

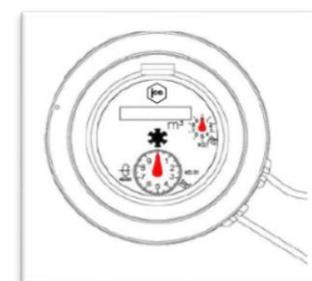
**ISTRUZIONI di INSTALLAZIONE - Installation instructions**

**Emettitore di impulsi tipo REED per contatori ADIGE e TAMIGI versione MID**  
**REED pulse emitter for ADIGE and TAMIGI water meters**

**1. AVVERTENZE GENERALI - General warnings**

Questo manuale contiene le indicazioni necessarie per la corretta installazione dell'emettitore lancia impulsi REED dei contatori d'acqua prodotti da Greiner S.p.A. a marchio ICA nei modelli: ADIGE e TAMIGI versione MID con orologeria **predisposta** con target **REED**. Le procedure riportate devono essere eseguite da personale specializzato che abbia letto e compreso le presenti istruzioni di installazione. L'indicazione della predisposizione al dispositivo lancia impulsi ed il valore del peso dell'impulso sono indicati sul quadrante del contatore in prossimità del target.

*This manual contains the necessary indications for the correct installation of the pulse emitter REED for the water meters produced by Greiner S.p.A. with ICA brand in the ADIGE and TAMIGI models MID type **prepared** with **REED** targets. The procedures reported must be performed by specialized personnel who have read and understood these installation instructions. The indication of the predisposition to the pulses emitter device and the pulse weight value are indicated on the water meter dial near the target.*



**2. DESCRIZIONE - Description**

Il sistema lancia impulsi è composto da un emettitore realizzato da un supporto cilindrico con all'interno n° 1 reed-switch collegato a dei conduttori elettrici e da un target realizzato con speciali magneti protetti. Dal supporto reed dell'emettitore fuoriesce un cavo (L indicativa = 1,5 m) con all'interno n° 2 conduttori necessari per il collegamento con i vari dispositivi esterni (totalizzatori a distanza, dosatori, sistemi di telelettura, ecc.). L'installazione/sostituzione del sensore non influenza le caratteristiche metrologiche del contatore.

*The impulse system is composed of an emitter made by a circular crown support with n° 1 reed-switch inside connected to electrical conductors and a target made with special protected magnets. From the reed support of the emitter comes a cable (L indicative = 1.5 m) with inside n° 2 conductors necessary for connection with the various external devices (remote totalizers, dosing pump, remote reading systems, etc.). The installation / replacement of the sensor does not affect the metrological characteristics of the water meter.*

**3. DATI ELETTRICI - Electric values** U<sub>max</sub> 24 V / I<sub>max</sub> 0,01 A.



Sul quadrante dell'orologeria del contatore il simbolo  indica le posizioni disponibili per l'inserimento del dispositivo emettitore in relazione al peso dell'impulso.

*The symbol  located on the water meter dial indicates the positions available for the insertion of the emitter device in relation to the value of the pulse.*



Togliere il tappino di protezione posto sul copri-orologeria del contatore in corrispondenza del simbolo  legato al peso dell'impulso scelto.

*Remove the protective cap located on the counter clock cover in correspondence to the symbol  related to the value of the selected pulse.*



Inserire il supporto cilindrico dell'emettitore di impulsi all'interno del foro visibile sino alla battuta del dispositivo anti sfilamento.

*Insert the cylindrical support of the pulse emitter inside the visible hole up to the stop of the anti-slip device*



Ci riserviamo il diritto di apportare ai nostri prodotti, senza preavviso alcuno, ogni modifica necessaria a migliorarli.  
*We reserve the right to make any changes necessary for the improvement of our products without notice.*