



**G. GIOANOLA**

**contatori d'acqua SISMA**

Strada Alessandria, 50 – 14049 Nizza Monferrato (AT)  
Tel. 0141.793536 – Fax 0141.702757

---

## **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEI CONTATORI D'ACQUA**

### **MODELLO A TURBINA A GETTO UNICO E A GETTO MULTIPLO**

---

Per la corretta installazione dei contatori d'acqua e per assicurarne la regolarità di funzionamento e la maggior durata, è opportuno seguire alcune semplici norme:

1. pulire accuratamente **i due tronconi di tubazione entro i quali deve essere installato il contatore (specialmente se si tratta di nuovi impianti)**, assicurandosi che non siano presenti corpi estranei (quali filamenti di canapa, sedimenti calcarei, scorie di saldatura o altro) e **lasciare scorrere acqua per qualche tempo**, collocando provvisoriamente un tubo filettato **di lunghezza pari a quella del contatore** tra i due tronchi di tubazione;
2. **non inclinare il contatore** per non alterarne il funzionamento;
3. **installare il contatore assicurandosi che il passaggio dell'acqua avvenga nel senso della freccia stampata sulla cassa del misuratore**;
4. **proteggere il contatore collocandolo in luogo riparato** dal gelo e dagli agenti atmosferici, eventualmente fasciandolo con materiali isolanti;
5. **installare il contatore in luogo protetto da urti o manomissioni**, in posizione ove sia **facile la lettura**. È buona norma collocare il contatore in apposita spaziosa nicchia;
6. è buona norma evitare di installare i contatori a getto unico immediatamente a valle di apparecchiature o tratti di tubazione che possano eventualmente causare moti vorticosi ed irregolari del flusso dell'acqua in transito, i quali potrebbero essere causa di scarsa precisione di misurazione. In questo caso conviene collocare il contatore ad una distanza non inferiore a **10 volte il diametro** del contatore stesso da valvole, saracinesche, rubinetti, tratti curvi o strozzati dell'impianto e **il più distante possibile** da gruppi di spinta quali pompe, autoclavi, ecc.;
7. è consigliabile **installare il contatore tra due rubinetti**, in modo che sia possibile isolarlo nel caso si debba procedere alla sua riparazione o sostituzione. Il rubinetto a valle è opportuno che sia munito di scarico, sia per poter svuotare l'impianto (per esempio in caso di pericolo di gelo), sia per effettuare eventuali controlli sul posto sul funzionamento del contatore.

**N.B. Per mantenere il buon funzionamento dei componenti del contatore, si raccomanda di assicurarsi che il contatore sia sempre pieno d'acqua (ad eccezione di brevi periodi dovuti a manutenzione).**