

METODOLOGIA ASSCON — ANALISI

Definizioni, logiche e formule di calcolo

Versione pubblica 1.0 — Aggiornamento 3 settembre 2026

Il presente documento descrive le principali grandezze economiche utilizzate nell'Analisi ASSCON, spiegando cosa rappresentano per il cliente, come vengono determinate e come devono essere interpretate.

Trasparenza della metodologia

ASSCON rende pubblici i criteri utilizzati nell'Analisi affinché associati e utenti possano comprendere l'origine degli indicatori economici, il significato dei risultati e la logica con cui vengono confrontate le condizioni attuali con le offerte alternative.

I risultati sono elaborati utilizzando i dati presenti nelle fatture analizzate, i consumi disponibili e le offerte presenti nel sistema ASSCON e compatibili con le caratteristiche della fornitura nel periodo considerato. L'Analisi rappresenta pertanto una valutazione economica riferita ai dati e alle condizioni disponibili al momento dell'elaborazione.

1. Prezzo lordo

Il Prezzo lordo rappresenta il costo unitario complessivo della fattura rispetto all'energia consumata. Esprime quindi quanto il cliente ha complessivamente speso, rapportando il totale della fattura ai consumi del periodo.

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

Per la LUCE è espresso in €/kWh; per il GAS in €/Smc.

2. Prezzo netto

Il Prezzo netto rappresenta il costo unitario della sola Spesa Materia sostenuta dal cliente nel periodo analizzato. Consente di isolare la parte della fattura direttamente collegata alle condizioni economiche della fornitura.

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

Per la LUCE è espresso in €/kWh; per il GAS in €/Smc.

3. Indice

L'Indice rappresenta il costo unitario ottenibile applicando al profilo di consumo del cliente le migliori condizioni economiche tra le offerte disponibili nel sistema ASSCON e compatibili con la fornitura.

Per determinarlo, il sistema ricalcola la Spesa Materia con ciascuna offerta compatibile, utilizzando i consumi effettivi del periodo e i valori economici mensili dell'offerta. La Spesa Materia teorica risultante viene quindi divisa per il consumo del periodo. Tra i risultati compatibili viene selezionata la soluzione economicamente migliore.

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

L'Indice dell'Analisi non deve essere confuso con il puro indice di mercato PUN o PSV utilizzato internamente per ricostruire il profilo economico.

4. Efficienza %

L'Efficienza % indica quanto la condizione economica attuale del cliente è vicina alla migliore condizione economica compatibile individuata dal sistema ASSCON. Il confronto viene effettuato sulla Spesa Materia annualizzata, distinguendo correttamente la componente variabile dalla componente fissa PCV.

La componente variabile osservata nel periodo viene proiettata sul consumo annuo del cliente; la PCV viene invece riportata al suo valore annuo.

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

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

$$\text{Efficienza \%} = (\text{Costo annuo migliore offerta} / \text{Costo annuo attuale}) \times 100$$

Il valore è limitato al 100%. Un valore vicino al 100% indica condizioni già competitive; un valore più basso evidenzia una maggiore distanza economica dalla migliore soluzione compatibile individuata.

Nel GAS, quando applicabile, il confronto economico tiene conto separatamente anche della componente accisa.

5. Inefficienza annua

L'Inefficienza annua rappresenta, in euro, quanto il cliente spende in più su base annua rispetto alla migliore condizione economica individuata dall'Analisi. È quindi la quantificazione monetaria del divario che l'Efficienza % esprime in termini percentuali.

Per LUCE e GAS il sistema confronta la differenza delle componenti economiche variabili sul consumo annuo e la differenza delle PCV annuali. Nel GAS viene inoltre considerata, quando pertinente, la differenza di accisa.

$$\text{LUCE: Inefficienza annua} = [(\text{Spread attuale} - \text{Spread offerta}) \times \text{Consumo annuo} + (\text{PCV annua attuale} - \text{PCV annua offerta})] \times (1 + \text{IVA})$$

$$\text{GAS: Inefficienza annua} = [(\text{Spread attuale} - \text{Spread offerta}) \times \text{Consumo annuo} + (\text{PCV annua attuale} - \text{PCV annua offerta}) + (\text{Accisa unitaria attuale} - \text{Accisa unitaria offerta}) \times \text{Consumo annuo}] \times (1 + \text{IVA})$$

Se il risultato è negativo, l'Inefficienza annua viene riportata a zero: in tal caso la condizione attuale non risulta economicamente peggiore della soluzione di confronto.

6. Spread lordo

Lo Spread lordo rappresenta il costo variabile unitario complessivo sostenuto dal cliente oltre il puro indice di mercato dell'energia. Per la LUCE il riferimento è il PUN; per il GAS il PSV.

Comprende il margine commerciale applicato dal fornitore e le ulteriori componenti variabili comprese nel prezzo della materia. Nel caso della LUCE comprende anche l'effetto delle perdite di rete quando queste sono incluse nella costruzione del prezzo. La PCV non è compresa nello Spread lordo, perché viene rilevata e confrontata separatamente come componente fissa.

6.1 Spread lordo della condizione attuale

$$\text{LUCE: Spread lordo} = [(\text{Spesa Materia} - \text{PCV del periodo}) / \text{Consumo del periodo}] - \text{PUN medio del periodo}$$

$$\text{GAS: Spread lordo} = [(\text{Spesa Materia} - \text{PCV del periodo}) / \text{Consumo del periodo}] - \text{PSV medio del periodo}$$

PUN e PSV del periodo sono calcolati come medie ponderate sui consumi dei mesi compresi nella fattura.

6.2 Spread lordo della nuova offerta

Per la nuova offerta il sistema ricostruisce prima la Spesa Materia teorica applicando ai consumi del cliente i prezzi mensili dell'offerta. La PCV del periodo viene aggiunta separatamente. Il profilo così ottenuto viene poi ricondotto alla stessa definizione di Spread lordo utilizzata per la condizione attuale.

$$\text{Spread lordo offerta} = [(\text{Spesa Materia teorica} - \text{PCV offerta del periodo}) / \text{Consumo del periodo}] - \text{Indice di mercato del periodo}$$

In questo modo condizione attuale e nuova offerta vengono confrontate sulla stessa base economica.

7. PCV

La PCV è la componente fissa di commercializzazione della fornitura, indipendente dai consumi. Nell'Analisi viene mantenuta separata dallo Spread lordo proprio per distinguere il costo fisso dal costo variabile.

7.1 PCV della condizione attuale

La PCV rilevata nella fattura viene rapportata alla durata del periodo per ricavarne il valore mensile e quindi il valore annuo.

$$\text{PCV mensile} = \text{PCV del periodo} / \text{Numero di mesi della fattura}$$

$$\text{PCV annua} = \text{PCV mensile} \times 12$$

7.2 PCV della nuova offerta

Per la nuova offerta viene utilizzata la PCV annua prevista dalle condizioni commerciali. Nell'Analisi commerciale possono essere applicate eventuali PCV promozionali quando previste e applicabili. Per la LUCE, se l'offerta prevede una quota fissa legata alla potenza, questa viene sommata alla PCV annua.

$$\text{PCV annua totale LUCE} = \text{PCV annua applicabile} + (\text{Quota potenza} \times \text{Potenza impegnata})$$

$$\text{PCV del periodo} = (\text{PCV annua applicabile} / 12) \times \text{Numero di mesi}$$

Le condizioni promozionali e le altre condizioni commerciali vengono applicate esclusivamente quando previste dall'offerta e compatibili con le caratteristiche della fornitura.

8. Analisi Confronto

L'Analisi Confronto verifica le condizioni economiche attualmente applicate alla fornitura rispetto alle offerte disponibili nel sistema ASSCON e compatibili e individua la soluzione che determina il costo annuo teorico più basso per il profilo del cliente.

8.1 Ricostruzione della condizione attuale

Il sistema parte dai dati economici e dai consumi rilevati in fattura. Da questi ricostruisce il profilo della condizione attuale, separando la componente variabile, lo Spread lordo e la PCV. Per il GAS viene considerata separatamente anche l'accisa.

8.2 Selezione delle offerte compatibili

Vengono considerate esclusivamente le offerte applicabili alla specifica fornitura e per le quali sono disponibili i valori economici necessari al calcolo. La compatibilità tiene conto delle caratteristiche previste dall'offerta, tra cui tipologia di fornitura, tipo di utenza o mercato, fascia di consumo, eventuali limiti di potenza, validità dell'offerta e disponibilità dei valori mensili richiesti per il periodo analizzato.

8.3 Simulazione delle offerte

Ogni offerta compatibile viene applicata agli stessi consumi rilevati nella fattura. Il sistema ricalcola la Spesa Materia teorica che il cliente avrebbe sostenuto con quella specifica offerta, utilizzando le condizioni economiche dell'offerta e i valori relativi ai mesi del periodo analizzato.

La componente variabile e la PCV vengono mantenute distinte. Per il GAS vengono inoltre considerate separatamente le accise quando incidono sul confronto.

8.4 Proiezione annuale

Per confrontare in modo omogeneo la condizione attuale e le offerte alternative, il costo variabile unitario osservato nel periodo viene applicato al consumo annuo del cliente, mentre la PCV viene riportata al valore annuo.

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

Per il GAS, quando applicabile, al costo annuo vengono considerate separatamente anche le accise.

8.5 Individuazione della migliore offerta

Il sistema confronta il costo annuo teorico ottenuto con tutte le offerte compatibili e seleziona l'offerta che determina il valore più basso.

$$\text{Migliore offerta} = \text{minimo Costo annuo teorico tra le offerte compatibili}$$

La migliore offerta costituisce il riferimento economico utilizzato per determinare l'Indice, l'Efficienza % e l'Inefficienza annua dell'Analisi.

8.6 Significato del confronto

Il confronto non si limita quindi al prezzo pubblicizzato dalle offerte. Il sistema simula ciascuna soluzione sul profilo reale del cliente e confronta le alternative sulla stessa base di consumo e su una proiezione annuale omogenea.

9. Accise GAS

Per le forniture GAS il sistema rileva dalla fattura l'importo complessivamente addebitato al cliente a titolo di accise. Tale importo viene rapportato ai consumi del periodo per determinare l'accisa unitaria effettivamente sostenuta.

$$\text{Accisa unitaria attuale} = \text{Accise del periodo} / \text{Consumo del periodo}$$

Durante l'Analisi viene inoltre verificato se la fornitura presenta i requisiti per beneficiare di un'agevolazione sulle accise.

Se non viene rilevata un'agevolazione applicabile, nel confronto viene mantenuta l'accisa effettivamente rilevata dalla fattura. Se invece la fornitura risulta agevolabile, il sistema ricalcola l'importo teorico applicando ai consumi l'aliquota agevolata prevista.

$$\text{Accise teoriche} = \text{Consumo} \times \text{Accisa unitaria agevolata}$$

La differenza tra l'accisa effettivamente sostenuta e quella teoricamente applicabile viene considerata nel costo annuo teorico e nel calcolo dell'Inefficienza annua. L'eventuale agevolazione costituisce quindi, insieme alle condizioni economiche dell'offerta, una possibile fonte di efficientamento della fornitura GAS.

L'accisa originariamente rilevata dalla fattura non viene modificata: rimane il dato della condizione attuale utilizzato come riferimento per il confronto.

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