

# Progetto di Efficienza Energetica 3L

SERVIZI DI ADVISORY

Risparmio energetico e Rinnovabili

Istituzioni Finanziarie



## ESIGENZA DEL CLIENTE

La Provincia di Padova ha richiesto il supporto di uno staff specialistico per l'*advisory* legale, amministrativa economico finanziaria e tecnica nell'ambito del Progetto 3L, un progetto finanziato con fondi ELENA (European Local ENergy Assistance) della Banca Europea degli Investimenti e promosso con il supporto di Fondazione CARIPARO, che ha coinvolto 58 Enti Locali delle provincie di Padova, Rovigo, Belluno e Treviso. Il Progetto ha come obiettivo la realizzazione di interventi di riqualificazione energetica su edifici pubblici e impianti di pubblica mediante la sottoscrizione di contratti EPC e l'attivazione di investimenti privati.

## RISULTATI DELL'INTERVENTO

Ad oggi sono state promosse cinque procedure di gara per l'affidamento del servizio di riqualificazione energetica di circa 280 edifici pubblici e oltre 35mila punti luce di impianti di pubblica illuminazione. Delle cinque procedure, tre sono state già aggiudicate: le soluzioni proposte prevedono investimenti medi di oltre 70 mila euro per edificio e circa 350 euro a punto luce, con il conseguente ottenimento di un consistente risparmio sui costi per l'approvvigionamento energetico rispetto alla spesa corrente sostenuta degli Enti. Complessivamente si prevede l'attivazione di investimenti privati per circa 35 milioni di Euro e l'ottenimento di risparmi energetici di circa il 35% sugli edifici pubblici e di oltre il 60% sull'illuminazione pubblica. La realizzazione degli interventi avverrà sulla base di *Energy Performance Contract* (EPC) mediante il meccanismo del Finanziamento Tramite Terzi (FTT). Tale tipologia contrattuale prevede per l'Ente Pubblico maggiori garanzie rispetto all'ottenimento dei risparmi energetici a seguito degli interventi.

## CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

Assistenza tecnica nella strutturazione e attuazione delle procedure indeterminate, in particolare:

- Verifica delle diagnosi energetiche sullo stato di fatto dei consumi energetici degli edifici pubblici e degli impianti di illuminazione pubblica e determinazione delle *baseline* dei consumi energetici;
- Valutazione della sostenibilità economico finanziaria degli interventi di efficienza energetica;
- Stesura di capitolati e bandi di gara;
- Definizione dei criteri di selezione delle E.S.Co. e del sistema di valutazione delle offerte;
- Definizione dei meccanismi di remunerazione delle E.S.Co e verifica del raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica;
- Strutturazione di strumenti e procedure di monitoraggio.



AREA

Padova, Rovigo, Belluno, Treviso



ANNO

Dal 2014-in corso



CLIENTE

Provincia di Padova



IN BREVE

Realizzazione di un programma di investimento finalizzato alla riqualificazione energetica di 280 edifici pubblici e oltre 35 mila punti luce.