

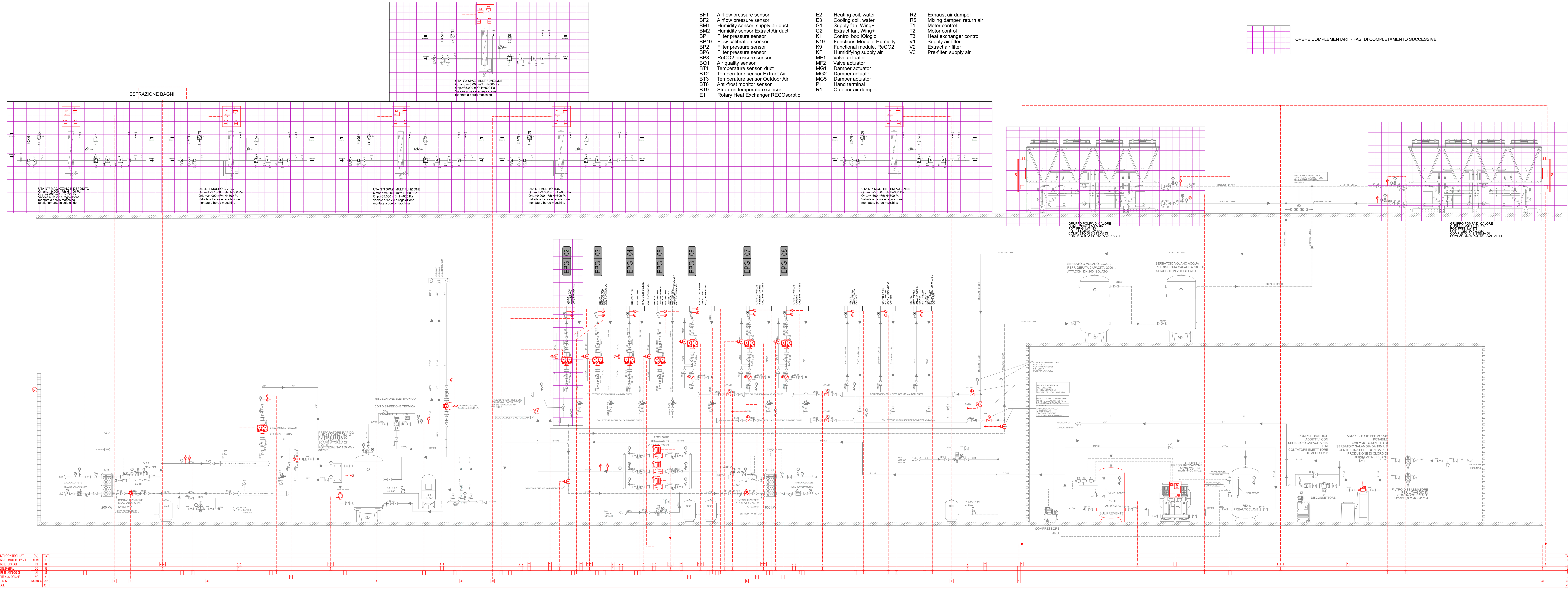


TABELLA SPESSORI ISOLAMENTI
SECONDO DPR 412/1993

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI						
Conduttività termica [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 né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,5. 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 59 mm.

COMUNE di LODI



PROGETTO di FATTIBILITA'
TECNICO ECONOMICO

Riqualficazione e Recupero
Ex Linificio Nazionale Piazzale Forni
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA e RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 5 COMPONENTE
2 INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"
CUP E13D21001000001

GRUPPO PROGETTAZIONE

CS A Corrado Serafini architetti
Via Paolo Diacono 5, 20133 Milano
Arch. Corrado Serafini, Arch. Greta Magnani, Arch. Roberta Santambrogio
MATTEO VERCCELLONI STUDIO DI ARCHITETTURA
Via Volturino 31, 20124 MILANO
Arch. Matteo Vercelloni, Arch. Stefano De Feudis

CONSULENTI

S. P. S. s.r.l. Studio Progetti Strutturali - Ing. Andrea Sala
Via Melissano 6, 20123 Milano
Impianti Elettrici e Meccanici - P. Gianluca Terenzi
via Circonvallazione 73, Trezzano S/N (MI)
Tecnico Acustico Dott. Gianluca Medai
via R. Santo 5 Almenno S. Salvatore (BG)

IMPECC 01.A

Stato di Progetto
Impianti Meccanici

Data
prima emissione
01/2023
REV.01 02/2023

Schema di regolazione impianto
di riscaldamento, condizionamento
e produzione di acqua calda sanitaria

N.S.