



Il Patto



Sindaci



europa
asbl

Riccardo BARILE



Dicembre 2008

L'Unione Europea adotta il Pacchetto
Energia-Clima, i "3x20 per il 2020

Febbraio 2009

350 sindaci di città europee
firmano il Patto dei Sindaci al Parlamento Europeo

26/06/2012

Oltre 4080 sindaci
sono coinvolti in questa
iniziativa

L'INIZIATIVA

Strategie

Ricorso alle energie rinnovabili

Risparmio energetico

Miglioramento dell'efficienza

energetica

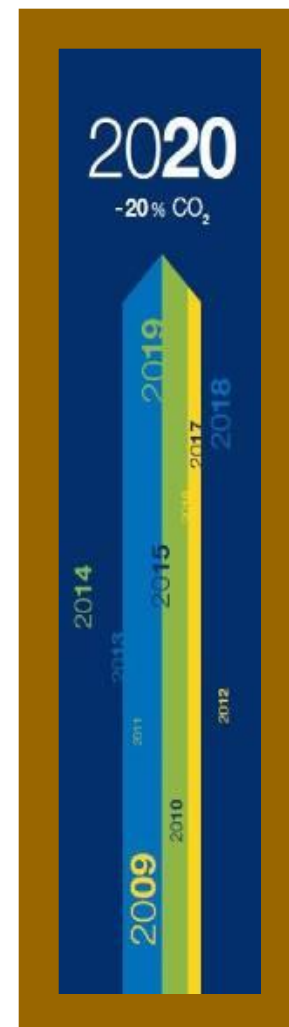




OBIETTIVI

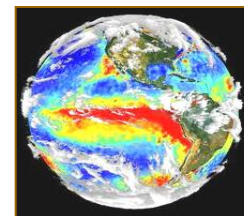
Impegni delle Autorità Locali che sottoscrivono il Patto dei Sindaci

- Andare oltre gli obiettivi europei del 20/20/20
- Preparare un inventario delle emissioni di CO₂ (baseline)
- Definire un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)
- Trasmettere regolarmente i report sull'avanzamento
- Organizzare "Energy Days" locali



PERCHE' I SINDACI ADERISCONO 1/2

Più della metà delle emissioni di gas
a effetto serra
viene rilasciata dalle città



Le autorità possono agevolare la sinergia fra
interessi pubblici e privati, tramite le fonti
energetiche alternative, un uso più efficiente
dell'energia o modifiche nei comportamenti

PERCHE' I SINDACI ADERISCONO 2/2

Le città devono essere in primo piano
nella lotta al cambiamento climatico tramite :

Politiche locali
in materia di
energia sostenibile.

Politiche mirate a
creare posti di
lavoro stabili
localmente



Politiche mirate ad
aumentare la qualità
della vita dei cittadini e
ad affrontare tematiche
sociali fondamentali.



COME ADERIRE...?



The Covenant Step by Step



STEP 1: Signature of the Covenant of Mayors



Creation of adequate administrative structures



Baseline Emission Inventory & SEAP development



STEP 2 : Sustainable Energy Action Plan submission



Implementation of your Sustainable Energy Action Plan



Monitoring progress



STEP 3 : Regular submission of implementation reports

**-20% CO₂
by 2020**

1) CREAZIONE DI UNA STRUTTURA ADEGUATA



Comune

Team per la gestione dell'energia e del clima/
Dipartimento che risponda direttamente al Sindaco

Mobilitazione di risorse umane sufficienti

Coinvolgimento di stakeholders e cittadini

Prevedere risorse finanziarie

2) Inventario emissioni CO₂ di riferimento

Punti chiave	Edifici, Equipment/Facilities & Industrie	Trasporti
1.Consumi finali di energia	?	?
2.Emissioni di CO ₂	?	?

Punti chiave	Vento, Idroelettrico, PV, CHP...	Punti chiave	Cogenerazione, teleriscaldamento...
3.Produzione locale di elettricità e emissioni di CO ₂ corrispondenti	?	4.Produzione locale di calore e raffreddamento e emissioni di CO ₂ corrispondenti	?

Sustainable Energy Action Plan



Documento chiave per la definizione delle politiche energetiche dei Comuni al fine del raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Strumento operativo fondamentale per:

- la gestione dei rapporti con la comunità
- la gestione degli interventi da realizzare

LE AREE DI INTERVENTO SEAP

Edilizia

Infrastrutture urbane

Trasporti e mobilità urbana

Partecipazione dei cittadini e, in generale, della società civile

Pianificazione territoriale



ATTORI ISTITUZIONALI COINVOLTI 1/2



COMMISSIONE EUROPEA:

Diventa partner delle autorità locali
Negozia azioni di supporto per le città firmatarie
Mobilizza finanze e supporto politico a livello EU

Co-operazione
con BEI

IEE II: Fondi disponibili per
le comunità
energeticamente sostenibili

ATTORI ISTITUZIONALI COINVOLTI 2/2



Istituzioni Finanziarie (BEI)

ELENA – Assistenza Europea all'Energia Locale

**Negozia azioni di Finanziamento per le città
firmatarie**

Fornisce prestiti per la realizzazione dei SEAP



STRUTTURE DI SUPPORTO 1/3

Offrono le loro expertise e risorse per aiutare le città firmatarie

Forniscono supporto tecnico e finanziario ai firmatari del patto

Sono i promotori ideali del Patto dei Sindaci per la Commissione Europea

Sono intermediari indispensabili tra i firmatari del Patto e l'ufficio del Patto dei Sindaci



STRUTTURE DI SUPPORTO 2/3



Covenant Coordinators

Amministrazioni pubbliche

Enti pubblici nazionali e regionali

Contee, province, unioni, etc

Covenant Supporters

Reti di autorità regionali o locali

In Italia

Province of Sassari
Province of Benevento
Province of Chieti
Province of Genova
Province of La Spezia
Province of Milan
Province of Rome
Province of Salerno
Province of Teramo
Province of Torino
Region of Piemonte

ANCI IDEALI

Cittaslow International –
Climate Alliance Italy -
Coordinamento A 21 Locali Italiane
Patto territoriale Nord Barese
Ofantino





STRUTTURE DI SUPPORTO 3/3

La loro "Mission"

Promozione del Patto dei sindaci

Assistenza tecnica e strategica

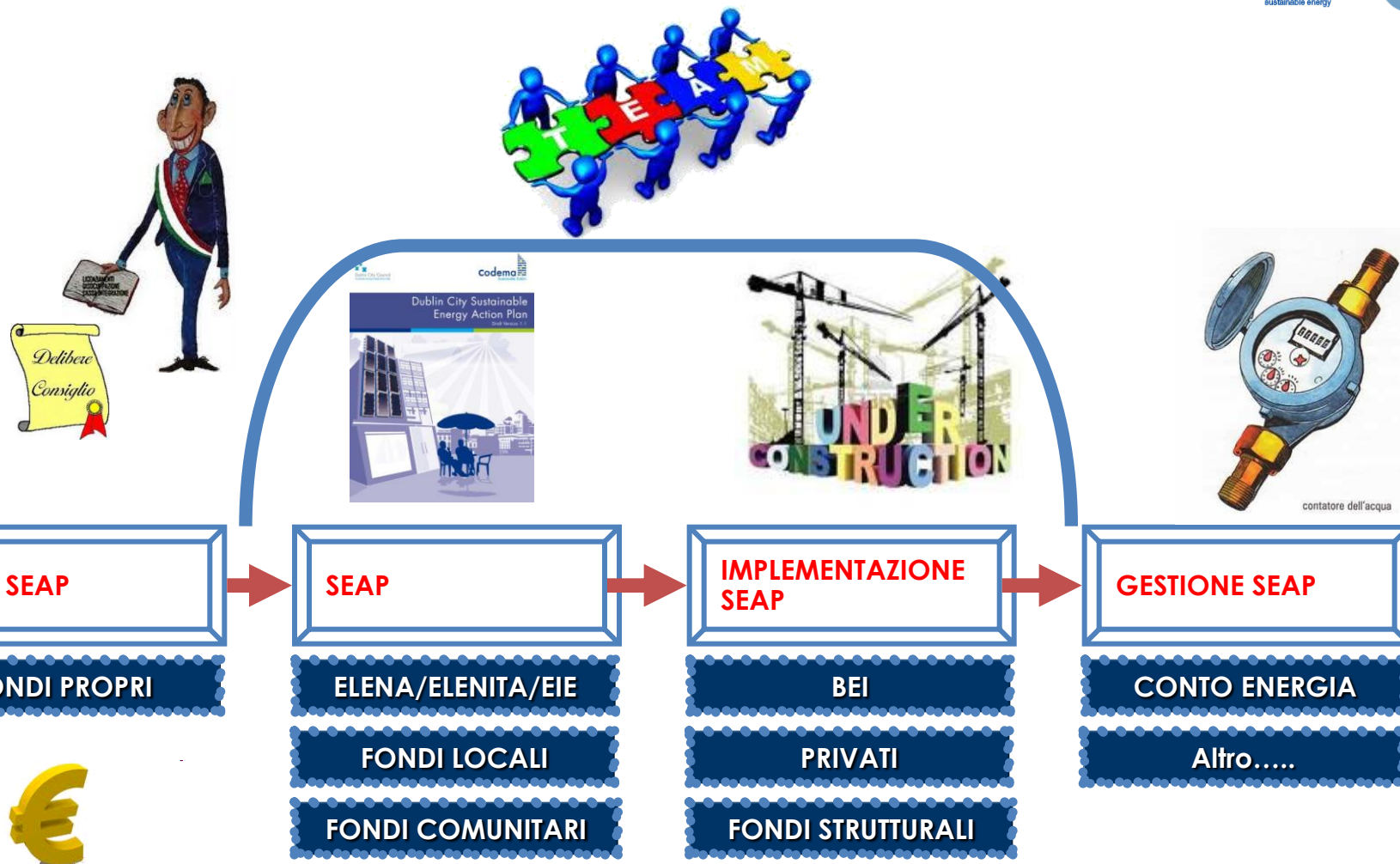
Supporto finanziario o opportunità di finanziamento

Intermediari tra i firmatari e il COMO

Assistenza nell'organizzazione di Energy Days

Follow-up e feedback

In sintesi 1/4... gli attori-le fasi-i fondi



IN SINTESI 2/4 FINANCIAL SUPPORT

SCHEMI DI FINANZIAMENTO ISPIRATORI

1. Risorse della autorità locali
2. Partenariati Pubblico-Privati
3. Sussidi comunali e territoriali

FONDI E PROGRAMMI NAZIONALI

FONDI A GESTIONE INDIRETTA

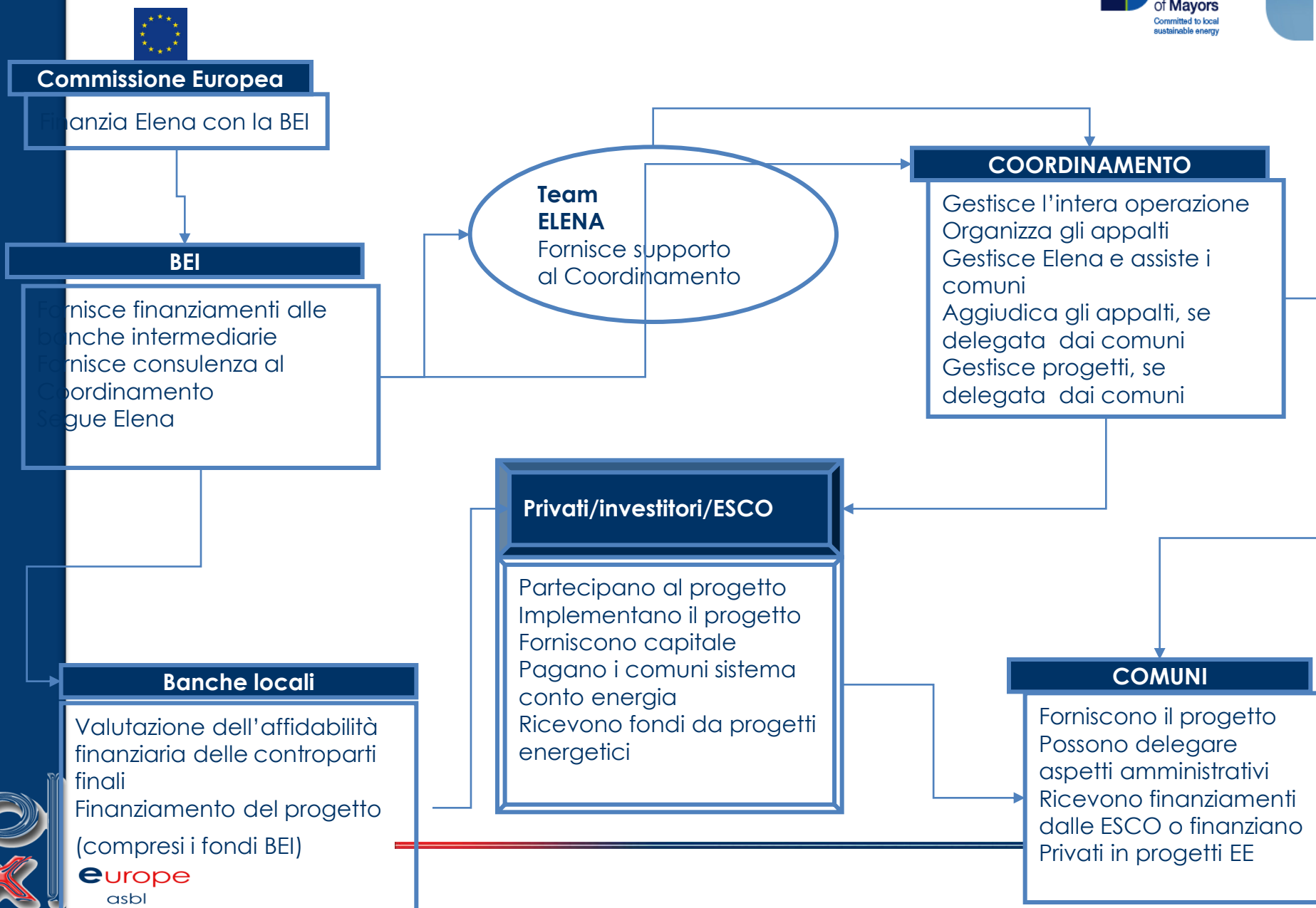


1. The European Regional Development Fund (ERDF)
2. The European Social Fund (ESF)
3. The Cohesion Fund (CF)
4. JESSICA technical assistance
5. JASPERS technical assistance
6. INTERREG IV A
7. INTERREG IV B

FONDI A GESTIONE DIRETTA

1. INTERREG IV C
2. URBACT
3. INTELLIGENT ENERGY – EUROPE
4. ELENA+ (European Local ENergy Assistance facility)
5. ELENA-KfW
6. ELENA-CEB
7. EEE-F European Energy Efficiency Facility
8. MUNICIPAL FINANCE FACILITY
9. SUSTAINABLE ENERGY INITIATIVE
10. SMART CITIES -

IN SINTESI 3/4...LE INTERAZIONI







Per ulteriori informazioni
bxleurope@hotmail.com