

Acronimo – RES4ALPS

Titolo – Costruire la resilienza ai cambiamenti climatici dei rifugi alpini e dei territori connessi / *Stärkung der Klimawandelresilienz von Hütten und umgebenden Regionen im Alpenraum*

Responsabile scientifico – Massimiliano Condotta

Codice progetto – ITAT-24-018

CUP – F75E26000040007

Dipartimento – Dipartimento di culture del progetto

Ruolo luav – Partner

Capofila – Research Studios Austria Forschungsgesellschaft mbH (Austria)

Altri partner di progetto – Università degli Studi di Udine (Italia), Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi (Italia), GAL Euroleader (Italia), Centro Consorzi Belluno (Italia)

Partner associati – Consorzio Legno Veneto (Italia), Green Tech Italy (Italia), Österreichischer Alpenverein (Austria).

Durata – 26 mesi

Inizio – 01/05/2026

Termine – 30/06/2028

Budget di progetto – € 890.047,00

- € 712.037,60 contributo FESR (80%)
- € 178.009,40 co-finanziamento dei beneficiari (20%)

Budget luav – € 256.662,00

Finanziamento a luav – € 256.662,00

- € 205.329,60 contributo FESR (80%)
- € 51.332,40 Fondo di Rotazione (20%)

Fonte del finanziamento – Programma Interreg VI-A Italia-Austria 2021-2027 3° Avviso

Descrizione – RES4ALPS è un progetto di cooperazione transfrontaliera Italia-Austria che affronta la vulnerabilità crescente della regione alpina di fronte ai cambiamenti climatici. Il progetto sviluppa un modello interpretativo delle vulnerabilità climatiche e delle misure di adattamento per i rifugi alpini, le malghe e i territori montani a essi connessi, integrando conoscenze tecniche, economiche e ambientali e trasferendole alle comunità locali. Attraverso la raccolta di dati georeferenziati, la mappatura delle vulnerabilità e la realizzazione di proof-of-concept dimostrativi nelle aree pilota transfrontaliere, RES4ALPS rafforza la cultura della prevenzione e fornisce a enti pubblici, comunità locali e gestori del territorio strumenti concreti per l'adattamento climatico. Il progetto è cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Österreich 2021-2027.

RES4ALPS ist ein grenzüberschreitendes Kooperationsprojekt zwischen Italien und Österreich, das sich mit der zunehmenden Verwundbarkeit des Alpenraums gegenüber dem Klimawandel befasst. Das Projekt entwickelt ein Interpretationsmodell für klimabedingte Vulnerabilitäten und Anpassungsmaßnahmen für alpine Schutzhütten, Almhütten und die damit verbundenen Berggebiete und überträgt technisches, wirtschaftliches und ökologisches Wissen an die lokalen Gemeinschaften. Durch die Erhebung georeferenzierter Daten, die Kartierung von Vulnerabilitäten und die Umsetzung von Demonstrationsprojekten (Proof-of-Concepts) in den grenzüberschreitenden Pilotgebieten stärkt RES4ALPS die Präventionskultur und stellt öffentlichen Einrichtungen, lokalen Gemeinschaften und Gebietsverwaltern konkrete Instrumente zur Klimaanpassung zur Verfügung. Das Projekt wird im Rahmen des Programms Interreg VI-A Italien-Österreich 2021-2027 aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung kofinanziert.

Obiettivi – Affrontare l'adattamento ai cambiamenti climatici nei fragili territori alpini richiede l'adozione di un approccio multidisciplinare, per bilanciare le molteplici esigenze dei diversi attori e collegare i dati a grande scala alle specifiche caratteristiche proprie del contesto locale. È quindi essenziale sviluppare questo know-how e armonizzarlo, per trasferirlo alle comunità locali e agli stakeholder così da fornire loro strumenti per promuovere la gestione territoriale sostenibile delle aree montane transfrontaliere e aumentarne la resilienza. Il progetto svilupperà un know-how integrato basato su scenari scientifici, tecnici ed economici attraverso tre traiettorie:

(i) saranno identificate le vulnerabilità che mettono a rischio rifugi, malghe e i relativi contesti in base ad alcuni scenari futuri, per definire le possibili misure di mitigazione e adattamento da intraprendere. Un database georeferenziato (WP2, WP4) raccoglierà e visualizzerà queste informazioni, supportato da mappe di comunicazione site-specific (WP2, WP4).

(ii) in base alle esigenze emerse nel territorio, saranno identificate soluzioni tecniche a basse emissioni di carbonio e circolari a supporto dell'adattamento delle strutture montane, che saranno rese tangibili ai vari stakeholder attraverso proofs-of-concept installate in strutture pilota con il coinvolgimento delle comunità locali e nel rispetto dello specifico contesto (WP3);

(iii) saranno effettuate stime basate su alcuni scenari per analizzare i costi ecosistemici legati agli impatti dei cambiamenti climatici sulle attività economiche locali e che possono mettere a rischio la gestione sostenibile dei territori, così da trasmettere in modo efficace i dati elaborati e delineare possibili misure da intraprendere per promuovere la resilienza della regione alpina transfrontaliera (WP4).

Queste attività coinvolgeranno tre diverse aree pilota, una per ogni regione, e strutture pilota specifiche selezionate di concerto con i portatori di interesse locali. L'integrazione di questi tre livelli di informazione e degli strumenti sviluppati porterà a costruire un modello interpretativo delle vulnerabilità ai cambiamenti climatici e delle misure di adattamento per le strutture, le attività e i territori alpini, promuovendo la resilienza degli ambienti naturali e costruiti nell'area alpina transfrontaliera (WP5). Nel WP5 questo modello sarà validato attraverso un programma di engagement e illustrato in un Manuale che fornirà agli attori locali strumenti adatti al contesto.

Sito web – www.res4alps.eu