

IN EVIDENZA

P1 Data4Action: La sfida della condivisione dei dati. Resoconto delle attività di Mutual Learning delle Agenzie Regionali per l'Energia

P2/3 Accordi di scambio reciproco nell'ambito di Data4Action

P4 P4 Linee Guida e nuovo schema per i Report del Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia. Conferenza a Bordeaux: la trasformazione dell'Energia in Europa

P5 Caso studio: L'Osservatorio della Città metropolitana di Torino. Webinar sul futuro sviluppo degli Osservatori sull'Energia, sul Clima e sulle emissioni

news DATA ACTION

AUTUNNO 2016

D4A- Newsletter 5

DATA4ACTION è un progetto co-finanziato dal programma Energia Intelligente per l'Europa che mira a rafforzare la collaborazione sullo scambio di dati energetici tra enti locali e data provider

Data4Action: la sfida della condivisione dei dati

Una delle sfide principali per la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico è rappresentata dall'accesso tempestivo a dati affidabili, tali da supportare le politiche e i piani energetici sostenibili locali e regionali. La sfida richiede soluzioni collaborative. I detentori chiave dei dati sono: 1. le Pubbliche amministrazioni, che sono i maggiori consumatori di energia; 2. Gli Enti a supporto della pianificazione energetica, inclusi gli Osservatori regionali sull'Energia; e 3. I fornitori di dati sull'energia, inclusi i maggiori produttori di energia, gli Operatori dei sistemi di Trasmissione e della Distribuzione energetica (TSO e DSO). All'interno della maggior parte degli schemi legislativi europei e nazionali per i TSO e DSO non vi sono obblighi di fornire dati sull'energia alle amministrazioni pubbliche locali. Il risultato è che lo scambio dei dati avviene unicamente su base volontaria. Comunque, le amministrazioni pubbliche, incluse le amministrazioni provinciali che supportano i comuni e i comuni stessi, hanno la necessità di poter accedere più facilmente ai dati. Caso studio: Condivisione di dati – Diversi Distributori europei, come ENEL in Italia, ERDF in Francia e EON nella Repubblica Ceca stanno già fornendo ai comuni i dati per la stesura dei Piani d'Azione sull'Energia sostenibile. Questo risultato è stato raggiunto su base volontaria e i DSO hanno espresso la necessità che venga meglio definito il loro ruolo. In Francia, la condivisione di dati territoriali energetici per la pianificazione sostenibile è incorporato nella legislazione sull'energia in fase di aggiornamento .

Data4Action: Resoconto delle attività *Peer Learning* tra i partner



Diverse Agenzie Regionali per l'Energia [[EnergiKontor Norr](#), [IRE Liguria](#), [Ente Vasco de la Energia y Ihobe](#) and [Rhônâlpénergie-Environnement](#))

hanno già sviluppato con successo gli Osservatori sull'Energia all'interno delle esistenti organizzazioni con un forte legame con le amministrazioni pubbliche. Essi hanno condiviso la loro conoscenza ed esperienza

con organizzazioni nascenti nel corso delle attività di peer-learning di Data4Action. Queste attività erano basate su un'analisi dettagliata delle necessità e dell'esperienza di ciascuna organizzazione in settori quali la gestione di associazioni, la gestione e la comunicazione di dati energetici. Si può accedere ai documenti [qui](#).

ACTIONS IN DATA4ACTION

Attività di scambio: Città metropolitana di Torino e Provincia di Treviso

La Città metropolitana di Torino e la Provincia di Treviso hanno condiviso la loro esperienza nello sviluppo di soluzioni per la gestione energetica di edifici pubblici che raggiungano risparmi energetici e economici. Entrambi i partner coinvolti possono essere considerati esperti in materia, sebbene abbiano una esperienza complementare.



La Città metropolitana di Torino, come coordinatore territoriale del Patto dei Sindaci, è particolarmente attivo nel fornire assistenza tecnica ai Comuni che vogliono avere un PAES. Grazie al progetto Data4Action, questo partner hanno ulteriormente sviluppato il ruolo dell'Osservatorio sull'Energia, mentre come capofila del progetto IEE 2020Together, ha affrontato l'esperienza dell'introduzione di Contratti di Performance

Energetica – EPC – per l'efficientamento energetico di edifici pubblici. La Provincia di Treviso è un ente locale, facente parte della Regione Veneto e situato nel nord-est dell'Italia. Anch'essa è coordinatore Territoriale del Patto dei Sindaci ed è impegnata nel fornire supporto tecnico ai Comuni. Già dal 1999 hanno iniziato un programma per l'ammodernamento della gestione energetica nel patrimonio delle scuole secondarie, 100 edifici. Più informazioni sull'attività di scambio sono disponibili [qui](#).

Nuovi progressi per trasferire l'esperienza dell'Osservatorio Energia ANERGO verso ALEA e AEEPM

ALEA e AEEPM sono due agenzie a supporto della pianificazione energetica istituite in Romania grazie al Programma IEE dell'Unione Europea; insieme hanno partecipato a diversi progetti IEE e ad altre iniziative sull'efficienza energetica.



Come previsto nel progetto Data4Action, nel quale ALEA è partner per la Romania, l'agenzia ha applicato il processo di trasferimento dell'esperienza di ANERGO, l'Osservatorio sull'energia della regione di Alba (istituito nel Giugno 2015), nei confronti di un'altra regione della Romania. A seguito di un bando e del processo di selezione basato sugli indicatori forniti dal progetto Data4Action, il partner selezionato per lo scambio

è stata AEEPM, partner nazionale per la Romania nel progetto IEE MESHARTILITY. Al centro del trasferimento di esperienza si trova il piano d'azione definito "Piano di formazione bilaterale", sottoscritto da ALEA e AEEPM per guidare il processo di trasferimento di conoscenze e il supporto per le nuove attività da svolgere da parte del partner beneficiario – AEEPM. Il piano d'azione ha una struttura che definisce le fasi principali del processo fornendo anche le tempistiche. Ulteriori approfondimenti sono disponibili [qui](#).

ACTIONS IN DATA4ACTION

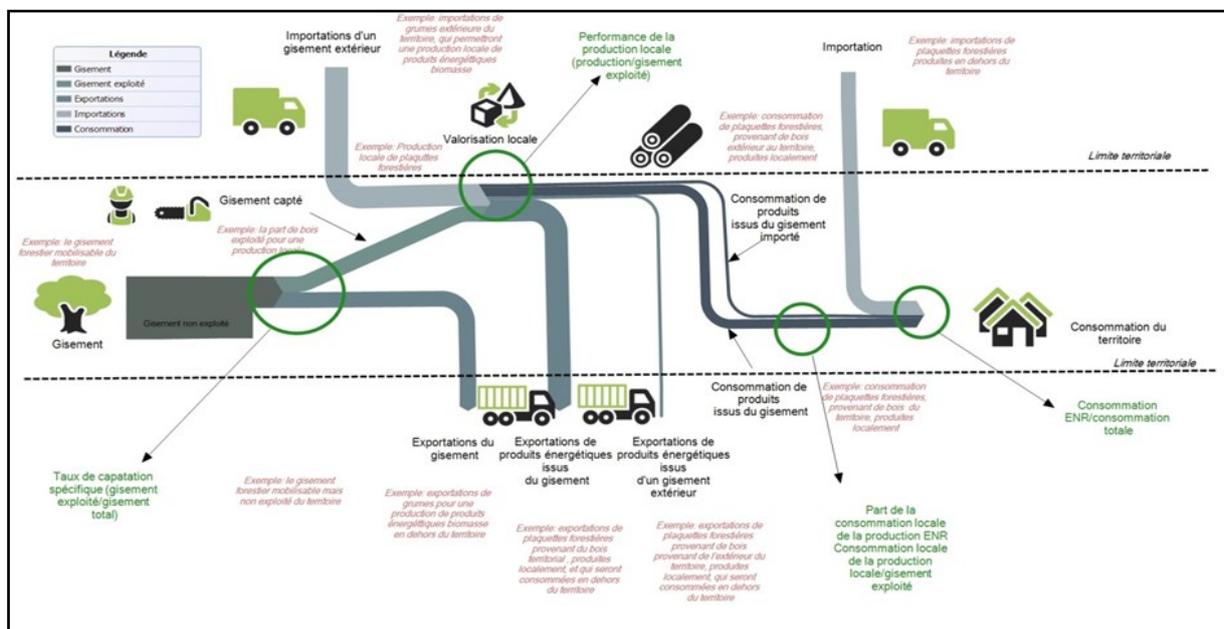
Cooperation between RAEE and SPL Energies Reunion in D4A



RAEE è l'Agenzia per l'Energia Regionale dell' Auvergne-Rhône-Alpes, incaricata dell'Osservatorio sull'Energia e le emissioni climalteranti a livello regionale. RAEE ha sviluppato un set di indicatori per monitorare i PAES regionali e locali; indicatori che sono numerosi e devono comunque essere rivisti per meglio rispondere a nuove esigenze (approccio di pianificazione territoriale).

SPL Energies Reunion è una società pubblica nella Provincia francese oltremare dell'Isola La Reunion nell'Oceano India-

no, già Osservatorio regionale sull'Energia da 10 anni. L'Osservatorio è incaricato del monitoraggio dei PAES regionali basato su una serie di indicatori che devono essere aggiornati. SPL Energie Reunion è membro del network RARE che riunisce le agenzie regionali per l'energia, contesto entro il quale sono avvenuti gli scambi tra gli Osservatori. All'interno del progetto Data4Action, RAEE e SPL Energies Reunion hanno concordato di lavorare insieme sul tema degli indicatori energetici. Il modello di cooperazione è esplicito nel seguente diagramma.



Tutti i territori direttamente o indirettamente coinvolti nella transizione energetica, nello sviluppo, monitoraggio e valutazione delle evoluzioni territoriali, hanno la necessità di fare riferimento a dati sul consumo energetico e le emissioni climalteranti affidabili. Sebbene molti dati vengano ora resi disponibili dagli Osservatori, la sfida di identificare un set di indicatori globali, che rispondano ai diversi obiettivi degli attori regionali e locali, rimane aperta. In ogni caso, al di là dei dati finali di consumo energetico per settore, di utilizzo o di vettore energetico, gli interessati vogliono avere indicatori significativi sui concetti di mobilitazione delle risorse locali e condivisione delle energie rinnovabili, territori con autonomia energetica, impatti sull'economia locale. Per approfondimenti leggi [qui](#).

ACTIONS IN DATA4ACTION



Linee Guida e nuovo schema per il Rapporto del Patto dei Sindaci per Clima e Energia

Per supportare i nuovi firmatari del Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, lanciato nell'Ottobre 2015, lo schema di rapporto del Patto dei Sindaci è stato aggiornato.

Il nuovo schema di Rapporto e le Linee guida, disponibili da Luglio 2016, sono il risultato di un processo di consultazione con gli operatori degli enti locali e regionali e le altre parti interessate guidati dagli uffici del Patto dei Sindaci e di Mayors Adapt. Lo **schema per i Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)** consente ai firmatari di riferire sul raggiungimento dei loro obiettivi al 2030, sulle azioni di mitigazione e di adattamento climatico attivate. Esso offre una serie di visualizzazioni grafiche per aiutare i firmatari a capire meglio, visualizzare e valutare le loro prestazioni nel tempo. Per il momento lo schema di PAESC è disponibile solo in formato Excel. L'obiettivo è quello di fornire ai nuovi firmatari uno strumento on-line che dovrebbe essere disponibile nel 2017. **La piattaforma on-line del Patto rimane il mezzo ufficiale per la presentazione dei piani d'azione e di monitoraggio nel quadro dell'iniziativa.**

Le amministrazioni locali che si sono impegnate al 2020 continueranno a usare la piattaforma online già disponibile.

I firmatari del Patto dei Sindaci per il clima ed energia possono utilizzare la piattaforma online corrente per riportare le azioni sulla mitigazione del clima per il 2030. Non appena il modello PAESC on-line sarà stato sviluppato nel 2017 il reporting potrà essere completato attraverso la linea piattaforma sia sulla mitigazione sia sull'adattamento.

[Scaricare il template PAESC \(Formato Excel\)](#)

[Scaricare "Linee Guida per il Rapporto del Patto dei Sindaci per l'Energia e il Clima"](#)

[Visit a la sezione FAQs per maggiori informazioni](#)

Save the Date! "European Energy Transition" Conferenza a Bordeaux – 24, 25, 26 Gennaio 2017



Il 24, 25, 26 Gennaio 2017 a Bordeaux si terrà la Conferenza "European Energy Transition". Si tratta dell'appuntamento annuale per gli attori locali impegnati nella transizione energetica e nell'adattamento ai cambiamenti climatici. Come hanno fatto ogni anno dal 2011, i co-organizzatori della manifestazione - Bordeaux Métropole, la Dunkirk Urban Community e ADEME lanciano un bando nazionale e internazionale per avere contributi che consentano di costruire il programma in maniera collaborativa. Per maggiori informazioni leggi [qui](#).

ACTIONS IN DATA4ACTION



Caso Studio: l'Osservatorio Energia della Città metropolitana di Torino

L'Osservatorio Energia della Città metropolitana di Torino raccoglie i dati energetici dai Comuni, da circa 60 operatori energetici locali, da stakeholder e dalle istituzioni nazionali e regionali. I buoni rapporti di lavoro instaurati nel tempo con i fornitori locali e il processo costante di aggiornamento dei dati sono i fattori chiave che hanno permesso l'archiviazione di un gran numero di dati affidabili. Tutti i dati che si riferiscono ai 315 Comuni dell'Area Metropolitana vengono resi disponibili senza alcun costo ai Comuni interessati, agli istituti di ricerca e ai consulenti del settore. I dati vengono poi analizzati per redigere l'Inventario Base delle Emissioni calcolato sui consumi finali di energia registrati in ogni Comune. I dati sui consumi energetici vengono forniti per il settore dell'edilizia (abitazioni private, terziario e servizi) e per il settore dei trasporti. Uno dei punti di forza di un Osservatorio Energia è la capacità di raccogliere e analizzare in modo costante i dati. Trattandosi di flussi di dati provenienti da fonti diverse, l'esistenza di un processo centralizzato affidabile ed efficiente rende più facile fornire le informazioni necessarie agli enti locali e ai diversi interessati, oltre a supportarli nell'uso e nell'interpretazione delle informazioni. Per rafforzare il proprio ruolo e dare maggiore credibilità al lavoro svolto, l'Osservatorio Energia deve, inoltre, costantemente ricercare nuovi modi per ottenere e analizzare i dati. www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-energetiche/osservatorio-energia

Webinar di Data4Action in collaborazione con ENERGeE-Watch e il Patto dei Sindaci – Lo sviluppo futuro degli Osservatori sull'Energia, il Clima e le emissioni di gas serra

Il progetto Data4Action, in collaborazione con il Patto dei Sindaci, ha recentemente organizzato un webinar che ha dato l'opportunità ai partecipanti di ascoltare e intervenire attivamente nelle discussioni relative agli ultimi sviluppi del Patto dei Sindaci sul clima e l'energia. E' stata discussa l'esperienza maturata da diversi Osservatori regionali così come le potenziali applicazioni a livello locale. E' seguita quindi una discussione sull'orientamento e sui futuri sviluppi degli stessi Osservatori verso i temi energetici.

- [Introduzione](#) — Kjell Skogsberg – Energikontor Norr
- [Presentazione](#) del nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia— Ciarán O'Sullivan Ufficio PdS
- [Presentazione](#) delle analisi sulla vulnerabilità climatica a livello territoriale — Anne Luminet RhôneAlpénergie-Environnement & ORECC
- [Presentazione](#), dell'Osservatorio Hauts-de-France sul Clima e l'Energia e i Gas serra - Julien Dumont – CERDD
- [Nota](#) esplicativa di Julien Dumont

DATA4ACTION

www.data4action.eu



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

Note legali

La sola responsabilità per il contenuto di questa newsletter è degli autori. Le informazioni qui riportate non riflettono necessariamente l'opinione della Comunità Europea. La Commissione Europea non è responsabile per alcun uso che possa essere fatto dei contenuti di questa pubblicazione.

Contatti



energia@ireliguria.it
www.ireliguria.it



silvio.denigris@regione.piemonte.it

<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-energetiche/progetti-energia-sostenibile/data4action>