



**SIEMENS**

*Ingegno per la vita*



## SostituisciMID

La direttiva MID non è più un problema:  
scopri la promozione che SIEMENS  
ha pensato per te

[www.siemens.it/prodottiHVAC](http://www.siemens.it/prodottiHVAC)

# La direttiva MID sui contatori di calore e contaltri. Che cosa prevede?

Il 18 settembre 2017 è entrato in vigore il Decreto 21 aprile 2017 n. 93 che definisce la nuova disciplina attuativa della normativa sui controlli e sulla vigilanza degli strumenti di misura in servizio conformi alle normative nazionali ed europee.

Tale provvedimento prevede **che i titolari degli strumenti di misura, ossia il proprietario dello strumento di misura oppure il soggetto che è responsabile dell'attività di misura, debbano provvedere alla verifica periodica\***, ossia al controllo metrologico legale periodico sugli strumenti di misura dopo la loro messa in servizio, **o alla sostituzione dello stesso** secondo la periodicità definita in funzione delle caratteristiche metrologiche:

Tipo di strumento	Periodicità della verifica
<b>Contatori dell'acqua</b>	Meccanici (volumetrici a turbina) con portata (Q3) fino a 16 m <sup>3</sup> /h: <b>10 anni</b>
<b>Contatori di calore</b>	portata Qp fino a 3 m <sup>3</sup> /h <ul style="list-style-type: none"> <li>• con sensore di flusso meccanico (volumetrici a turbina): <b>6 anni</b></li> <li>• con sensore di flusso statico (ultrasonici): <b>9 anni</b></li> </ul>
	portata Qp superiore a 3 m <sup>3</sup> /h <ul style="list-style-type: none"> <li>• con sensore di flusso meccanico (volumetrici a turbina): <b>5 anni</b></li> <li>• con sensore di flusso statico (ultrasonici): <b>8 anni</b></li> </ul>

I contatori sprovvisti di marchiatura MID, quindi prodotti e installati prima del 2007, sono soggetti a verifica periodica o sostituzione al più entro tre anni dall'entrata in vigore del Decreto.

\*La verifica periodica è di esclusiva competenza di laboratori abilitati che hanno presentato apposita SCIA a Unioncamere e che risultino iscritti nell'apposito elenco nazionale.

## CONTATORI DI CALORE

Codice da sostituire



**WFM2..**  
o equivalente altre marche  
(Q3 da 0,6 m<sup>3</sup>/h a 2,5 m<sup>3</sup>/h)



**WFN2..**  
o equivalente altre marche  
(Q3 da 0,6 m<sup>3</sup>/h a 2,5 m<sup>3</sup>/h)



**2WR5.. WSF..., WSD..**  
o equivalente altre marche  
(Q3 da 0,6 m<sup>3</sup>/h a 60 m<sup>3</sup>/h)

**SYNERGYR - WRV81...**



**WFM5..**  
**WFM68.** OPPURE



**WSM5..**  
**WSM6..**



**WFN5..**  
**WFN68.** OPPURE



**WSN6..**



**UH50..**

sostituiti da un **kit**

Codice NUOVO

\* Il periodo di verifica dei contatori ultrasonici, ossia il tempo tra una verifica/sostituzione e la successiva, è maggiore rispetto ai contatori volumetrici.

# # SOSTITUISCI MID

## Perché sostituire?

### # EFFICIENZA

Sostituire il contatore permette di avere una garanzia sulla precisione metrologica del contatore. La verifica non prevede il ripristino della precisione originaria del contatore. Inoltre se il contatore, in fase di verifica, non dovesse essere conforme alla precisione richiesta dalla MID andrebbe incontro a costi aggiuntivi di riparazione/ricalibrazione.

### # AFFIDABILITÀ

Un dispositivo elettronico, sebbene correttamente revisionato ed essendo comunque soggetto ad usura, ha un suo ciclo di vita. Con la sostituzione del contatore ad ogni scadenza MID si avrà la certezza di avere un dispositivo affidabile per tutto il ciclo di vita in quanto nuovo: una maggiore garanzia di continuità di servizio!

### # CONVENIENZA

I costi previsti per la verifica dei contatori presso gli enti certificati, sono spesso non convenienti soprattutto per contatori di piccolo calibro. Siemens propone una vantaggiosa promozione dedicata alla sostituzione massiva di contatori con scadenza della certificazione MID imminente, già avvenuta o non presente (ante MID).



**2WR6..** (con MID scaduta) o equivalente altre marche (Q3 da 0,6 m<sup>3</sup>/h a 2,5 m<sup>3</sup>/h)



**WSM6..**

OPPURE



**UH50**



**UH50..** (con MID scaduta) o equivalente altre marche (Q3 da 0,6 m<sup>3</sup>/h a 60 m<sup>3</sup>/h)



**UH50..**

## CONTALITRI



**WFK2../WFW2** o equivalente altre marche (Q3 da 2,5 m<sup>3</sup>/h a 4 m<sup>3</sup>/h)



**WFK3../WFW3...  
WFK4../WFW4..**

Codice NUOVO

# SOSTITUISCI MID

Il mondo sta attraversando una fase di grandi cambiamenti che ci impongono di pensare in modi nuovi: movimenti demografici, spinta all'urbanizzazione, riscaldamento globale e diminuzione delle risorse. La massima efficienza deve avere la priorità più elevata, e non solo per quanto riguarda l'energia. Sentiamo anche il bisogno di aumentare il comfort per migliorare il benessere degli utenti. Anche le nostre esigenze di sicurezza fisica e ambientale sono in continua evoluzione. Per i nostri clienti, il successo è definito dalla qualità delle soluzioni individuate per rispondere a queste sfide. Siemens ha le risposte.

**“Siemens è il partner di riferimento per soluzioni tecnologiche affidabili, sicure ed efficienti a livello energetico per edifici e infrastrutture.”**

Accedi al catalogo online:



[interactivcatalogue.siemens.it/](http://interactivcatalogue.siemens.it/)

#### Organizzazione di vendita

■ 20128 Milano

Via Vipiteno, 4

Tel. 02 243.1

e-mail: [BT\\_prodotti.it@siemens.com](mailto:BT_prodotti.it@siemens.com)

■ 10135 Torino

Strada del Drosso, 49

Tel. 011 9029811

■ 16152 Genova

Via Enrico Melen, 83

Tel. 010 3434.1

■ 35129 Padova

Via Prima Strada, 35 (2° piano)

Tel. 049 8533.311

■ 40127 Bologna

Via Trattati Comunitari

Europei 1957-2007 n. 9

Tel. 051 6384.111

■ 50018 Firenze - Scandicci

(Loc. Casellina)

Via Don Lorenzo Perosi, 4/A

Tel. 055 7595.61

■ 00142 Roma

Via Laurentina, 455

Tel. 06 5969.21

■ 80146 Napoli

Via F. Imparato, 198 - Pal. F

Segreteria Sede di Roma

Tel. 06 5969.21

■ 70026 Bari - Modugno

Via delle Ortensie, 16

Tel. 080 5387.411

Siemens S.p.A.

Building Technologies Division

Via Vipiteno, 4

20128 Milano

Tel. 02 243.1

e-mail: [BT\\_prodotti.it@siemens.com](mailto:BT_prodotti.it@siemens.com)

Con riserva di modifiche

Le informazioni contenute in questo documento contengono descrizioni generali delle opzioni tecniche disponibili che non devono necessariamente essere adottate nelle singole situazioni. Le funzioni richieste devono quindi essere specificate in ogni singolo caso al momento della stipula del contratto. Il documento contiene una panoramica generale del prodotto. La disponibilità può variare in relazione al paese. Per informazioni dettagliate sul prodotto contattare Siemens o uno dei partner autorizzati.