



# 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

# PROSPER

Province of Savona Pact for  
Energy Efficiency and Renewables



## 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

# PROSPER

Province of Savona Pact for  
Energy Efficiency and Renewables



## 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.



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



## 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

# 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, ROCCAVIGNALE, 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



# 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

# PROSPER

Province of Savona Pact for  
Energy Efficiency and Renewables



## 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