

# La digitalizzazione dei vostri processi di campo.

La **digitalizzazione dei tuoi processi di campo e di business** raggiungerà un nuovo livello grazie al nuovo team vincente di QUNDIS – **Q app e Q tool**. Il lavoro degli installatori e dei lettori di contatori nella pianificazione, installazione, avvio e lettura dei contatori all'interno degli edifici viene notevolmente semplificato. In un'interazione perfettamente coordinata, Q app e Q tool svolgono la funzione di assistente digitale, con un chiaro focus sull'efficienza.

Per la **pianificazione e progettazione ottimale ed economica delle reti Q AMR**, la misurazione del livello di ricezione radio può essere effettuata in loco. Ciò consente di calcolare in modo ottimale il numero di nodi di rete e i migliori luoghi di installazione per essi.

Dopo l'installazione del dispositivo, **la messa in funzione viene monitorata** in tempo reale e **le liste dei dispositivi** possono **essere elaborate** direttamente se necessario.

La gestione dei dispositivi e del sistema non è mai stata così semplice. Il sistema è completato dalle operazioni di **lettura locale Q walk-by** con visualizzazione diretta e chiara dei dati di consumo e dei dati dei dispositivi ricevuti. Il trasferimento al sistema di fatturazione è digitale e quindi privo di errori. Non ci sono passaggi intermedi.

L'uso della Q app e Q tool garantisce un'**operatività intuitiva**, un **raggruppamento efficiente delle attività** e una **documentazione digitale** priva di errori. Non è più necessario gestire più strumenti di montaggio e soluzioni software.



## Panoramica delle informazioni tecniche

### Q tool - le interfacce:

- › Interfaccia M-Bus wireless per la migliore ricezione dei dati
- › Interfaccia Bluetooth per la comunicazione con Q app
- › Interfaccia a infrarossi per la comunicazione con i misuratori
- › Interfaccia USB per caricare, eseguire aggiornamenti Firmware nonché per la comunicazione con Q suite

### Q app - ottimo da sapere:

- › Ottimizzato per Android Tablets / Smartphones - requisiti di sistema attuali:
  - Android 8 o superiore
  - Bluetooth Versione 4.0 o superiore
  - almeno 8 GB RAM
- › Interfaccia aperta
- › Su Può essere integrato nella propria soluzione software tramite interfaccia API, se desiderato

### Q app - i formati file supportati:

- › PLT
- › XML 1.1
- › XML 1.2
- › AHW
- › CSV

