RISPOSTE ALLE SUE DOMANDE

Perché Areti sostituisce i contatori?

In tutta Italia le imprese distributrici, in qualità di esercenti l'attività di misura, stanno provvedendo ad adottare sistemi di misurazione "intelligenti" e ad installare nuovi contatori che offriranno funzionalità ad oggi non presenti nel sistema e che soddisfino i requisiti richiesti dal D.Lgs. 102/2014 (di recepimento della direttiva europea 2012/27/UE sull'efficienza energetica).

Quale è la potenza massima di prelievo dal contatore?

Come il precedente, anche il nuovo contatore elettronico GESIS, non è fornito di "Interruttore" che interrompe l'erogazione di energia nel caso venga prelevata una potenza maggiore di quella massima contrattualmente prevista (potenza disponibile). In questo tipo di contatori la potenza prelevata viene controllata tramite una misura denominata "Pot. Max.", che registra la potenza media nei 15 minuti, più alta nel mese.

Il valore effettivo della potenza massima è dato dal prodotto del dato "Pot Max." visualizzato sul display moltiplicato per la costante "K".

Questo valore viene utilizzato per la fatturazione della quota potenza nel mese stesso e, qualora dovesse essere superiore alla potenza disponibile per almeno due mesi dell'anno, si procederà all'addebito dei contributi per l'adeguamento della potenza disponibile, come previsto dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) nel "Testo Integrato delle condizioni economiche per l'erogazione del servizio di connessione" (TIC).

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.
Non è consentito contrassegnare il contatore elettronico Rometrix, con dati personali identificativi o in grado di identificare il cliente.
Areti S.p.A., nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, garantisce che l'installazione di Rometrix avviene adottando le misure di sicurezza idonee ad assicurare la tutela dei dati personali del cliente.

Dichiarazione di Conformità

Il fabbricante, e-distribuzione S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio (contatore trifase GESIS) è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE UE è disponibile al seguente indirizzo internet
https://www.areti.it/smartmeter2G.html oppure può essere richiesto al seguente indirizzo segnalazioni2G@areti.it.
Il modulo radio è ad uso esclusivo di Areti S.p.A. 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 opera nella banda 169,400 MHz ÷ 169,475 MHz con una potenza di trasmissione minore di 0,5 W, conformemente a quanto stabilito dal Decreto del 2 ottobre 2007 del Ministero delle Comunicazioni (GU n. 235 del 9.10.2007)

Per ulteriori informazioni potrà rivolgerSi al
Numero Verde 800 130336
o visitare il sito www.areti.it

areti

Rometrix

IL CONTATORE ELETTRONICO DI NUOVA GENERAZIONE

Guida rapida
Contatore trifase
ad inserzione semidiretta

UN'OPPORTUNITÀ PER CAPIRE E GESTIRE I CONSUMI

Rometrix è il nuovo contatore elettronico di Areti. Le basterà premere il pulsante (3) per controllare sul display (1) a cristalli liquidi i suoi consumi e sapere in ogni momento quanta energia elettrica ha consumato. Inoltre potrà conoscere in ogni momento l'effettiva potenza assorbita complessivamente dalle apparecchiature collegate al Suo impianto elettrico. Il contatore elettrico registra e aggiorna in modo automatico i chilowattora (kWh) prelevati.

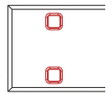
GUARDIAMO INSIEME IL CONTATORE

1. Il Display

Sul display posto al centro del contatore elettronico può trovare tante informazioni utili. Per ottenerle, basterà premere in sequenza il pulsante di lettura a destra (3)

2. Gli indicatori di consumo

Sono quelle due piccole luci LED rosse poste a sinistra accanto al display (1).
Quando lampeggiano c'è consumo di energia elettrica. Se il consumo aumenta, la frequenza di lampeggio è più elevata



3. Utilizzo del Pulsante

Il pulsante consente di interrogare il display (1) del contatore:
- pressione del pulsante: passaggio al messaggio successivo;
- pressione prolungata del pulsante: lista spiegazione simboli;
- assenza di pressione del pulsante per 15 secondi: ritorno all'inizio.

Trasformatori di misura per riduzione della corrente (TA) e per i volumi di consumo effettivo

Il misuratore GESIS viene impiegato in forniture che, a causa dell'elevata potenza disponibile richiedono l'installazione di apparecchiature (trasformatori di corrente detti anche TA) che riducono la corrente che attraversa il contatore, per consentire a quest'ultimo la rilevazione delle misure. La riduzione di corrente effettuata dal trasformatore è indicata nella base di supporto sulla quale è installato il misuratore GESIS.

Ad esempio:
- se viene indicato il rapporto 125/5, la riduzione effettuata è pari a 25;
- se viene indicato il rapporto 300/5, la riduzione effettuata è pari a 60.

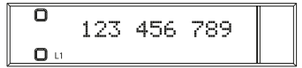
Tale rapporto di riduzione è chiamato costante di trasformazione "K" il cui valore può essere visualizzato all'interno del menu "Lista spiegazione simboli" del display. Pertanto al fine di determinare il consumo effettivo dell'utenza è necessario moltiplicare i valori di energia e potenza visualizzati sul display per la costante di trasformazione "K".

MESSAGGI DEL DISPLAY

Informazioni Contrattuali

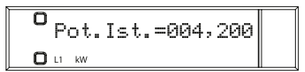
Codice cliente o POD

È il numero personale che identifica il contratto o il punto di consegna di energia elettrica.



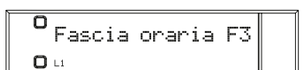
Potenza istantanea

es. Pot. Ist. = 004,200.
Sono i kW misurati dal contatore tramite i TA al momento della lettura del display e devono essere moltiplicati per la costante di trasformazione "K" per ottenere la potenza elettrica effettivamente prelevata dall'utenza.



Fascia oraria in atto

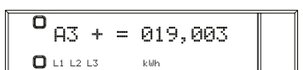
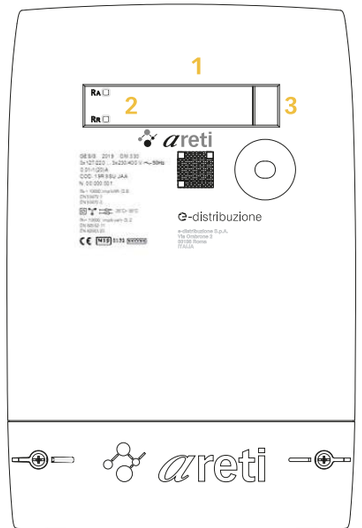
es. Fascia Oraria F1, Fascia Oraria F2, Fascia Oraria F3.
Indica la fascia oraria corrispondente ai consumi in atto.



Lettura prelievi:
(per un determinato periodo di fatturazione)

La lettura dei totalizzatori di energia e relativi alle fasce orarie

es. LETTURA PRELIEVI.
Inizia la serie di informazioni sull'energia e sulla potenza registrate. Nel seguito troverà le istruzioni per la corretta interpretazione dei dati visualizzati.

La lettura del periodo corrente

es: A1+=019,003 A2+=019,003 A3+=019,003
Indica il totale di energia attiva espressa in kWh (chilowattora) registrato dal contatore elettronico al secondario, per la fascia oraria visualizzata al momento della lettura sul display. Il totale di kWh consumati si ricava sommando le tre letture A1+, A2+, A3+ e moltiplicando il valore ottenuto per la costante di trasformazione "K" (per un determinato periodo di fatturazione).