



Progetto di cooperazione interregionale per un'economia a basse emissioni di CO₂

INTENSIFY affronta in modo innovativo la sfida di coinvolgere i cittadini nella riduzione della CO₂ nelle città e regioni europee. L'obiettivo del progetto è quello di ridurre le emissioni inquinanti in tutti i settori con il sostegno delle comunità locali.

www.interregeurope.eu/intensify



Low-carbon
economy



1.74 M
FESR



Giu 2018
Mag 2023



European Union
European Regional
Development Fund



SOMMARIO

Pg 3. Prefazione

Pg 4. Riassunto del Piano d'Azione Regionale di Almada

Pg 5. Piano d'Azione Regionale della Southern Regional Assembly

Pg 6. Piano d'Azione Regionale di Vitoria Gasteiz

Pg 7. Piano d'Azione Regionale di Milton Keynes

Pg 8. Piano d'Azione Regionale di Treviso

Pg 9. Piano d'Azione Regionale di Energieavantgarde Anhalt

Pg 10. Piano d'Azione Regionale del Comune di Zara

Pg 11. Piano d'Azione Regionale del Comune di Radlje ob Dravi



Piani d'azione per coinvolgere le comunità e ridurre le emissioni di gas serra attraverso il cambio dei comportamenti

Caro lettore

benvenuto alla sesta newsletter pubblicata dai partner del progetto Interreg Europe Intensify. La fase iniziale del progetto, dedicata all'apprendimento, è ora completa e gli otto partner hanno prodotto i loro Piani d'Azione Regionale. La newsletter presenta un riassunto delle azioni pianificate da ciascun partner.

Speriamo che la newsletter sia di tuo gradimento e che tu voglia approfondire i piani d'azione dei partner seguendo il link: <https://www.interregeurope.eu/intensify/library/#folder=3212>

Ti invitiamo a seguire i piani nel loro svolgimento attraverso gli articoli e gli aggiornamenti che puoi trovare visitando regolarmente il sito e twitter.

Il team del progetto Intensify

Agenzia locale per l'energia di Almada, Portogallo

Comune di Cork, Irlanda

Centro studi ambientali di Vitoria Gasteiz, Spagna

Comune di Milton Keynes, UK

Provincia di Treviso, Italia

Energieavantgarde Anhalt, Dessau-Roßlau, Germania

Comune di Zara, Croazia

Comune di Radlje ob Dravi, Slovenia



Centro
de Estudios Ambientales
CEA
Ingurugiro
Gaietarako Ikastegia



RIASSUNTO DEL PIANO D'AZIONE DI ALMADA

Il Piano d'Azione Regionale di Almada, sviluppato da Ageneal (Agenzia per l'energia di Almada), intende rafforzare la cooperazione tra diversi settori e individui per un'equa transizione energetica. Ciò si traduce in due azioni:

la prima promuove il coinvolgimento degli stakeholder attraverso l'implementazione di una piattaforma digitale sociale per supportare la piattaforma PLAC, piattaforma locale per il cambiamento climatico di Almada; la seconda prevede l'istituzione di una comunità energetica che consenta la transizione energetica.



Piattaforma per i cambiamenti climatici e piattaforma digitale sociale

La piattaforma locale per il cambiamento climatico di Almada è stata istituita dopo che Almada ha firmato la Dichiarazione di Parigi, durante la Conferenza COP21, impegnandosi a raggiungere l'ambizioso obiettivo di ridurre le proprie emissioni di gas serra dell'80% entro il 2050. La realizzazione di una piattaforma digitale sociale per presentare buone pratiche, raccogliere dati per la costruzione di una baseline e fungere da "osservatorio sulle emissioni di gas serra" è fondamentale per il suo successo. La piattaforma favorirà la creazione di partenariati e di procedure d'appalto comuni per progettare e implementare azioni e progetti locali.

Sarà un luogo pubblico in cui tutti potranno controllare i progressi della transizione energetica a livello comunale. Grazie al supporto dei partner istituzionali, tecnici e scientifici, l'azione darà luogo a una duplice piattaforma: la piattaforma della comunità e la piattaforma digitale sociale che supporta la comunità, secondo lo schema rappresentato nell'immagine accanto.

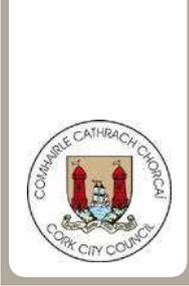
Transizione equa

- Comunità energetica delle 3 Valli

Nel distretto Pragal di Almada verrà creata una comunità energetica - Comunidade de Energiados Três Vales (Comunità Energetica Locale delle 3 Valli). L'iniziativa sarà strettamente correlata con l'azione precedente e si concentrerà sulla produzione di elettricità a basse emissioni da pannelli solari.

I cittadini parteciperanno al progetto sia come beneficiari sia come partner. Verrà sviluppata una strategia di comunicazione e partecipazione rivolta ai residenti. L'azione contribuirà ad alleviare il problema delle bollette e della povertà energetica.





SOUTHERN REGIONAL ASSEMBLY PIANO D'AZIONE REGIONALE

Cambio dei comportamenti attraverso un forte coinvolgimento della comunità

Il Comune di Cork, supportato dalla Southern Regional Assembly irlandese, punta a migliorare il proprio Programma Operativo Regionale, partecipando al progetto Interreg Europe Intensify. Lo scopo principale del progetto è quello di ridurre le emissioni di gas serra della regione, producendo un cambio dei comportamenti attraverso un forte coinvolgimento della comunità.

A seguito della partecipazione agli eventi tematici, alle visite studio e agli import workshop, Cork ha individuato due azioni da implementare nella regione, ovvero:

- Lo sviluppo e l'implementazione di una piattaforma digitale, quale strumento per coinvolgere i cittadini e le comunità, informandoli sulla necessità di efficientare energeticamente le loro case, sulle azioni che possono intraprendere per raggiungere tale obiettivo e gli strumenti finanziari disponibili.
- La creazione, nel centro di Cork, di un Ufficio per l'efficientamento energetico delle abitazioni, con personale dedicato, finalizzato a supportare la piattaforma digitale e a fornire uno spazio fisico per coloro che volessero parlare con qualche esperto del loro comportamento, piuttosto che informarsi on-line.

Tali azioni sono il risultato di quanto Cork ha appreso nel corso del progetto, in particolare:

- I progetti HERB e PLAC implementati da Ageneal nel Comune di Almada
- I progetti AGREE e Coronacion implementati nei Paesi Baschi e a Vitoria-Gasteiz
- Il centro per l'auto elettrica di Milton Keynes
- I processi di coinvolgimento delle scuole della Provincia di Treviso
- Gli strumenti finanziari utilizzati dalla regione tedesca Sassonia-Anhalt
- Il progetto Fiesta nella città di Zara
- La sfida ICE organizzata dall'Agenzia per l'Energia di Podravje



PIANO D'AZIONE REGIONALE - VITORIA GASTEIZ

Grazie a una serie di incontri del gruppo degli stakeholder regionali di INTENSIFY, avvenuti nel 2019, l'Agenzia per l'Ambiente e l'Energia del Governo Basco si è impegnata a sostenere il Comune di Vitoria-Gasteiz nella revisione e aggiornamento del Piano per i cambiamenti climatici di Vitoria-Gasteiz. Le modifiche sono state attuate nell'ambito dello sviluppo del Piano d'Azione Regionale del progetto INTENSIFY.

Il Piano di Azione Regionale consta di due azioni: coinvolgere i cittadini nella riduzione delle emissioni di CO₂, e monitorare i progressi raggiunti durante la seconda fase del progetto.

Programma di efficientamento energetico per edifici pubblici e privati

L'azione punta ad aumentare l'efficienza energetica attraverso la ristrutturazione del patrimonio edilizio esistente e la riduzione delle emissioni di CO₂ limitando sprechi e domanda di energia.

Gli stakeholder di Vitoria-Gasteiz hanno espresso interesse per gli esempi di rigenerazione urbana ed efficientamento energetico di Cork.

Sono state individuate due misure:

- (1) Sviluppo di un Master Plan per le ristrutturazioni urbane.
- (2) Implementazione di uno One-Stop-Shop per l'efficientamento energetico e la rigenerazione urbana.



Implementazione di misure di transizione energetica nelle strutture pubbliche comunali

L'obiettivo principale di questa azione è definire e realizzare le misure finalizzate a migliorare il consumo energetico negli edifici comunali e favorire la generazione di energie rinnovabili, coinvolgendo adeguatamente la comunità per supportare le misure adottate.

Il coinvolgimento dei cittadini verrà rafforzato grazie a una nuova sezione del sito comunale ispirato alle piattaforme digitali sociali, che prevedrà la possibilità di vedere online i consumi degli edifici comunali, e uno strumento per la partecipazione della comunità: la posta dei cittadini, tramite la quale tutti potranno interagire con il Comune, presentando proposte, domande o lamentele.

IL PIANO D'AZIONE REGIONALE DI MILTON KEYNES

Il Piano d'Azione Regionale di Milton Keynes è costituito da due azioni volte a integrare la sostenibilità e la riduzione delle emissioni di CO₂, con l'obiettivo di ridurre l'impronta ecologica della città.

Le due azioni si avvarranno delle nuove conoscenze ottenute dallo scambio di esperienze avvenuto tra i partner del progetto INTENSIFY. Il coinvolgimento della comunità è fondamentale per aumentare la riduzione delle emissioni di CO₂. Il Comune di Milton Keynes ha ideato nuove forme di interazione con i cittadini, e il progetto INTENSIFY, che opera in questa direzione, contribuirà significativamente all'obiettivo di ridurre le emissioni di CO₂.



Photo copyright
Pooleville, Milton Keynes

L'azione 1 consiste in un nuovo programma di collaborazione con i partner locali per ridurre le emissioni di carbonio prodotte dagli edifici. Utilizzando un approccio attento in primo luogo ai materiali di rivestimento, la ristrutturazione degli edifici di Milton Keynes includerà, dove possibile, energie rinnovabili e tecnologie a basse emissioni di carbonio. Questo permetterà di ridurre le emissioni di CO₂ più velocemente e contribuirà significativamente all'obiettivo del Comune di azzerare le emissioni entro il 2030. La Provincia di Treviso, partner di INTENSIFY, ha attuato un progetto simile e ha condiviso le sue conoscenze ed esperienze, contribuendo a definire il contenuto di questa azione.

L'azione 2 consiste nella creazione di un Centro dedicato ai temi dell'energia e delle emissioni di CO₂. Il Centro fornirà preziosi consigli ai cittadini su come ridurre i propri consumi energetici e i relativi costi. Inoltre, verranno creati dei partenariati per realizzare progetti a basse emissioni di carbonio, coinvolgendo le comunità locali, le organizzazioni e i singoli cittadini. L'azione permetterà di raggiungere 6 dei 75 obiettivi del Piano d'Azione per la Strategia di Sostenibilità di Milton Keynes. Le azioni del Piano d'Azione Regionale sono state presentate durante una conferenza tenutasi a novembre 2021. La conferenza ha riscontrato un'ottima affluenza ed è stata trasmessa anche in streaming.

Per maggiori informazioni, potete consultare il sito del Comune dedicato al progetto INTENSIFY <https://www.milton-keynes.gov.uk/environmental-health-and-trading-standards/mk-low-carbon-living/intensify-project> o scrivere al team di progetto: Christine.Ballard@Milton-Keynes.gov.uk

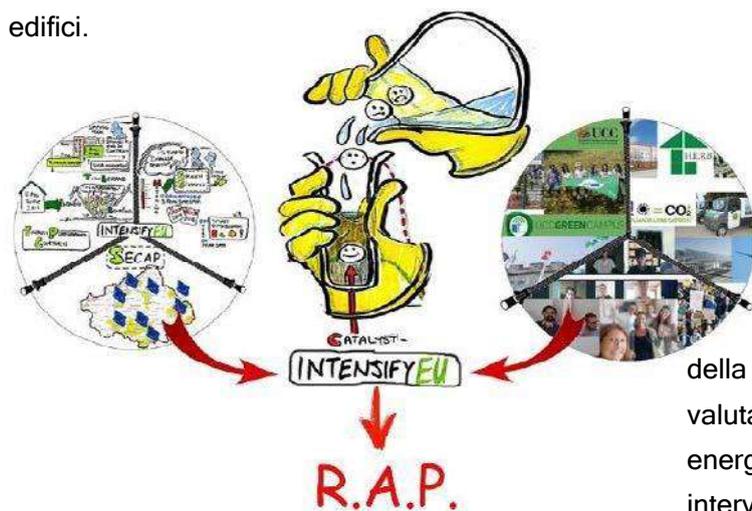
PIANO AZIONE REGIONALE DI TREVISO

Il Piano d’Azione Regionale della Provincia di Treviso si articola in 2 azioni che puntano a migliorare il Programma Operativo Regionale della Regione Veneto promuovendo comportamenti a basso impatto ambientale tra gli utenti degli edifici scolastici, monitorando i consumi energetici e fornendo soluzioni finanziarie per migliorare l’efficienza energetica di un campione di 10 edifici pubblici.

Nella sua **prima** azione la Provincia di Treviso coinvolgerà gli studenti delle scuole secondarie superiori che gestisce nella pianificazione e implementazione di azioni per il risparmio energetico. Nell’ambito dell’iniziativa conosciuta come Greenschools Competition, le scuole partecipanti competeranno tra di loro per migliorare l’efficienza energetica dei loro edifici.

Una commissione di esperti della Provincia valuterà le azioni secondo criteri prestabiliti e, attraverso un sistema di smart meter, controllerà i consumi degli edifici scolastici durante i mesi della competizione. Le scuole che otterranno i migliori risultati in termini di risparmio energetico, saranno premiate.

L’azione si ispira alla buona pratica “Green Campus” dell’Università di Cork, per il coinvolgimento degli utenti scolastici, e alla buona pratica del progetto HERB, sviluppato ad Almada per il controllo dei consumi.



Nella sua **seconda** azione la Provincia di Treviso progetterà e implementerà una piattaforma digitale per monitorare e analizzare i consumi energetici di 10 edifici pubblici appartenenti a 5 Comuni stakeholder del progetto Intensify. Verrà loro fornita consulenza sugli strumenti finanziari di cui potrebbero avvalersi per gestire il loro patrimonio edilizio. L’azione mira a colmare il divario tra le risorse finanziarie disponibili e la capacità delle pubbliche amministrazioni di accedervi. Gli stakeholder verranno formati a usare il software della piattaforma nel processo di

inserimento dati. Le informazioni della piattaforma verranno utilizzate per valutare il miglioramento della prestazione energetica degli edifici e per pianificare interventi futuri; inoltre, gli utenti degli edifici verranno a conoscenza dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂. Anche i cittadini potranno controllare i consumi degli edifici pilota attraverso un portale web, al fine di favorire cambiamenti comportamentali che possano ridurre le emissioni di gas serra. Il portale sarà collegato ad altre iniziative e progetti per il risparmio energetico gestiti dalla Provincia. Le soluzioni finanziarie si concentreranno sui contratti di prestazione energetica, integrati dalla componente comportamentale e sul bundling (aggregazione) di contratti.

Il Piano d'Azione Regionale sviluppato da Energieavantgarde Anhalt (EAA) mira a raggiungere l'obiettivo principale del progetto INTENSIFY: ridurre le emissioni di CO₂ nella regione di Anhalt attraverso il coinvolgimento della comunità.

Il Piano d'Azione mira a sensibilizzare la comunità sull'importanza della mobilità elettrica nella riduzione delle emissioni di gas serra nella città di Dessau-Roßlau

Sensibilizzazione della comunità sull'importanza della mobilità elettrica *L'azione si ispira alla buona pratica "Electric Vehicle Experience Center" di Milton Keynes*

La città di Dessau-Roßlau ha organizzato una "Zukunftsreise", cioè un viaggio nel futuro, che durerà circa un anno, a partire da ottobre 2021, con lo scopo di raccogliere, da un campione di circa 80 persone, i bisogni e le aspettative della comunità di Dessau-Roßlau per il prossimo futuro. EAA è tra i partner di questo evento e fornirà supporto nel campo della mobilità, lavorando insieme a cittadini e Comuni, con lo scopo di sensibilizzare la comunità riguardo l'importanza della mobilità elettrica. Inoltre, EAA parteciperà alla Settimana Europea della Mobilità 2022 a Dessau-Roßlau, puntando a diffondere questo messaggio a un più ampio pubblico e a raccogliere ulteriori bisogni e aspettative della comunità. Nel corso dell'evento la comunità potrà testare diversi veicoli elettrici sviluppati dai partner e stakeholder regionali. Tutte queste attività sono propedeutiche alla principale attività del Piano d'Azione di EAA: la creazione d'un Centro Informazioni



sulla mobilità elettrica. Verrà costruita una simulazione in 3D di come la città di Dessau-Roßlau sarà nel future se si adottano soluzioni di mobilità sostenibile. Con la creazione del Centro Informazioni sulla mobilità elettrica, EAA punta a sensibilizzare la comunità locale e a spingere enti e aziende ad utilizzare maggiormente i veicoli elettrici a livello regionale, riducendo le emissioni di CO₂ grazie alla trasformazione del settore mobilità. Le attività sono state pianificate e verranno realizzate in collaborazione con diversi stakeholder regionali e con il sostegno del Comune di Dessau-Roßlau.



COMUNE DI ZARA

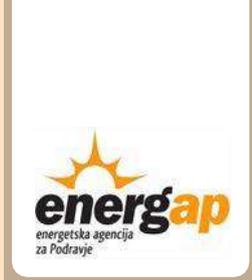
PIANO D'AZIONE REGIONALE

Nell'ambito del progetto INTENSIFY, il Comune di Zara ha sviluppato un Piano d'Azione Regionale che punta a ridurre le emissioni di CO₂ e a favorire l'efficienza energetica.

Dopo aver effettuato un'analisi e una sperimentazione in collaborazione con gli stakeholder del progetto, abbiamo deciso di focalizzarci sulla riqualificazione energetica delle scuole primarie e degli edifici pubblici e sull'efficientamento energetico delle abitazioni residenziali. Poiché la maggior parte degli edifici della nostra città sono stati costruiti negli anni '60, '70 e '80, abbiamo deciso di occuparci della riqualificazione di questi edifici. Il Comune di Zara ha coinvolto la comunità locale nello sviluppo di tali azioni, in modo da rendere più agevole la realizzazione di quanto pianificato. A Zara ci sono ancora molte case, edifici pubblici e appartamenti non efficientati dal punto di vista energetico, il che contribuisce ad aumentare le emissioni di CO₂.

Il nostro obiettivo è quello di far conoscere ai cittadini, attraverso il Piano d'Azione, gli aspetti positivi dell'efficientamento energetico, illustrando loro, in workshop e momenti di approfondimento, come determinate attività producano risultati positivi. L'obiettivo è quello di ottenere fondi europei per finanziare tali attività e lavorare insieme per raggiungere i risultati previsti.





COINVOLGIMENTO DEI CITTADINI PER LA RIDUZIONE DELLA CO₂ NEL COMUNE DI RADLJE OB DRAVI

Agenzia per l'energia di Podravje - Istituto per l'energia sostenibile

In Slovenia i Comuni più piccoli, per motivi contingenti e mancanza di risorse umane, non hanno fatto molto per coinvolgere i cittadini nei processi decisionali, non riuscendo a definire e attuare specifiche strategie e piani d'azione.

Il Comune di Radlje ob Dravi e il suo Consiglio comunale hanno adottato il concept energetico locale (uno strumento della politica di sviluppo regionale) nel 2012 e lo hanno aggiornato nel 2018. L'obiettivo principale di questo strumento è quello di ridurre le emissioni di CO₂ attraverso l'efficienza energetica, un maggior ricorso alle fonti d'energia rinnovabile e alla mobilità sostenibile.

Nel Piano d'Azione Regionale, Energap si è concentrato sul tema delle "comunità e dei cittadini informati e attivi". Nell'ambito del Piano d'Azione, sono state definite le modalità e gli strumenti per il coinvolgimento attivo dei diversi gruppi target di cittadini nella pianificazione e realizzazione delle azioni. Le soluzioni includono il ricorso a tecnologie e strumenti informatici e alcune misure che coinvolgono in prima persona i cittadini.



Kit per consentire ai cittadini di ridurre le emissioni individuando perdite e anomalie nelle loro abitazioni.

LA RACCOLTA COMPLETA DELLE BUONE PRATICHE È DISPONIBILE QUI:

<https://www.interregeurope.eu/intensify/good-practices>

Link

<https://www.interregeurope.eu/intensify>

<https://twitter.com/INTENSIFYEU1>

<https://www.facebook.com/Intensify-Interreg-Europe-Project-1202191033269724>

<https://www.linkedin.com/groups/8752358>



www.interregeurope.eu

INTENSIFY
Interreg Europe