

## **1. CANONE OMNICOMPRESIVO: COMPOSIZIONE, TERMINI DI PAGAMENTO E AGGIORNAMENTO**

### **1.1. CANONE OMNICOMPRESIVO**

1. Il corrispettivo dovuto dal Concedente al Concessionario è costituito dal canone a base di gara al netto dello sconto offerto dal Concessionario ed ammonta ad un valore annuo pari ad € [●] oltre I.V.A. Al valore del corrispettivo ed agli importi derivanti dall'applicazione dei ribassi sopra indicati saranno applicati gli aggiornamenti ed i conguagli di cui ai successivi articoli.
2. La fatturazione del suddetto canone avverrà con cadenza mensile con importo costante e pari ad un dodicesimo del valore annuo. I pagamenti dovranno essere effettuati tramite bonifico bancario entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricezione della fattura elettronica relativa al periodo mensile di riferimento. I pagamenti saranno effettuati sul c/c dedicato indicato dal Concessionario. Eventuali variazioni delle imposte e delle accise saranno recepite attraverso il conguaglio annuale salvo diverso accordo tra le Parti.
3. Al termine di ogni annualità il Concessionario procederà al calcolo del conguaglio annuo secondo le modalità descritte successivamente nel presente articolo. Tale importo, se positivo, sarà oggetto di specifica fattura di conguaglio da parte del Concessionario e dovrà essere corrisposto dal Concedente entro 30 giorni dalla ricezione della suddetta fattura; se negativo, sarà verrà compensato da parte del Concessionario a decorrere dalla prima scadenza di pagamento dovuta dal Concedente.
4. I pagamenti non potranno essere differiti o ridotti neanche in caso di contestazione. Nei casi di ritardato pagamento, il Concessionario applicherà il tasso di mora stabilito in misura pari al tasso BCE semestrale maggiorato di 7 punti, secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, fatta salva la risarcibilità del danno.

### **1.2. AGGIORNAMENTO DEL CANONE**

5. Il canone sarà soggetto ad aggiornamenti annuale correlati alle possibili variazioni di seguito riportate:
  - a. variazioni dei parametri di servizio;
  - b. variazioni del costo dell'energia elettrica;
  - c. variazioni dei prezzi al consumo
  - d. Ai fini del calcolo del conguaglio annuale il canone viene pertanto suddiviso nelle seguenti componenti:

$$\text{Canone} = \text{CSIP} + \text{CM} + \text{CAm}$$

Come di seguito definiti e secondo la ripartizione percentuale indicata:

CSIP = [●]% componente del canone relativa all'impiego del vettore energetico per il Servizio Illuminazione Pubblica;

CM = [●]% componente del canone relativa all'attività di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria;

CAM = [●]% componente del canone relativa all'ammortamento degli investimenti sostenuti dal Concessionario per la realizzazione delle Opere.

Di seguito sono descritte le formule di aggiornamento delle componenti del Canone correlate alle possibili variazioni sopra indicate, precisando che la componente CAM non sarà soggetta ad alcun aggiornamento per l'intera durata della Concessione.

6. Il canone sarà soggetto ad un primo aggiornamento alla data di avvio del servizio secondo quanto descritto ai successivi articoli.

### 1.2.1. VARIAZIONE DEI PARAMETRI DI SERVIZIO

Per variazione dei parametri di servizio si intende il verificarsi degli eventi descritti nei successivi punti da 1. a 3.

1. Variazione della potenza installata a seguito della variazione del numero di centri luminosi di illuminazione pubblica all'interno del Perimetro di Servizio espresse a mezzo del coefficiente VPI ai fini dell'aggiornamento della componente CSIP:

$$VPI = \frac{PI_{N-1} + \Delta PI_N}{PI_{N-1}}$$

Nella quale:

$\Delta PIN$  indica la variazione di potenza complessiva dell'impianto di illuminazione pubblica così come rilevata attraverso il sistema di monitoraggio all'annualità N a seguito della variazione dei centri luminosi eventualmente pesata in ragione della decorrenza dell'inserimento dei suddetti punti luce nel corso dell'annualità N.

$PI_{N-1}$  è la potenza complessiva dell'impianto di illuminazione pubblica all'annualità N-1.

2. OMISSIS
3. variazioni, in aumento o diminuzione, del numero dei punti luce espresse a mezzo del coefficiente VM, ai fini dell'aggiornamento della componente CM:

$$VM = VNPI$$

Nella quale:

$VNPI$  variazione del numero dei punti luce all'annualità N rispetto all'annualità N-1 come segue:

$$V_{NPi} = \frac{n^{\circ} \text{ punti luce}_N}{n^{\circ} \text{ punti luce}_{N-1}}$$

Eventualmente pesata in ragione della decorrenza dell'inserimento dei suddetti punti luce nel corso del trimestre N.

## 1.2.2. VARIAZIONE DEL COSTO DEI VETTORI ENERGETICI

Il canone sarà soggetto ad aggiornamenti annuali in funzione delle variazioni dei prezzi unitari medi di riferimento dei vettori energetici, delle imposte e di tutti gli altri oneri, tra l'annualità corrente (N) e l'annualità precedente (N-1), pubblicati dall'Autorità competente. L'aggiornamento avverrà attraverso i coefficienti di seguito specificati:

$$k_{ELIP} = \left( \frac{\text{EnergiaElettrica}_{IPN}}{\text{EnergiaElettrica}_{IPN-1}} \right)$$

per l'energia elettrica impiegata per l'illuminazione pubblica

dove:

$\text{EnergiaElettrica}_{IPN}$ ,  $\text{EnergiaElettrica}_{IPN-1}$ , indicano i valori medi riferiti all'annualità corrente (N) ed all'annualità precedente (N-1) per illuminazione pubblica (IP).

Il prezzo dell'Energia Elettrica in riferimento all'annualità considerata come segue:

$$\text{Energia Elettrica}_{IP} = \text{PUN} + \text{ONERI} + \text{DISPACCIAMENTO} + \text{TRASPORTO} + \text{ACCISE}$$

I relativi valori medi annuali saranno determinati come media ponderata annuale dei valori mensili di prezzo (PUN) pubblicati dal Gestore del Mercato Elettrico sul sito (<http://www.mercatoelettrico.org/It/Statistiche/ME/PrezzoMedioFasce.aspx>) pesati in funzione delle percentuali di prelievo mensili per fasce orarie, relativi all'area geografica di riferimento e aumentati delle perdite di rete standard valide per la bassa tensione attualmente fissate in misura del 10,2% secondo quanto previsto dalla Delibera AEEG n. 111/2006 e s.m.i.. Analogamente saranno considerati i valori medi annuali relativi agli Oneri di Sistema, Dispacciamento, Trasporto ed Accise così come stabiliti, di volta in volta, dall'ARERA ([www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it)).

Il primo aggiornamento decorrerà dalla data di avvio del servizio ed avrà come riferimento il prezzo dell'energia per illuminazione pubblica di 172,84 €/MWh riferito a Marzo/2021.

Il coefficiente del primo aggiornamento sarà così calcolato e applicato alla quota energia:

$$k_{ELIPavvio} = \frac{\text{EnergiaElettrica}_{IPdata\ avvio\ servizio}}{172,84\ \text{€/MWh}}$$

Dove per  $\text{Energia Elettrica}_{IPdata\ avvio\ servizio}$  si intende il prezzo energia elettrica per illuminazione pubblica alla data di avvio del servizio determinato come PUN + ONERI + DISPACCIAMENTO + TRASPORTO + ACCISE.

Il coefficiente per l'aggiornamento successivo, relativamente al primo anno di concessione sarà così calcolato:

$$k_{ELIP1} = \frac{\text{EnergiaElettrica}_{IP1}}{\text{EnergiaElettrica}_{IPdata\ avvio\ servizio}}$$

Dove per  $\text{Energia Elettrica}_{IP1}$  si intende il prezzo medio ponderato dell'energia elettrica per illuminazione pubblica riferito all'anno 1 di concessione e determinato come sopra riportato.

Per gli aggiornamenti successivi si applicherà il coefficiente  $k_{ELIP}$  determinato come sopra riportato e calcolato come rapporto tra il prezzo medio ponderato dell'energia elettrica (PUN + ONERI + DISPACCIAMENTO + TRASPORTO + ACCISE) dell'anno N rispetto al prezzo medio ponderato dell'energia elettrica dell'anno N-1.

### 1.2.3. ADEGUAMENTO AL TASSO DI INFLAZIONE

La componente del Canone relativa alle attività di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria sarà aggiornata annualmente, in funzione delle variazioni del costo dei beni di consumo, tra l'annualità corrente (N) e l'annualità precedente (N-1), secondo la seguente formula:

$$k_M = \left( \frac{IPCA_N}{IPCA_{N-1}} \right)$$

Dove:

$K_M$  è l'indice di aggiornamento calcolato attraverso il rapporto tra il valore medio degli indici mensili ISTAT di revisione per i prezzi al consumo FOI senza tabacchi (IPCA) riferito all'annualità N e all'annualità N-1.

Il primo aggiornamento decorrerà dalla data di avvio del servizio ed avrà come riferimento 102 ovvero l'indice ISTAT FOI mensile (indice generale senza tabacchi) riferito alla data di Novembre/2021 come desumibile dalla tabella "Indici nazionali generali e coefficienti di raccordo tra basi diverse" pubblicata sul sito <https://www.istat.it/it/archivio/30440>. Il coefficiente verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$k_{Mavvio} = \frac{IPCA \text{ data avvio servizio}}{102}$$

Il coefficiente per l'aggiornamento successivo, relativamente al primo anno di concessione sarà calcolato come:

$$k_{M1} = \left( \frac{IPCA_1}{IPCA \text{ data avvio servizio}} \right)$$

Dove per  $IPCA_1$  si intende il valore medio degli indici mensili ISTAT di revisione per i prezzi al consumo FOI senza tabacchi (IPCA) riferito all'anno 1 di concessione.

Per gli aggiornamenti successivi si applicherà il coefficiente  $k_M$  determinato come sopra riportato e calcolato come rapporto il valore medio degli indici mensili ISTAT di revisione per i prezzi al consumo FOI senza tabacchi (IPCA) riferito all'anno N il valore medio degli indici mensili ISTAT di revisione per i prezzi al consumo FOI senza tabacchi (IPCA) riferito all'anno N-1.

### 1.2.4. CONGUAGLIO ANNUO

Come precedente descritto, ai fini del calcolo del conguaglio annuale, il canone viene suddiviso nelle seguenti componenti:

$$\text{Canone} = \text{CSIP} + \text{CM} + \text{CAm}$$

All'avvio del servizio il canone verrà così aggiornato:

$$\text{Canone}_{\text{avvio servizio}} = (\text{CSIP} \times k_{\text{ELIPavvio}}) + (\text{CM} \times k_{\text{Mavvio}}) + \text{CAm}$$

Per ciascuna delle voci che compongono il canone omnicomprensivo annuo all'anno N le variazioni di cui ai punti precedenti saranno calcolate con le seguenti formule:

$$C_{SIP N} = C_{SIP N-1} \cdot VPI \cdot (k_{ELIP})$$

$$C_{Mn} = C_{Mn-1} \cdot V_{NPI} \cdot k_M$$

Dove all'anno 1 saranno da intendersi come  $k_{ELIP1}$  e  $k_{M1}$

Il canone omnicomprensivo annuo sarà pertanto rivisto per l'annualità N alla data del 31 dicembre, sulla base della seguente formula:

$$\text{CanoneN} = \text{CSIP}_N + \text{CM}_N + \text{CAm} + \text{CAmi}$$

Dove:

CAmi indica una eventuale componente del canone relativa all'ammortamento di eventuali ulteriori investimenti non previsti nel Progetto Esecutivo, ma realizzati nel periodo di validità della Concessione ai sensi dell'articolo "Variazione dei parametri di Servizio"

Sulla base delle revisioni di cui agli articoli precedenti il Concessionario è tenuto a calcolare e notificare entro il 28 febbraio dell'anno successivo l'eventuale quota di conguaglio annuale da corrispondere o richiedere al Concedente. Tale conguaglio annuale è calcolato come:

$$\text{Conguaglio annuale} = \text{CanoneN} - \text{CanoneN-1}$$

Dove per il primo anno di concessione CanoneN-1 è da intendersi come il Canone calcolato al momento dell'avvio del servizio e CanoneN come il canone ricalcolato con riferimento alle variazioni sopra descritte dell'anno 1.

È fatto obbligo al Concessionario di aggiornare al termine di ogni annualità N ogni parametro utilizzato per il calcolo delle variazioni di cui ai precedenti articoli.