



**MARCO FANTOZZI**

Soluzioni Innovative per Migliorare le  
Performance dell'Industria dell'Acqua

## Il vostro partner per la gestione delle perdite nei sistemi idrici

Marco Fantozzi offre Consulenza, Formazione, Software specialistico (LEAKS) e Soluzioni Innovative nel settore della gestione delle perdite nei sistemi idrici

**Marco Fantozzi**

Gussago, Italy

## Servizi:

Marco Fantozzi vi assiste nella valutazione del livello di performance dei vostri sistemi idrici, nella valutazione dei benefici ottenibili e nell'implementazione della strategia di riduzione delle perdite più conveniente nel caso specifico, usando i software più completi utilizzati a livello mondiale.

## Bilancio Idrico IWA

Il Bilancio Idrico e gli Indicatori di Performance IWA sono il metodo standard utilizzato a livello internazionale per la stima delle perdite idriche. Marco Fantozzi è stato tra i primi a utilizzarlo e continua a partecipare al suo sviluppo.

System	Authorised Consumption	Billed Authorised Consumption	Billed Metered Consumption	Revenue Water
		Unbilled Authorised Consumption	Billed Unmetered Consumption	
	Water Losses	Apparent Losses	Unauthorised Consumption	Non Revenue Water
		Real Losses	Customer Meter Inaccuracies	
Input Volume	Water Losses	Leakage on Transmission and Distribution Mains	Leakage and Overflows at Storage Tanks	
		Leakage on Service Connections up to point of Customer Meter		



## Formazione

Marco Fantozzi ha sviluppato un insieme completo di programmi di formazione in tema di controllo delle perdite, bilancio idrico, perdite apparenti e gestione della pressione. Inoltre abbiamo creato corsi personalizzati per molti gestori, ATO e Regioni per meglio soddisfare le loro esigenze.

## Gestione Economica delle Perdite

La creazione di distretti (DMA) è il modo più efficace per ridurre la durata delle perdite occulte. Marco Fantozzi vi può assistere nella valutazione dei benefici ottenibili con l'implementazione dei distretti e nella loro creazione.



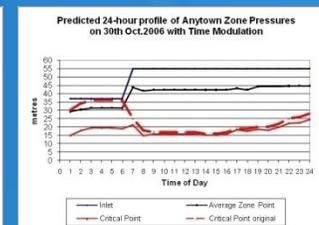
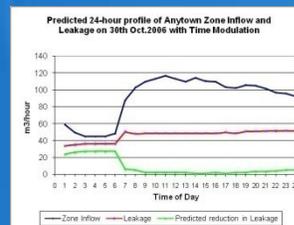
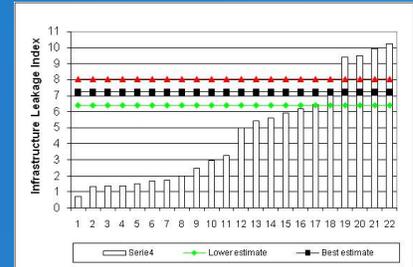
## Gestione della Pressione

La gestione della pressione è un metodo molto efficace per ridurre la frequenza delle nuove rotture e le portate delle perdite inevitabili. Possiamo ora predire i benefici ed il rientro dell'investimento necessario a implementare diverse modalità di gestione della pressione nel vostro sistema idrico.

## Software LEAKS ([www.leakssuite.com](http://www.leakssuite.com))

LEAKS (Leakage Evaluation and Assessment Know-How Software) è una suite completa di software personalizzabili che utilizza i metodi “best practice” promossi dall’International Water Association (IWA). LEAKS consente di quantificare le perdite nel vostro sistema idrico e di scegliere le attività più convenienti per ridurle.

LEAKS consente di predire i benefici del Controllo Attivo delle Perdite e di diverse opzioni di Gestione della Pressione e di definire una strategia per raggiungere il Livello Economico di Perdita (ELL).

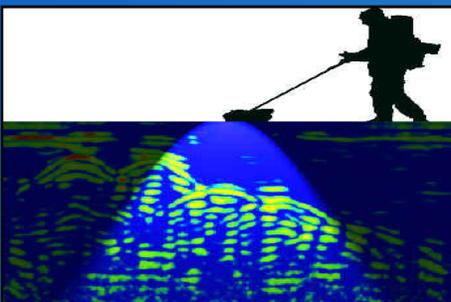


## Gestione dei contatori

La gestione dei contatori è un’attività fondamentale per la gestione efficace ed economica dei sistemi idrici. Possiamo assistervi nel test del vostro parco contatori per valutarne le performance e nella definizione di un programma economico di rinnovo per massimizzare il ritorno del vostro investimento.

## Tecnologie Innovative

Le nuove tecnologie possono fare la differenza nel raggiungimento della gestione economica dei sistemi idrici. Possiamo assistervi nei test e nell’applicazione delle nuove tecnologie sia dal punto di vista tecnico che economico in modo da migliorare le performance del vostro sistema idrico.



## Ricerca & Sviluppo

Marco Fantozzi partecipa a numerosi progetti finanziati dalla Commissione Europea. Il più recente è **WATERPIPE**: Integrated High Resolution Imaging Ground Penetrating Radar and Decision Support System for WATER PIPELINE Rehabilitation ([www.waterpipe-eu.org](http://www.waterpipe-eu.org))



**MARCO FANTOZZI**

Soluzioni Innovative per Migliorare le  
Performance dell'Industria dell'Acqua

## Marco Fantozzi

Marco Fantozzi è uno Studio di Ingegneria specializzato nella consulenza sulla gestione delle perdite idriche.

Lo Studio Marco Fantozzi si trova a Gussago (Brescia) ed opera a livello internazionale per fornire servizi specialistici e soluzioni pratiche a supporto di gestori, enti di controllo (ATO, Regioni) e altri consulenti che operano a livello locale.

Marco Fantozzi è il distributore esclusivo per la maggior parte dei paesi europei dei software LEAKS per la gestione delle perdite sviluppati da Allan Lambert (ILMSS). Lambert è stato il leader della prima Water Losses Task Force dell'IWA ed il responsabile di molti degli sviluppi attualmente utilizzati per il controllo delle perdite. Offriamo una serie completa di programmi di formazione per il calcolo del bilancio idrico, il controllo e la ricerca delle perdite, la gestione della pressione e la gestione del parco contatori.

***Vi assistiamo nello sviluppo della vostra strategia per il controllo delle perdite idriche – dalla progettazione all'implementazione, dalla formazione al software***

## Marco Fantozzi

Ing. Marco Fantozzi

Soluzioni Innovative per migliorare le Performance dell'Industria dell'Acqua

Via Forcella 29 - 25064 Gussago (BS) – Italy

Tel. +39 030 2524372 - Fax. +39 030 2524372

Mobile +39 339 5923610 – Email: [marco.fantozzi@email.it](mailto:marco.fantozzi@email.it)

Web: [www.studiomarcofantozzi.it](http://www.studiomarcofantozzi.it) Web: [www.leakssuite.com](http://www.leakssuite.com)