ALZATO CIVICO 59-55

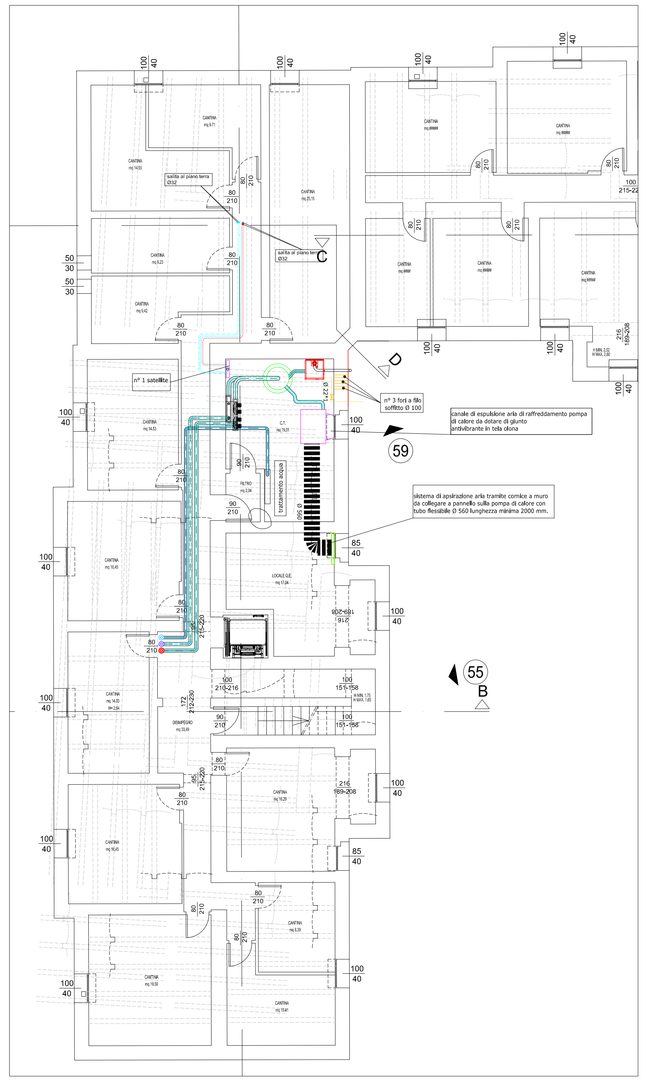


Tabella dalla quale ricavare previa approvazine della Direzione Lavori lo spessore dell'isolante delle tubazioni in relazione al diametro , alla tipologia di posa e del lambda del materiale

spessori per tubazioni correnti all'esterno dei fabbricati, coefficiente moltiplicativo 1

Conduttività Termica Utile nell'Isolante (W/mC)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	<20	da20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	16	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
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	42	56	71	77	84

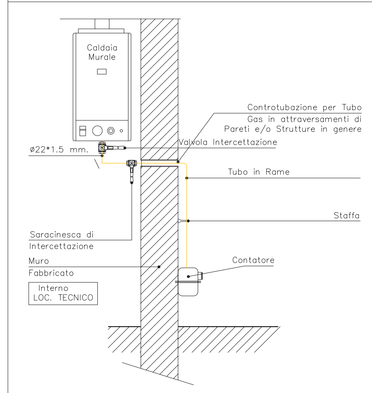
spessori per tubazioni correnti all'interno dei fabbricati in locali non riscaldati, coefficiente moltiplicativo 0,5

Conduttività Termica Utile nell'Isolante (W/mC)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	<20	da20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
0.030	6,5	9,5	13	16,5	18,5	20
0.032	7	10,5	14,5	18	20	22
0.034	7,5	11,5	15,5	19,5	22	24
0.036	8	12,5	17	21,5	23,5	26
0.038	9	14	18,5	23	25,5	28
0.040	10	15	20	25	27,5	30
0.042	11	16	21,5	27	29,5	32
0.044	12	17,5	23	29	31,5	34,5
0.046	13	19	25	31	34	37
0.048	14	20,5	27	33	36	39,5
0.050	15	21	28	35,5	38,5	42

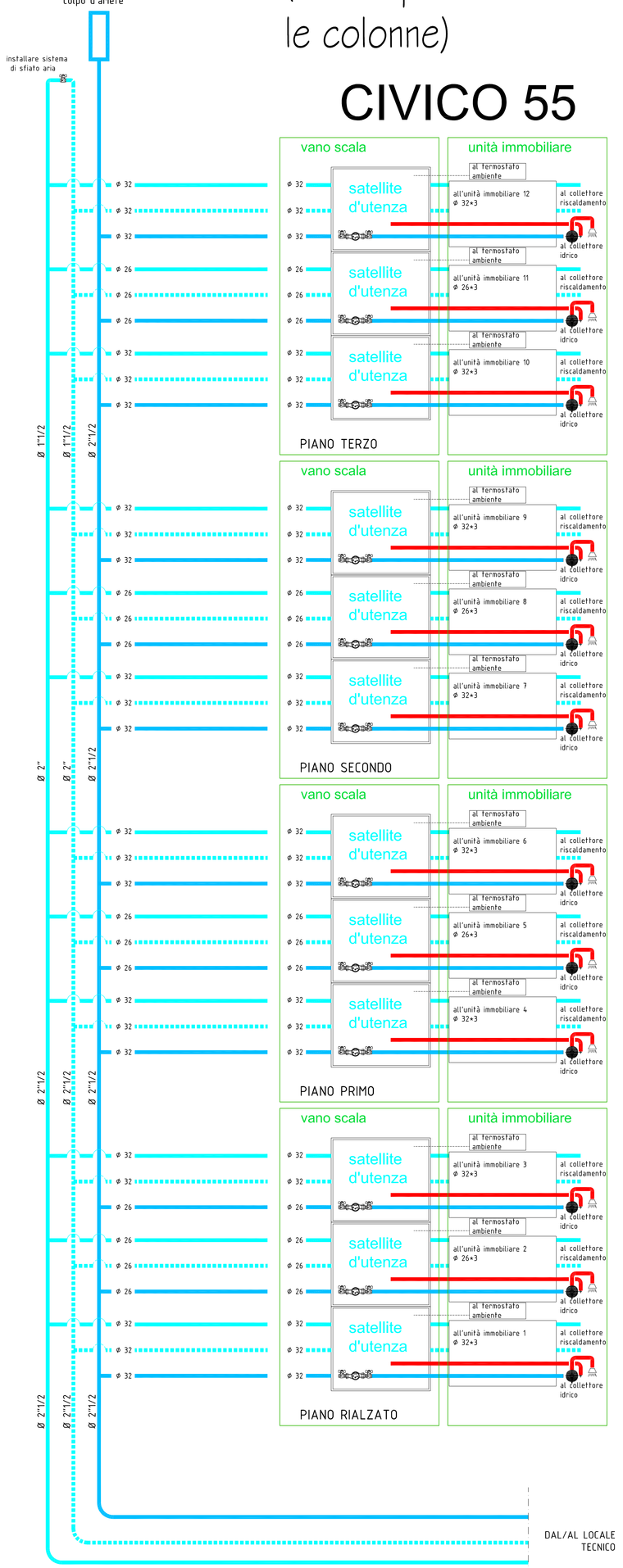
spessori per tubazioni correnti all'interno dei fabbricati in locali riscaldati, coefficiente moltiplicativo 0,3

Conduttività Termica Utile nell'Isolante (W/mC)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	<20	da20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
0.030	3,9	5,7	7,8	9,9	11,1	12
0.032	4,2	6,3	8,7	10,8	12	13,2
0.034	4,5	6,9	9,3	11,7	13,2	14,4
0.036	4,8	7,5	10,2	12,9	14,1	15,6
0.038	5,4	8,4	11,1	13,8	15,3	16,8
0.040	6	9	12	15	16,5	18
0.042	6,6	9,6	12,9	16,2	17,7	19,2
0.044	7,2	10,5	13,8	17,4	18,9	20,7
0.046	7,8	11,4	15	18,6	20,4	22,2
0.048	8,4	12,3	16,2	19,8	21,6	23,7
0.050	9	12,6	16,8	21,3	23,1	25,2

PARTICOLARE CONTROTUBO e SCHEMA GAS METANO



ALZATO



CIVICO 59