



RESPONSe

Strategies to adapt to climate change in Adriatic regions

ADATTIAMOCI, PRIMA CHE SIA TROPPO TARDI



La bandiera nella foto accanto mostra il possibile **innalzamento del livello del mare** a Lignano Sabbiadoro, nella parte settentrionale dell'Adriatico: se non agiamo subito, secondo l'RCP 8,5 il mare potrebbe aumentare di 97 cm entro il 2100.

Nella foto sono visibili anche i *big bags*, sacchi di sabbia che proteggono la spiaggia dall'erosione costiera causata dalle mareggiate invernali: si tratta di una delle **misure di adattamento** attuate dal Comune di Lignano Sabbiadoro.

Molte città della costa Adriatica affrontano gli stessi problemi, il progetto RESPONSe offre le soluzioni per affrontarli.

LA PAROLA AI NOSTRI COMUNI

Tra le attività di progetto, ci sono i Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima che sono stati elaborati per sei città pilota. Diamo la parola ai rappresentanti delle amministrazioni comunali coinvolte per conoscere i risultati raggiunti attraverso i PAESC:

I cambiamenti climatici colpiscono tutta la regione di Šibenik. Tuttavia, evidenzio l'innalzamento del livello del mare, che colpisce soprattutto la zona costiera e i suoi insediamenti, e il crescente **rischio di incendi** legato all'alta percentuale di aree boschive. I cambiamenti climatici hanno un impatto anche sulla vita quotidiana della popolazione e sul turismo, un settore in crescita per Šibenik.



Petar Mišura - Responsabile dell'Ufficio per l'economia, l'imprenditoria e lo sviluppo di Šibenik

Nel nostro territorio **abbiamo registrato un trend di temperature in crescita**, periodi di siccità più estesi, l'aumento del livello del mare e della salinità del fiume Neretva.

Marin Radaljic - Ufficio per lo sviluppo economico di Ploče, ingegnere civile, esperto di urbanistica



Il turismo è la nostra principale attività economica e per ora si concentra nei mesi estivi, con ospiti che cercano sole e mare. Secondo le previsioni, la frequenza e l'intensità delle ondate di calore aumenteranno e questo ci indica chiaramente la **necessità di allungare la stagione turistica**. Le ondate di calore non si limiteranno a influire sulla qualità della vita e sulla possibilità di fare attività all'aperto, ma si tradurranno anche in un sovraccarico delle infrastrutture causato dal forte aumento nei consumi di acqua e di energia elettrica.

Marin Gregorović - Sindaco di Cres



Il nostro PAESC è un buon punto di partenza per affrontare i cambiamenti climatici a livello locale. È il frutto di una ricerca di dati e della misurazione di fenomeni che altrimenti conosceremmo solo in termini generali. Sulla base dei dati è possibile poi approntare delle azioni mirate. Ritengo che questo sia importante perché è un processo condotto in termini scientifici, non è la sommatoria di azioni improvvisate nel momento in cui sono necessarie soluzioni immediate.

Luca Fanotto - Sindaco della Città di Lignano Sabbiadoro



Cominceremo ad implementare le azioni previste dal nostro PAESC partendo dall'istruzione e dalla sensibilizzazione della nostra comunità, perché si tratta di prerequisiti per ogni altra attività. Una delle prime azioni sarà sicuramente il reperimento di risorse finanziarie nel bilancio comunale per la preparazione di ricerche e documentazione di progetto. Questo contribuirà ad aumentare la motivazione di altri stakeholder locali ad agire più prontamente impegnandosi nella transizione energetica e nella lotta ai cambiamenti climatici.

Ugo Toić - Direttore di OTRA, Agenzia di sviluppo delle isole di Cres e Mali Lošinj



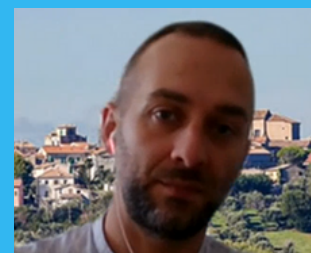


Il nostro PAESC è il risultato di un processo partecipativo che ha visto coinvolti diversi stakeholder, caratterizzato da una cooperazione multisettoriale.

Nikolina Gracin - Ufficio per l'economia, l'imprenditoria e lo sviluppo di Šibenik, consulente senior per lo sviluppo

Abbiamo sempre implementato le cosiddette politiche verdi, come ad esempio la piantumazione di aree verdi di cui Montermarciano è ricchissima. Da diversi anni si stanno installando impianti fotovoltaici su palestre, scuole e uffici comunali. C'è stato anche un intervento sulla riduzione dei consumi con delle politiche di efficientamento energetico, passando a sistemi di illuminazione pubblica a led e riduzione del consumo idrico grazie ai temporizzatori.

Lorenzo Seta - Assessore cultura, turismo, politiche sociali e ambiente di Montermarciano



È importante che gli enti locali abbiano una visione e che la condividano con cittadini e categorie produttive, dato che le opere di mitigazione e adattamento hanno un costo: sia culturale, dal momento che richiedono un cambiamento di atteggiamento e di stili di vita, che economico.

Condividere le scelte è importante, ma è lo ancora di più condividere gli obiettivi.

Riccardo Rossi - Sindaco di Brindisi

I NOSTRI RISULTATI

Il progetto RESPONSE è in chiusura: in tre anni, da gennaio 2019 a dicembre 2021, abbiamo raggiunto molti risultati, ecco i più rilevanti:

- 1** Metodologia di monitoraggio per valutare azioni future
- 1** Portale di azioni di adattamento www.climatemenu.eu/
- 6** RVA: Analisi dei rischi e delle vulnerabilità delle città pilota
- 6** PAESC Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima
- 22** Eventi locali in Italia e in Croazia
- 2** Eventi transnazionali
- 1** Video finale



PARTNER DI PROGETTO

Anche se il progetto si avvia alla sua conclusione, l'impegno dei partner prosegue: continueremo a sostenere le nostre comunità locali nell'individuazione delle migliori strategie di adattamento ai cambiamenti climatici.



INFORMEST

www.informest.it (IT)



Energy Management Agency
of Friuli Venezia Giulia

www.ape.fvg.it (IT)



REGIONE PUGLIA

Apulia Region

www.regione.puglia.it (IT)



Agencia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

Regional Weather Service

www.arpav.veneto.it (IT)



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Marche Politechnic University

www.univpm.it (IT)



Energy Institute
Hrvoje Požar

www.eihp.hr (HR)



Croatian Meteorological and
Hydrological Service

meteo.hr (HR)



Institute of Oceanography
and Fisheries

www.izor.hr (HR)



*Grazie per averci seguito fin qui.
Let's keep on being reSEALient!*

