



ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA ESISTENTE - Pianta Piano Terra

ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA ESISTENTE

L'intervento prevede lo spostamento delle tubazioni e collettore dell'acqua fredda sanitaria. Le dimensioni del collettore e delle tubazioni di stacco sono le stesse di quelle esistenti. Anche l'isolante su di essi sarà dello stesso tipo e spessore.
In **BLU** la nuova posizione del collettore principale in cetrale termica

Cond.Termica Isolante (W/m°C)	TABELLA 1 - ALLEGATO B D.P.R. 412/93					
	Diametro esterno della tubazione					
	< 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	23	31	39	44	48
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	79
0.050	30	44	58	71	77	84

NOTE
Ventuali spostamenti (canali da fumo,...) dovranno essere valutati in fase di direzione lavori in coordinamento con la DL per eventuali accorgimenti impiantistici/strutturali

NOTE
Il presente elaborato è valido solo per gli impianti meccanici;
Tutte le apperchiature dovranno essere marcate CE e provenienti da primaria azienda del settore ed inoltre dovranno avere i seguenti requisiti:

- Etichetta (con marcatura CE) per dare evidenza al cliente che l'attrezzatura/insieme sono costruiti secondo le regole dell'arte;
- Essere provvisti di :
 - Manuale d'uso e manutenzione;
 - Fascicolo tecnico;
 - Dichiarazione di conformità CE.

Le caratteristiche dei materiali, la loro modalità di installazione e quant'altro necessario per realizzare l'opera dovranno essere rispondenti a tutte le norme vigenti in materia.



**PNRR- Missione 4 - Istruzione e Ricerca -
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi
di istruzione: dagli asili nido alle università -
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole
dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la
prima infanzia -
"AMPLIAMENTO ASILO NIDO “PAJETTA”**

Progetto di fattibilità tecnico - economica

ELABORATO : Schema di centrale termica esistente

CODIFICA : TFM.010.PFTE.00

SETTORE PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO
Arch. Laura Panicucci

Arch. jr Francesco Merlo

R.U.P.: Arch. Laura Panicucci