



LE NUOVE POLITICHE ENERGETICHE IN LIGURIA

IL PROGETTO EUROPEO PRIMES E GLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Francesca Verardo

Ivan Bonomo



ire^{SPA} infrastrutture
recupero edilizio
energia

agenzia regionale ligure

Genova – 30 Marzo 2016

IRE SpA – Divisione Energia



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Il progetto Primes

Promuovere gli acquisti verdi negli Enti pubblici attraverso soluzioni per l'efficienza energetica

ASSISTENZA TECNICA + FORMAZIONE

Progetto europeo: IEE - Intelligent Energy Europe

Durata: novembre 2013 – ottobre 2016

Budget: 1.639.121 € cofinanziati al 75%

Partnership tra 12 Enti di 7 Regioni europee



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



1. Comune di Holbæk – Danimarca (Capofila)
2. **IRE SpA – Divisione Energia**
3. **ANCI Liguria**
4. Energy Consulting Network – Danimarca
5. Energy Cluster Zealand – Danimarca
6. ICLEI – Germania
7. Latvian Envirom.Investment Fund – Lettonia
8. Rhôneénergie-Environnement – Francia
9. Energikontor Sydost AB – Svezia
10. Länsstyrelsen Kronoberg – Svezia
11. REA North – Croazia
12. UNDP Croatia – Croazia

Risultati attesi

Beneficiari: oltre 70 Enti pubblici in Europa -
COMUNI di piccole e medie dimensioni e scuole

Attività pianificate: 114 gare e 6 appalti congiunti

Capacity building: formazione, dialogo e
identificazione di 86 buone pratiche replicabili in UE



Risparmio Energia Primaria: 45.500 TEP/anno

Risparmio CO2: 71.133 ton/anno

Energia rinnovabile: produzione 18.636 TEP/anno

Investimento generato : 89.26 Milioni Euro

Attività in Liguria

- Oltre **20 Comuni** coinvolti: Plodio, Albenga, Arcola, Mendatica, Seborga, Taggia, Rocchetta Vara, Moconesi, Dolceacqua, Varese Ligure, Diano Arentino, Borgio Verezzi, Tovo San Giacomo, Castelnuovo Magra, Montoggio, Urbe, Vado Ligure, Quiliano, Calizzano, Celle Ligure.
- Formazione ai Comuni sul GPP
- Supporto tecnico per la preparazione di gare per interventi di riqualificazione energetica su edifici di proprietà pubblica



Plodio
Mendatica
Albenga
Calizzano

Attività in Liguria

- Coinvolgimento dei Comuni nell'acquisto di energia verde tramite il Consorzio Energia Liguria

Arcola

Rocchetta di
Vara

- Supporto ai comuni per la realizzazione di una gara congiunta per la riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica da affidare ad un ESCO

Moconesi

Seborga

Dolceacqua

Taggia

Mendatica

Rocchetta di
Vara

- Creazione di un dialogo tra domanda e offerta (amministrazioni pubbliche e ESCO o ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA)

Bando di gara per l'illuminazione pubblica

Stato dell'arte

- Riferimento nazionale: CONSIP – Servizio Luce
- Diverse esperienze di altri comuni
- Esigenze dei Comuni Liguri e criticità presenti:
 - Ammodernare impianti in condizioni disomogenee e non sempre adeguate
 - Razionalizzare gli impianti sulla base delle effettive esigenze ed organizzarne le informazioni in modo da renderle consistenti e fruibili per la pianificazione.
 - Avere uno strumento flessibile che consenta di modulare gli interventi sulla base della disponibilità economica
 - Ridurre i consumi energetici
 - Contenere la spesa
 - Impianti non sempre di proprietà



COSTRUIRE UNA GARA PER SODDISFARE QUESTE
ESISGENZE E SUPERARE LE CRITICITA' DI SERVIZIO LUCE

Bando di gara per l'illuminazione pubblica

Le scelte per il progetto di gara

- Maggiore compartecipazione al rischio dell'impresa aggiudicatrice per incentivarla al massimo verso l'efficienza
- Mantenimento dell'indipendenza delle forniture energetiche per consentire alle PA un costante monitoraggio degli effetti dell'appalto attraverso la spesa in fattura
- Focalizzare l'attenzione sulle competenze tecniche ed innovative lasciando una maggiore flessibilità sulla parte dei sistemi informativi, anche al fine di agevolare la partecipazione di imprese locali
- Sistema di remunerazione basato su:
 - Canone
 - Quota di servizio
 - Quota di bonus
 - Extra canone su base di un plafond opzionale

Bando di gara per l'illuminazione pubblica

I punti principali

- Tipologia di contratto: Accordo quadro
- Stazione appaltante: centrale di committenza, per esempio IRE SpA
- Oggetto del contratto:
 1. Esercizio degli impianti IP
 2. Manutenzione ordinaria degli impianti IP
 3. Manutenzione straordinaria ed adeguamento a norma degli impianti IP
 4. Ammodernamento degli impianti esistenti
 5. Organizzazione e gestione
 6. Sistema informativo
 7. Anagrafica tecnica
 8. Servizi correlati, trasversali ed altri servizi
- Durata del Contratto: 120 mesi + 24 mesi

Grazie per l'attenzione!

Francesca Verardo
verardo@ireliguria.it

Ivan Bonomo
sgospedali@ireliguria.it

IRE SpA
Via XX Settembre 41
Genova
+39 010 5488730

www.ireliguria.it
www.primes-eu.net