

**MESSAGGIO MUNICIPALE N° 203
SOTTOSCRIZIONE DI UN MANDATO DI
PRESTAZIONI PER L'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Signor presidente,
signori consiglieri,

con il presente messaggio vi sottoponiamo una proposta di nuovo contratto con le Aziende Industriali di Lugano (AIL SA) per il conferimento di un mandato di prestazioni per l'illuminazione pubblica.

1. Premessa

La distribuzione di energia elettrica e gli acquisti dell'energia di complemento da parte dei Gestori di rete erano oggetto fino al 31 dicembre 2008 dei monopoli di diritto sanciti dalla LMSP (Legge sulla Municipalizzazione dei Servizi pubblici) e dalla LAET (Legge sull'Azienda elettrica ticinese). Con la promulgazione della Legge federale sull'approvvigionamento elettrico (LAEI) il diritto federale disciplina ora il settore elettrico direttamente ed in modo diverso da quello praticato in passato. La LMSP consentiva infatti ai comuni di monopolizzare l'attività di distribuzione e di gestire questo monopolio attraverso proprie aziende di distribuzione o di darlo in concessione ad Aziende terze, dietro il pagamento di un contributo convenzionale, la cosiddetta "*privativa*".

Ora il diritto federale impone, oltre all'abolizione dei monopoli di distribuzione, regole specifiche per la verifica dei costi di rete e per il conseguente calcolo del corrispettivo di transito, nonché l'obbligo ai gestori delle reti di distribuzione di procedere con la suddivisione delle tariffe per la vendita di energia elettrica in quattro componenti. La LAEI prevede infatti che vada pubblicato e specificato qual'è il costo del trasporto di energia, detto "*utilizzo rete*", quello dell'energia consumata, "*fornitura energia*", quello delle prestazioni elargite ai comuni "*prestazioni a enti pubblici*" e quello relativo alle "*tasse*" applicabili.

2. Composizione del prezzo dell'elettricità

Le tariffe di vendita al dettaglio dell'elettricità risultano dai seguenti componenti:

- il costo della rete, cioè il trasporto dell'energia tramite la rete elettrica sino ai consumatori;
- il costo di fornitura al consumatore finale, funzionale a quello di acquisto o di produzione;
- prestazioni agli Enti pubblici;
- tasse (contributo federale energie rinnovabili e prestazioni di sistema generale Swissgrid).

3. I rapporti comune/AIL

I rapporti tra il nostro comune e il gestore di rete AIL SA erano regolati fino alla fine del 2008 da una cosiddetta "Convenzione di privativa", che di fatto con l'entrata in vigore della LAEI è decaduta, in quanto in contrasto con il nuovo diritto federale. La convenzione di privativa, di cui l'accordo che regolava la gestione dell'illuminazione pubblica era un compendio, dovrà essere sostituita prima della completa liberalizzazione del mercato elettrico prevista per il 2014, da una nuova convenzione che sarà oggetto di specifiche trattative e che sarà sottoposta all'attenzione del consiglio comunale a tempo debito. Per questo periodo transitorio e per evitare ai comuni le pesanti conseguenze di un'abolizione pura e semplice dei ristorni, il cantone ha deciso tramite decreto urgente, di istituire il prelievo di un tributo sull'energia fatturata che di fatto costituirà un'entrata per il comune di importo quasi parificato alla precedente privativa.

Per quanto concerne specificatamente il tema dell'illuminazione pubblica, alla situazione attuale andavano adottati dei correttivi, compatibilmente con il nuovo diritto vigente e la prassi adottata dalle AIL SA. Pertanto sono state inoltrate ai comuni convenzionati con le AIL SA, tra i quali figura il nostro, disdetta per la fine del 2010, in vista della stipula di nuovi accordi.

4. La nuova convenzione

AIL SA ci propone, in qualità di proprietaria di tutti i componenti degli impianti di illuminazione pubblica, un nuovo modello di contratto (mandato di prestazioni), che entrerà in vigore il 1° gennaio 2011 e scadrà il 31 dicembre 2013 con rinnovo tacito, in caso di mancata disdetta, di ulteriori 5 anni fino al 31.12.2018 e così di seguito. I nuovi accordi regolamentano, conformemente al nuovo diritto federale, gli aspetti giuridici, finanziari e tecnici legati alla proprietà, alla realizzazione e alla manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica.

Nella sostanza tale proposta prevede:

Progettazione, realizzazione e modifica degli impianti

AIL SA realizzano i nuovi impianti di illuminazione pubblica su richiesta del comune, assicurando una esecuzione tecnicamente ineccepibile in ogni componente (progettazione, scavi, materiale elettromeccanico, posa e messa in servizio). Al comune rimane il compito di interporre i propri buoni uffici per ottenere i necessari permessi di transito e posa impianti su sedime privati. Il materiale proposto da AIL SA è materiale standard di provata idoneità; qualora il comune desideri materiali speciali ne sopporterà i relativi maggiori costi.

Gestione e manutenzione degli impianti

AIL SA assicurano la gestione corrente degli impianti, e precisamente l'accensione e spegnimento tenendo conto di criteri di sicurezza, razionalità e risparmio energetico, il rilievo dei punti luce, la regolare verifica e i collaudi secondo le vigenti disposizioni federali, nonché la regolare manutenzione e la sostituzione delle lampadine in modo sia preventivo che puntuale a seconda delle necessità.

Oneri a carico del comune

- Allacciamento e spostamenti

Il comune è chiamato al versamento di un contributo forfettario unico di fr. 650.— per la posa di ogni nuovo punto luce (modello standard). Questo contributo è paragonabile al contributo di allacciamento che viene richiesto dalle AIL SA per allacciare alla rete di distribuzione un nuovo stabile. Verranno inoltre fatturati al comune gli oneri derivanti da spostamenti degli impianti da lui richiesti.

- Nolo impianti

Data una durata media di vita dei punti luce di 25 anni AIL SA fattureranno al comune un importo annuo fisso per il nolo pari al 3% dell'importo del preventivo per la realizzazione dell'impianto accettato preventivamente dal comune.

- Manutenzione e verifica impianti

Per la manutenzione sugli impianti esistenti al momento della firma del contratto, vale a dire la sostituzione delle componenti vetuste, viene allestito di volta in volta un preventivo.

Per il servizio in caso di guasto o malfunzionamento viene fatturato una tassa per abbonamento annuo di Fr. 21.— a punto luce. Per la verifica dei punti luce in ossequio alle vigenti disposizioni federali AIL SA fatturano l'importo di Fr. 25.— a punto luce. Attualmente tale verifica è richiesta per legge ogni 5 anni.

- Sostituzione lampadine

Per la sostituzione preventiva, necessaria ogni 4 anni in media per le lampadine al sodio AIL SA fatturano Fr. 48.— a punto luce più il costo delle lampadine. Per la manutenzione puntuale, eseguita su richiesta del comune, AIL fattura Fr. 62.— a punto luce più il costo delle lampadine.

- Costo energia, utilizzo rete e tasse

In base al tariffario AIL SA.

Tariffa fornitura energia franchi/100 kWh	fr.	7.03
Utilizzo rete:		
- tassa base (franchi/anno per punto luce)	fr.	10.—
- tassa trasporto energia franchi/100 kWh	fr.	5.72

A tutti gli importi sopra indicati va aggiunta l'IVA secondo i disposti di legge.

5. I vantaggi per il comune

- Illuminazione pubblica efficiente e garantita secondo le più attuali direttive del settore e utilizzazione dei migliori prodotti disponibili sul mercato;
- consulenza tecnica da parte di personale specializzato;
- adozione di soluzioni tecniche moderne e nel contempo collaudate proposte da AIL SA consente notevoli risparmi a livello di investimento iniziale e favorisce il risparmio energetico;
- interventi rapidi e garantiti da AIL SA per manutenzione e in caso di guasti. Regolare controllo degli impianti in ossequio alle prescrizioni federali;
- costi derivanti dagli impianti di illuminazione pubblica equi e facilmente pianificabili e controllabili.

Con il nuovo mandato viene fatta chiarezza anche per quel che concerne la proprietà degli impianti per l'illuminazione pubblica, ripristinando la situazione antecedente il 2003. Prima del 31.12.2002 infatti era implicito che le Aziende Industriali della Città di Lugano fossero proprietarie sia della rete sia dei punti luci: il comune rimborsava alle AIL un contributo spese per la posa di ogni nuovo punto luce. Dal 2003 al 2010 invece la spesa per la posa di un nuovo candelabro é stata completamente a carico del comune. Le AIL SA hanno stabilito a favore del nostro comune per questo periodo un importo di fr. 148'720.— per le spese anticipate. Importo che le AIL corrisponderanno al comune gradualmente nel corso dei prossimi anni sotto forma di sconto su quanto il comune annualmente deve all'azienda in materia di illuminazione pubblica.

Il municipio in considerazione di quanto esposto vi invita a voler risolvere:

- a) *È approvato il mandato di prestazioni per l'illuminazione pubblica con le Aziende Industriali di Lugano (AIL SA);*
- b) *Il mandato di prestazioni per l'illuminazione pubblica diventa esecutivo dopo approvazione dell'Autorità cantonale competente.*

Con osservanza.

Per il municipio di Comano:

Il sindaco:
Marco Valli

Il segretario:
Valerio Soldini

RM 8.2.2011