

CALCOLO CONSUMI DAL TOTALIZZATORI "A" DEI DISPLAY

Come si leggono dal display i consumi prelevati

Sul display, **unico e solo visualizzatore per la contabilizzatore legale** delle transazione commerciale dell'energia elettrica consumata ai sensi del D.Lgs. 19 maggio 2016, n. 84 – *attuativo della direttiva 2014/32/UE - p.to 10.5 dell'Allegato I – Requisiti Essenziali* –, sono indicati i consumi dell'energia elettrica consumata da qualsiasi POD.

Cliccando più volte il tasto sul frontalino del contatore, il menù visualizzerà delle informazioni fino ad indicare i consumi su A_{1+} , A_{2+} e A_{3+} .

A_{1+} , A_{2+} e A_{3+} indicano i **totalizzatori** (1) dell'energia attiva, espressa in kWh, **registrata dal contatore elettronico** dalla data della sua installazione, nelle rispettive fasce orarie F_1 , F_2 e F_3 .

Si precisa che questi consumi indicati sul display A_{1+} , A_{2+} e A_{3+} **NON rappresentano i consumi mensili** di F_1 , F_2 e F_3 presenti nelle fatture energetiche, ma il **TOTALE** dei consumi in F_1 , F_2 e F_3 dalla data di installazione del contatore.

Per risalire al consumo MENSILE pagato mensilmente nelle fatture energetiche, o tra 2 date, occorre applicare questa procedura matematica:

$$\text{Consumo mensile} = \sum_{i=1}^3 (A_{+i\mathbf{a}} - A_{+i\mathbf{p}})$$

con: $A_{+i\mathbf{a}}$ = consumo totalizzatore fascia F_i mese attuale

$A_{+i\mathbf{p}}$ = consumo totalizzatore fascia F_i mese precedente

Esempio applicativo

Per risalire ai consumi, ad esempio, del mese di GENNAIO 2023 occorre effettuare queste operazioni matematiche e cioè:

1° fase: alle ore 00:00 di giorno 1 gennaio 2023 occorre annotarsi i consumi registrati in A_{1+} , A_{2+} e A_{3+} .

Chiamiamo questi consumi $A_{+1\mathbf{p}}$, $A_{+2\mathbf{p}}$ e $A_{+3\mathbf{p}}$

2° fase: alle ore 11:59 di giorno 31 gennaio 2023 occorre nuovamente annotarsi i consumi in A_{1+} , A_{2+} e A_{3+} .

Chiamiamo questi consumi $A_{+1\mathbf{a}}$, $A_{+2\mathbf{a}}$ e $A_{+3\mathbf{a}}$

Il cittadino, per risalire ai consumi energetici che dovrà pagare nel mese di Gennaio 2023 dovrà applicare questa formula matematica e cioè:

$$\text{Consumi in } F_1 \text{ nel mese di Gennaio 2023} = A_{+1\mathbf{a}} - A_{+1\mathbf{p}}$$

$$\text{Consumi in } F_2 \text{ nel mese di Gennaio 2023} = A_{+2\mathbf{a}} - A_{+2\mathbf{p}}$$

$$\text{Consumi in } F_3 \text{ nel mese di Gennaio 2023} = A_{+3\mathbf{a}} - A_{+3\mathbf{p}}$$

A questo punto il consumo in kWh del mese di Gennaio 2023 deriva da questa ulteriore formula matematica da applicare e cioè:

$$\text{Consumo Gennaio 2023} = \sum_{i=1}^3 (A_{+i\mathbf{a}} - A_{+i\mathbf{p}}) \quad \text{ovvero}$$

$$\text{Consumo Gennaio 2023} = (A_{+1\mathbf{a}} - A_{+1\mathbf{p}}) + (A_{+2\mathbf{a}} - A_{+2\mathbf{p}}) + (A_{+3\mathbf{a}} - A_{+3\mathbf{p}})$$

CONCLUSIONE

In caso di contestazione di consumi ricostruiti, **l'onere della prova** specificato nelle Sentenze della Corte Suprema n° 25542 del 24 settembre 2024 e n° 25534 del 24 settembre 2024 è **IMPOSSIBILE tecnicamente stabilirla** perché i dati di consumo che si contestano sono **ricavati da un algoritmo sconosciuto a causa della telelettura e non dal display legale** e dunque da dati di consumo che non derivano dal totalizzatore del display, per disposizioni ARERA (TIME 2020-2023 www.arera.it/allegati/docs/19/568-19time.pdf) e non normati da algoritmi definiti e precisi (punto 14.6 TIVG Allegato A), applicabile anche all'energia elettrica.

