

Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

ADAPTNOW

Newsletter #3

Aprile 2024

Una regione Alpina verde e resiliente al cambiamento climatico

IN QUESTA EDIZIONE

Caro lettore,

Ti diamo il benvenuto nella terza newsletter del progetto ADAPTNOW. Questa newsletter contribuisce all'impegno verso la creazione di una regione alpina più sostenibile e verde, a zero emissioni di carbonio e resiliente al cambiamento climatico, ci auguriamo che possiate trovarla interessante quanto noi. I 12 partner che compongono il consorzio del progetto si impegneranno nell'implementazione di progetti pilota e nella valutazione della capacità di adattamento dei territori nei confronti dei principali pericoli naturali che caratterizzano le Alpi: ondate di calore, precipitazioni estreme/alluvioni e frane. In queste pagine vi illustreremo quanto realizzato ad oggi dai partner ed alcune novità.

Seguiteci per i prossimi anni: condivideremo esperienze, soluzioni e buone pratiche!

www.alpine-space.eu/project/adaptnow/



- Attività nelle aree pilota
- Candidarsi all'open call per selezionare le Organizzazioni Promotrici
- News & Eventi
- Sinergie e Cooperazione
- News sul sito web di progetto
- Partner & Contatti

ADAPTNOW IN BREVE

L'obiettivo principale è quello di rafforzare le capacità di gestione del rischio e di adattamento dei territori alpini maggiormente colpiti ed esposti (HAET – *Highly Affected and Exposed Territories*) attraverso diversi approcci coordinati da autorità pubbliche regionali e locali, con il supporto di agenzie settoriali e istituti di ricerca.

DURATA:
11/01/2022 – 30/10/2025

FESR: €1.525.987,54

Per maggiori info sul progetto ADAPTNOW visita il sito web:

www.alpine-space.eu/project/adaptnow/



Proseguiamo con gli aggiornamenti sulle attività nelle aree pilota

ADAPTNOW riunisce agenzie regionali settoriali e centri di ricerca provenienti da 5 Paesi alpini (Francia, Italia, Austria, Germania e Slovenia) per supportare le Azioni Pilota e contribuire alla creazione e alla gestione di servizi climatici a sostegno di oltre 7 territori alpini maggiormente colpiti ed esposti (HAET). I loro sforzi saranno concentrati sull'implementazione e valutazione della capacità adattiva dei progetti pilota rispetto ai principali rischi nelle Alpi: ondate di calore, forti piogge/alluvioni e frane gravitazionali. Sono stati identificati settori chiave per valutare gli impatti correlati: Infrastrutture urbane, Silvicultura, Turismo e Salute. Di seguito troverete alcuni aggiornamenti e attività recenti dei nostri progetti pilota.

Grenoble-Alpes Métropole

Attraverso il progetto ADAPTNOW, Grenoble-Alpes Métropole (GAM) mira a sviluppare e migliorare gli strumenti di supporto decisionale, ad evidenziare, adattare e trasferire gli strumenti agli stakeholder locali e ai partner europei di ADAPTNOW e infine a guidare una comunità locale di gestione dei rischi che coinvolga i tecnici e gli amministratori locali.

In collaborazione con l'Istituto Grandi Rischi, GAM ha organizzato, il 3 ottobre, un'esercitazione incentrata sulla gestione delle alluvioni improvvise (flash flood) per valutare l'efficacia del «Gradual Anticipation Plan» (GAP). La simulazione ha coinvolto i comuni di Gières e Saint-Martin-D'Hères, insieme al servizio «Gestione dei bacini idrografici e prevenzione delle inondazioni - GEMAPI» del GAM. Lo scenario ha simulato una esondazione improvvisa del corso d'acqua montano denominato "il Sonnant" causata da forti precipitazioni invernali associate a un rapido scioglimento delle nevi. Per preparare i comuni, il GAM ha condotto diverse sessioni di formazione per aiutarli ad includere il GAP nel loro Piano di Salvaguardia Comunale.



Comunità Comprensoriale Valle Pusteria

Sviluppo di misure nel settore forestale e turistico nell'area pilota della Val Pusteria

Dopo una consultazione con vari stakeholder attraverso interviste preliminari e un workshop dedicato tenutosi a Brunico il 19 luglio scorso, sono emerse le seguenti esigenze di adattamento per i settori del turismo e della gestione forestale:

- La necessità di sensibilizzare sull'impatto dei cambiamenti climatici (CC) e di fornire conoscenze approfondite sui rischi e sulle opzioni di adattamento al CC nel settore turistico.
- La necessità di risorse aggiuntive e maggiori informazioni per migliorare la gestione forestale nel contesto dell'adattamento al CCA tra i proprietari di foreste.

Attraverso scambi con attori chiave di entrambi i settori, è in corso lo sviluppo della progettazione delle due misure pilota, definendone congiuntamente la struttura, il contenuto e i formati, prevedendo anche il coinvolgimento di esperti esterni nella fase di pianificazione dettagliata delle misure.



In particolare, insieme a vari rappresentanti del settore turistico (sia estivo che invernale), si intende sviluppare una roadmap per migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici nel settore turistico, concentrandosi sul processo di adeguamento di esempi di buone pratiche internazionali al contesto locale e ai relativi rischi climatici.

Nel settore forestale, l'attenzione sarà rivolta alla formazione dei forestali attraverso un workshop e materiali informativi sul tema della riforestazione resiliente al clima. In qualità di moltiplicatori chiave, i forestali trasmetteranno queste conoscenze al gruppo target effettivo, i proprietari forestali, con l'obiettivo di considerare i rischi climatici futuri nelle correnti decisioni di pianificazione.

Sebbene la contestualizzazione delle misure alle condizioni naturali locali sia fondamentale per una loro implementazione di successo, la finalità dell'output non si concentra sul risultato specifico, ma piuttosto sul suo processo di realizzazione, in modo da consentire la replicazione delle misure pilota in altri contesti ed ottenere così il più ampio impatto possibile.

I primi risultati di questo processo, dall'identificazione della capacità di adattamento al CC alla co-progettazione degli strumenti di adattamento, sono stati presentati anche in due conferenze scientifiche: la XIV Conferenza Nazionale dell'Associazione Italiana di Sociologia dell'Ambiente a Siracusa nel settembre 2023 e l'XI Conferenza della Società Italiana di Scienze del Clima a Milano nel novembre 2023.



Una foto dei tavoli di lavoro del workshop a Brunico

Comune di Chivasso

Piano Regolatore Generale di Chivasso: una buona pratica sviluppata

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), ente pubblico di ricerca italiano, nell'ambito del Progetto GELSO (Local Management for Sustainability), il cui obiettivo è identificare, valutare e diffondere le buone pratiche di sostenibilità attuate in Italia, ha pubblicato l'esperienza del Comune di Chivasso, caso di studio coordinato da iISBE Italia R&D in ADAPTNOW, nella revisione del proprio Piano Regolatore Comunale.

In particolare, all'interno della Piattaforma Italiana per l'Adattamento ai Cambiamenti Climatici, è stata inserita l'esperienza in corso del Comune di Chivasso nello sviluppo del suo Piano Regolatore "*Climat Resilient*".



Attraverso un processo specifico riguardante l'identificazione e la mappatura dei rischi climatici che interessano il territorio (quali le ondate di calore, precipitazioni intense, siccità, ecc.), il Comune di Chivasso, insieme a iSBE Italia, sta sviluppando il **nuovo Master Plan della città, includendo misure di adattamento** a scala urbana e micro-urbana, in relazione ai settori di interesse come le infrastrutture urbane e la salute.

Il processo prevede l'**utilizzo di dati GIS e indicatori in grado di misurare l'efficacia delle misure di adattamento** attuabili nell'ambito di una Valutazione Ambientale Strategica, nonché l'istituzione di un Sistema di monitoraggio per garantire la loro efficacia. Questa metodologia è replicabile e trasferibile a qualsiasi contesto comunale italiano.



Candidarsi alla Open Call di Adaptnow per la selezione di organizzazioni promotrici

[E' stata pubblicata l'Open Call per selezionare Organizzazioni Promotrici \(OP\) del territorio alpino](#) per partecipare a uno scambio congiunto con uno dei partner di ADAPTNOW esperto nell'adattamento ai cambiamenti climatici e nella mitigazione del rischio. L'obiettivo è quello di testare la replicabilità di strumenti e pratiche, servizi climatici e raccomandazioni politiche per garantire che i territori alpini maggiormente colpiti ed esposti (HAET) possano rafforzare le proprie capacità di adattamento; è disponibile un breve **[QUESTIONARIO on line da completare entro il 15 maggio 2024](#)**. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web [QUI](#).

ADAPTNOW offrirà uno scambio congiunto su misura per le sfide specifiche, basato sulle esigenze e gli interessi dei candidati. L'Organizzazione Promotrice selezionata verrà abbinata ad un partner di ADAPTNOW in base ai propri requisiti e beneficerà di:

- un'analisi mirata attraverso una visita in loco presso la sede del partner ADAPTNOW,
- un supporto di coaching in loco presso la sede dell'OP da parte di un partner ADAPTNOW,
- un webinar di follow-up.

L'elenco degli enti selezionati sarà comunicato sul sito di progetto. Quindi rimanete sintonizzati e seguiteci!



ADAPTNOW News & Eventi

I Sun detectives si diffondono in Vorarlberg

Nel 2024, il partner dell'Energie Institut Vorarlberg coinvolgerà 50 gruppi di scuole materne e scolastiche nel programma di sensibilizzazione Sun Detectives.

Dopo la fase di test nel 2023 con 3 gruppi di scuola dell'infanzia, 4 classi di scuole primarie e 3 classi di scuole secondarie, i Sun Detectives si stanno diffondendo nel Vorarlberg. Sono state coinvolte scuole in due regioni che vedranno il coinvolgimento di oltre 700 studenti. Le misurazioni realizzate dagli studenti hanno stimolato interessanti discussioni con lo staff comunale durante il test dello scorso anno, poiché i dati ottenuti hanno permesso di mettere in evidenza e risolvere casi specifici di surriscaldamento.

Un esempio classico è quello di un'aula sul lato ovest dell'edificio, dove è stata misurata una temperatura di 30 gradi centigradi al mattino durante il mese di maggio. La semplice soluzione individuata è stata quella di chiudere le tende parasole quando si esce dall'aula a mezzogiorno e garantire un sufficiente ricambio d'aria durante la notte. La sera la stanza si surriscalda a causa del sole basso a ovest e deve essere raffreddata durante la notte.

ADAPTNOW alle giornate mondiali dell'Energia Sostenibile 2024



energia rinnovabile.

Le Giornate Mondiali dell'Energia Sostenibile (WSED) sono una delle principali conferenze sulla transizione energetica e sulla neutralità climatica. L'evento si è tenuto dal 5 all'8 marzo 2024 a Wels in Austria.

L'intera comunità della transizione energetica si è riunita a Wels: oltre 650 esperti provenienti da 60 Paesi hanno partecipato alla conferenza. "La transizione energetica ora - veloce, intelligente, resiliente!". Questo è stato il motto delle Giornate Mondiali dell'Energia Sostenibile 2024.

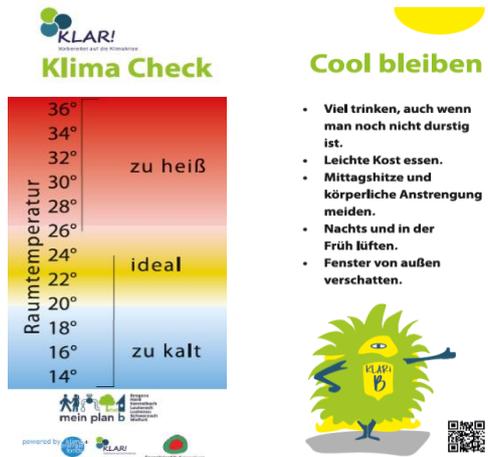
ADAPTNOW, con il team di ENERGAP, ha partecipato alla presentazione dei poster, parte integrante delle WSED.

Circa 70 aziende e organizzazioni hanno colto l'occasione per presentare i loro progetti di efficienza energetica e di

ADAPTNOW alla Conferenza INTERPRAEVENT in Austria nel mese di giugno 2024

INTERPRAEVENT è un congresso professionale incentrato sulla prevenzione dei disastri naturali e rappresenta un ponte tra la ricerca e la pratica, promuovendo discussioni sulle ultime novità nella prevenzione dei rischi naturali. Lo scambio di idee ed esperienze è al centro della missione di INTERPRAEVENT.

Nel 2024, la conferenza si terrà per la nona volta in Austria e per la prima volta a Vienna, dal 10 al 13 giugno e verterà sulla sfida della gestione dei rischi nell'ambito del riscaldamento globale, riconoscendo la necessità di processi di adattamento sociale sostenibili di fronte a disastri da pericoli naturali estremi. ADAPTNOW parteciperà con un contributo scientifico.



Meeting di progetto a Genova

Dal 7 al 9 novembre 2023 si è svolto a Genova il secondo meeting di progetto. È stata un'occasione per organizzare visite sul territorio e un interessante workshop in cui sono stati presentati e discussi metodi, strumenti, meccanismi finanziari e di finanziamento per l'implementazione integrata delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici.



ADAPTNOW incontra il progetto ReMED Sinergie e cooperazione per l'adattamento ai cambiamenti climatici

Il 21 febbraio iISBE Italia, partner di ADAPTNOW, ha partecipato al kick-off meeting di ReMED "Towards Climate Resilient Mediterranean Cities", un progetto Interreg Euro-Med che promuove l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione dei rischi per calamità, la resilienza, tenendo conto di approcci ecosistemici.

iISBE Italia R&D è partner tecnico di ReMED, insieme al Comune di Genova; la condivisione delle conoscenze acquisite finora in ADAPTNOW sull'adattamento ai cambiamenti climatici è stata messa a disposizione del consorzio ReMED per creare sinergia e cooperazione fin dall'inizio tra i due progetti Europei.

ReMED, infatti, svilupperà un insieme innovativo di strumenti accessibili, insieme a un quadro generale di supporto alle decisioni, per aiutare le città a:

- valutare e comprendere il livello di rischio climatico a scala urbana e edilizia
- progettare misure ottimali di adattamento in relazione alle condizioni locali
- implementare misure di adattamento climatico attraverso gli strumenti politici più adatti
- monitorare e valutare nel tempo i risultati delle misure di adattamento.



Restate sintonizzati per vedere i progressi di questo scambio collaborativo!

Quali sono le novità sul sito web di ADAPTNOW?

Il sito web del progetto è online dal mese di gennaio 2023. Viene costantemente aggiornato con nuove informazioni.

Seguici su <https://www.alpine-space.eu/project/adaptnow/>



Partner di progetto

- Auvergne-Rhône-Alpes Energy Environment Agency
- Regional Agency for Infrastructure development, building Renovation and Energy of Liguria – IRE spa
- EURAC Research
- National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment
- University of the Bundeswehr Munich
- iiSBE Italia R&D S.r.l. - I.S
- Energy and Environmental Centre Allgaeu
- Energy Institute Vorarlberg
- Energy and Climate Agency of Podravje
- Municipality of Genoa
- Municipality Selnica ob Dravi
- Grenoble-Alps Metropole



RESTA IN CONTATTO CON NOI!



<https://www.linkedin.com/groups/12746578/>

Rogelio Bonilla- Auvergne-Rhône-Alpes Energy Environment Agency (Capofila)
rogelio.bonilla@auvergnerhoealpes-ee.fr



Noemie Bichon - Auvergne-Rhône-Alpes Energy Environment Agency
noemie.bichon@auvergnerhonealpes-ee.fr

Vlasta Krmelj – Energy and Climate Agency of Podravje (Responsabile Comunicazione)
vlasta.krmelj@energap.si



La presente Newsletter fornisce informazioni sul progetto ADAPTNOW nonché altre informazioni su notizie, eventi e iniziative su aree tematiche trattate o legate al progetto e al programma Alpine Space.