

**VERIFICA IMPIANTI DI ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA NEGLI EDIFICI**

Commissionato da \_\_\_\_\_ in qualità di committente delle opere realizzate.

**Operazioni preliminari alla messa in esercizio**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Prelavaggio prima della posa dei rubinetti | <input type="checkbox"/> Lavaggio prolungato ad impianto ultimato |
| <input type="checkbox"/> Disinfezione                               | <input type="checkbox"/> Risciacquo finale                        |

**Verifica impianto idrico**

- ☐ Impianto conforme a progetto
- ☐ Componenti e materiali idonei all'uso e ai luoghi di installazione
- ☐ Valvole di intercettazione funzionanti
- ☐ Dispositivi antiriflusso presenti ed idonei
- ☐ Isolamento termico idoneo
- ☐ Sistema drenaggio dell'impianto funzionale
- ☐ Assenza di rami morti con volume superiore a 3 litri
- ☐ Filtro acqua installato secondo le istruzioni del fabbricante e pulito
- ☐ Dosaggio prodotti chimici installati secondo le istruzioni del fabbricante
- ☐ Sistema di addolcimento installato secondo le istruzioni del fabbricante in regolari condizioni di manutenzione, pulizia ed efficienza
- ☐ Posa degli apparecchi sanitari corretta

**Prove**

- ☐ Pressioni di esercizio agli utilizzatori (almeno 1 bar in regime dinamico)
- ☐ Idraulica di tenuta (richiesto almeno 1,1 volte pressione di esercizio)
- ☐ Temperatura dell'acqua calda dopo 30 secondi dall'inizio dell'erogazione (richiesto  $\geq 60$  °C)
- ☐ Temperatura dell'acqua fredda dopo 30 secondi dall'inizio dell'erogazione (richiesto  $\leq 20$  °C)
- ☐ Differenza di temperatura tra origine e estremità rete ricircolo (richiesto  $\leq 2$  °C)
- ☐ Prove erogazione acqua fredda (richiesto 90% della portata massima contemporanea nel tratto più sfavorito)
- ☐ Prova erogazione acqua calda (richiesto 90% della portata massima contemporanea nel tratto più sfavorito)
- ☐ Verifica erogazione acqua calda (richieste rispetto portata massima contemporanea e temperatura di erogazione per un periodo di 2 ore)

Valore	Esito

**Analisi**

- ☐ Prelievo ed analisi acqua microbiologico per potabilità
- ☐ Prelievo ed analisi acqua microbiologico per legionella
- ☐ Prelievo ed analisi acqua chimico per potabilità

Data	Laboratorio	Esito

- ☐ Allegati certificati laboratorio