



Eventi del Patto

✓ Workshop tematici



✓ Cerimonia annuale di adesione al Patto

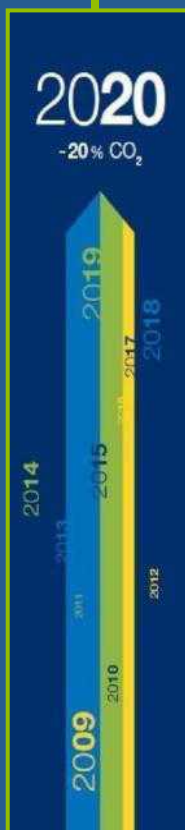


www.eumayors.eu
-> EVENTS



Helpdesk del patto per le Strutture di Supporto (SSt)

- ✓ Collaborazione con le SSt, indirizzi strategici, promozione delle loro iniziative, facilitazione dello scambio di esperienze, incontri bilaterali...
- ✓ Promozione degli eventi delle SSt, supporto organizzativo, partecipazione dei membri del CoMO...
- ✓ Supporto tecnico e metodologico nella gestione dei profili dei firmatari, sviluppo di BEI & SEAP, compilazione e invio del modello SEAP on-line





Quale supporto per i firmatari?

1. Istituzioni Europee / legislazione Europea
2. Ufficio del Patto dei Sindaci (COMO)
- 3. Strutture di Supporto**
4. Esempi di Buone Pratiche (Benchmark)
5. Supporto Finanziario





Strutture di Supporto del Patto

1. Amministrazioni pubbliche – enti pubblici nazionali e regionali, province, che offrono:

- ✓ Guida strategica
- ✓ Supporto finanziario
- ✓ Supporto tecnico

ai comuni che non dispongono delle competenze e/o delle risorse per rispettare gli impegni del Patto, in particolare per la redazione e la realizzazione del SEAP





Strutture di Supporto del Patto

2020

-20% CO₂



2. Network di autorità locali e regionali che si impegnano a migliorare la diffusione del Patto:

- ✓ Promuovendo l'iniziativa
- ✓ Creando rapporti con gli altri membri
- ✓ Facilitando lo scambio di esperienze
- ✓ Difendendo gli interessi comuni.

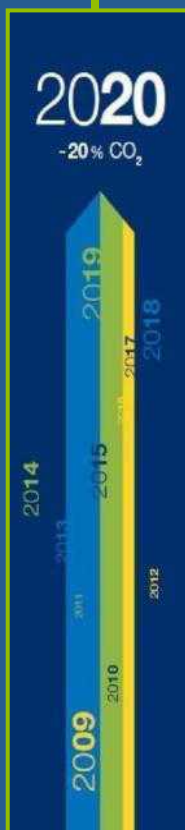




Strutture di Supporto del Patto

Attualmente ci sono **113 Strutture di Supporto...**
...e il numero continua a crescere!

Gli ultimi aggiornamenti sono sulla Newsletter mensile:



Thematic Leaflet
www.eumayors.eu
-> Library



Monthly Newsletter
www.eumayors.eu
-> Home Page



Quale supporto per i firmatari?

1. Istituzioni Europee / legislazione Europea
2. Ufficio del Patto dei Sindaci (COMO)
3. Strutture di Supporto
4. Esempi di Buone Pratiche (Benchmark)
5. Supporto Finanziario





Benchmark di eccellenza

✓ Esempi rilevanti di iniziative locali che i firmatari del patto e le Strutture di Supporto hanno realizzato nei loro territori e dei quali si sentono particolarmente orgogliosi:

Category: Soft measures (Governance, awareness raising, education and training etc)

PUBLIC AND ONLINE FORUMS for Cesena SEAP

Category: Urban mobility

City: **Mobility Cycling Promotion Plan**

City: **Lund-Eslöv District heating pipeline**

City: Lund

Covenant Coordinator: Linda Birkedal
email: linda.birkedal@lund.se
telephone: +46 46 35 64 02

been reduced by connecting the district heating grids in Lund and Eslöv and using the waste heat from Örtofta sugar factory.

ing networks in Lund and Eslöv by a 17 km district heating pipeline. Linking with Danisco Sugar AB's sugar factory in waste heat during the sugar beet season.

nt into operation on 15th September 2006 and the supplies of extra heat from Danisco started on 20th September varied between 12 and 20 MW and annually provides around 36,000 MWh of heat to the district heating network.

In addition to this a 12 MW wood fired boiler at Sventorps Gods was connected to the district heating pipeline during October 2006, along with a 2MW wood chip boiler at Ellinge Gods. The boiler at Ellinge Gods was brought into operation in March 2007.

Fact box
Environmental investment:
104,574,000 kronor
Grant from the Swedish Environmental Protection Agency:
6,650,000 kronor
Effect on the environment:
-2,615,000 kWh/year
-7,430 tonnes CO2 equivalents/year

www.eumayors.eu
-> On-line catalogue



Quale supporto per i firmatari?

1. Istituzioni Europee / legislazione Europea
2. Ufficio del Patto dei Sindaci (COMO)
3. Strutture di Supporto
4. Esempi di Buone Pratiche (Benchmark)
5. **Supporto Finanziario**





Supporto finanziario a livello EU

- ✓ FESR
- ✓ ELENA (European Local ENergy Assistance facility)
- ✓ Le quattro J (Jeremie, Jaspers, Jessica, Jasmine)
- ✓ Eco-innovazione nell'ambito del CIP
(Competitiveness and Innovation Programme)
- ✓ Marguerite
- ✓ Strumenti IFI (soprattutto Stati Membri)
 - Strumenti finanziari per i comuni
 - Strumenti per le infrastrutture comunali
 - Strumenti finanziari per l'efficienza energetica
 - Strumenti finanziari per le PMI...



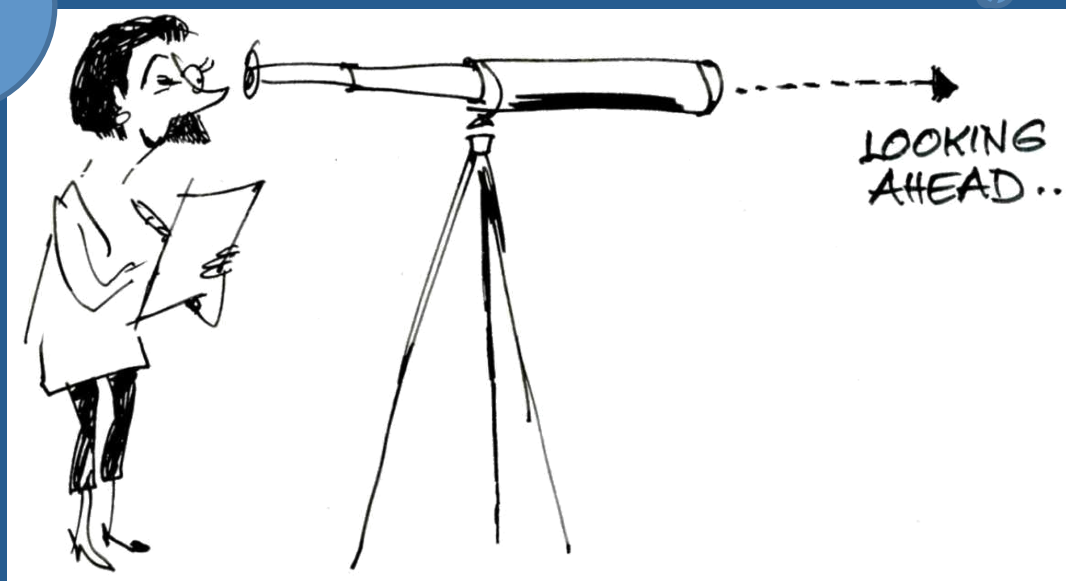


Futuro del Patto?

ELENA continuerà e altri fondi verranno assegnati nel 2011, 2012 and 2013!

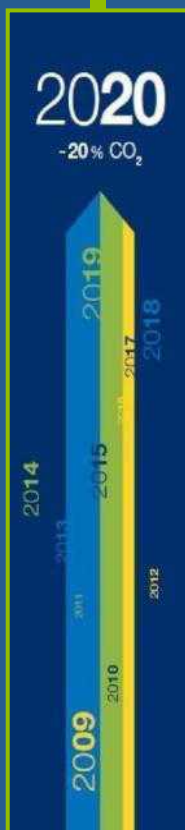
Il Patto diventerà un modello per altre iniziative europee (Mr. Barroso, Rimini, 27/08/2010)

Il Patto si diffonderà a Est e a Sud





Altre informazioni



Website: www.eumayors.eu

-> in tutte le lingue ufficiali dell'EU

Contatti:

- Helpdesk del Patto: info@eumayors.eu

- Strutture di Supporto: support@eumayors.eu





Come finanziare i progetti inseriti nel SEAP?

1. Realizzare progetti che possono essere attivati con i partner locali abituali, senza necessità di un particolare supporto finanziario → in alcuni casi progetti che non necessitano investimenti possono portare fino al 10% di risparmio dei costi energetici



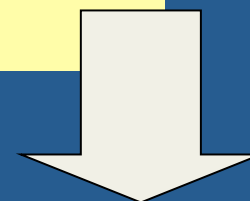
2. Contattare la propria banca o una ESCO, o studiare i meccanismi finanziari innovativi applicati da altri comuni → molti progetti possono autofinanziarsi (se invece esistono finanziamenti, altri partner possono aiutarti a trovarli)

3. Cercare le risorse locali e i fondi statali o regionali per i quali le condizioni di accesso sono più semplici

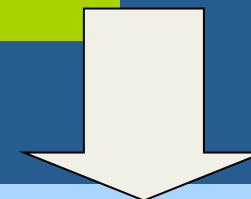


Come finanziare i progetti inseriti nel SEAP?

4. esplorare i fondi strutturali e il fondo di coesione



5. esaminare le offerte delle istituzioni finanziarie europee, specialmente se il progetto è grande e complesso



6. partecipare a progetti europei e utilizzare i fondi dei programmi europei (Intelligent energy europe, URBACT, Interreg, ecc.)





Le risorse finanziarie comunali e locali



www.managenergy.net
-> Workshops ->
Presentations

Prendete ispirazione dalle autorità locali che hanno attivato **scemi finanziari innovativi** per finanziare le azioni del SEAP





ELENA

European Local ENergy Assistance

- **Supporto per:** assistenza tecnica per la preparazione di programmi di investimento comunali/regionali di alta qualità nel settore delle ristrutturazioni per l'efficienza energetica degli edifici, integrazione delle FER, teleriscaldamento e raffrescamento, sistemi di cogenerazione, trasporti pubblici...
- **Costi ammissibili:** studi di fattibilità e di analisi di mercato, strutturazione dei programmi di investimento, business plan, audit energetici, preparazione delle procedure di gara e dei contenuti dei contratti, personale assunto appositamente per lo sviluppo del programma di investimenti
- **Finanziamento:** fino al 90% dei costi ammissibili
- **Durata del progetto:** max. 3 anni
- **Benefici:** il programma di investimento avrà migliori possibilità di essere finanziato da una istituzione finanziaria (compresa la BEI), riduzione dei costi di transazione, maggiore bancabilità dei singoli progetti.

IMPORTANTE: ELENA finanzia solo il supporto tecnico.

Il programma di investimenti deve essere finanziato con altri strumenti (e.g. prestiti, risorse proprie, fondi strutturali)!!!



ELENA

European Local ENergy Assistance

CRITERI

- Dimensione del programma di investimento: **oltre 50 Mil EUR** (progetti piccoli possono essere supportati se integrati in programmi di investimento più ampi)
- Possono fare domanda **gli appartenenti agli stati IEE** (EU + Lichtenstein, Norvegia, Islanda e Croazia)
- **Potenziale bancabilità** del progetto
- **Capacità tecnica e finanziaria del proponente** di realizzare e completare il progetto
- **Contributo agli obiettivi del 20-20-20** in termini di riduzione delle emissioni di gas serra
- **Fattore di moltiplicazione** (il costo dell'investimento supportato deve essere pari a **non meno di 25 volte** l'ammontare del finanziamento di ELENA)
- **Valore aggiunto europeo**, in termini di coerenza con le politiche dell'EU
- Controllo che l'assistenza finanziaria attraverso questo strumento non venga utilizzata per programmi di investimento che potrebbero essere supportati meglio da altri fondi europei (Es. Fondi strutturali e fondo di coesione...)
- **Assenza di altre forme di supporto EU** al proponente per lo stesso progetto





ELENA

European Local ENergy Assistance

Primi beneficiari:

Province of Barcelona (ES)

Investment: 500 Mio EUR



Province of Milano (IT)

Investment: 90 Mio EUR



City of Paris (FR)



ELENA supporta oltre 1
mld € di investimenti
per l'efficienza
energetica e le energie
rinnovabili nel 2010!



Finanziamento: sfide e opportunità per il futuro

- ✓ Uscita dalla crisi economica e finanziaria
- ✓ Piano di ripresa economica europeo
- ✓ revisione del budget EU
- ✓ Linee guida del presidente Barroso per i prossimi 5 anni
- ✓ Nuovo quadro finanziario europeo dal 2014
- ✓ Obiettivo di un fattore di moltiplicazione ottimale per i finanziamenti europei





AZIONI E SOLUZIONI

...che contribuiscono a raggiungere gli obiettivi del Patto





Città Verdi

2020

-20% CO₂

2019

2018

2017

2012

2010

2009

2014

2013

2015

2016



ALMADA (PT)

Percorsi pedonali casa scuola



FREIBURG (DE)

Quartieri a bassa energia



Efficienza energetica



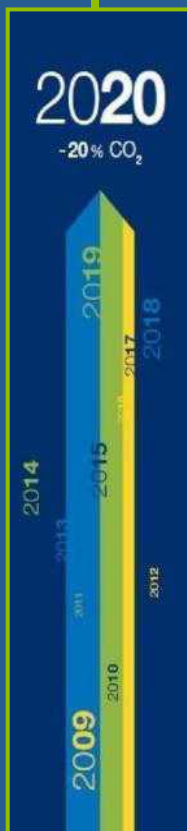
STOCKHOLM (SE)
efficienza energetica negli edifici



HANNOVER (DE)
Standard di basso consumo energetico obbligatori per tutti i nuovi edifici



Trasporti accessibili



STRASBOURG (FR)
Mobilità ciclabile per tutti

HELSINKI (FI)
Trasporto pubblico pulito:
tram





Energie rinnovabili



VÄXJÖ (SE)

Città senza combustibili fossili

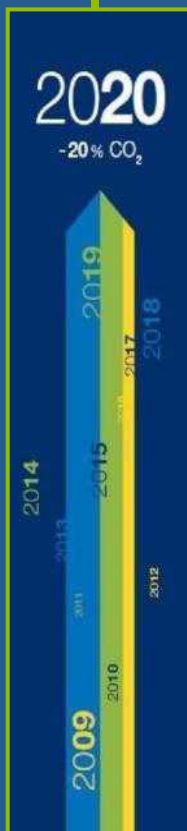


BARCELONA (ES)

Normative locali: pannelli solari obbligatori su tutti i nuovi edifici



Comunicazione con gli stakeholder e i cittadini



Organizzazione di
Energy Days locali
→ www.sustenergy.org

