

COMUNE DI MONTECENERI

Messaggio Municipale No. 294/2023

Risoluzione municipale No. 454/2023

3.5.2023



Richiesta di un credito suppletorio a posteriori di CHF 158'956.30 (IVA inclusa) per la sostituzione e completamento dell'illuminazione pubblica nel comprensorio del Comune di Monteceneri (MM 140/2016)

Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore e Egregi Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio il Municipio sottopone per approvazione al Consiglio comunale la domanda di un credito suppletorio a posteriori di CHF 158'956.30 (IVA inclusa) quale sorpasso di spesa sul credito d'investimento di CHF 640'000.00 (IVA inclusa) (MM 140/2016) votato dal Consiglio comunale il 14 dicembre 2016 per la sostituzione e completamento dell'illuminazione pubblica nel comprensorio del Comune di Monteceneri con tecnologia LED.

Premessa

Il Municipio aveva commissionato alle Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA uno studio relativo agli indirizzi strategici per una politica energetica a medio-lungo termine per il nostro Comune in virtù del Piano Energetico Cantonale. Tra le varie misure previste, era stato incluso il Piano di risanamento dell'illuminazione pubblica. Nel 2013 le Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA avevano informato tutti i Comuni da loro gestiti che l'illuminazione pubblica doveva essere sostituita entro il 2018 poiché le lampade in uso non sarebbero state più commercializzate a partire dal 2017, in quanto non conformi alla regolamentazione europea adottata dalla Confederazione Svizzera.

I lavori di risanamento dell'illuminazione pubblica in tutti i quartieri sono stati avviati nel corso del 2017 e completati nel 2021. Il risanamento, con la sostituzione e il completamento mediante tecnologia LED delle infrastrutture esistenti, oltre ad offrire un'illuminazione più efficiente, ha permesso un apprezzabile risparmio di energia, riducendo i consumi circa del 70% rispetto al precedente sistema con lampade al sodio.

Sorpasso del credito

Nel corso dei cinque anni di svolgimento dei lavori, rispetto allo studio allestito dalle Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA, sono emerse alcune sinergie non ravvisate precedentemente, pertanto, con l'obiettivo di razionalizzare e ottimizzare l'intervento, considerate le risorse del Fondo per le energie rinnovabili (FER), il Municipio ha concesso la facoltà di completare e migliorare l'efficienza dell'illuminazione mediante i seguenti interventi:

- o Bironico, Via Nadelli, estensione illuminazione pubblica;
- o Rivera, Via Sorencino, modifica illuminazione pubblica;
- o Medeglia, Via Drossa, estensione illuminazione pubblica;
- o Medeglia, Via Camoghé, posa nuova illuminazione pubblica;
- o Rivera, Via Monteceneri, estensione illuminazione pubblica;
- o Rivera, Via Lischedo-Via Lagacci, estensione illuminazione pubblica;
- o Camignolo, Via Sant'Ambrös, posa nuova illuminazione pubblica;
- o Medeglia, zona Campeglio, posa nuova illuminazione pubblica;
- o Rivera, Via ai Ronchi, estensione illuminazione pubblica;
- o Sigirino, Via Göria, estensione illuminazione pubblica;
- o Rivera, Via Pedemonte, posa nuova illuminazione pubblica;
- o Bironico, Via Arbustelli, estensione illuminazione pubblica;
- o Rivera, Via alle Gerre, estensione illuminazione pubblica.

Tali interventi, congiuntamente alle circostanze eccezionali causate dalla pandemia COVID-19, hanno generato dei costi aggiuntivi e comportato un superamento del credito del 25%, con cifre superiori rispetto quanto atteso dal Municipio; si prevedeva, infatti, un superamento più contenuto e inferiore al 10%, da ratificare con il messaggio dei conti consuntivi 2022.

Situazione contabile

La seguente tabella riporta una panoramica della situazione contabile, mediante la comparazione tra il preventivo e la liquidazione (importi in CHF, IVA inclusa):

	Preventivo	Liquidazione	Differenza	
Bironico	104'506.70	114'761.35	10'254.65	10%
Camignolo	107'383.30	107'085.05	-298.25	0%
Medeglia	56'763.20	57'054.55	291.35	1%
Rivera	213'149.80	210'372.00	-2'777.80	1%
Sigirino	95'925.70	96'248.35	322.65	0%
Costi supplementari e arrotondamento	62'271.30	213'435.00	151'163.70	243%
Totali	640'000.00	798'956.30	158'956.30	25%

Tutte le fatture saldate risultano dalla scheda contabile relativa al conto d'investimento no. 615.5010.009 'Sostituzione illuminazione pubblica con tecnologia LED', retribuite mediante il Fondo per le energie rinnovabili (FER). Terminata la liquidazione degli interventi, in data 31 dicembre 2022, il Fondo per le energie rinnovabili (FER) presentava un saldo disponibile di 1'357'456.13 CHF.

Conclusioni

Giusta l'art. 176 della Legge organica comunale (LOC), il credito suppletorio deve essere chiesto non appena è accertato un sorpasso superiore al 10% del credito lordo originario e superiore a CHF 20'000.00. Tali sorpassi devono essere approvati con apposito messaggio secondo le norme previste per i relativi crediti. Nella fattispecie, il maggior costo di CHF 158'956.30 (finanziato tramite il Fondo per le energie rinnovabili (FER)) supera i predetti parametri, per cui il Municipio invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. È approvato il credito suppletorio a posteriori di CHF 158'956.30 (IVA inclusa) quale sorpasso di spesa sul credito di investimento di CHF 640'000.00 (IVA inclusa) per la sostituzione e completamento dell'illuminazione pubblica nel comprensorio del Comune di Monteceneri votato il 14 dicembre 2016.

Con ossequio.

PER IL MUNICIPIO DI MONTECENERI

Il Sindaco

P. Solca



Il Segretario

C. Sasselli

Per esame e rapporto:

Commissione	
Edilizia e opere pubbliche	
Gestione	•
Petizione	
Pianificazione del Territorio	