

NOTA METODOLOGICA
Scheda sull'effetto dei rincari dei fattori energetici
sui costi del servizio delle lavanderie industriali
Ottobre 2023

Finalità dell'analisi

Visto il perdurare della situazione straordinaria legata agli aumenti dei costi della materia energetica, aggravata dalle implicazioni derivanti dalla crisi tra Russia e Ucraina, si è ritenuto necessario analizzare nello specifico gli effetti sui costi totali di produzione delle lavanderie industriali. Lo studio si è concentrato, dunque, sulla valutazione degli andamenti dei costi di gas naturale, energia elettrica e gasolio ed è realizzato allo scopo di individuare un supplemento mensile da applicare al corrispettivo del servizio, per compensare l'aggravio di costi sostenuti dalle lavanderie industriali, imputabile al rincaro dei fattori individuati in precedenza, dall'ultimo quadrimestre del 2021 ad oggi.

Modalità di calcolo

Di seguito, viene riportata, la formula adottata per il calcolo della ricaduta percentuale sui costi complessivi delle lavanderie:

$$I_{SE}(\%) = \left[0,094 * \left(\frac{C_{gas1}}{C_{gas0}} - 1 \right) + 0,065 * \left(\frac{C_{el1}}{C_{el0}} - 1 \right) + 0,023 * \left(\frac{C_{carb1}}{C_{carb0}} - 1 \right) \right] * 100$$

Dove:

- C_{gas1} , C_{el1} , C_{carb1} sono rispettivamente il costo di gas naturale (espresso in €/MWh), energia elettrica (espresso in €/MWh) e gasolio (espresso in €/1000 litri), rilevati nella mensilità (periodo 1) in cui viene calcolato il supplemento ed inserito in fattura;
- C_{gas0} , C_{el0} , C_{carb0} sono rispettivamente il costo di gas naturale (espresso in €/MWh), energia elettrica (espresso in €/MWh) e gasolio (espresso in €/1000 litri), rilevati nella mensilità (periodo 0) rispetto al quale viene calcolato il supplemento (ovvero nei confronti del quale si vuole calcolare la variazione percentuale);

I coefficienti 0,094, 0,065 e 0,023 sono stati calcolati a partire dalle incidenze medie dei singoli fattori energetici sul totale dei costi di produzione caratteristici di una lavanderia industriale, ricavati dalle informazioni contenute nei conti economici delle imprese. Le incidenze sono state poi riparametrate in funzione degli aumenti dei principali driver produttivi delle lavanderie industriali, che ne hanno modificato l'ordinaria struttura di costo nell'ultima fase del 2021, e infine normalizzati.

Fonti dei dati

Al fine di dare evidenza e massima trasparenza agli adeguamenti, i dati relativi ai prezzi di gas, energia e carburante sono stati estrapolati da fonti pubbliche e facilmente consultabili. Nel dettaglio:

- Per il gas metano viene considerata il prezzo medio mensile €/MWh del Mercato del Giorno Prima (GAS-MGP), consultabile dal sito [Gestore dei Mercati Energetici](#);
- Per l'energia elettrica viene considerata il prezzo medio mensile €/MWh del Mercato del Giorno Prima (MPE-MGP), consultabile dal sito [Gestore dei Mercati Energetici](#);
- Per il carburante, viene considerata la quotazione mensile (€/1000 litri) della voce "Gasolio auto", consultabile dall'apposito portale del [Ministero della Transizione Ecologica](#).