

ALLEGATO 2 - Modalità di calcolo prezzi energia

I prezzi unitari dell'energia elettrica, espressi in €/MWH, sono formati dalla somma di una componente "di base" e di una componente "integrativa" del prezzo:

- di seguito identificati come segue
 - PUE prezzi unitari dell'energia elettrica
 - PUB prezzi unitari di base dell'energia elettrica
 - PUI prezzi unitari integrativi dell'energia elettrica
 - con **PUE = PUB + PUI**
- e definiti come segue
 - a) prezzi unitari base dell'energia elettrica (PUB) pari al costo dell'energia elettrica - al netto delle perdite - con le maggiorazioni relative ai certificati verdi, al CIP6/92, agli oneri di sbilanciamento (è esclusa l'ammissibilità delle richieste di previsioni di prelievo), agli oneri relativi alle quote di CO₂, corrispondenti ad ogni fascia oraria (multi-oraria F1, F2 ed F3; mono-oraria Fo).
Detti prezzi (PUB) sono l'oggetto della procedura di gara e determinati, per ciascun trimestre, dalla somma:
PUBFi_Qi = BL_Qi + Spreadof_Fi.
 - b) prezzi unitari integrativi dell'energia elettrica (PUI) relativi al trasporto, alle perdite, ad eventuali costi di rifasamento, al dispacciamento, alle componenti di sistema (ad esempio A, UC, MCT, etc.) ed alle imposte. Detti costi, nella misura stabilita dall'ARERA per il mercato libero, saranno anticipati dal fornitore e riportati, senza maggiorazioni, in fattura al cliente.

I prezzi unitari dell'energia elettrica indicati in precedenza sono, a loro volta, riferiti alle seguenti fasce orarie di consumo:

| | |
|------------------------|---|
| F1 (ore di punta) | dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 19.00, escluse le festività nazionali |
| F2 (ore intermedie) | dal lunedì al venerdì dalle 7.00 alle 8.00 e dalle 19.00 alle 23.00 sabato dalle 7.00 alle 23.00, escluse le festività nazionali |
| F3 (ore fuori punta) | lunedì e sabato dalle 0.00 alle 7.00 e dalle 23.00 alle 24.00 domenica e festivi dalle 0.00 alle 24.00 |
| Fo (opzione monoraria) | tutte le ore e tutti i giorni della settimana, compresa domenica e festività nazionali |

per ciascun dei seguenti trimestri

| | |
|----|--|
| Q1 | Trimestre dal 1 gennaio al 31 marzo |
| Q2 | Trimestre dal 1 aprile al 30 giugno |
| Q3 | Trimestre dal 1 luglio al 30 settembre |
| Q4 | Trimestre dal 1 ottobre al 31 dicembre |

Ai soli fini del calcolo dei prezzi unitari dell'energia elettrica PUE, i prezzi unitari integrativi dell'energia elettrica (PUI) vengono **stimati** indicativamente* pari al **30,00%** dei prezzi unitari dell'energia elettrica (PUE) per cui, in riferimento a ciascuna i-esima fascia oraria di consumo ed a ciascun trimestre i-esimo- come definiti in precedenza- risulta:

ed essendo
risulta
da cui discende che
e quindi che

$$\begin{aligned}PUI_i &= 0,30 \times PUE_i \\PUE_i &= PUB_i + PUI_i \\PUE_i &= PUB_i + 0,30 \times PUE_i \\PUE_i \times (1 - 0,30) &= PUB_i \\PUE_i &= 1,428 \times PUB_i\end{aligned}$$

I prezzi unitari di base dell'energia elettrica PUBFi_Qi, espressi in €/MWH e relativi alle fasce di consumo (F1, F2 ed F3), sono pari al valore ottenuto dalla somma algebrica del **valore BL_Qi** (prezzo

di acquisto dell'energia nel trimestre i-esimo) con i corrispondenti valori dello Spreadof_Fi (+ per valore in aumento, oppure, - per valore in diminuzione), offerti dal Concorrente.
Scritto per esteso risulta:

$$\mathbf{PUBFi_Qi = BL_Qi + Spreadof_Fi}$$

Per la sola fascia FO si utilizzerà al posto dello Spreadof_Fi lo Spread medio ponderato **Spread_mp** offerto dall'Appaltatore.

I prezzi **PUBFi_Qi = BL_Qi + Spread_mp**, ottenuti come sopra, sono da intendersi al netto degli oneri passanti, fissi ed invariabili per l'intera durata del contratto, e non potranno essere oggetto di nessun tipo di aggiornamento, variazione o indicizzazione.

Al solo fine di individuare l'importo da attribuire al Contratto nel caso in cui, alla data di stipula dello stesso non fossero completate le operazioni di acquisto e di conseguenza di fissazione del BL, per ciascun quarter, allo stesso BL, per la quota di energia ancora da acquistare, sarà attribuito il valore della quotazione, del prodotto "italian base load quarter_Qi future" (pubblicata su EEX alla voce "Settlement price quarter_Qi-23" (www.eex.com/en/market-data/power/futures/italian-futures), alla data dell'ultimo giorno del mese precedente alla data di stipula.

** Il peso percentuale dei prezzi integrativi dell'energia elettrica (PUI) sul valore dei prezzi unitari dell'energia elettrica (PUE) potrà essere oggetto di ricalcolo definitivo, al momento della stipula del contratto, per effetto di variazioni dei corrispettivi per le componenti ARERA e degli effettivi prezzi di acquisto dell'energia.*