

LEGENDA COIBENTAZIONE

Lo spessore delle coibentazioni saranno i seguenti

Impiego con fluidi caldi

Impiego con fluidi caldi ed impiegati in locali non riscaldati ed esterni, secondo normative vigenti (vedi tabella a seguire).

ISOACMENTO DELLE RETI PER IMPIEGO SU LINEE FINO A 19°C

TUBAZIONI UTILI (diametero esterno delle tubazioni)

DELTA SOLANTE (W/m <sup>2</sup> C-T=40°C)	< 20	da 20 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	22	30	37	41	45
0,036	17	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	78
0,050	30	44	58	71	77	84

N.B. - Per tubazioni installate in ambiente prevedere la riduzione dello spessore moltiplicando il valore della tabella

per 0,3 - Per tubazioni installate in pareti o soffi attaccate sull'esterno (CANED) prevedere la riduzione dello spessore moltiplicando il valore della tabella per 0,5

- Le tubazioni correnti all'esterno dell'edificio e nei locali tecnici saranno coibentate nel rispetto della legge 10/91 e negli spessori riportati in tabella (RIGA EVIDENZIATA IN GRIGIO)

- I canali dell'aria correnti all'esterno dell'edificio e nei locali tecnici saranno coibentati con uno spessore di coibente non inferiore agli spessori indicati nella tabella 1 per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm (RIGA EVIDENZIATA IN GRIGIO)

Impiego con acqua refrigerata

conduttività termica 0,036 W/m °C (T=0°C)

Spessori coibente per tubazioni correnti all'esterno dell'edificio e in locali tecnici

- per tubi fino a diam. 1/2" sp. 19
  - per tubi da diam. 3/4" a 1 1/2" sp. 19
  - per tubi da diam. 2" a 3" sp. 25
  - per tubi da diam. oltre 3" sp. 55
- Spessori coibente per tubazioni correnti all'interno dell'edificio o in cavedo
- per tubi fino a diam. 1/2" sp. 13
  - per tubi da diam. 3/4" a 1 1/2" sp. 19
  - per tubi da diam. 2" a 3" sp. 25
  - per tubi da diam. oltre 5" sp. 25

Impiego con acqua fredda potabile

conduttività termica 0,036 W/m °C (T=0°C)

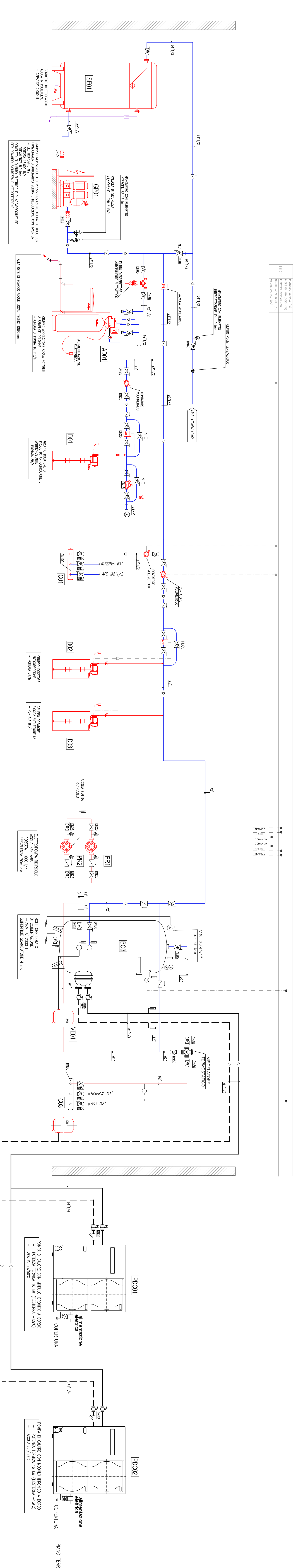
Spessori coibente per tubazioni correnti all'esterno dell'edificio e in locali tecnici

- per tubi fino a diam. 1/2" sp. 19
  - per tubi da diam. 3/4" a 1 1/2" sp. 19
  - per tubi da diam. 2" a 3" sp. 25
  - per tubi da diam. oltre 3" sp. 55
- Spessori coibente per tubazioni correnti all'interno dell'edificio o in cavedo
- per tubi fino a diam. 1/2" sp. 13
  - per tubi da diam. 3/4" a 1 1/2" sp. 19
  - per tubi da diam. 2" a 3" sp. 25
  - per tubi da diam. oltre 5" sp. 25

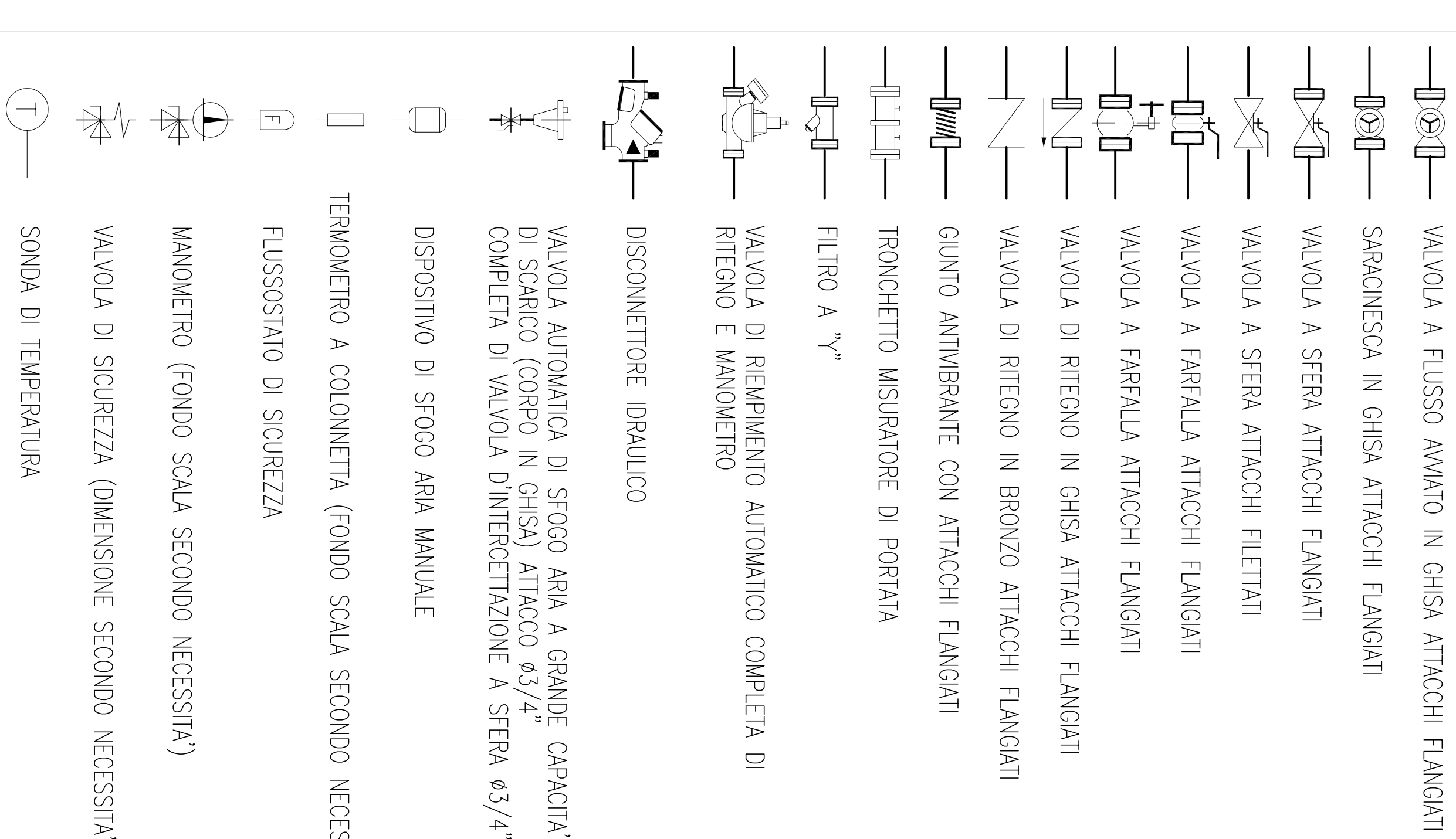
Classe di resistenza al fuoco

- La classe di resistenza al fuoco degli isolamento saranno le seguenti:
- B S2 d0; l'uno le vie di esodo
- B S3 d0; in tutti gli altri casi

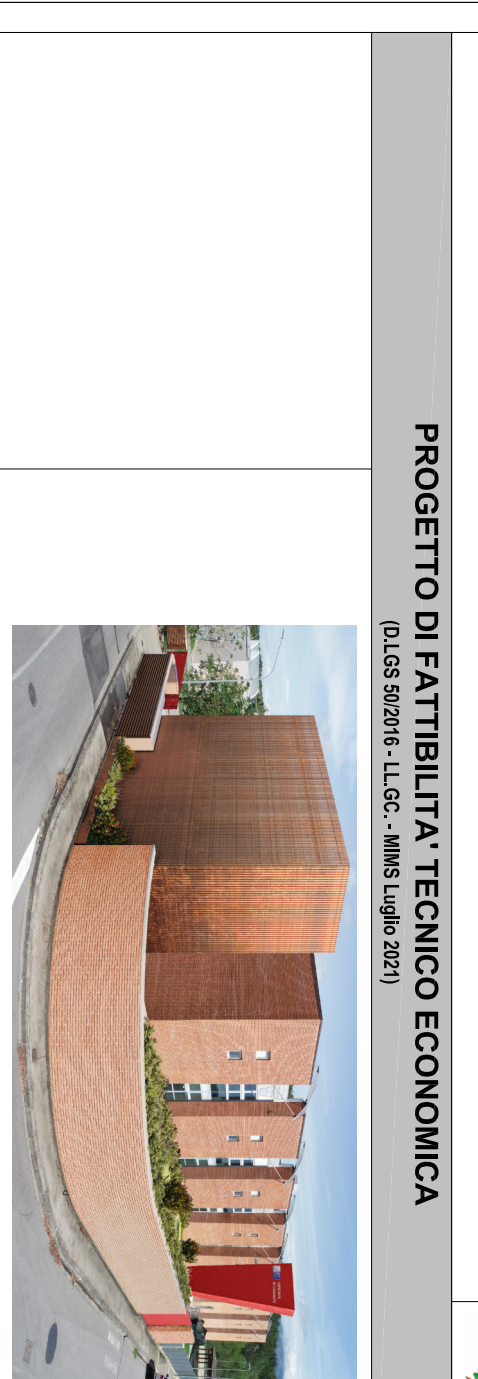
PIANO TERRA - CENTRALE IDRICA E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



LEGENDA VALVOLUME



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA  
SITUATO IN VIA STRASBURGO, LOC. BOMBA, COMUNE DI CARRIGLIA (AR)



COMITENTE:		NUMERO SUOLOMATO	
ASAPAL SPA	NUMERO SUOLOMATO	CS079	1M03
ASAPAL SPA	NUMERO SUOLOMATO	CS079	1M03
ASAPAL SPA	NUMERO SUOLOMATO	CS079	1M03
ASAPAL SPA	NUMERO SUOLOMATO	CS079	1M03

PROGETTO	DATA	SCALE	CONTI	AMBITO	ESISTENZE	PROIEZIONE
PROGETTO	20/05/2022	A4	A4	A4	A4	A4