

Il contatore elettronico misura continuamente la **potenza assorbita dall'impianto** del cliente e la confronta con la **potenza disponibile**.

COSA SUCCEDE SE SUPERO LA POTENZA DISPONIBILE?

Se viene **superata la potenza disponibile**, il contatore effettua automaticamente delle **verifiche** a intervalli prestabiliti (2, 92 e 182 minuti) e visualizza le seguenti informazioni:

RIDURRE CARICO SUPERO POTENZA PER PIÙ DEL XX%
dopo 2 minuti dall'inizio della procedura di verifica.

RISCHIO DISTACCO SUPERO POTENZA PER PIÙ DEL XX%
dopo 92 minuti dall'inizio della procedura di verifica.

DISTACCO IMPOSTO SUPERO POTENZA PER PIÙ DEL XX%
il distacco per supero potenza avviene nei seguenti casi:

- se la **potenza assorbita**, misurata all'interno di un periodo di tempo pari a 2 minuti, è stata **superiore del 27% alla potenza disponibile**;
- se la **potenza assorbita**, misurata all'interno di un periodo di tempo pari a 182 minuti, è **compresa tra la potenza disponibile e la potenza disponibile maggiorata del 27%**.

Se l'interruttore scatta, il valore di potenza istantanea e quello di potenza massima (del periodo di fatturazione in corso) letti sul display non sono necessariamente quelli che hanno causato l'interruzione della fornitura.

Dopo lo stacco, il messaggio rimane visibile sul display fino alla riattivazione della fornitura e per un breve periodo

dopo la ripresa dei consumi, poi riappare il messaggio **RISCHIO DISTACCO SUPERO POTENZA PER PIÙ DEL XX%**.

Dopo 90 minuti, se la potenza assorbita è compresa tra la potenza disponibile e la potenza disponibile maggiorata del 27%, l'interruttore scatta nuovamente. Se invece la potenza assorbita è inferiore alla potenza disponibile, il messaggio non viene più evidenziato e il contatore effettua le verifiche come sopra indicato.



Per maggiori informazioni

www.valtellinarevv.it



Per segnalazione guasti o anomalie della rete elettrica e situazioni di pericolo relative alle installazioni elettriche

800 904 221

Certificazioni

La marcatura CE e la marcatura metrologica supplementare (indicata dalla lettera maiuscola M e dalle ultime due cifre dell'anno di apposizione della marcatura, iscritte in un rettangolo) attestano la conformità del contatore alla Direttiva Comunitaria Europea 2014/32/EU (direttiva MID).

La certificazione dei contatori, in conformità alla direttiva MID, è stata effettuata da un organismo notificato, accreditato a livello europeo in conformità alle pertinenti normative dell'unione: CEI EN 50470-1 CEI EN 50470-3.

Dichiarazione di Conformità

Il fabbricante, Gridspertise S.r.l, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio - contatore trifase GETIS - è conforme alla direttiva 2014/53/EU.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://www.gridspertise.com/solutions/smart-metering-devices>

Il modulo radio è ad uso esclusivo del distributore proprietario del contatore, che lo utilizza in aggiunta o in sostituzione del modulo di trasmissione principale.

La versione software certificata del contatore è reperibile direttamente tra le informazioni presenti sul display del contatore.

Il modulo radio RF opera nella banda 169,400 MHz + 169,475 MHz con una potenza di trasmissione minore di 0,5 W, mentre il modulo radio bluetooth opera nella banda di comunicazione BLE 2400 MHz + 2483,5 MHz con potenza minore di 2,0 mW, conformemente a quanto stabilito dal Decreto del 2 ottobre 2007 del Ministero delle Comunicazioni (GU n.235 del 9.10.2007).

www.valtellinarevv.it

Reti Valtellina Valchiavenna S.r.l.
Via Ragazzi del '99, 19
23100 Sondrio (SO)

SMART METER 2.0

Il contatore elettronico di ultima generazione per gestire al meglio i tuoi consumi energetici



contatore trifase
**MANUALE
DI ISTRUZIONI**





Il nuovo contatore elettronico consente di verificare in qualsiasi momento i consumi della propria abitazione e di sapere quanta potenza stanno assorbendo gli apparecchi elettronici.

COME È FATTO IL MIO NUOVO CONTATORE?

1 DISPLAY

Sul display al centro del contatore si possono visualizzare le **informazioni** riguardanti la fornitura elettrica.

2 INDICATORI DI CONSUMO

Sono i **2 LED a sinistra del display** che lampeggiano quando si sta consumando energia elettrica. La frequenza di lampeggio aumenta col crescere del consumo.

3 PULSANTE

Premendo il pulsante si **controllano i vari contenuti** del display:

- con **single pressioni veloci** si visualizzano in sequenza i vari messaggi previsti;
- **premendo in modo prolungato** il pulsante viene avviata la spiegazione dei simboli relativi alle funzionalità del contatore;
- **se non si preme il pulsante** per 15sec. consecutivi il display torna allo stato iniziale.

4 DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA O INTERRUPTORE

Questo **interruttore** non sostituisce i dispositivi di sicurezza previsti dalla normativa vigente e i dispositivi di sezionamento, protezione e manovra previsti dalla normativa tecnica (CEI 64-8).

COSA APPARE NEL DISPLAY?

Premendo in sequenza il pulsante a destra del display vengono visualizzate le seguenti **informazioni**.

IT008E00012345

NUMERO POD

è il codice alfanumerico che **identifica la fornitura**.

Fascia in uso F3

FASCIA ORARIA IN USO

indica la **fascia oraria** che viene **applicata** al momento della lettura sul display (F1, F2, F3).

Pot.Istant=003,1

POTENZA ISTANTANEA

sono i **kW assorbiti** al momento della lettura.

LETTURA-POTENZA

LETTURA DEI CONSUMI E DELLA POTENZA

LETTURA-POTENZA indica l'inizio della serie di informazioni sui consumi e sulla potenza assorbita.

PERIODO ATTUALE corrisponde ai dati registrati fino al momento della lettura del display.

PERIODO PRECEDENTE corrisponde invece ai dati registrati del periodo di fatturazione precedente.

Pot.Dispon.=20

POTENZA DISPONIBILE

è la **potenza in kW** definita dal contratto stipulato.

Data 01/01/2020

Ora 16:03:04

DATA E ORA

sono la data e l'ora al momento della lettura.

800 904 221

NUMERO SEGNALAZIONE GUASTI

è il **Numero di Pronto Intervento Reti Valtellina Valchiavenna** per segnalare guasti o anomalie della rete elettrica e situazioni di pericolo relative alle installazioni elettriche.

Contat. Rimosso

Let. Rimozione

LETTURA DI RIMOZIONE

sono le informazioni sulle **letture di rimozione** dell'ultimo contatore sostituito. Rimarranno visibili per almeno 26 mesi e 15 giorni.