

Progetto 3L Elena, interventi di efficienza energetica, province di Padova, Rovigo, Belluno

SERVIZI DI ADVISORY

Risparmio energetico e Rinnovabili

Pubbliche Amministrazioni



AREA

province di Padova, Rovigo, Belluno

ANNO

Dal 2014 – in corso

CLIENTE

Provincia di Padova

INVESTIMENTO COMPLESSIVO

60 milioni di euro (inizialmente previsto dal programma)

IN BREVE

Promozione e attivazione di interventi di efficienza energetica e riqualificazione dell'illuminazione pubblica e degli edifici pubblici, realizzazione di mini reti di teleriscaldamento, nelle province di Padova, Rovigo e Belluno.

ESIGENZA DEL CLIENTE

Al fine di gestire il programma la Provincia di Padova, d'intesa con i Comuni e gli altri Enti pubblici interessati al progetto, hanno richiesto il supporto di uno staff specialistico che, attraverso un'assistenza legale, amministrativa economico finanziaria e tecnica li supportasse nella predisposizione della documentazione necessaria all'implementazione del progetto e alla promozione della gare per la selezione delle E.S.Co realizzatrici degli interventi.

Il progetto e gli interventi collegati sono stati supportati dai Fondi Elena (European Local ENergy Assistance), fondi di assistenza tecnica che supportano le autorità locali e regionali nello sviluppo e nella realizzazione di investimenti nel campo dell'efficienza energetica e dell'energia sostenibile. Il programma ELENA è stato attivato dalla Commissione europea in collaborazione con la Banca Europea per gli Investimenti (BEI) nell'ambito dei Fondi Horizon 2020 su fondi Intelligent Energy Europe (IEE).

RISULTATI DELL'INTERVENTO

Ad oggi sono state promosse gare per la realizzazione di audit su circa 150 edifici pubblici e su 12 impianti di illuminazione pubblica.

L'intervento permetterà di diffondere l'impiego di contratti di tipo Energy Performance Contract (EPC) per la realizzazione degli interventi di efficienza energetica mediante il meccanismo del Finanziamento Tramite Terzi (FTT). Tale tipologia contrattuale infatti permette all'Ente Pubblico di avere una maggiore garanzia e sicurezza relativamente al risparmio energetico ottenibile dagli interventi.

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

Assistenza tecnica nell'attuazione delle procedure attuative indettate, in particolare, supporto a:

- verifica finale delle diagnosi energetiche sullo stato di fatto dei consumi energetici degli edifici pubblici e degli impianti di illuminazione pubblica;
- 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.;
- definizione 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.

