

IL GLOSSARIO DELLA BOLLETTA

L'Autorità per l'energia ha reso disponibile per tutti i clienti finali di energia elettrica, alimentati in bassa tensione, e di gas, con consumi fino a 200.000 standard metro cubo (smc) l'anno, il *Glossario della bolletta*, uno strumento per semplificare e facilitare la comprensione dei termini più utilizzati nelle bollette.

Il Glossario è consultabile sul sito www.autorita.energia.it e sui siti dei fornitori di energia elettrica e gas naturale. E' diviso in tre sezioni: il *Quadro sintetico* che corrisponde alla prima pagina della bolletta; il *Quadro di dettaglio*, con i termini utilizzati nelle pagine successive con il dettaglio di quanto fatturato al cliente; una terza parte è dedicata alle *Ulteriori voci della bolletta* e deve essere completata dalle società di vendita con eventuali termini aggiuntivi rispetto a quelli del Glossario dell'Autorità.

ELETTRICITÀ

IL QUADRO SINTETICO DELLA BOLLETTA



Informazioni relative al cliente finale, al punto di prelievo e alla tipologia contrattuale

Mercato libero

Dal 1° luglio 2007 il mercato dell'energia è stato liberalizzato: questo vuol dire che tutti i clienti possono liberamente scegliere da quale fornitore e a quali condizioni, comprare l'elettricità.

Nel mercato libero le condizioni economiche e contrattuali di fornitura di energia sono concordate direttamente tra le parti e non fissate dall'Autorità per l'energia. In questo caso la bolletta riporta la scritta "mercato libero".

Servizio di maggior tutela

È il servizio di fornitura di elettricità a condizioni economiche e contrattuali stabilite dall'Autorità per l'energia. Il cliente domestico o le piccole imprese (PMI)¹ sono servite in *maggior tutela* se non hanno mai cambiato fornitore, o se ne hanno nuovamente richiesto l'applicazione dopo aver stipulato contratti nel mercato libero con altri fornitori.

Le condizioni del servizio di *maggior tutela* si applicano anche ai clienti domestici e alle PMI rimaste senza fornitore, per esempio in seguito a fallimento di quest'ultimo.

POD (Punto di prelievo)

È un codice composto da lettere e numeri che identifica in modo certo il punto fisico in cui l'energia viene consegnata dal fornitore e prelevata dal cliente finale. Il codice non cambia anche se si cambia fornitore.

Tipologia di contratto

I contratti possono essere di vari tipi:

- il contratto per "utenza domestica" riferito a un cliente che utilizza l'elettricità per alimentare la sua abitazione, di residenza o meno, e le relative applicazioni (ad esempio le pompe di calore), i locali annessi o pertinenti all'abitazione, i punti di ricarica privata per veicoli elettrici, purché l'utilizzo sia effettuato con unico punto di prelievo per l'abitazione e i locali annessi (un solo POD e un solo contatore);
- il contratto per "utenza usi diversi" è riferito a un cliente che utilizza l'elettricità per usi diversi da quelli di cui al precedente punto (ad esempio per alimentare un negozio, un ufficio ecc).

Residente/non residente

Per i soli clienti domestici la tipologia di contratto si distingue ulteriormente tra residenti e non residenti, in base alla residenza anagrafica del titolare del contratto di fornitura. La distinzione è rilevante per l'applicazione della componente di dispacciamento relativa ai Servizi di vendita, delle tariffe di rete e delle imposte.

Tipologia offerta

È il termine commerciale del contratto offerto al cliente (*ad esempio offerta Casa amica, oppure Energia facile, ecc.*).

Data di attivazione della fornitura

È la data da cui decorre la fornitura alle condizioni previste dal contratto. Generalmente non corrisponde alla data di firma del contratto, ma a quella di primo avvio della fornitura o in cui avviene il passaggio da un fornitore ad un altro. Può riferirsi anche alla data da cui decorre un subentro o la voltura, o alla data di rinnovo del contratto.

Potenza impegnata

È il livello di potenza indicato nei contratti e reso disponibile dal fornitore (tecnicamente si parla di potenza contrattualmente impegnata). È definita in base alle esigenze del cliente al momento della conclusione del contratto, in funzione del tipo (e del numero) di apparecchi elettrici normalmente utilizzati. Per la maggior parte delle abitazioni, e quindi dei clienti domestici, la potenza impegnata è di 3 kW.

Potenza disponibile

È la potenza massima prelevabile, al di sopra della quale potrebbe interrompersi l'erogazione dell'energia a causa dello "scatto" automatico del contatore.
Per i clienti con potenza contrattualmente impegnata fino a 30 kW la *potenza disponibile* corrisponde alla *potenza impegnata* aumentata del 10%.

Prezzi monorari, biorari e multiorari

Il prezzo dell'energia, sulla base del contratto di fornitura può distinguersi in *monorario*, *biorario* o *multiorario*. Il prezzo è *monorario* quando è lo stesso in tutte le ore del giorno; *biorario* quando varia in due differenti fasce orarie (F1 e F2+F3), *multiorario* quando varia in tre fasce orarie (F1, F2, F3).

**Informazione su unità di misura, letture e consumi****kWh (chilowattora)**

È l'unità di misura dell'energia elettrica; rappresenta l'energia assorbita in 1 ora da un apparecchio avente la potenza di 1 kW. Nella bolletta i consumi di energia elettrica sono fatturati in kWh.

kW (chilowatt)

È l'unità di misura della potenza. Nella bolletta la potenza impegnata e la potenza disponibile sono espresse in kW.

kvarh

È l'unità di misura dell'energia reattiva.

Fasce orarie

Tutti i contatori elettronici installati e messi in servizio sono programmati per rilevare i consumi del cliente distinguendo la *fascia oraria* in cui questi avvengono (F1, F2, F3). Le *fasce* sono state definite dall'Autorità per l'energia.

Fascia F1 (ore di punta)

Dal lunedì al venerdì: dalle ore 8.00 alle ore 19.00, escluse le festività nazionali.

**Fascia F2 (ore intermedie)**

Dal lunedì al venerdì: dalle ore 7.00 alle ore 8.00 e dalle ore 19.00 alle ore 23.00, escluse le festività nazionali.
Il sabato: dalle ore 7.00 alle ore 23.00, escluse le festività nazionali.

Fascia F3 (ore fuori punta)

Dal lunedì al sabato: dalle ore 00.00 alle ore 7.00 e dalle ore 23.00 dalle ore 24.00.
La domenica e festivi: tutte le ore della giornata.

Fascia F2+F3 (o F23)

Dalle 19.00 alle 8.00 di tutti i giorni feriali, tutti i sabati, domeniche e giorni festivi. Questa *fascia oraria* comprende cioè tutte le ore incluse nelle due fasce F2 e F3.

Lettura rilevata

È il numero che compare sul display del contatore ad una certa data (data di lettura); viene rilevato direttamente dal distributore che lo comunica al fornitore.

Autolettura

È il numero che compare sul display del contatore ad una certa data: viene rilevato direttamente dal cliente finale che lo comunica al fornitore, se quest'ultimo ha previsto questa possibilità.

Consumi rilevati

Sono i kilowattora (kWh) consumati fra due letture rilevate o autoletture; corrispondono alla differenza tra i numeri indicati dal display del contatore al momento dell'ultima lettura rilevata (o autolettura) ed i numeri indicati dal display del contatore al momento della precedente lettura rilevata (o autolettura).

Consumi fatturati

Sono i chilowattora (kWh) fatturati nella bolletta per il periodo di competenza. È possibile che vi sia una differenza tra i *consumi rilevati* e i *consumi fatturati*. Questa differenza può dipendere dal fatto che ai *consumi rilevati* vengano aggiunti *consumi stimati* o può dipendere dalla tipologia di offerta.

Consumi stimati

Sono i consumi che vengono attribuiti, in mancanza di letture rilevate (o autoletture), sulla base delle migliori stime dei consumi storici del cliente disponibili al fornitore.

Tipologia di contatore

Identifica la tipologia di contatore installato nel punto di prelievo (POD). Si distinguono contatori elettronici gestiti per fasce (EF), gestiti monorari (EM), gestiti orari (EO) e contatori tradizionali (T). La voce *tipologia di contatore* è presente in bolletta solo nel caso in cui il distributore abbia comunicato tale informazione al fornitore.

Contatore elettronico gestito per fasce (EF)

È il contatore elettronico in grado di misurare l'energia consumata nelle diverse fasce orarie (F1, F2 e F3).

Contatore elettronico gestito orario (EO)

È il contatore elettronico in grado di misurare l'energia consumata ora per ora.

Contatore elettronico gestito monorario (EM)

È il contatore elettronico non ancora riprogrammato e quindi non in grado di misurare l'energia consumata nelle diverse fasce orarie o ore della giornata.

Contatore tradizionale (T)

È il contatore non elettronico che non è in grado di misurare l'energia né per singole fasce né per ora.

IL QUADRO DI DETTAGLIO DELLA BOLLETTA

Prezzi unitari

Sono i prezzi che il cliente paga per ciascun kilowattora di energia, kW di potenza o per unità di tempo (giorni, mese, anno).

Scaglioni

In bolletta i kWh fatturati vengono ripartiti in scaglioni sulla base del consumo medio giornaliero del cliente; alcuni costi dell'energia elettrica infatti variano a seconda dei livelli di consumo.

Ogni scaglione è compreso tra un livello minimo ed uno massimo (es: 0-1800 kWh; 1801-2640 kWh ecc).

Se ad esempio il consumo medio giornaliero del cliente è di 8 kWh, il consumo medio annuo è di $8 \times 365 = 2920$ kWh, quindi verranno applicati al cliente i primi 3 scaglioni. In particolare nella bolletta i suoi 8 kWh di consumo medio giornalieri saranno così ripartiti:

- **4.93 kWh** nel 1° scaglione (1800/365);
- **2.30 kWh** nel 2° scaglione (840/365);
- **0.77 kWh** nel 3° scaglione (280/365).

Dove 1800 e 840 rappresentano l'ampiezza dei primi due scaglioni e 280 è la parte di consumo annuo che rientra nel 3° scaglione.

Sconto

Lo sconto è una riduzione di prezzo in valore assoluto (euro) oppure in percentuale rispetto ad un prezzo di riferimento.

Lo sconto può essere applicato alla spesa complessiva al netto delle imposte o su una o più delle componenti (ad esempio sulla componente che si riferisce ai soli costi di acquisto e vendita dell'energia).



Corrispettivi fatturati

Servizi di vendita

Sono le diverse attività del fornitore per fornire l'energia elettrica al cliente finale (acquisto della materia prima, commercializzazione più eventuali costi di perequazione).

Nella bolletta gli importi per questi servizi vengono suddivisi in *Quota fissa* e *Quota energia* (si vedano le voci seguenti).

Quota fissa

Comprende tutti gli importi da pagare indipendentemente dai consumi. Generalmente l'unità di misura è €/cliente/mese.

La *Quota fissa* comprende la *Commercializzazione vendita* e la *Componente di dispacciamento* (parte fissa) (si vedano le voci seguenti).

Commercializzazione vendita

Copre i costi fissi di gestione commerciale dei clienti.

Nei provvedimenti che fissano o modificano le condizioni economiche di *maggior tutela* questa voce si chiama PCV ("prezzo commercializzazione vendita") ed è fissata dall'Autorità sulla base dei costi sostenuti mediamente da un operatore del *mercato libero*.

Quota energia

Comprende i costi di acquisto dell'energia e dispacciamento sostenuti dal fornitore, espressi in €/kWh.

Nella bolletta la *Quota energia* comprende l'*Energia*, il *Dispacciamento*, la *Componente di dispacciamento* (parte variabile) e la *Componente di perequazione* (solo per i clienti del Servizio di *maggior tutela*).



Energia

È il costo di acquisto dell'energia elettrica. Nei provvedimenti che fissano o modificano le condizioni economiche di maggior tutela questa voce si chiama PE ("prezzo energia") e viene fissata e aggiornata ogni tre mesi dall'Autorità.

Nel prezzo dell'energia sono comprese le *perdite di rete* sulle reti di trasmissione e di distribuzione, salvo diverse e previsioni nei contratti di mercato libero.

Per una definizione di *perdite di rete* si veda la sezione "Altre voci comprese nelle bolletta elettrica".

Dispacciamento

È la spesa per il servizio di *dispacciamento*, che garantisce in ogni istante l'equilibrio tra la domanda e l'offerta di energia elettrica.

Nei provvedimenti che fissano o modificano le condizioni economiche di *maggior tutela* questa voce si chiama PD ("prezzo dispacciamento") e viene fissata e aggiornata ogni tre mesi dall'Autorità.

Componente di dispacciamento (parte fissa e parte variabile)

Si applica sia ai clienti che hanno diritto al servizio di maggior tutela, sia ai clienti domestici e alle PMI passati al mercato libero. È composta da una parte fissa accreditata al cliente indipendentemente dai suoi consumi (che compare con segno -) e da una parte variabile che viene addebitata al cliente in proporzione al consumo annuo (solo per i clienti residenti con potenza fino a 3 kW).

Nei provvedimenti che fissano o modificano le condizioni economiche di *maggior tutela* questa voce si chiama DISPbt.

Componente di perequazione

Questa componente, chiamata PPE nei provvedimenti dell'Autorità, serve per garantire l'equilibrio tra i costi effettivi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica per il servizio di maggior tutela e quanto pagato dai clienti di quel servizio a partire dal 1° gennaio 2008. Non si applica ai clienti con contratti del mercato libero.

Servizi di rete

Sono le attività che consentono ai fornitori (sia sul mercato libero sia nel Servizio di maggior tutela) di trasportare l'energia elettrica sulle reti di trasmissione nazionali e di distribuzione locali fino al contatore, per consegnarla ai clienti. In bolletta, gli importi per queste attività sono suddivisi in *Quota fissa*, *Quota variabile* e *Quota potenza* e coprono e i costi per i servizi di Trasporto, Distribuzione e Misura, nonché gli Oneri generali (vedi oltre).

Quota fissa

È l'importo da pagare in misura fissa, indipendentemente dai consumi per i servizi di rete. Generalmente l'unità di misura è €/cliente/mese.

Quota potenza

È l'importo da pagare in proporzione alla potenza impegnata. Si paga in euro/chilowatt/mese.

Ad esempio se il cliente ha 3 kW di potenza impegnata ed il prezzo unitario è di 0,4278 €/kW/mese, ogni mese pagherà $3 \times 0,4278 = 1,28$ €.

Quota variabile

È l'importo da pagare in relazione alla quantità di energia elettrica trasportata sulla rete per soddisfare la richiesta di energia del cliente. L'unità di misura è espressa in €/kWh.



Bonus elettrico

È uno strumento introdotto dal Governo e reso operativo dall'Autorità per l'energia, con la collaborazione dei Comuni, per garantire alle famiglie in condizione di disagio economico un risparmio sulla spesa per l'energia elettrica. Il bonus elettrico è previsto anche per i casi di disagio fisico, cioè per i casi in cui una grave malattia costringa all'utilizzo di apparecchiature elettromedicali indispensabili per il mantenimento in vita.

Ulteriori informazioni su chi ha diritto al bonus e su come richiederlo sono disponibili nel sito dell'Autorità per l'energia www.autorita.energia.it.

Imposte

Le imposte sulla fornitura di energia elettrica sono:

- *imposta erariale* di consumo (accisa): è applicata alla quantità di energia consumata; per i clienti con "uso domestico" è prevista un'agevolazione per la fornitura nell'abitazione di residenza anagrafica che ne riduce l'importo in caso di bassi consumi.
- *imposta sul valore aggiunto* (IVA): è applicata sul costo complessivo del servizio; attualmente l'aliquota applicata alla fornitura di energia per "uso domestico" è pari al 10%; per i clienti con "usi diversi" è pari al 22%.

Oneri diversi da quelli dovuti per la fornitura di energia elettrica

Comprendono gli oneri diversi da quelli per i servizi di vendita, di rete e dalle imposte. Sono, ad esempio, i contributi di allacciamento, il deposito cauzionale gli interessi di mora o il corrispettivo C^{MOR} (si veda voce successiva). A seconda della loro tipologia, possono essere soggetti ad imposta sul valore aggiunto (IVA).

Corrispettivo C^{MOR}

Può essere addebitato al cliente dall'attuale fornitore a titolo di indennizzo a favore di un precedente fornitore, per il mancato pagamento di una o più bollette da parte del cliente stesso. Infatti, nei casi in cui un cliente risulti moroso nei confronti di un precedente fornitore, quest'ultimo può chiedere un indennizzo - il corrispettivo C^{MOR} - secondo quanto stabilito dall'Autorità.

In questi casi, nella bolletta compare la scritta: *"In questa bolletta Le viene addebitato per conto di un Suo precedente venditore il "Corrispettivo C^{MOR} ", a titolo di indennizzo, per il mancato pagamento di una o più bollette. Per ulteriori informazioni su tale corrispettivo si deve rivolgere al precedente venditore o chiamare il numero verde 800 166 654. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.autorita.energia.it".*

Il C^{MOR} viene fatturato nella parte della bolletta relativa agli oneri diversi da quelli dovuti per la fornitura di energia elettrica.





Altre voci comprese nella bolletta elettrica

Perdite di rete

Sono le dispersioni naturali di energia durante il trasporto dell'elettricità dalla centrale elettrica al luogo di fornitura. Sono fissate in modo convenzionale dall'Autorità pari al 10,4% dell'energia prelevata: cioè, se per conto del fornitore vengono immessi dalla centrale nella rete di trasporto 110,4 kWh di elettricità, al Punto di prelievo (ad esempio nell'abitazione del cliente), ne arriveranno 100 kWh.

Il prezzo dell'Energia può essere espresso al netto delle perdite di rete, o ricomprenderle. A seconda dei casi, le perdite di rete possono essere fatturate in bolletta con modalità diverse che non modificano il totale da pagare:

	Prezzo unitario in €/kWh	kWh	Totale Euro
Modalità A - Prezzo dell'energia comprensivo delle perdite			
Energia	0.1104	100	11.04
Modalità B - Energia e perdite fatturate separatamente			
Energia	0.1000	100	10.00
Perdite di rete	0.0104 (10,4 % di 0.1000)	100	1.04
Totale Mod. B			11.04
Modalità C - Energia e perdite fatturate separatamente			
Energia	0.1000	100	10.00
Prezzo Energia (applicato alle Perdite)	0.1000	10.4 (10,4 % di 100)	10.00
Totale Mod. C			11.04

Il prezzo dell'Energia fissato dall'Autorità è comprensivo delle perdite di rete ovvero rientra nella **Modalità A**.

Oneri generali

Gli *oneri generali* sono fissati per legge e vengono pagati da tutti i clienti finali del servizio elettrico; in bolletta sono compresi all'interno dei Servizi di rete.

Sono destinati alla copertura di oneri diversi:

- componente **A3**: promozione della produzione di energia da fonti rinnovabili e assimilate;
- componente **A4**: finanziamento dei regimi tariffari speciali;
- componente **A5**: finanziamento delle attività di ricerca e sviluppo;
- componente **AS**: copertura del bonus elettrico per disagio economico e/o fisico di cui al decreto interministeriale 28 dicembre 2007;
- componente **UC4**: copertura delle integrazioni tariffarie alle imprese elettriche minori;
- componente **UC7**: copertura delle misure e degli interventi per la promozione dell'efficienza energetica negli usi finali;
- componenti **A2** e **MCT**: smantellamento delle centrali nucleari e misure di compensazione territoriale.



Ulteriori voci della bolletta elettrica (da compilare a cura del fornitore)

