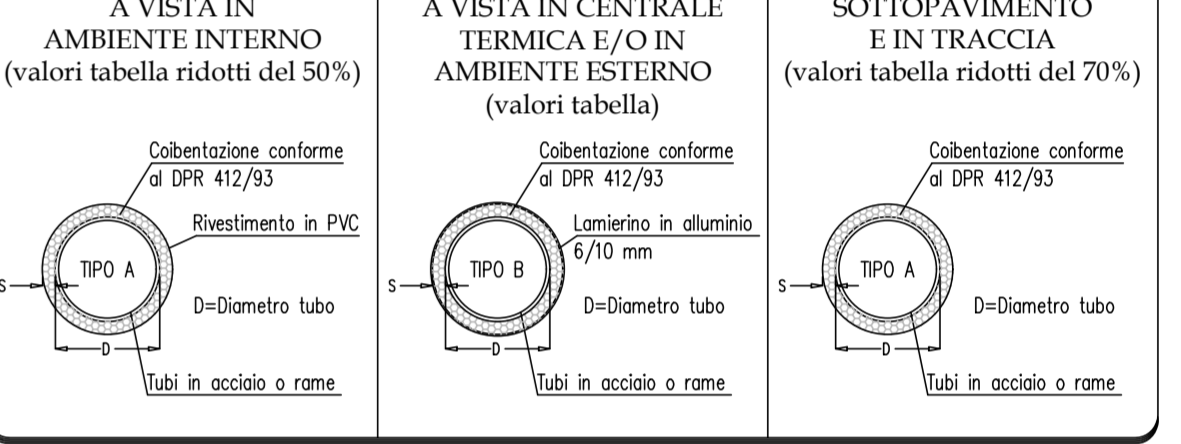
Per valori di conduttività termica inferiori a quelli indicati in tabella, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare dei dati riportati nella tabella stessa.

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolante termico dell'edificio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessi minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.

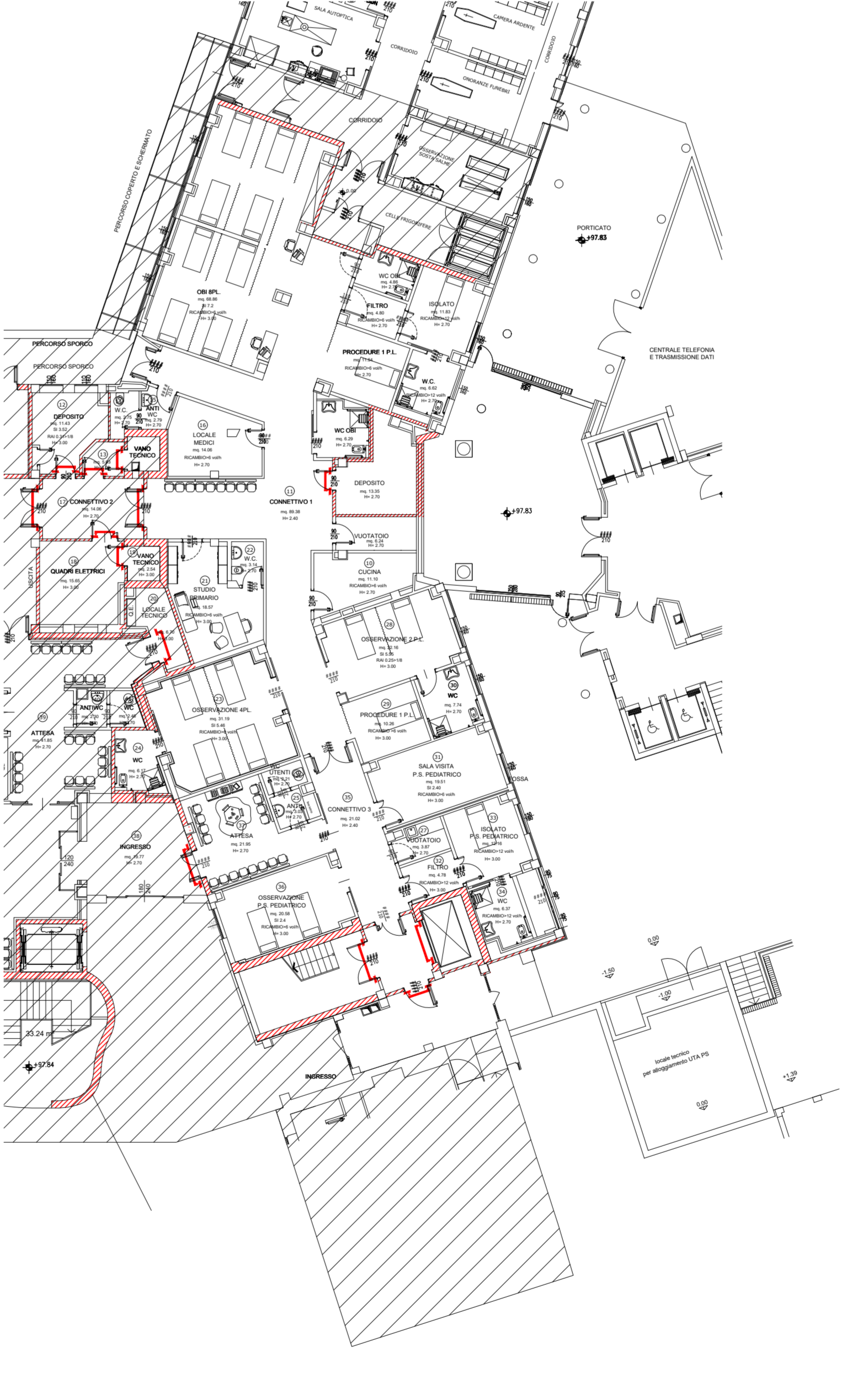
Per tubazioni correnti entro strutture non affollate sia all'esterno che nei locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.

Nei casi di tubazioni preesistenti con materiali o sistemi isolanti eterogenei o quando non sia minimamente debitamente la conduttività termica del sistema, le modalità di installazione e i limiti di coibentazione sono fissati da norme tecniche UNI che verranno pubblicate entro il 31 Ottobre 1995 e recepite dal Ministero dell'Industria, del commercio e dell'artigianato entro i successivi trenta giorni.

**PARTICOLARI ISOLAMENTO TUBE**



**Pianta con destinazioni d'uso - scala 1:200**



**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI**  
 Presidio Unico - Stabilimento Ospedaliero di Lodi

**REGIONE LOMBARDA**  
 ASST Lodi

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**  
 LAVORI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

**PROGETTO DI AMPLIAMENTO AREA DEDICATA AL PRONTO SOCCORSO**  
**INTERVENTO 2**

**Key plan:** A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A26, A27, A28, A29, A30, A31, A32, A33, A34, A35, A36, A37, A38, A39, A40, A41, A42, A43, A44, A45, A46, A47, A48, A49, A50, A51, A52, A53, A54, A55, A56, A57, A58, A59, A60, A61, A62, A63, A64, A65, A66, A67, A68, A69, A70, A71, A72, A73, A74, A75, A76, A77, A78, A79, A80, A81, A82, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, A90, A91, A92, A93, A94, A95, A96, A97, A98, A99, A100.

**Progetto:** STUDIO ARCHITETTURA ASSOCIATO  
 STUDIO TECNICO IMPANTI  
 STUDIO AEGIS

**ING. MARCO VECHI**

**Gruppo di progettazione:**  
 Direzione Generale: DOTT. GIUSEPPE ROSSI  
 Responsabile del procedimento: Arch. GIULIANO ZANI  
 Gruppo di progettazione:  
 Ingegneri: Ing. FRANCESCO FOGAZZI, Ing. BENIAMINO VENEZIANI, Ing. MARCO VECHI, Ing. ANGELO MARRONE, Ing. STEFANO BARTELLA, Ing. MARCO VECHI.

**Gruppo di lavoro:**  
 Ingegneri: Ing. LUCA VIBI, Ing. BENIAMINO VENEZIANI, Ing. MARCO VECHI.

**Scale:** 1:100

**ME.2.11A**