

Chieti Towards 2020 – Progetto Elena

SERVIZI DI ADVISORY

Risparmio energetico e Rinnovabili

Pubbliche Amministrazioni



AREA

Provincia di Chieti

ANNO

Dal 2012 al 2015

CLIENTE

Provincia di Chieti

INVESTIMENTO COMPLESSIVO

80 milioni di euro (inizialmente previsto dal programma pari)

IN BREVE

Promozione e valutazione di interventi di efficienza energetica e riqualificazione dell'illuminazione pubblica e di edifici pubblici, anche tramite l'utilizzo di energie rinnovabili, nelle province di Chieti e L'Aquila. 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).

ESIGENZA DEL CLIENTE

Al fine di gestire il programma la Provincia di Chieti, d'intesa con Comuni e altri Enti pubblici del territorio, ha richiesto il supporto di uno staff specialistico che, attraverso un'assistenza legale, amministrativa economico finanziaria e tecnica la 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.

RISULTATI DELL'INTERVENTO

Sono state bandite gare relative a interventi di efficienza energetica su circa 130 edifici pubblici e su circa 60.000 punti luce in circa 100 comuni. L'investimento complessivo previsto per questi interventi è superiore a 21 milioni di Euro. Risparmio energetico previsto sui punti luci oggetto di intervento è del 55% pari a circa 6.253 MWh annui circa. L'intervento ha inoltre permesso 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 indeterminate, 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;
- project management del progetto e coordinamento dei partner coinvolti nell'iniziativa.

