



**ista**

# **ista aperto**

Il nuovo sistema modulare aperto per le vostre esigenze

## Un fornitore leader nel servizio integrato per la gestione dell'energia: ecco come migliorare l'efficienza energetica

ista è il vostro partner per l'uso intelligente dell'energia negli edifici, un unico riferimento per molteplici soluzioni di servizio. Comprovata esperienza e garanzia di alta qualità: questo è ciò che ista vi assicura.



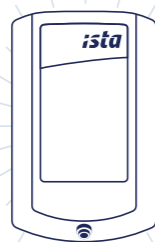
## Un servizio innovativo e garantito, ora disponibile in versione modulare

ista aperto è un sistema flessibile e modulare che vi permette di scegliere a chi affidare l'installazione degli apparecchi.

In qualsiasi momento potete decidere se incaricare ista per il servizio completo oppure occuparvene direttamente.



Il tablet comunica con la MGW (antenna portatile) tramite un'interfaccia bluetooth



L'MGW comunica con i nostri strumenti di misura grazie a un protocollo radio proprietario (868 Mhz) che garantisce affidabilità e massima sicurezza dei dati



Con ista aperto offriamo un servizio modulare che fornisce due nuove opzioni per soddisfare le vostre esigenze: la lettura individuale e indipendente dei ripartitori e la loro installazione. Ora avete la possibilità di scegliere il servizio che preferite e potete passare in qualsiasi momento e con un'elevata flessibilità da uno all'altro dei nostri servizi. La soluzione per la lettura in autonomia implica che le letture possono essere eseguite autonomamente, mentre l'installazione dei ripartitori sarà a cura di ista.

L'opzione per l'installazione in autonomia, invece, permette di accrescere la propria indipendenza scegliendo un partner di fiducia per l'installazione dei ripartitori. Per venire incontro alle richieste e alle esigenze dei nostri clienti, ora siamo in grado di offrire ista aperto come parte del nostro sistema di servizio modulare. Grazie al nuovo sistema, potete essere indipendenti nella gestione dei vostri impianti, ma nel contempo fare affidamento sul supporto e sui servizi ista.

### Soluzioni per la lettura: lettura radio assistita

- 1 Importare i dati degli apparecchi**  
Il cliente importa un progetto contenente l'elenco degli apparecchi da leggere. Più precisamente, vengono caricati i dati dell'intero condominio (edificio) nel sistema.
- 2 Inizio della lettura**  
Il cliente avvia la lettura radio.
  - 2A Connessione alla MGW (antenna portatile)**  
Prima di avviare la lettura, avviene la connessione automatica dell'antenna MGW attraverso l'applicazione presente sul tablet ista. Lo stato di connessione viene visualizzato.
  - 2B Lettura**  
Tutti gli apparecchi da leggere sono contenuti nel progetto importato e vengono visualizzati durante la lettura via radio. Automaticamente i dati di consumo vengono abbinati all'apparecchio corrispondente all'interno dell'unità abitativa associata. Le letture sono memorizzate all'interno del tablet. Durante il processo di lettura verranno visualizzati la percentuale di completamento della lettura e altri dati utili al processo.
- 3 Completamento della lettura**  
Al termine della lettura via radio, il cliente ha la possibilità di inserire manualmente i valori per quegli apparecchi eventualmente non letti automaticamente. Inoltre, qualora ci fossero apparecchi non ancora presenti nel progetto di lettura, ma installati nello stesso impianto, questi verranno aggiunti alla lista degli apparecchi letti. E' sempre possibile inserire anche manualmente i ripartitori non presenti inizialmente nel progetto di lettura.
- 4 Esportazione dei dati di lettura**  
Al termine del processo di lettura, il cliente può esportare i valori in file aventi diversi formati.



# Letture in autonomia

## Caratteristiche

### Progetti e ordini di lavoro

- ✓ Gestione progetti e attività
- ✓ Importazione ed esportazione
- ✓ Ricerca
- ✓ Raggruppamento automatico dei progetti e delle attività con visione ottimizzata (elenchi, mappe)

### Strutture flessibili degli impianti

- ✓ Registrazione di nuovi progetti di lettura
- ✓ Registrazione degli apparecchi e dei loro riferimenti (piano, locale, ...)
- ✓ Modifica dei dati del progetto, ad es. indirizzo e dati apparecchi

### Letture degli apparecchi

- ✓ Letture walk-by guidate o libere
- ✓ Visualizzazione percentuale di completamento letture
- ✓ Visualizzazione eventuali apparecchi con errori
- ✓ Possibilità inserimento testi/note

# Installazione in autonomia

## Caratteristiche

### Progetti e ordini di lavoro

- ✓ Gestione delle attività
- ✓ Funzione di importazione ed esportazione dati
- ✓ Sincronizzazione online/offline
- ✓ Raggruppamento automatico con visione ottimizzata (elenchi, mappe, calendario)

### Strutture flessibili degli impianti

- ✓ Registrazione di nuovi progetti di lettura
- ✓ Creazione di edifici, unità di consumo, indirizzi e dati degli utenti
- ✓ Modifica e sincronizzazione dei dati

### Letture degli apparecchi

- ✓ Memorizzazione dei dati di lettura degli apparecchi e dei relativi dati statistici
- ✓ Identificazione del radiatore con documentazione fotografica
- ✓ Registrazione di dati aggiuntivi
- ✓ Parametrizzazione degli apparecchi

Con ista aperto, avete la completa proprietà dei dati e potete continuare ad utilizzare il vostro software per l'elaborazione dei conteggi.

Potete scegliere che ista o un partner di vostra fiducia si occupi delle letture, oppure potete pensarci direttamente voi grazie alla nostra

applicazione walk-by per leggere i ripartitori: infatti l'applicazione è parte integrante del sistema modulare aperto.

Se la scelta ricade sull'installazione in autonomia, ista fornisce le necessarie istruzioni e un tablet con l'applicazione necessaria per attivare i ripartitori. ista è sempre disponibile per supportarvi, fornendo tutto il materiale occorrente per l'installazione, le istruzioni e le informazioni necessarie per eseguire correttamente il lavoro.

L'installazione effettuata direttamente da voi o tramite installatori da voi selezionati, vi permette comunque di passare a vostra scelta dalla lettura remota alla lettura walk-by e viceversa.

ista, insieme ai propri centri di assistenza e con voi, esplora nuove strade per rendere più accessibile e più flessibile che mai la contabilizzazione nei condomini.



### Letture walk-by

Le letture walk-by vi danno completa indipendenza e le informazioni possono essere lette direttamente da voi. Il processo di installazione degli apparecchi rimane lo stesso sia che si scelga la lettura walk-by o la lettura remota, tuttavia con la lettura walk-by chiunque sia abilitato può leggere i ripartitori utilizzando l'apposito tablet ista, con l'applicazione preinstallata, e l'antenna portatile MGW.



**ista Italia srl**

Via Lepetit, 40 • 20020 Lainate (MI)  
Tel. 02-96.28.83.1 • Fax 02-96.70.41.86  
info@ista-italia.it

Viale Carlo Marx, 135/2 • 00137 Roma  
Tel. 06-59.47.41.1 • Fax 06-59.47.41.30  
www.istaitalia.it