

Metodologia ASSCON

Report Controllo

Versione pubblica 1.0 - Aggiornamento 3 settembre 2026

Criteri di calcolo e interpretazione degli indicatori economici utilizzati nel Report Controllo ASSCON.

Trasparenza della metodologia

ASSCON rende pubblici i criteri utilizzati per elaborare gli indicatori del Report Controllo, così che associati e utenti possano comprenderne il significato e verificarne la logica di calcolo.

I risultati sono elaborati sulla base dei dati presenti nelle fatture analizzate e delle offerte disponibili nel sistema ASSCON e compatibili con le caratteristiche della fornitura nel periodo considerato. Gli indicatori costituiscono quindi una valutazione economica basata sui dati e sulle condizioni disponibili al momento dell'elaborazione.

1. Report Controllo

Il Report Controllo serve a verificare nel tempo se le condizioni economiche applicate alle forniture del cliente sono convenienti e quali benefici economici sono stati ottenuti dopo un eventuale cambio di offerta.

Per rendere il risultato leggibile, il report utilizza indicatori economici che descrivono sia il livello di convenienza della fornitura sia i costi unitari rilevati: Prezzo lordo, Prezzo netto, Indice, Efficienza %, Efficientamento annuo e, per le forniture non gestite, Spreco annuo.

1.1 Prezzo lordo

Cosa rappresenta. Il Prezzo lordo rappresenta il costo complessivo medio sostenuto dal cliente per ogni unità di energia consumata. Comprende l'intero importo della fattura e non soltanto la componente materia energia.

Come viene calcolato. Il totale della fattura viene diviso per il consumo del periodo.

$$\text{Prezzo lordo} = \text{Totale fattura} / \text{Consumo del periodo}$$

Per la LUCE è espresso in €/kWh; per il GAS in €/Smc. È un indicatore sintetico del costo complessivo della fornitura per unità consumata.

1.2 Prezzo netto

Cosa rappresenta. Il Prezzo netto rappresenta il costo medio unitario della materia energia effettivamente applicato al cliente nella fattura analizzata. A differenza del Prezzo lordo, considera esclusivamente la Spesa Materia e non l'intero totale della bolletta.

Come viene calcolato. La Spesa Materia reale della fattura viene divisa per il consumo del periodo.

$$\text{Prezzo netto} = \text{Spesa Materia reale} / \text{Consumo del periodo}$$

Per la LUCE è espresso in €/kWh; per il GAS in €/Smc. Consente di osservare direttamente il costo medio della componente materia applicata al cliente.

1.3 Indice

Cosa rappresenta. L'Indice rappresenta il miglior costo unitario della materia energia ottenibile dal cliente tra le offerte disponibili nel sistema ASSCON e compatibili con le caratteristiche della sua fornitura.

Non rappresenta semplicemente il PUN per la LUCE o il PSV per il GAS. Rappresenta il costo unitario risultante dall'applicazione della migliore condizione economica compatibile individuata dal sistema ASSCON per quel cliente.

Come viene calcolato. Il sistema individua le offerte compatibili e ricalcola, per ciascuna di esse, la Spesa Materia applicando ai consumi effettivi della fattura le condizioni economiche dell'offerta. Nel calcolo sono considerate la componente variabile e la componente fissa di commercializzazione (PCV) riferita al periodo, oltre alle ulteriori componenti previste dalla specifica offerta.

Per ogni offerta compatibile viene quindi calcolato il relativo costo unitario:

$$\text{Indice offerta} = \text{Spesa Materia teorica dell'offerta} / \text{Consumo del periodo}$$

Il sistema confronta i risultati e utilizza come riferimento l'offerta economicamente migliore. Il valore mostrato nel Report Controllo è quindi:

$$\text{Indice} = \text{Spesa Materia della migliore offerta} / \text{Consumo del periodo}$$

Per la LUCE è espresso in €/kWh; per il GAS in €/Smc. In termini pratici, l'Indice indica quanto potrebbe costare al cliente ogni kWh o Smc di materia energia applicando le migliori condizioni economiche compatibili individuate dal sistema ASSCON.

1.4 Efficienza %

Cosa rappresenta. L'Efficienza % indica quanto la spesa annua attuale è vicina alla spesa annua che si avrebbe applicando la migliore offerta compatibile individuata dal sistema ASSCON.

Un valore del 100% significa che non è stata individuata una condizione economicamente migliore. Un valore del 90% significa che, con la migliore offerta compatibile individuata dal sistema ASSCON, la spesa annua sulle componenti confrontate sarebbe pari al 90% della spesa attuale.

Come calcoliamo la spesa annua. Per confrontare correttamente offerte con strutture diverse, separiamo la parte variabile legata ai consumi dalla parte fissa annuale. Per il GAS consideriamo anche le accise quando possono cambiare.

LUCE - spesa annua attuale:

$$\text{Spesa annua attuale} = \text{Costo variabile attuale unitario} \times \text{Consumo annuo} + \text{PCV annua attuale}$$

LUCE - spesa annua con la migliore offerta:

$$\text{Spesa annua migliore offerta} = \text{Costo variabile offerta unitario} \times \text{Consumo annuo} + \text{PCV annua offerta}$$

GAS - spesa annua attuale:

$$\text{Spesa annua attuale} = \text{Costo variabile attuale unitario} \times \text{Consumo annuo} + \text{PCV annua attuale} + \text{Accisa annua attuale}$$

GAS - spesa annua con la migliore offerta:

$$\text{Spesa annua migliore offerta} = \text{Costo variabile offerta unitario} \times \text{Consumo annuo} + \text{PCV annua offerta} + \text{Accisa annua teorica}$$

Il costo variabile unitario viene ricavato dai dati della fattura e applicato al consumo annuo. La PCV viene invece riportata direttamente su base annua, perché è una componente fissa. Questo consente di rappresentare correttamente anche le forniture con consumi bassi, nelle quali il peso dei costi fissi è maggiore.

Formula dell'Efficienza %. Dopo aver calcolato le due spese annue:

$$\text{Efficienza \%} = \min[(\text{Spesa annua migliore offerta} / \text{Spesa annua attuale}) \times 100 ; 100]$$

L'indicatore non può superare il 100%: se la condizione attuale è già uguale o migliore della migliore alternativa individuata, l'Efficienza viene indicata come 100%.

1.5 Efficientamento annuo

Cosa rappresenta. L'Efficientamento annuo indica il beneficio economico rilevato dopo un intervento di ottimizzazione ASSCON, confrontando le condizioni economiche applicate prima del cambio con quelle rilevate nelle fatture successive.

L'obiettivo è misurare il risparmio attribuibile al miglioramento delle condizioni contrattuali, senza confonderlo con le normali variazioni del mercato energetico.

Come viene calcolato. Confrontiamo la differenza di spread sul consumo annuo e la differenza della PCV su base annua. Per il GAS consideriamo anche l'eventuale differenza di accisa.

Per rappresentare in modo più stabile la condizione successiva al cambio, lo spread successivo è calcolato come media degli spread validi rilevati nelle fatture successive. La PCV utilizzata è l'ultima disponibile; per il GAS viene utilizzata anche l'ultima accisa unitaria disponibile.

LUCE:

$$\begin{aligned} \text{Efficientamento imponibile} &= (\text{Spread precedente} - \text{Spread successivo}) \times \text{Consumo annuo} + \\ &\quad (\text{PCV mensile precedente} - \text{PCV mensile successiva}) \times 12 \\ \text{Efficientamento annuo} &= \max[\text{Efficientamento imponibile} \times (1 + \text{aliquota IVA}); 0] \end{aligned}$$

GAS:

$$\begin{aligned} \text{Efficientamento imponibile} &= (\text{Spread precedente} - \text{Spread successivo}) \times \text{Consumo annuo} + \\ &\quad (\text{PCV mensile precedente} - \text{PCV mensile successiva}) \times 12 + (\text{Accisa unitaria precedente} - \\ &\quad \text{Accisa unitaria successiva}) \times \text{Consumo annuo} \\ \text{Efficientamento annuo} &= \max[\text{Efficientamento imponibile} \times (1 + \text{aliquota IVA}); 0] \end{aligned}$$

Se il confronto non evidenzia un beneficio economico, l'Efficientamento annuo viene indicato come € 0.

1.6 Spreco annuo

Cosa rappresenta. Lo Spreco annuo indica quanto il cliente sta spendendo in più, su base annua, rispetto a quanto spenderebbe applicando la migliore offerta compatibile individuata dal sistema ASSCON.

Questo indicatore viene utilizzato quando la fornitura non è gestita da ASSCON e quindi non è disponibile un confronto tra una situazione precedente e una situazione successiva a un intervento di ottimizzazione.

Come viene calcolato. Calcoliamo la differenza tra la spesa annua della condizione attuale e la spesa annua che si avrebbe con la migliore offerta compatibile individuata dal sistema ASSCON. La componente variabile viene proiettata sul consumo annuo, la PCV viene confrontata su base annua e, per il GAS, consideriamo anche l'eventuale differenza di accisa.

LUCE:

$$\text{Spreco annuo} = \max\{[(\text{Costo variabile attuale unitario} - \text{Costo variabile migliore offerta unitario}) \times \text{Consumo annuo} + (\text{PCV annua attuale} - \text{PCV annua migliore offerta})] \times (1 + \text{aliquota IVA}); 0\}$$

GAS:

$$\text{Spreco annuo} = \max\{[(\text{Costo variabile attuale unitario} - \text{Costo variabile migliore offerta unitario}) \times \text{Consumo annuo} + (\text{PCV annua attuale} - \text{PCV annua migliore offerta}) + (\text{Accisa unitaria attuale} - \text{Accisa unitaria teorica}) \times \text{Consumo annuo}] \times (1 + \text{aliquota IVA}); 0\}$$

Se la condizione attuale è già uguale o migliore della migliore alternativa individuata, lo Spreco annuo viene indicato come € 0.

Nota metodologica. La metodologia descrive i criteri di calcolo adottati da ASSCON alla data di aggiornamento indicata. Eventuali variazioni normative, regolatorie o delle condizioni commerciali disponibili possono determinare aggiornamenti successivi del documento.