



PROSPER

Province of Savona Pact for
Energy Efficiency and Renewables



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
Energy Assistance



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



PROGRAMMA ELENA – GENERALITA'

Iniziativa lanciata dalla Commissione Europea nel dicembre 2009 nell'ambito del programma Intelligent Energy Europe (IEE) a beneficio dei soggetti aderenti al Patto dei Sindaci

Il Programma dispone di una dotazione da utilizzare sotto forma di contributo a fondo perduto a titolo di Assistenza Tecnica

La Banca Europea per gli Investimenti è il soggetto delegato dalla CE per la gestione del programma e l'analisi delle proposte di adesione a livello europeo

La finalità del Programma è sostenere gli enti locali nella realizzazione di piani di riqualificazione energetica



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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

PROSPER

Province of Savona Pact for
Energy Efficiency and Renewables



ENTI FIRMATARI DEL PROGETTO

Abruzzo

Provincia di Chieti con 1,8 milioni di Euro

Emilia Romagna

AESS di Modena con 1,31 milioni di Euro

Veneto

Province di Padova e Rovigo con 1,95 milioni di Euro

Lombardia

Provincia di Milano con 1,94 milioni di Euro

Liguria

Provincia di Savona con 1,46 milioni di Euro



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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

PROSPER

Province of Savona Pact for
Energy Efficiency and Renewables



NUOVI ENTI FIRMATARI PROGETTO ELENA

Veneto

Città Metropolitana di Venezia

Lombardia

Provincia di Bergamo

Puglia

Camera di Commercio di Foggia



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



OBIETTIVI GENERALI DEL PROGRAMMA

- ❑ Facilitare l'impiego di fondi per investimenti in energia sostenibile a livello locale.
- ❑ Sostenere per l'attuazione di progetti per l'adeguamento energetico di edifici pubblici e privati.
- ❑ Sostenere gli Enti locali e regionali nel superamento delle barriere tecnico/finanziarie che accompagnano la predisposizione di piani energetici integrati.
- ❑ Sostenere il ricorso a tipologie di finanziamento innovative (i.e. ESCO) per il superamento dei vincoli di bilancio (Patto di stabilità).
- ❑ Raggiungimento degli obiettivi 20-20-20 sfruttando l'alto potenziale offerto dalle aree urbane nei seguenti settori: efficienza energetica, uso razionale dell'energia elettrica, risparmio energetico negli edifici pubblici e privati ed illuminazione pubblica.





ESCO (Energy Service Company)

Effettuano interventi finalizzati a migliorare l'efficienza energetica, assumendo su di sé il rischio dell'iniziativa e liberando il cliente finale da ogni onere organizzativo e di investimento.

Le spese a carico del cliente sono quelle che fino ad oggi ha sostenuto per il pagamento delle utenze (gas, luce, ecc).

Maggiore è l'efficienza dell'intervento realizzato, maggiore è il guadagno della ESCO. I risparmi economici ottenuti in alcuni casi vengono condivisi fra la ESCO ed il Cliente finale con diverse tipologie di accordo commerciale.



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



PERCORSO INIZIALE DEL PROGETTO PROSPER

11 novembre 2013 Firma Patto dei Sindaci - Elaborazione dei SEAP
(supporto ARE oggi IRE, BIM, Università)

Marzo 2014 - Presentazione alla Banca Europea Investimenti 1°
Application

18 Dicembre 2014 Approvazione da parte della BEI e sottoscrizione
del contratto

1° gennaio 2015 Partenza del Programma ELENA – Progetto
PROSPER



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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

PROSPER

Province of Savona Pact for
Energy Efficiency and Renewables



Il Programma di investimenti della Provincia di Savona denominato Progetto PROSPER è l'attuazione di misure:

- ☐ di risparmio energetico e di utilizzo di energie rinnovabili in edifici pubblici.
- ☐ di installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.
- ☐ di efficientamento energetico della pubblica illuminazione.
- ☐ di coinvolgere il settore privato tramite le società di servizi energetici ESCO



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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

PROSPER

Province of Savona Pact for
Energy Efficiency and Renewables



Il Progetto PROSPER – Comuni aderenti

ALASSIO, ALBENGA, ALBISOLA SUPERIORE, ALTARE, ANDORA, ARNASCO,
BARDINETO, BORGHETTO SANTO SPIRITO, BORGIO VEREZZI, BORMIDA, CAIRO
MONTENOTTE, CALIZZANO, CARCARE, CELLE LIGURE, CENGIO, COSSERIA,
DEGO, FINALE LIGURE, LOANO, MILLESIMO, MIOGLIA, MURIALDO, NOLI, PIETRA
LIGURE, PLODIO, QUILIANO, ROCCA VIGNALE, SASSELLO, SAVONA, SPOTORNO,
STELLA, VADO LIGURE, VARAZZE

SI STANNO AGGIUNGENDO
GIUSTENICE, ORCO Feglino, URBE



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



su una popolazione di 283.813

È in corso l'adesione di ulteriori

3 Comuni



**ELENA – European Local
ENergy Assistance**



PROSPER

Province of Savona Pact for
Energy Efficiency and Renewables



PROGETTO PROSPER

Durata Prevista

Tre anni con decorrenza 1 gennaio 2015

Importo Previsto

1.460.000 Euro di cui 1.360.000 Euro erogati dalla BEI a fondo perduto e 140.000 a titolo di cofinanziamento dalla Provincia di Savona

Destinazione fondi

Assistenza tecnica necessaria alla predisposizione di tutto ciò che si rende necessario affinché Province e Comuni possano presentare progetti da mettere a gara nel campo dell'energia sostenibile



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



OBIETTIVI DEL PROGETTO PROSPER

Realizzare interventi di riqualificazione energetica per la Pubblica Amministrazione attraverso il coinvolgimento delle Energy Services Companies (ESCO) per la riduzione del consumo energetico ripagando gli interventi attraverso i risparmi generati nel tempo

La normativa comunitaria e nazionale prescrive il raggiungimento di tali obiettivi attraverso la stipula di contratti di rendimento energetico



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO

Con il contratto di rendimento energetico si riqualificano edifici ed impianti con la loro gestione da parte di una Società di Servizi Energetici, sotto forma di una cooperazione fondata sul partenariato

Recupero degli investimenti effettuati per ridurre i consumi attraverso i risparmi conseguiti

Maggiore è il risparmio maggiore è il “ritorno” economico dell'investimento



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO

Necessità di assegnazione tramite una gara ad evidenza pubblica, predisposta da professionalità individuate tramite procedure anch'esse pubbliche finanziate dai fondi ELENA

La Gara avrà ad oggetto la stipula di un Contratto quadro di prestazione tra la Provincia di Savona e le ESCO aggiudicatarie, ed un Contratto attuativo di prestazione tra le ESCO aggiudicatarie ed ogni singolo Comune, contratto per il risparmio energetico con garanzia di risultato



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



VANTAGGI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Non è richiesto alcun investimento di mezzi propri

Energie innovative che consentono l'incremento dell'efficienza energetica e conseguenti risparmi

Non sono violati i parametri imposti dal Patto di Stabilità – il debito non deve essere iscritto a bilancio

Al termine del contratto gli impianti efficientati sono riconsegnati all'Ente



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



PROBLEMI AD OGGI RISCONTRATI

Nuove normative più restrittive per i contratti di lavoro atipico –
modifica del contratto iniziale

Reperimento del materiale necessario ad inquadrare con puntualità lo
stato attuale di edifici ed impianti



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



STATO ATTUALE DEL PROGETTO

Pervenuta prima tranche del finanziamento € 525.600,00

Espletata gara - individuata Ditta per Servizio di Segretariato, supporto ed assistenza

Espletata ricerca per l'individuazione dell'intermediario finanziario di supporto alle ESCO vincitrici



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



STATO ATTUALE DEL PROGETTO

In corso avanzato di predisposizione bando di gara per il
reperimento advisor legale finanziario (entro aprile 2016)

in corso di predisposizione il bando di gara per efficientamento
degli edifici (non presente su MEPA)
(entro aprile 2016)



Provincia
di Savona



ELENA – European Local
ENergy Assistance



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



I percorsi di accettazione sociale (SAPs)

Incrementare i progetti di energia eolica:
Linee guida per comunicare, impegnarsi con
la comunità e cooperare strategicamente.

Autori: Angelika Baur & Pia Dorfinger (dena)

*Revisori: Angeliki Koulouri (EWEA), Suzanne Keignaert (APERe),
Dirk Knapen (REScoop), Jennifer Ramsay (Local Energy Scotland),
Dr. Elisabeth Dütschke & Julius Wesche (Fraunhofer ISI)*



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

wisepower-project.eu