

2ND ISSUE



CHE COSA È 50000&1 SEAPs? Il progetto 50000&1SEAPs offre un approccio coerente per l'integrazione dei Sistemi di Gestione dell'Energia (SGE) con i Piani d'Azioni per l'Energia Sostenibile (PAES) secondo lo standard ISO 50001. Il Progetto ha lo scopo di aiutare i comuni a superare le barriere burocratiche che tendono a bloccare il processo di istituzionalizzazione dei loro Piani d'Azione ed a rafforzare le strutture e le procedure interne al fine di raggiungere un alto livello qualitativo di politica energetica e di pianificazione locale a lungo termine. Questo assicura che gli approcci sostenibili alla politica energetica locale e alla pianificazione si diffondano e si rafforzino ulteriormente in tutta Europa. 50000&1SEAPs è un Progetto triennale co-finanziato dal Programma Intelligent Energy Europa, fino a febbraio 2017.

50001seaps.eu



CHE COSA È 50000&1 SEAPs?

Il progetto 50000&1SEAPs offre un approccio coerente per l'integrazione dei Sistemi di Gestione dell'Energia (SGE) con i Piani d'Azioni per l'Energia Sostenibile (PAES) secondo lo standard ISO 50001. Il Progetto ha lo scopo di aiutare i comuni a superare le barriere burocratiche che tendono a bloccare il processo di istituzionalizzazione dei loro Piani d'Azione ed a rafforzare le strutture e le procedure interne al fine di raggiungere un alto livello qualitativo di politica energetica e di pianificazione locale a lungo termine. Questo assicura che gli approcci sostenibili alla politica energetica locale e alla pianificazione si diffondano e si rafforzino ulteriormente in tutta Europa. 50000&1SEAPs è un Progetto triennale co-finanziato dal Programma Intelligent Energy Europa, fino a febbraio 2017.

[scopri di più](#)

NEWS

I LEADER DELLE MAGGIORI CITTÀ EUROPEE DISCUOTONO DEGLI INVESTIMENTI NELL'UNIONE ENERGETICA



L'Unione Energetica a livello comunitario mira a rendere il mercato unico dell'energia in Europa una realtà, assicurando un approvvigionamento sicuro di energia da fonti sostenibili per tutti i cittadini europei. Come sta già avvenendo a livello locale, la transizione verso un'Europa sostenibile dal punto di vista energetico toccherà anche città e governi regionali quali attori principali nel raggiungimento degli obiettivi dell'Unione. I governi locali e regionali, tuttavia, sono spesso ostacolati nei loro tentativi di promuovere ed implementare ambiziose politiche climatiche ed energetiche, a causa della mancanza di fondi e di norme giuridiche poco chiare.

L'ACCORDO DI PARIGI STABILISCE TARGET AMBIZIOSI SUL CLIMA

L'accordo di Parigi del dicembre 2015 raggiunto in occasione della COP 21 ed approvato all'unanimità, è indirizzato ad uno sforzo unanime nel limitare il riscaldamento globale, con l'intento di perseguire un obiettivo massimo di un aumento di 1,5 gradi. Grazie a questo accordo, i governi locali e subnazionali sono riconosciuti come attori essenziali nel monitoraggio del processo di trasformazione che sta coinvolgendo l'ambito urbano.

L'accordo di Parigi afferma che le nazioni dovranno rivedere, ogni cinque anni, il loro impegno a mantenere traiettorie legate alle emissioni di gas serra al di sotto di 2 gradi Celsius. Questo processo di responsabilità salvaguarderà, in particolare, le popolazioni più vulnerabili e le piccole nazioni insulari che soffrono gli impatti dei cambiamenti climatici dei quali esse non sono responsabili.



Grazie a questo accordo, le nazioni devono ancora fornire una risposta ambiziosa atta a terminare un'epoca segnata dalla dipendenza dei combustibili fossili, nonostante la trasformazione inarrestabile in un modello di sviluppo urbano al cento per cento sull'impiego di fonti rinnovabili. Si spera che i governi nazionali segnaleranno al settore delle imprese che l'era dei combustibili fossili sta arrivando al termine. Il Progetto 50000&1SEAPs era presente alla COP 21, con uno stand informativo all'interno del TAP Pavilion in collaborazione con i Progetti CO-POWER e Mayors in Action. Presso lo stand

I partecipanti di entrambi i forum hanno familiarizzato con gli obiettivi ambiziosi delle loro città, stimolati ed



intrapresi in parte grazie al coinvolgimento dei comuni nel Patto dei Sindaci e nel Progetto 50000&1SEAPs. A Słupsk è stato presentato anche il PAES della città

appena approvato dal Consiglio Comunale, che delinea la strategia di sviluppo energetico sostenibile a lungo termine della città. Le principali azioni previste da Słupsk includono l'adeguamento termico degli edifici pubblici, lo sviluppo e la modernizzazione delle infrastrutture ciclistiche, il collegamento dei nuovi edifici alla rete di teleriscaldamento, la costruzione di una unità di cogenerazione, e la realizzazione di appalti pubblici verdi.

Nell'Energy Forum della città di Sztum, i partecipanti hanno imparato a conoscere le azioni pianificate della loro città nel campo dell'energia sostenibile, così come i risultati dell'Inventario di Base delle Emissioni realizzato ai fini della pianificazione energetica locale. Le presentazioni sono state seguite da discussioni sulla situazione energetica locale e i punti di forza e di debolezza della politica energetica della città.

Per maggiori informazioni, contattare Patrycja Płonka, Project Manager di PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl

Nel contesto dell'iniziativa annuale promossa dall'Unione Europea **Open Days for Regions and Cities** svoltasi a Bruxelles (Belgio) il 14 Ottobre scorso, i leader europei a livello locale si sono confrontati sulle implicazioni finanziarie di trasferirsi in un mercato unico dell'energia in Europa, dando uno sguardo a come i governi locali e regionali possano utilizzare l'energia sostenibile per creare progetti che producano un ritorno sugli investimenti. I partecipanti hanno discusso come fondi strutturali e di coesione possano essere accoppiati con i modelli di finanziamento innovativi per assicurare che il capitale sia sufficiente ad implementare progetti di finalizzati alla produzione di energia rinnovabile a livello locale. Le opportunità di lavoro derivanti dall'attuazione a livello locale dell'Unione Energetica hanno suscitato un attivo interesse sul tema.

Eugenio Leanza della Banca Europea per gli Investimenti (BEI) ha detto: "La pianificazione per la sostenibilità e la resilienza è un esercizio che ha bisogno di essere rivisto in considerazione della situazione in evoluzione dell'economia e deve essere realizzato da tutte le parti interessate in modo cooperativo [...] La BEI sta riflettendo sulla utilizzazione di nuovi strumenti finanziari per migliorare le prestazioni delle città europee, rafforzando nel contempo la resilienza dei loro mercati del lavoro". La sessione è stata organizzata congiuntamente dai Progetti Europei **50000&1 SEAPs & MAYORS in ACTION**.

Per ulteriori informazioni, visitare il presente [link](#).

IL PROGETTO 50000&1SEAPs LANCIA BANDO DI PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA DI COACHING



I comuni, le regioni, sostenitori e coordinatori del Patto dei Sindaci e gli operatori pubblici e privati sono invitati a prendere parte a uno schema di coaching gestito dal progetto 50000&1SEAPs. Il progetto, atto all'integrazione dei Sistemi di Gestione dell'Energia (EnMS) e Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) in accordo con i requisiti della norma internazionale ISO 50001 standard di gestione dell'energia, mira a supportare i comuni a definire una politica energetica di alta qualità e ad a sviluppare ed implementare una pianificazione energetica dell'Ente e del territorio nel lungo periodo. I comuni partecipanti saranno in grado di utilizzare gli strumenti e le metodologie fornite del progetto grazie anche al percorso formativo previsto da quest'ultimo dedicato ai funzionari pubblici dei comuni supportati.

L'obiettivo principale del programma di coaching è quello di condividere le conoscenze e fornire un supporto concreto per il set-up e l'attuazione degli EnMS, contestualizzando l'approccio da Sistema di Gestione dell'Energia nell'approccio PAES. Queste attività ed i corsi di formazione previsti (sia online che in presenza) si svolgeranno fino a febbraio 2017.

L'approccio 50000&1SEAPs ha una serie di vantaggi, in quanto aiuta i partecipanti a sviluppare politiche per l'uso più efficiente dell'energia, fissare gli obiettivi per realizzare queste politiche ed individuare le misure correttive e i potenziali miglioramenti per la pianificazione l'implementazione dei PAES. Il progetto incoraggia in particolare la partecipazione dei nuovi Stati membri e dei Paesi dell'area del

esperti e visitatori hanno discusso e scambiato informazioni sui Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e la loro attuazione nei Paesi membri.

ENERGY FORUMS IN ROMANIA FINALIZZATI ALL'AUMENTO DELLA CONOSCENZA SULL'EFFICIENZA ENERGETICA A LIVELLO LOCALE

In Romania si sono tenuti Energy Forums locali per presentare il progetto 50000&1SEAPs nelle città rumene di Resita e Ineu, fornendo informazioni utili e una migliore comprensione dei benefici il progetto sta portando ai Comuni coinvolti. Così come delineando dal Progetto 50000&1SEAPs, il forum mirava a raccogliere idee per nuovi progetti che potrebbero aumentare l'efficienza nei settori ad alta intensità di consumo energetico, come ad esempio edifici residenziali e industriali, la produzione di energia e trasporti.

Ha preso parte agli Energy Forums una vasta rappresentanza degli stakeholders locali, con i rappresentanti delle più importanti realtà private quali utilities, università, imprese produttive private, cooperative edilizie, e gli operatori locali del trasporto su strada.

Sono stati presentati esempi di buone pratiche su come aumentare l'efficienza energetica in grado di essere replicati nei comuni rumeni. Sono stati delineati i passi necessari per realizzare un Inventario delle Emissioni di CO2 – e quelli necessari a monitorare con precisione la riduzione dei consumi energetici. L'incontro si è concluso con una dibattito finale fra le parti interessate sui passi futuri per migliorare l'efficienza energetica.

Per maggiori informazioni, visita <http://www.ziuadevest.ro/actualitate/54912-municipiul-resita-a-gazduit-forumul-local-pentru-eficienta-energetica>

PRIMA VISITA DEDICATA ALLE PEER TO PEER ACTIVITIES FRA I PARTNER BULGARI E QUELLI SPAGNOLI

Consigli, best practice e strumenti di sviluppo ed implementazione dei PAES e dei Sistemi di Gestione dell'Energia sono stati condivisi durante la prima visita peer-to-peer tra la Bulgaria e la Spagna, che ha avuto luogo nell'ambito del progetto 50000&1SEAPs il 29 settembre 2015. L'incontro è stato organizzato dal partner bulgaro ECQ (società di consulenza) che ha ospitato il partner pubblico spagnolo Diputacion de Ourense (Provincia di Ourense – Galicia) ed il partner tecnico spagnolo Albea, società di consulenza con sede a Barcellona che supporta la Diputacion.



Uno dei principali obiettivi della visita era per ECQ quello di fornire supporto tecnico per la Diputacion de Ourense sull'integrazione dei Sistemi di Gestione dell'Energia (EnMs) con i Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES). In questo modo, l'autorità locale supportata dal partner esperto della Bulgaria ha potuto analizzare il consumo di energia dei comuni spagnoli supportati dal progetto individuando le maggiori fonti in cui vi è uno spreco di energia.

Lo scambio di informazioni si è concentrato su misure concrete, approfondendo argomenti quali l'adattamento delle strutture della città al processo

GUEST PROJECTS

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO OPTIMUS

Attraverso l'aumento dell'efficienza energetica degli edifici pubblici, il progetto Smart City OPTIMUS sta aiutando le città a sviluppare ambienti urbani più puliti e sostenibili. Il Decision Support System OPTIMUS (DSS) è una piattaforma web integrata che utilizza i dati in tempo reale per creare e monitorare opportunità di risparmio energetico adeguate da implementare su edifici pubblici.

Perseguendo gli obiettivi della strategia UE 2020, tre città stanno partecipando alla sperimentazione della nuova piattaforma on-line: Savona (Italia), Sant Cugat del Vallès (Spagna) e Zaanstad (Paesi Bassi). L'obiettivo è quello di progettare, sviluppare e fornire una piattaforma che raccoglierà e strutturerà insieme di dati aperti (open data) attraverso il censimento di cinque indicatori principali: condizioni meteorologiche, tipologia degli utilizzatori finali, profili energetici degli edifici, i prezzi dell'energia e la produzione di energia. Ogni sezione sarà dimostrativa delle migliori opportunità di risparmio energetico disponibili negli edifici pubblici.

La piattaforma open data OPTIMUS DSS è costruita in modo da essere facilmente adattata a città con caratteristiche differenti.

Per maggiori informazioni, visita il sito di Progetto **OPTIMUS**.

EVENTI

ENERGY UNION: WHAT LOCAL LEADERSHIP CAN TELL US ABOUT ENERGY TRANSITION

15 Giugno 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgio

2ND OPEN TRAINING SESSION @EUSEW 2016: ENERGY MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE ACTION PLANS

16 Giugno 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgio



Mediterraneo nel regime di coaching. Per scoprire come partecipare, scarica il [bando](#).

Per informazioni, contatta 50001seaps@iclei.org



IL MANUALE CON CONSIGLI E SOLUZIONI PRATICHE SULL'IMPLEMENTAZIONE DEI PAES

Combinando le migliori risorse raccolte [Toolbox of Methodologies on Climate and Energy](#) con le esperienze dei partner impegnati nel Progetto Mayors in Action, il Manuale [Handbook for Covenant Supporters and Coordinators \(C&S\)](#) fornisce guida step by step, strumenti utili, e le buone pratiche in materia di attuazione dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile.

Questa sintesi dettagliata di strumenti, metodologie e risorse disponibili descrive come impostare gli obiettivi del PAES, come aumentare il grado di partecipazione degli stakeholders e come finanziare le azioni del PAES, offrendo esempi di buone pratiche nel legate a campagne di informazione, stimolando le soluzioni di retrofitting energetico negli edifici residenziali, rafforzando le energie rinnovabili e la promozione di azioni integrate di risparmio, efficienza ed autoproduzione di energia rinnovabile.

Di particolare interesse per coloro che seguono le attività del progetto 50000&1SEAPs è il capitolo sugli Energy Systems Management (EnMS – Sistemi di Gestione dell'Energia), che fornisce le linee guida per le pubbliche amministrazioni che desiderano adottare un EnMS secondo lo standard internazionale ISO 50001. Il capitolo descrive i passaggi necessari, le risorse e gli strumenti necessari, e le considerazioni finanziarie da tenere in considerazione.

Gli allegati al manuale forniscono importanti casi di studio, dando uno sguardo in profondità su come le azioni sono state attuate in tutta Europa.

Per scaricare l'handbook, clicca su questo [link](#).

di sviluppo del PAES e del Sistema di Gestione dell'Energia; l'istituzionalizzazione interna all'ente pubblico; il processo di assegnazione di risorse umane e finanziarie; e la firma del Patto dei Sindaci. Questo primo meeting si tradurrà in una stretta collaborazione tra ECQ, Diputacion de Ourense e Albea per tutta la durata del progetto.

LOCAL ENERGY FORUMS IN POLONIA PER STIMOLARE I CITTADINI A PARLARE DI ENERGIA

Consapevoli del fatto che il coinvolgimento dei cittadini e attori locali è fondamentale per il successo dello sviluppo e l'attuazione di un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), i comuni di Słupsk e Sztum (Polonia) hanno organizzato Energy Forums locali per discutere la situazione energetica attuale e modi di migliorare le prestazioni energetiche dei territori. I forum hanno avuto luogo nel mese di novembre 2015 ed hanno riunito i rappresentanti delle diverse istituzioni, tra cui l'amministrazione comunale (parti politiche), i servizi pubblici, i servizi idrici, le aziende di trasporto, le cooperative attive nell'ambito della cittadinanza, le imprese locali ed i media. All'Energy Forum di Słupsk, ha preso parte anche una delegazione Ucraina, i cui membri erano interessati alle soluzioni di sostenibilità implementate in città.

[WORKSHOP ON LOCAL DATA ENERGY COLLECTION FOR SEAP DEVELOPMENT](#)

17 Giugno 2016 – European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgio

[NEW COVENANT OF MAYORS: COMPARING EXPERIENCES](#)

17 Giugno 2016 – European Sustainable Energy Week - Venezia, Italia

[LOCAL RENEWABLES 2016 - ENERGISING THE SMART CITY AND REGION](#)

26 - 28 Ottobre 2016 - Friburgo ,Germania & Baselea, Svizzera

