

Lugano, 26 novembre 2015

Comunicato stampa

Richiesta di credito per il teleriscaldamento a Carona

Il Municipio ha approvato e trasmesso al Consiglio Comunale il messaggio per la richiesta di un credito di CHF 1'662'206.-- relativo al contributo a favore di AIL SA per la formazione di un impianto di teleriscaldamento a Carona.

Nel 2012 l'allora Comune di Carona e le AIL SA hanno sottoscritto un mandato di prestazioni per la realizzazione di un progetto di teleriscaldamento a legna a Carona. L'obiettivo è la creazione di una rete di teleriscaldamento per la fornitura di energia calorica agli immobili degli utenti che hanno sottoscritto l'accordo per l'allacciamento al nuovo sistema di teleriscaldamento. Il contratto definisce anche che la centrale termica sarà da subito proprietà delle AIL SA.

La struttura sarà edificata nella parte nord degli spogliatoi della piscina di Carona e prevede la realizzazione di una centrale termica bivalente a cippato di legna e olio. La caldaia a olio verrà utilizzata d'estate in caso di emergenza e a copertura dei picchi di richiesta e produzione di energia quando il fabbisogno è troppo ridotto per tenere accesa la caldaia a cippato.

Per garantire la funzionalità dell'impianto già a partire dall'autunno 2016 le AIL SA si sono dichiarate disposte ad anticipare la copertura dei costi della realizzazione della centrale a fronte dell'impegno della Città di rimborsare l'importo (CHF 1'662'206.--). L'obiettivo di AIL SA è iniziare i lavori di costruzione della nuova centrale entro la fine dell'anno, per poter garantire la funzionalità dell'impianto a partire dall'autunno 2016.

La realizzazione di una centrale termica a cippato con annessa rete di teleriscaldamento rientra tra le misure dirette che il Fondo cantonale energie rinnovabili (FER) può riconoscere. Il Municipio è quindi intenzionato a fare capo al FER per la copertura delle spese di investimento oggetto del messaggio licenziato oggi.