

Il diametro di alimentazione acqua fredda e calda per ogni apparecchio è 16x2,25  
salvo se diversamente indicato

L'impianto idrico-sanitario rappresenta un sistema dedicato ai fini del fattore  $L_{as,max}$ . Occorre disaccoppiare i sanitari da terra con nastri gommati. Parimenti va disaccoppiata dalla parete la cassetta del WC con giunti antivibranti. È opportuno evitare curve a gomito inferiori al 2%. L'ancoraggio dei tubi di scarico a parete andrà eseguito con collari antirumore, dotati di fasce gommate. Per il fattore  $L_{eq}$  ed altri i macchinari impiantistici vanno corredati di giunti antivibranti in corrispondenza dei punti di appoggio o ancoraggio agli elementi costruttivi del fabbricato.

Ogni predisposizione di sanitari deve essere dotata di valvola di chiusura.

NOTE:  
IMPIANTO IDRICO SANITARIO A PIANO  
TERRA ESISTENTE DA MODIFICARE.  
LE MODIFICHE OGGETTO DEL PROGETTO  
RIGUARDANO SOLTANTO LA DISTRIBUZIONE  
INTERNA AI NUOVI BAGNI.

[illegible]

cond. term.	diametro esterno tubazione (mm)					
W/m °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	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

## Rete di distribuzione acqua calda ESISTENTE

The diagram illustrates the cross-section of a composite pipe, highlighting its multi-layered structure. The layers are labeled as follows:

- Strato esterno**: The outermost layer, described as a polyethylene film with a PE-F pre-impregnated mechanically, electrically, and chemically with a state of aluminum, preventing the tubular coils, grafted or aggression electrochemically from parts of water, cement and other substances contained in the keratin.
- Strati leganti**: Layers consisting of a potent adhesive that binds the tubular reinforcement of aluminum to the state of the exterior.
- Strato interno**: The innermost layer, consisting of a tubular polyethylene reinforced PE-F, certified for the conduction of low electrical and optical signals. It is characterized by a surface extremely smooth, free of contaminants and very resistant to impact.

La cassetta dovrà essere posizionata  
in una posizione tale da poter essere  
facilmente ispezionabile



CUP: J58H24000540006 - Finanziato dall'Unione Europea | Next Generation EU



Largo Don Pino Puglisi, 6 - 56028 San Miniato (PI)  
Tel. 0571-418861  
info@studiotecnicocasalini.it