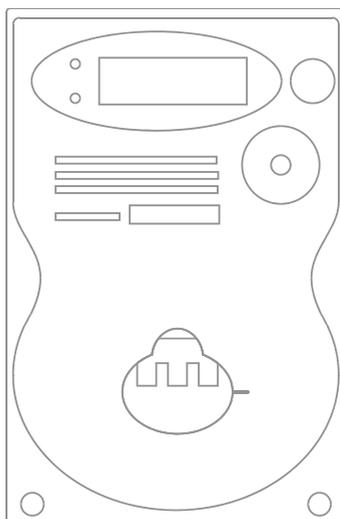


# **Leggere il contatore**

## **Energia elettrica**



# Il contatore elettronico

## Tecnologia in poco spazio



Il contatore elettronico esegue le misure e la limitazione della potenza assorbita in modo simile, ma più preciso, rispetto al contatore tradizionale.

E' facile da usare:

L'interruttore **|1|**, che si trova in basso, è azionabile manualmente, come nei contatori tradizionali e consente di interrompere o riattivare l'alimentazione di energia elettrica.

Il display **|4|** e l'uso in sequenza del relativo pulsante **|3|** permettono di visualizzare tante informazioni utili, che spieghiamo nel dettaglio.

Appena al di sotto del display, a destra, c'è una "finestrella circolare ottica" utilizzabile solo per eventuali interventi da parte dell'operatore autorizzato **|2|**.

## Da sapere:

Il contatore funziona correttamente quando nel display, in basso a destra, compare sempre il simbolo L1 per le utenze monofase o L1, L2, L3 nel caso di utenza trifase.

Nel caso in cui compaia un altro simbolo, in presenza di tensione, lo si può ignorare, in mancanza di tensione si contatti il numero di guasti ed emergenze: **800 - 969888**

Segnalazione di consumo:

le due lucette **|5|** (led) a sinistra del display, indicano il prelievo di energia quando lampeggiano.

**IMPORTANTE:** L'interruttore **|1|** del contatore non sostituisce i dispositivi di sicurezza come l'interruttore differenziale ("salvavita") previsti dalla normativa vigente (legge 46 del 5/03/1990) e i dispositivi di sezionamento, protezione e manovra previsti dalla normativa tecnica vigente (norma CEI 64-8).

### Attenzione:

**Ci sono due diverse tipologie di messaggistica nei contatori elettronici. In futuro, con l'attivazione della telelettura, sarà reso uniforme il sistema.**

**Per ulteriori informazioni contattare il distributore.**

# Tipologia 1



Premendo in successione il pulsante a fianco del display (1,2,3,4,5.. volte), è possibile visualizzare i dati riportati a fianco:

- 1** N° impianto, è il numero che identifica il punto di utilizzo; individuabile in bolletta.  
**L1** 5034567
- 2** Indica la tariffa applicata (T3= tariffa fissa.)  
**L1** Tar. in atto T3
- 3** La potenza istantanea, ovvero i kW assorbiti al momento (aggiornata ogni 2 min.)  
**L1** Pot. Instant=003,2
- 4** Introduzione al menu di LETTURA-POTENZA.  
**L1** LETTURA-POTENZA
- 5** Consumo in kWh registrato fino al momento della lettura.  
**L1** A3 Lettur=000123
- 6** Potenza massima di prelievo in kW del mese in corso (valore medio aggiornato ogni 15 min se superiore al precedente.)  
**L1** P3 Pot. Max=003,1
- 7** Consumo in kWh registrato fino al termine del mese precedente.  
**L1** A3 Lettur=000012
- 8** Potenza massima di prelievo in kW del mese precedente.  
**L1** P3 Pot.Max=003,5
- 9** La data in giorno, mese, anno.  
**L1** Data 06/09/2007
- 10** L'ora in ore, minuti, secondi.  
**L1** Ora 12:09:64
- 11** Funzione non attiva  
**L1**
- 12** Funzione non attiva  
**L1**

# Tipologia 2



Premendo in successione il pulsante a fianco del display (1,2,3,4,5.. volte), è possibile visualizzare i dati riportati a fianco:

- 1** Il Codice POD è il numero che identifica univocamente il punto di fornitura.  
*IT 221 E 00840332*  
L1
- 2** Indica la potenza disponibile espressa in kW  
*Pot. Disp. 003,3*  
L1
- 3** Indica la fascia oraria corrente (modalità multioraria).  
*Fascia in uso F1*  
L1
- 4** Indica la potenza istantanea. Sono i chilowatt (kW) assorbiti al momento della lettura.  
*Pot. Istant. 002,7*  
L1
- 5** Indica il consumo in kWh registrato fino al momento della lettura sul display e la ripartizione per fasce orarie.  
*Totale A 001378*  
L1
- 6** Indica il massimo prelievo in chilowatt (kW) nel periodo di fatturazione in corso.  
*Pot. A max 003,2*  
L1
- 7** Indica l'ora (espressa in ore, minuti, secondi) e la data (espressa in giorno, mese, anno) di fine periodo della fattura precedente.  
*Lettura al  
130341 - 17072008*  
L1
- 8** Indica il consumo in kWh registrato nel periodo di fatturazione precedente e la ripartizione per fasce orarie.  
*Totale A 000918*  
L1
- 9** Indica il massimo prelievo in chilowatt (kW) nel periodo di fatturazione precedente.  
*Pot. A max 002,9*  
L1
- 10** Indica la data espressa in giorno, mese, anno.  
*Data 13 / 04 / 08*  
L1
- 11** Indica l'ora, espressa in ore, minuti, secondi.  
*Ore 17 : 26 : 03*  
L1
- 12** Indica il Numero Verde dedicato alla segnalazione dei guasti di energia elettrica.  
*800 969 888*  
L1

# Il contatore tradizionale

## Letture diretta



Il contatore tradizionale è composto essenzialmente dal misuratore **|1|** e dal limitatore (su supporto) **|2|**.

Sul misuratore appare un quadrante **|3|** con numeratore, dal quale è possibile leggere il consumo progressivo di energia.

Talvolta, in alcuni modelli, sul numeratore è presente un frazione decimale distinguibile da un virgola. Ai fini dell'autolettura questo dato è trascurabile e non deve essere considerato.

Ai centro del quadrante è presente un piccolo disco che ruota, nel caso di prelievo di energia dalla rete. La velocità di rotazione è proporzionale alla potenza assorbita.

Ogni tipologia di contatore ha un'avanzamento del disco in funzione al consumo che può essere differente: nell'esempio riportato: 600 giri corrispondono ad 1 kWh. (caratteristica rilevabile nei dati stampati nella parte in basso del quadrante).

Sempre in basso, sono evidenti i dati di esercizio quali: modello, matricola, marchio di certificazione, tensione di esercizio (es. 220 V), frequenza (50 Hz), corrente (es. 10-40 A).



Nell'esempio riportato, la lettura è: **49470 kWh**; il "4" finale (4 /10 di kWh), dopo la virgola è trascurato.

**IMPORTANTE:** l'interruttore magnetotermico (limitatore) non sostituisce i dispositivi di sicurezza come l'interruttore differenziale ("salvavita") previsti dalla normativa vigente (legge 46 del 5/03/1990) e i dispositivi di sezionamento, protezione e manovra previsti dalla normativa tecnica vigente (norma CEI 64-8).

# Autolettura del contatore

## Vantaggi:

L'autolettura permette al Cliente di comunicare i propri consumi registrati dal contatore, consentendo così di ricevere in bolletta addebiti in linea ai propri prelievi di consumo.

## Autolettura tramite telefono:

**NUMERO VERDE**  
**800-224102**

**attivo**  
**24 ore**

E' attivo il numero verde 24 ore su 24 al quale è possibile comunicare l'autolettura del contatore. La comunicazione va effettuata entro il periodo indicato in bolletta.

## Autolettura tramite internet:



I Clienti registrati, un volta autenticati, possono digitare i dati dell'autolettura relativamente al contatore del proprio Conto Contrattuale, verificare lo stato dell'ultima lettura effettuata e la data della stessa. Accedere ai servizi online di [TRENTA.it](http://TRENTA.it) è facile e gratuito.