



Collina d'Oro, 15 aprile 2026

Avviso

Conformità degli impianti interni dell'acqua potabile e messa a terra

Tutti gli impianti sanitari privati devono risultare conformi alle direttive ed alle raccomandazioni della SVGW, oltre che al [Regolamento acqua potabile](#) (RAP). A tal proposito, l'Ufficio acqua potabile del Comune di Collina d'Oro, in qualità di gestore del servizio di approvvigionamento idrico per i Comuni di Collina d'Oro e Grancia, procederà con una verifica di tutti gli impianti. Per questo motivo il nostro Ufficio provvederà a contattarvi per concordare un sopralluogo di verifica.

Nel frattempo, vi invitiamo a verificare, eventualmente con l'aiuto del vostro idraulico di fiducia, la presenza dei seguenti elementi obbligatori:

- **Organo di chiusura esterno:** Si intende la saracinesca stradale di allacciamento. Siete pregati di verificarne e l'accessibilità ed il funzionamento.
- **Organo di chiusura interno:** Si intende un rubinetto di chiusura dell'acqua situato all'interno del vostro locale tecnico.
- **Valvola antiriflusso:** Dispositivo che permette lo scorrimento dell'acqua potabile in una sola direzione. Meglio se un modello ispezionabile o che permette di verificarne il funzionamento.
- **Contatore:** Fornito dal Comune. Strumento che misura il volume di acqua che passa attraverso di esso.
- **Disgiuntore:** Obbligatorio solo se è presente un impianto di irrigazione. Il disgiuntore (o disconnettore) idraulico è un dispositivo di sicurezza che impedisce il riflusso di acqua evitando che acqua potenzialmente contaminata venga reimpressa nel vostro impianto domestico o nella rete pubblica.

Consigliamo inoltre caldamente la presenza dei seguenti elementi:

- **Riduttore di pressione:** Dispositivo che regola e stabilizza la pressione dell'acqua nell'impianto interno, riducendola a un valore desiderato e mantenendola costante. Serve a proteggere le tubature e gli apparecchi domestici privati.
- **Filtro:** Dispositivo progettato per rimuovere eventuali impurità dall'acqua potabile rendendola più gradevole da bere e sicura per i vostri impianti.

Qualora dovrete constatare la mancanza di uno o più elementi indicati nell'elenco sopra o dei malfunzionamenti, siete pregati di provvedere in anticipo con la messa a norma dell'impianto.

L'intervento deve essere notificato tramite [l'apposito formulario](#) presente sul sito del Comune e deve essere eseguito da un installatore autorizzato. L'onere di manutenzione dell'allacciamento e dell'impianto è a carico dei proprietari (art. 12 RAP).



Messa a terra

Si ricorda nuovamente anche che, in conformità con la direttiva W10015 della SVGW e con l'Ordinanza federale 734.2 sugli impianti a corrente forte (art. 58), non è più consentito utilizzare le condotte dell'acqua potabile come sistema di messa a terra per l'impianto elettrico. Ciò è dovuto all'impiego sempre più diffuso di materiali non conduttivi nelle tubazioni, che non garantiscono più una corretta continuità elettrica. Se la vostra proprietà adotta ancora questo tipo di soluzione, vi invitiamo nuovamente a contattare tempestivamente un installatore elettricista autorizzato per provvedere alla messa in sicurezza dell'impianto. La responsabilità ricade esclusivamente sul proprietario dell'immobile.

Per maggiori informazioni: <https://messa-a-terra.ch>

Ringraziando per la comprensione e la collaborazione, rimaniamo a disposizione per rispondere alle vostre domande e siamo raggiungibili telefonicamente al numero 091 986 46 86 oppure via mail all'indirizzo ufficioacquapotabile@collinadoro.swiss.