

DATACTION

Collaborating in energy data exchange

Il monitoraggio dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile

Torino, 31 Marzo 2015

DATACTION



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

ARGOMENTI

- ▶ Il sito europeo e l'accesso alla propria pagina personale
- ▶ La struttura del rapporto di monitoraggio:
la strategia generale
- ▶ La struttura del rapporto di monitoraggio:
il bilancio delle emissioni
- ▶ La struttura del rapporto di monitoraggio:
le azioni del PAES

6,266
Firmatari

Il Patto dei Sindaci è il principale movimento europeo che vede coinvolte le autorità locali e regionali impegnate ad aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili nei loro territori. Attraverso il loro impegno i firmatari del Patto intendono raggiungere e superare l'obiettivo europeo di riduzione del 20% delle emissioni di CO₂ entro il 2020.

[Continua a leggere](#)



I SINDACI IN AZIONE

MAPPA DEL PATTO

IL PATTO IN CIFRE

Covenant of Mayors News

Rss feeds

Agenda

iCal link



6 years of Covenant of Mayors in figures: Assessment report shows cities' ambition

23 marzo 2015 - 17.45

The European Commission's Joint Research Centre just published a 6-year assessment report providing main statistics on Covenant signatories' commitments....



Covenant of Mayors workshop - Financing projects with the European Energy Efficiency Fund (EEE)

29 aprile 2015
Tallin, Estonia

[Continua a leggere](#)

Il sito europeo e l'accesso alla propria pagina personale

www.pattodeisindaci.eu

Nel caso in cui non abbiate le credenziali, potete inviarci una mail. Provvederemo a rigenerarle.

1 La strategia generale

2 Il bilancio delle emissioni

3 Le azioni del PAES

La struttura del rapporto di monitoraggio: *la strategia generale*

Informazioni richieste

- a/ **Target al 2020(%)**: da PAES
- b/ **Anno base di riferimento**: da PAES
- c/ **Riduzione assoluta o pro capite?**: da PAES
- d/ **Popolazione stimata al 2020**: da PAES/ COMUNE
- e/ **Descrizione della strategia**: da PAES
- f/ **Organizzazione degli uffici**: da PAES
- g/ **Personale che lavora sul PAES**: COMUNE
- h/ **Coinvolgimento degli stakeholders**: da PAES
- i/ **Budget**: COMUNE
- l/ **Fonti di finanziamento**: COMUNE
- m/ **Problemi affrontati**: COMUNE

DATACTION



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

1 La strategia generale

2 Il bilancio delle emissioni

3 Le azioni del PAES

Le nuove informazioni richieste

-**Popolazione stimata al 2020**: fornire le previsioni del PRG; altrimenti si utilizza la proiezione del trend 2000-2013 al 2020.

-**Personale che lavora sul PAES**: scegliere tra cinque opzioni (a/ comune; b/ agenzia locale; c/ consulenti esterni; d/ coordinatore territoriale; e/ altro)

-**Budget**: indicare (se a conoscenza) il budget finora allocato dal Comune o da altri soggetti e il budget complessivamente previsto fino al 2020.

- **Fonti di finanziamento previste**: scegliere tra quattro opzioni (a/ risorse comunali; b/ fondi regionali, nazionali; c/ fondi europei; d/ risorse private)

La struttura del rapporto di monitoraggio: *la strategia generale*

1 La strategia generale

2 Il bilancio delle emissioni

3 Le azioni del PAES

La struttura del rapporto di monitoraggio: *la strategia generale*

Le nuove informazioni richieste

-Problemi affrontati:

- a/ mancanza di risorse finanziarie
- b/ assenza di una regolamentazione sovra-comunale
- c/ mancanza di competenze interne sul tema
- d/ mancanza di supporto dagli stakeholders
- e/ mancanza di supporto dagli altri livelli istituzionali
- f/ cambiamento nelle priorità politiche dell'amministrazione
- g/ incompatibilità con altre politiche sovra-comunali
- h/ costo troppo elevato delle azioni scelte

Per ciascuna voce indicare se il problema è:

- quasi assente*
- esiste ma è superabile*
- esiste e impedisce l'attuazione*
- non è stato rilevato*

DATACTION



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

1 La strategia
generale

2 Il bilancio delle
emissioni

3 Le azioni del
PAES

La struttura del
rapporto di
monitoraggio: *il
bilancio delle
emissioni*

Le informazioni richieste

a/ **Anno di monitoraggio:** ogni due dall'approvazione del PAES

b/ **Numero di abitanti nell'anno di monitoraggio:** ISTAT

c/ **Settori da monitorare:** da PAES

d/ **Dati di consumo energetico per i settori:** CM Torino,
COMUNE

e/ **Dati di produzione di energia:** CM Torino

f/ **Acquisto di energia elettrica certificata verde:** COMUNE

g/ **Fattori di emissione:** CM Torino

h/ **Emissioni di CO₂:** calcolo automatico

DATACTION



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

1 La strategia generale

2 Il bilancio delle emissioni

3 Le azioni del PAES

Le nuove informazioni richieste

-**Dati di consumo energetico per i settori:** fornire i dati per gli edifici pubblici (energia elettrica e termica), l'illuminazione pubblica (energia elettrica), la flotta veicolare (benzina, gasolio, ect)

E' possibile inserire i dati nel software Enercloud o compilare un file excel. Interessante l'approccio seguito dal Comune di Rivoli, brevemente descritto nella presentazione successiva.

- **Acquisto di energia elettrica certificata verde:** citare l'eventuale adesione a protocollo APE per energia elettrica o convenzioni/contratti che prevedono una percentuale di energia "certificata verde"

La struttura del rapporto di monitoraggio: *il bilancio delle emissioni*

<http://enercloud.cloudapp.net>

DATACTION



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

1 La strategia generale

2 Il bilancio delle emissioni

3 Le azioni del PAES

La struttura del rapporto di monitoraggio: *le azioni del PAES*

Le informazioni richieste

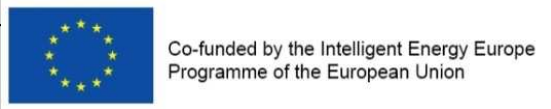
a/ **Trend tendenziale 2020:** da PAES

b/ **Elenco delle azioni:** da PAES

- tipo di intervento: da PAES
- strumento utilizzato: da PAES
- soggetto attuatore: da PAES
- ufficio preposto: da PAES
- inizio e fine attuazione: da PAES
- stato di avanzamento: COMUNE
- costo previsto per l'attuazione: da PAES
- budget fin qui speso: COMUNE
- i risparmi attesi al 2020: da PAES

c/ **Buone pratiche:** COMUNE

Tutte le informazioni possono essere aggiornate. Nuove azioni possono essere aggiunte.



1 La strategia generale

2 Il bilancio delle emissioni

3 Le azioni del PAES

La struttura del rapporto di monitoraggio: *le azioni del PAES*

Le nuove informazioni richieste

- **Stato di avanzamento:** il sistema propone quattro opzioni di scelta (a/ in attuazione; b/ completata; c/ posticipata; d/ non ancora iniziata; e/ nuova)
- **Budget fin qui speso:** indicare (se disponibile) la cifra spesa per l'attuazione dell'azione (anche se proveniente da altre fonti di finanziamento)
- **Buone pratiche:** devono esserne indicate almeno 3 (descrizione, fonte di finanziamento, costo, riduzioni attese dei consumi e delle emissioni)

Per la compilazione dei campi richiesti verrà fornito un file excel precompilato con i dati del proprio PAES. Sarà sufficiente completarlo ed inviarlo ad uno dei seguenti indirizzi di posta elettronica:

giovanni.vicentini@cittametropolitana.torino.it

barbara.martignoni@cittametropolitana.torino.it

silvio.denigris@cittametropolitana.torino.it

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

DATACTION



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