

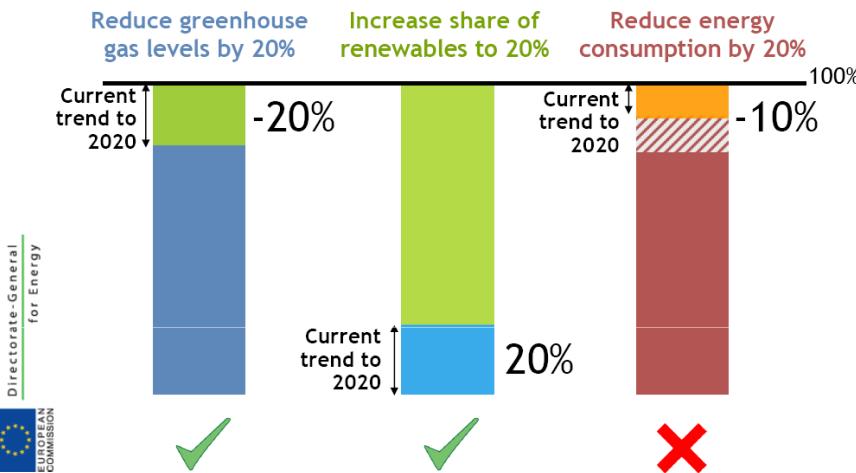


1° Mediterranean Energy&Efficiency Tour

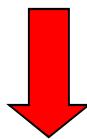
**IL PATTO DEI SINDACI
E
IL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE**

Antonio Lumicisi
Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare

● Meeting our “20-20-20 by 2020” goals



IMPEGNO:



La situazione in Europa
verso il 2020 e il 2050



Ruolo fondamentale della
società civile e
dei Governi locali

Verso il 2020

Pacchetto Clima-Energia (20; 20; 20):

- **direttiva 29/2009** (che impone ai settori partecipanti al sistema di Emission Trading – EU ETS
- una riduzione congiunta delle emissioni del 21% rispetto ai livelli del 2005);
- **direttiva 28/2009** (che impone il raggiungimento di specifici obiettivi a livello nazionale nell'uso delle fonti di energia rinnovabile da qui al 2020)



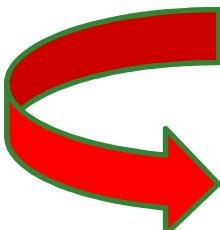
burden sharing approvato dalla Conferenza Stato-Regioni

- **decisione 406/2009, denominata Effort Sharing,** (che impone una riduzione del 10% delle emissioni di CO₂ per i settori non coinvolti nel sistema EU ETS)



SINERGIA TRA POLITICA NAZIONALE E POLITICHE LOCALI E REGIONALI

- **direttiva 27/2012** (che indica alcuni obiettivi di efficienza energetica)



Mentre il sistema EU ETS viene regolato a livello comunitario, sarà responsabilità del singolo Stato Membro il definire ed attuare politiche e misure per limitare le emissioni nei settori nell'ambito dell'Effort Sharing. I protagonisti che potranno fornire un contributo concreto nell'ambito dell'Effort Sharing sono proprio i Comuni che, aderendo al **Patto dei Sindaci**, si assumono la responsabilità di ridurre il livello di emissioni climalteranti. I principali settori nell'ambito dell'Effort Sharing riguardano **il residenziale, i trasporti, la piccola e media impresa e il settore civile** in generale, proprio i settori ove le città hanno una diretta o indiretta competenza.

Le città utilizzano circa l'80% dell'energia consumata in Europa, generando alti livelli di emissioni di CO₂,

1° residenziale; 2° trasporti; 3° industria;
decisione 406/2009, denominata Effort Sharing,
che impone una riduzione media del 10% (13% per l'Italia) delle emissioni di CO₂
per i settori non coinvolti nel sistema EU ETS

Le città devono quindi avere un ruolo nella lotta ai cambiamenti climatici

In base al Piano d'Azione europeo sull'efficienza energetica viene istituito il "Patto dei Sindaci" al fine di impegnare le città (delibera del Consiglio Comunale) nel:

- raggiungere e superare gli obiettivi di riduzione delle emissioni di CO₂ al 2020 (principalmente attraverso programmi di EE e FER)
- adottare un Piano d'Azione (PAES) per il raggiungimento di tali obiettivi
- fornire un Report biennale
- organizzare eventi dedicati (aspetti sociali, consapevolezza dei cittadini)



Oltre 4.600
CITTÀ EUROPEE HANNO
ADERITO FINORA AL
PATTO DEI SINDACI !!!



oltre
165 milioni di abitanti

Le città italiane impegnate nel Patto dei Sindaci



2.249 (03/06/2013), tra le quali:

Alessandria, Ancona,

Bari, Benevento, Bergamo, Bologna, Bolzano,

Cesena, Chieti, Como

Ferrara, Firenze, Forlì, Genova,

L'Aquila, La Spezia, Lecce, Lodi, Macerata, Massa Carrara,
Messina, Modena

Napoli, Padova, Pavia, Pescara, Piacenza, Pisa, Potenza

Ravenna, Reggio Emilia, Rimini, Roma,

Salerno, Taranto, Teramo, Torino, Trieste

Udine,

Verona, Vicenza, Viterbo

1.425 Comuni (63,4%)
hanno già presentato il proprio
**Piano di Azione per l'Energia
Sostenibile (PAES)**



STRUTTURE DI SUPPORTO



2 categorie di *Strutture di Supporto* a livello territoriale:

1) Coordinatori:

Coordinatori nazionali (Ministeri, Agenzie energetiche)

Coordinatori territoriali (Regioni, Province o aggregazioni di autorità locali)

Province: AG; AL; AV; BN; BG; BO; CE; CT; CH; CS; KR; FE; FG; FC; GE; IS; AQ; SP; LE; LC; LI; LO; MN; MS; **MT**; ME; MI; MO; MB; NA; NO; PD; PG; PE; PU; PC; **PZ**; RG; RE; RM; RN; RO; SA; SS; SV; SI; TE; TO; TN; TV; UD; VE; VI; VR

Regioni: ABRUZZO; MARCHE; PIEMONTE; TOSCANA; SARDEGNA; VENETO; SICILIA

Comunità Montane: Valle Brembana; Valle Sabbia; Valle Trompia; Media Valle Crati-Serre Cosentine; Monti Azzurri

Unione di Comuni di: Gallura; Tre Territori Veronesi; Golfo; Antichi Borghi di Vallecmonica; Valli Antigorio Divedro Formazza;

Aggregazione dei Comuni dell'EST Veronese; Calatino Sud Simeto; **Consorzio** Oltrepo Mantovano; di Bacino Verona Due del Quadrilatero; per lo Sviluppo del Basso Veronese; Autorità di Ambito Sele; Bacino Imbrifero Montano Bormida; Patto Nord Barese Ofantino; ALI Comuni Molisani

IN ITALIA: 80

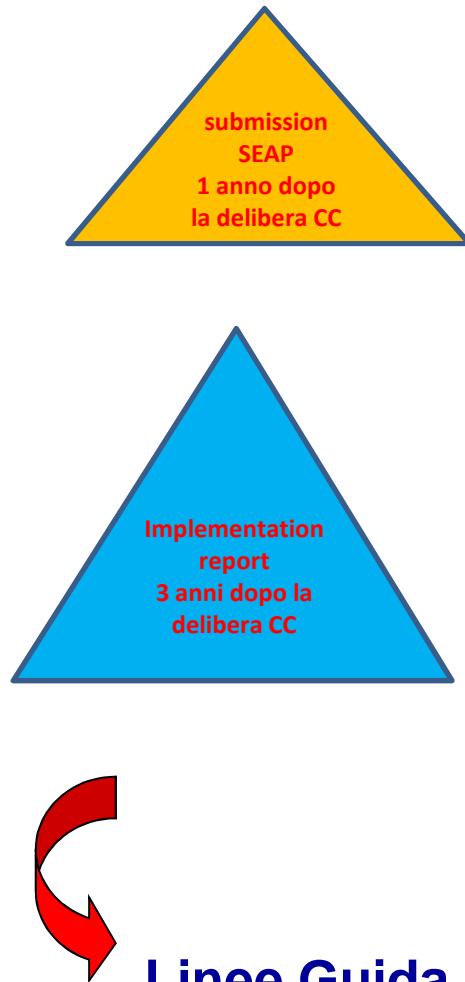
2) Sostenitori (Associazioni e network di autorità locali)

- | | |
|--|---|
| - AICCRE | - LEGAUTONOMIE: Associazione autonomie locale |
| - Anci Ideali | - Consorzio CEV |
| - Anci Emilia Romagna | - Coordinamento AG21 Locali italiane |
| - Nebrodi Città Aperta Network | - Città Slow International |
| - Associazione Borghi Autentici d'Italia | - Fondazione Cogeme Onlus |
| - Associazione TECLA | - Unione delle Province Italiane (UPI) |
| - Climate Alliance Italy | - Sweden Emilia Romagna Network |
| - Comitato Permanente per il Partenariato Euro Mediterraneo dei Poteri Locali e Regionali (COPPEM) | |

IN ITALIA: 15

In BASILICATA molto attiva la Società Energetica Lucana (SEL)

Patto dei Sindaci: il percorso



Linee Guida SEAP/PAES

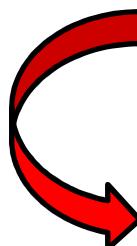
le Linee Guida

- 1) Individuazione target di riduzione CO₂ al 2020 con visione di lungo periodo; aspetti organizzativi e finanziari;
- 2) Inventario delle Emissioni nell'anno base per i settori di competenza (edifici, strutture, industrie locali, trasporto)
- 3) Elenco Azioni nei settori di competenza

- Scelta libera sulla METODOLOGIA da seguire
- Inserimento Azioni nel settore PUBBLICO e PRIVATO
- Coinvolgimento degli STAKEHOLDERS locali & dei cittadini
- Approvazione Formale del PAES dal CONSIGLIO COMUNALE



Approccio perfettamente compatibile affinché il Patto dei Sindaci possa essere formalmente riconosciuto come uno “strumento operativo” in sinergia con le azioni che saranno delineate a livello nazionale



Le risorse economico-finanziarie



+ BANDI SMART CITY

1) ELENA (CE - BEI)

2) BANDO EIE (>60 Meuro; max CE cofinanz. 75%; max 3 anni; almeno 3 entità legali indipendenti in altrettanti Paesi eligibili): **ultima call scaduta l'08/05/2013**

 Mobilising Local Energy Investments (MLEI) -
Project Development Assistance (PDA)

3) FONDI NAZIONALI (SISTEMA INCENTIVAZIONE E SOSTEGNO RES E EE; BANDI MINISTERIALI; FONDO ROTATIVO KYOTO) E REGIONALI

4) FONDI STRUTTURALI

5) FONDAZIONI BANCARIE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE !!!

(lumicisi.antonio@minambiente.it)



In un volume l'esperienza delle amministrazioni locali che hanno reso il nostro Paese capofila tra gli aderenti al Patto dei Sindaci

Il Patto dei Sindaci

Le città come protagoniste della green economy

A cura di Antonio Lumicisi

Introduzione di Gianni Silvestrini
Direttore scientifico di Kyoto Club

Collana: Kyoto Books;
Formato 15x23;
Pagine previste: 252;
Prezzo di copertina: euro 25,00

