

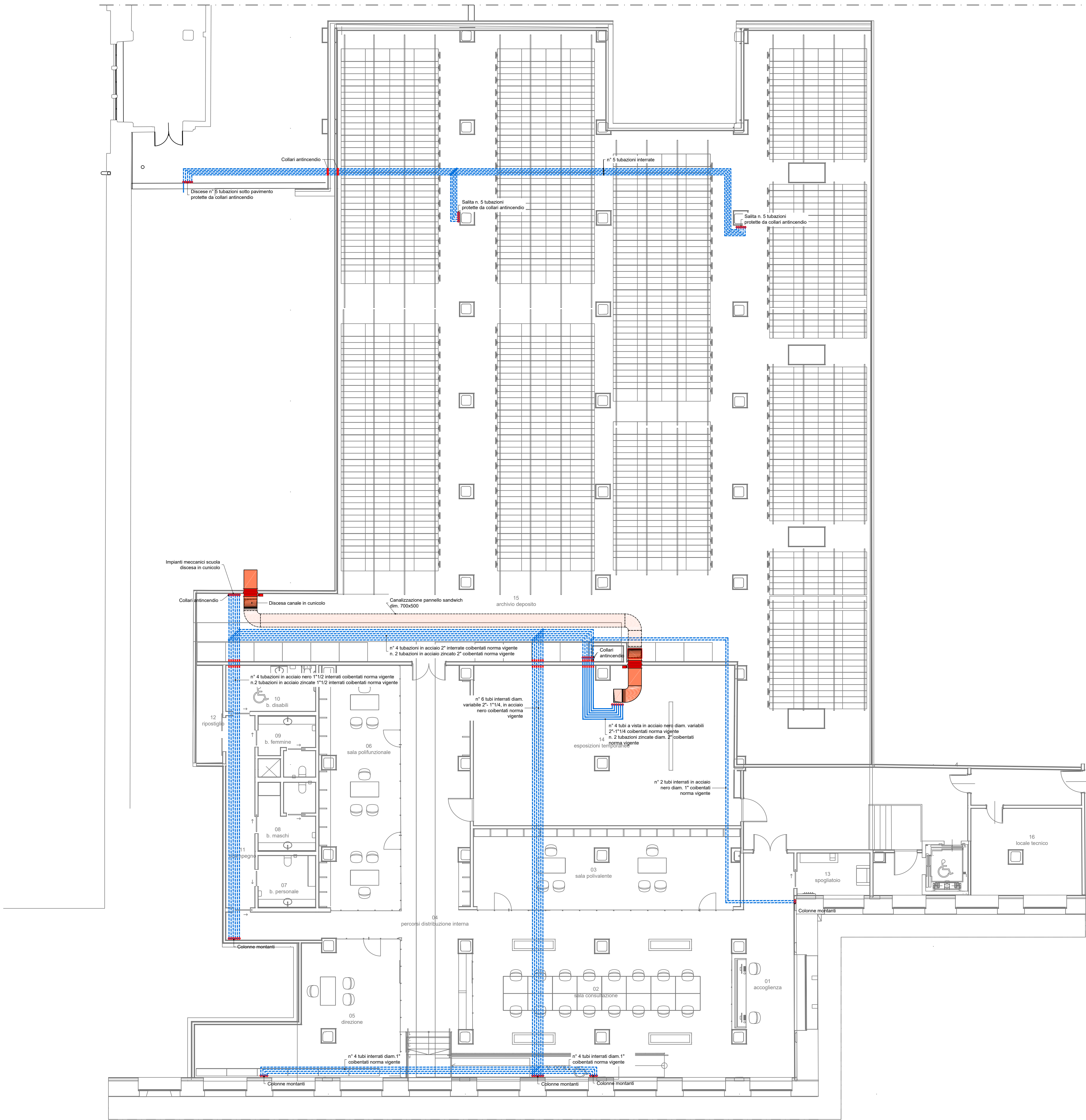


TABELLA SPESSORI ISOLAMENTI SECONDO DPR 412/1993

Conducibilità termica utile dell'isolante [W/m°C]	Diametro esterno delle tubazioni [mm]					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0,03	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,04	20	30	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
0,05	30	44	58	71	77	84

1993 DPR 26-08 n. 412 ALLEGATO B
NOTA: i montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,3. I canali d'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con isolante di spessore non inferiore a quello indicato per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

SPECIFICHE MATERIALI E ISOLAMENTO CANALI

CANALI DI PRESA ARIA ESTERNA, RIPRESA ARIA AMBIENTE ED IMMISSIONE:
- in alluminio preisolato composto da una lastra in schiuma rigida di poliuretano espanso rivestita su entrambi i lati da un foglio di alluminio goffrato di spessore 80 micron (lato interno) e 200 micron (lato esterno). Spessore pannello: 20,5 mm per installazioni interne e sp. 30,5 per esterne. Densità schiuma: 50 kg/mc. Conducibilità termica: 0,022 W/mK.
- in alternativa: in lamiera di acciaio zincato coibentata con una lastra autoadesiva di polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,033 W/m²K, densità non inferiore a 30 kg/mc, classe A1 di reazione al fuoco, con funzione anticondensa
- finiture in lamiera di alluminio a parete parti esterne.

CANALI DI ESPULSIONE:
- in lamiera di acciaio zincato priva di isolamento



CITTÀ
DI LODI
COMUNE DI LODI
Piazza Broletto, 1, 26900 Lodi (LO)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU
MS C2 - Inv 2.1

PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA POLO MUSEALE PNRR:
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE, RECUPERO E RIGENERAZIONE URBANA DEL COMPLESSO DELL'EX
LINIFICIO SITO IN PIAZZALE FORNI, CON REALIZZAZIONE DI ARCHIVIO E INFRASTRUTTURE CULTURALI E
MUSEALI

Progetto Fattibilità Tecnico Economica
P.F.T.E.
CUP E13D21001000001

ARCHIVIO STORICO



P.I. Gianluca Terreni
Via Circonvallazione, 73
20090 - Trezzano sul Naviglio (MI)
e-mail: cst.terreni@gmail.com

Commissa
1-2023

Titolo tavola
SPOSTAMENTO RETI ESISTENTI
Pianta piano seminterrato

Committente	Progettista	D.L.	Impresa
			

num.	Argomento Revisione	Data revisione	Tav. num.
0	Prima Emissione	09-02-2023	MEC05
			Scala
			1:100