



COMUNE DI MALETTO (CT)

PROGETTO ENERGY
EFFICIENCY

PROPOSTA PER
AFFIDAMENTO IN
CONCESSIONE MEDIANTE
FINANZA DI PROGETTO

2i Servizi
Energetici

TITOLO DELLA TAVOLA
NAME OF DRAWING

VARIAZIONI DEL CANONE ANNUO
[All. 2 Bozza di Convenzione]

PROGETTO N° PROJECT N°	5021-45	FASE PHASE	P
DISEGNO N° DRAWING NO.	GG.MAL.R006.2	AGG N° REVISION NO.	R00
DISEGNATORE DRAWN	ACI	SCALA SCALE	
CONTROLLATO CHECKED	LCE	DATA DATE	14/09/2021

Comune di Maletto (CT)



PROPOSTA PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, AI SENSI DEGLI ARTT. 164 E SS, NONCHE’ DEL’ART. 183 DEL D. LGS. N. 50 /2016 E SS.MM.II., DEL SERVIZIO ENERGETICO INTEGRATO CONSISTENTE NELLA GESTIONE DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELL’AMMINISTRAZIONE COMUNALE, COMPENSIVO DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA E STRAORDINARIA, DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, DELLA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO, DELLA RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI RELATIVI IMPIANTI

VARIAZIONI DEL CANONE ANNUO

[Impianti illuminazione pubblica – All. 2 alla Bozza di Convenzione]

Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato
00	14/09/2021	Prima emissione	ACI	LCE

INDICE

1.	VARIAZIONE DEL CANONE DI RIFERIMENTO	4
1.1	Variazione dei parametri di servizio	4
1.2	Variazione del costo dei vettori energetici	5
1.3	Adeguamento al tasso di inflazione.....	6
1.4	Obbligo di notifica degli indici di aggiornamento.....	6
1.5	Conguaglio annuo.....	7

1. VARIAZIONE DEL CANONE DI RIFERIMENTO

Il Canone di Riferimento di cui all'art. 12.1 della Convenzione sarà rideterminato annualmente, alla data del 31 dicembre, per tenere conto dei seguenti eventi:

- variazione dei parametri di servizio (Capitolo 1.1);
- variazione del costo dei vettori energetici (Capitolo 1.2);
- adeguamento al tasso di inflazione (Capitolo 1.3).

Qualora dovessero venire meno delle variabili (i.e. fonti dati) necessarie al calcolo di una variazione del canone, nuove variabili sostitutive verranno congiuntamente condivise fra il Comune e la Società, e qualora non dovesse essere raggiunto un accordo, tale variazione verrà sostituita con l'adeguamento del tasso di inflazione (i.e. in assenza di variabile materia definita da ARERA e di accordo sulla nuova fonte, la Variazione del costo dei vettori energetici sarà equivalente all' adeguamento al tasso di inflazione).

Di seguito sono descritte le formule di adeguamento legate al manifestarsi di tali eventi.

1.1 Variazione dei parametri di servizio

- a) variazione della potenza installata a seguito della variazione del numero di punti luce di illuminazione pubblica all'interno del perimetro di servizio (estensione o riduzione della rete) espresse a mezzo del coefficiente k_P :

$$k_{P,N} = \frac{PI_{N-1} + \Delta PI_N}{PI_{N-1}}$$

Nella quale:

ΔPI_N	è la variazione di potenza complessiva della rete di illuminazione pubblica così come rilevata attraverso il sistema di monitoraggio all'annualità N a seguito della variazione dei punti luce.
PI_{N-1}	è la potenza complessiva della rete di illuminazione pubblica come riportata all'allegato n..., aggiornato annualmente a cura della Società.

Durante il primo anno di esercizio il riferimento n-1 sarà la baseline.

1.2 Variazione del costo dei vettori energetici

- a) variazione dei prezzi unitari dei vettori energetici, delle imposte ed oneri, tra l'annualità corrente (N) e l'annualità precedente (N-1), secondo le formule di seguito indicate:

$$k_{el,N} = \frac{C_{el,N}}{C_{el,N-1}}$$

Nella quale:

$C_{el,N}$ è il Prezzo unitario per l'annualità N dell'energia elettrica così composto (al netto dell'IVA):

- Componente variabile: definito dall'ARERA per utenze comparabili in vigore anno N
- Componente potenza: Definito dall'ARERA dall'ARERA per utenze comparabili in vigore anno N
- Componenti fisse: definito dall'ARERA dall'ARERA per utenze comparabili in vigore anno N
- Imposte: in vigore anno N
- Accise: in vigore anno N

$C_{el,N-1}$ è il Prezzo unitario per l'annualità N-1 dell'energia elettrica così composto (al netto dell'IVA):

- Componente variabile: definito dall'ARERA per utenze comparabili in vigore anno N-1
- Componente potenza: Definito dall'ARERA dall'ARERA per utenze comparabili in vigore anno N-1
- Componenti fisse: definito dall'ARERA dall'ARERA per utenze comparabili in vigore anno N-1
- Imposte: in vigore anno N-1
- Accise: in vigore anno N-1

Durante il primo anno di esercizio il riferimento n-1 sarà la baseline riferita alle componenti ARERA relative all'anno 2020.

1.3 Adeguamento al tasso di inflazione

La quota manutentiva del Canone di Riferimento 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:

$$k_{M,N} = \left(\frac{IPCA_N}{IPCA_{N-1}} \right)$$

Dove:

k_M è l'indice di aggiornamento calcolato attraverso l'indice ISTAT di revisione per i prezzi al consumo (IPCA).

1.4 Obbligo di notifica degli indici di aggiornamento

Vige per la Società l'obbligo di notifica degli indici di aggiornamento $k_{P,N}$, $k_{eL,N}$, e $k_{M,N}$ impiegati per la revisione annuale all'interno della fattura di conguaglio di cui al successivo art. 1.5.

1.5 Conguaglio annuo

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:

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

$$Canone_N = C_{SIP,N-1} k_{P,N} k_{el,N} + CM_{N-1} k_{P,N} k_{M,N} + C_{SC} N$$

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

$$Conguaglio\ Annuale = Canone_N - Canone_{N-1}$$

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