



La certificazione di qualità del contatore

Il contatore elettronico ha superato tutte le prove di qualità e sicurezza previste dalla normativa vigente ed è conforme alle Direttive Comunitarie applicabili. Infatti riporta stampate su di esso:

- la marcatura CE
- la marcatura metrologica supplementare:

la marcatura metrologica supplementare, che segue immediatamente la marcatura CE, è costituita dalla lettera maiuscola M e dalle ultime due cifre dell'anno di apposizione della marcatura, iscritte in un rettangolo.

Le due marcature attestano la conformità del contatore alla Direttiva Comunitaria Europea 2004/22/CE [MID] relativa agli strumenti di misura recepita in Italia dal D.Lgs. 2 febbraio 2007, n. 22.

Per tutti i contatori elettronici installati prima del 2007 (così come per i contatori più recenti) vengono eseguiti, da parte di laboratori accreditati, test di certificazione conformi alle normative applicabili: CEI EN 50470-1, CEI EN 50470-3, CEI EN 62052-11, CEI EN 62053-23, CEI EN 62053-21.

L'accettazione del contatore e le prove di collaudo vengono effettuate presso i diversi stabilimenti di produzione.

Il contatore elettronico telegestito

La telegestione è un sistema di misura dei consumi elettrici e di gestione a distanza delle operazioni previste nel contratto con il fornitore di energia elettrica.

Basterà premere il pulsante e sul display a cristalli liquidi si potrà:

- controllare i tuoi consumi e sapere in ogni momento quanta energia elettrica hai consumato;
- conoscere in ogni momento l'effettiva potenza assorbita dagli apparecchi elettrici. Ogni due minuti, infatti, il contatore elettronico registra e aggiorna automaticamente i chilowatt (kW) prelevati.

Inoltre, ti sarà possibile:

- avere la lettura a distanza dei consumi, senza più visite sul posto da parte dei nostri tecnici;
- ottenere rapidamente l'attivazione, la modifica o la cessazione del contratto con il tuo fornitore di energia elettrica.



Il modello monofase usato da S.EL.I.S. Lampedusa S.p.A. è il “**GISM**”.

**Il contatore
GISM**



Il display

Al centro del contatore elettronico è presente un display a cristalli liquidi e sulla destra un pulsante di lettura per poter accedere ai dati; ogni volta che si schiaccia quest'ultimo, sul display del contatore compaiono ciclicamente nuove informazioni.

Sul display , nell'angolo in basso a sinistra, è sempre presente un'indicazione importante a cui dare attenzione:

L1 : vuol dire che il contatore sta funzionando correttamente
: se è presente questo simbolo, ma in casa vi è energia elettrica si può ignorare la segnalazione. In caso contrario, ovvero manca l'energia elettrica in casa, contattare gli operatori al numero verde Segnalazione Guasti indicato in bolletta.

Alla sinistra del display sono posizionati gli indicatori di consumo, ovvero due piccole luci che quando lampeggiano indicano che in quel momento si sta consumando energia elettrica. In basso si trova il dispositivo per il controllo della fornitura elettrica e serve per interrompere o riattivare l'alimentazione di energia elettrica nel proprio impianto.

Importante! Tale dispositivo non sostituisce i dispositivi di sicurezza, come il “salvavita”, previsti dalla normativa vigente , né i dispositivi di sezionamento, protezione e manovra previsti dalla normativa tecnica vigente (norma CEI 64-8).

L'interfaccia ottica

Si trova in alto a destra, sotto il pulsante di lettura ed è riservata ad eventuali interventi dell'operatore autorizzato.



Premendo in sequenza il PULSANTE di lettura, puoi visualizzare facilmente sul DISPLAY una serie di informazioni utili.

Se cerchi	Appare	Cosa significa
Il tuo numero cliente	000 000 000	È il numero personale, che identifica il tuo punto di prelievo di energia elettrica
La fascia oraria in atto	Fascia oraria F1 Fascia oraria F2 Fascia oraria F3	Indica la fascia oraria in atto
La potenza istantanea	Pot.Istant=003,2	Sono i kW (chilowatt) prelevati al momento della lettura sul display
La lettura dei totalizzatori di energia e di potenza relativi alle fasce orarie	Lettura-Potenza	Inizia la serie di informazioni sull'energia e sulla potenza registrate dal contatore
La lettura dell'energia attiva del periodo di fatturazione corrente	A1 Lettur=000784 A2 Lettur=000421 A3 Lettur=001985	Indica il totale di energia attiva espressa in kWh (chilowattora) registrato dal contatore elettronico per la fascia oraria visualizzata al momento della lettura sul display
La potenza massima del periodo di fatturazione corrente	P1 Pot.Max=021,7 P2 Pot.Max=018,0 P3 Pot.Max=010,1	Indica il massimo prelievo in kW (chilowatt) registrato dal contatore elettronico per la fascia oraria visualizzata al momento della lettura sul display
La lettura dell'energia attiva del periodo di fatturazione precedente	A1 Lettur=000139 A2 Lettur=000096 A3 Lettur=000111	Indica il totale di energia attiva espressa in kWh (chilowattora) registrato dal contatore elettronico per la fascia oraria visualizzata fino al termine del periodo di fatturazione precedente
La data	01/01/2015 -esempio-	È la data corrente (al momento della visualizzazione) espressa in "giorno, mese, anno"
L'ora	10:28:47 -esempio-	È l'ora corrente (al momento della visualizzazione) espressa in "ore, minuti, secondi"

NOTA BENE: Se erroneamente si tiene premuto il pulsante lettura per più di due secondi, appare "Simboli e Ver. SW" che permette di saperne di più sui simboli in uso dal contatore e sul software utilizzato; tale indicazione scompare automaticamente dopo 15 secondi.



NOTE PER LA LETTURA DEL CONTATORE

Le fasce orarie

L'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas ha definito gli orari e i giorni di tre fasce orarie in cui possono essere rilevati i prelievi di energia elettrica:

F1 ore di punta	Dalle 8:00 alle 19:00 dal lunedì al venerdì
F2 ore intermedie	Dalle 7:00 alle 8:00 e dalle 19:00 alle 23:00 dal lunedì al venerdì Dalle 7:00 alle 23:00 del sabato
F3 ore fuori punta	Dalle 00:00 alle 7:00 e dalle 23:00 alle 24:00 dal lunedì al sabato Tutte le ore della domenica Tutte le ore dei giorni: 1 e 6 gennaio; lunedì dell'Angelo; 25 aprile; 1 maggio; 2 giugno; 15 agosto; 1 novembre; 8, 25 e 26 dicembre

Sul display appariranno alternativamente le sigle F1, F2, F3 corrispondenti alla fascia oraria applicata al momento della visualizzazione; per esempio, apparirà la sigla F1 dalle 8:00 alle 19:00 dal lunedì al venerdì.

Nel caso si visualizzi sul display solo la sigla F3 su tutto l'arco della giornata significa che il contatore non è stato ancora adeguato alla modalità trioraria. Progressivamente ogni contatore elettronico verrà adeguato alla modalità trioraria secondo le tre suddette fasce orarie F1, F2, F3.

Prelievo di potenza

Il contatore elettronico consente, per un periodo illimitato, la disponibilità di una potenza superiore del 10% rispetto alla potenza impegnata, sottoscritta a livello contrattuale. Per esempio, per un contratto da 3 kW è possibile prelevare senza limiti di tempo fino a 3,3 kW. Inoltre, se si superano i 3,3 kW, per almeno 3 ore è possibile prelevare fino a 4 kW. Se si preleva oltre i 4 chilowatt il dispositivo per il controllo della fornitura di energia elettrica scatta entro quattro minuti.

Monitoraggio consumi

Visualizzando la cosiddetta "potenza istantanea", aggiornata ogni 2 minuti, è possibile verificare la potenza utilizzata dai singoli apparecchi e acquisire una maggiore consapevolezza dei propri consumi. Per conoscere l'assorbimento del singolo elettrodomestico basta spegnere tutti gli altri apparecchi elettronici presenti in casa e lasciare acceso solo quello di cui si vuole conoscere la potenza utilizzata.

La privacy dei tuoi dati

I dati rilevati tramite il sistema di Telegestione sono unicamente quelli essenziali per la gestione del contratto di fornitura dell'energia elettrica, in conformità alla normativa vigente.