



EUSALP EU STRATEGY FOR THE ALPINE REGION

www.alpine-region.eu

Il contesto europeo: il progetto “Smart Village” nell’ambito della Strategia EUSALP

17 Novembre 2021

Carlo Vigna, Regione Autonoma Valle d’Aosta, AG5 Co-Leader

Thomas Egger, Gruppo Svizzero per le regioni di montagna SAB, AG5 Co-Leader



80 million people, 7 countries, 48 regions,
mountains and plains addressing together
common challenges and opportunities



This project is co-financed by the European Union via Interreg Alpine Space



EUSALP - EU STRATEGY FOR THE ALPINE REGION



PERCHÉ UNA STRATEGIA MACROREGIONALE?
Una strategia macroregionale alpina offre l'opportunità di migliorare la cooperazione transfrontaliera delle Regioni Alpine, nonché di identificare obiettivi comuni e realizzarli più efficacemente attraverso la collaborazione transnazionale
<https://www.alpine-region.eu/>

80
Milioni di
Persone

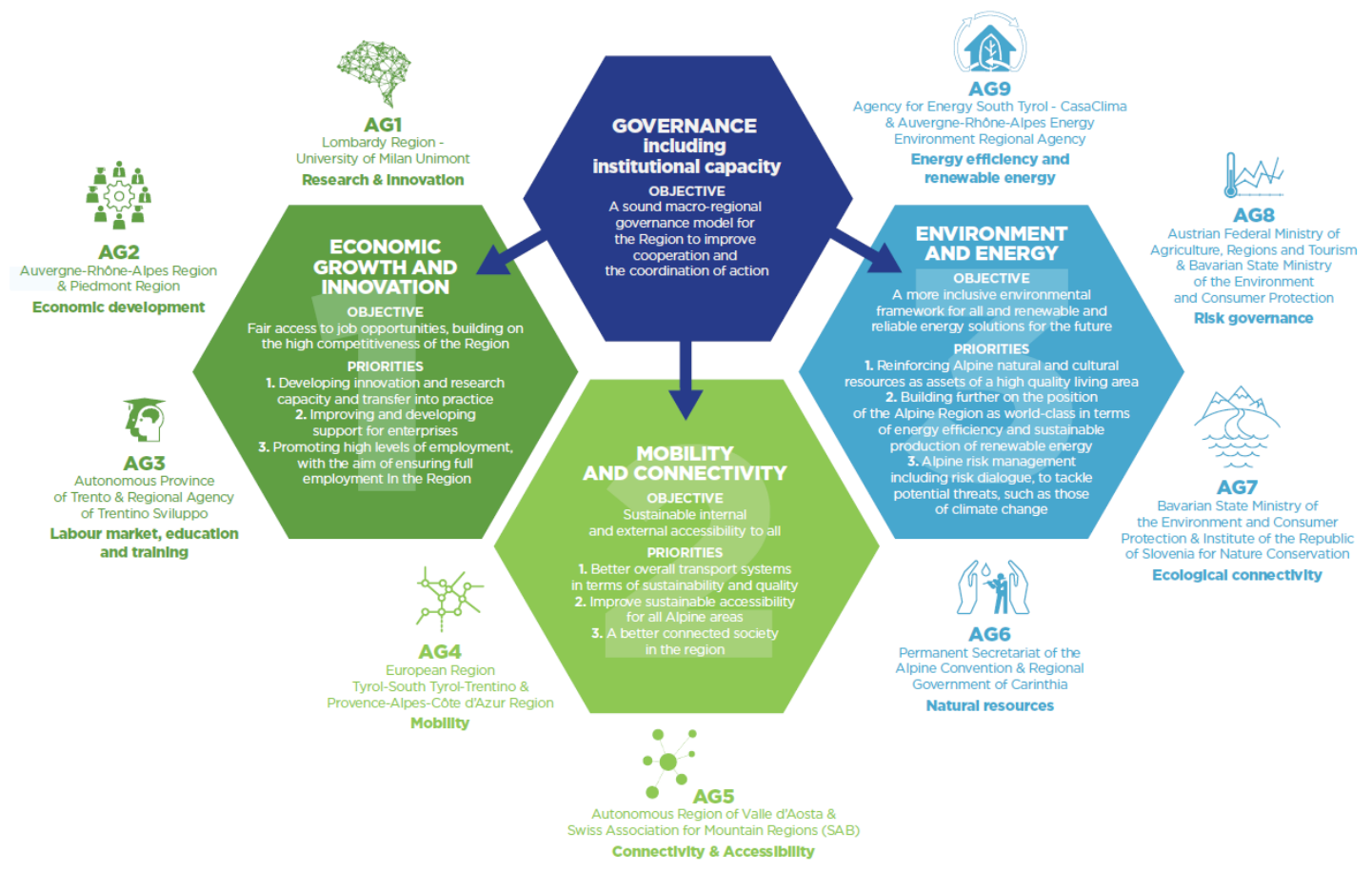
7
Paesi

48
Regioni



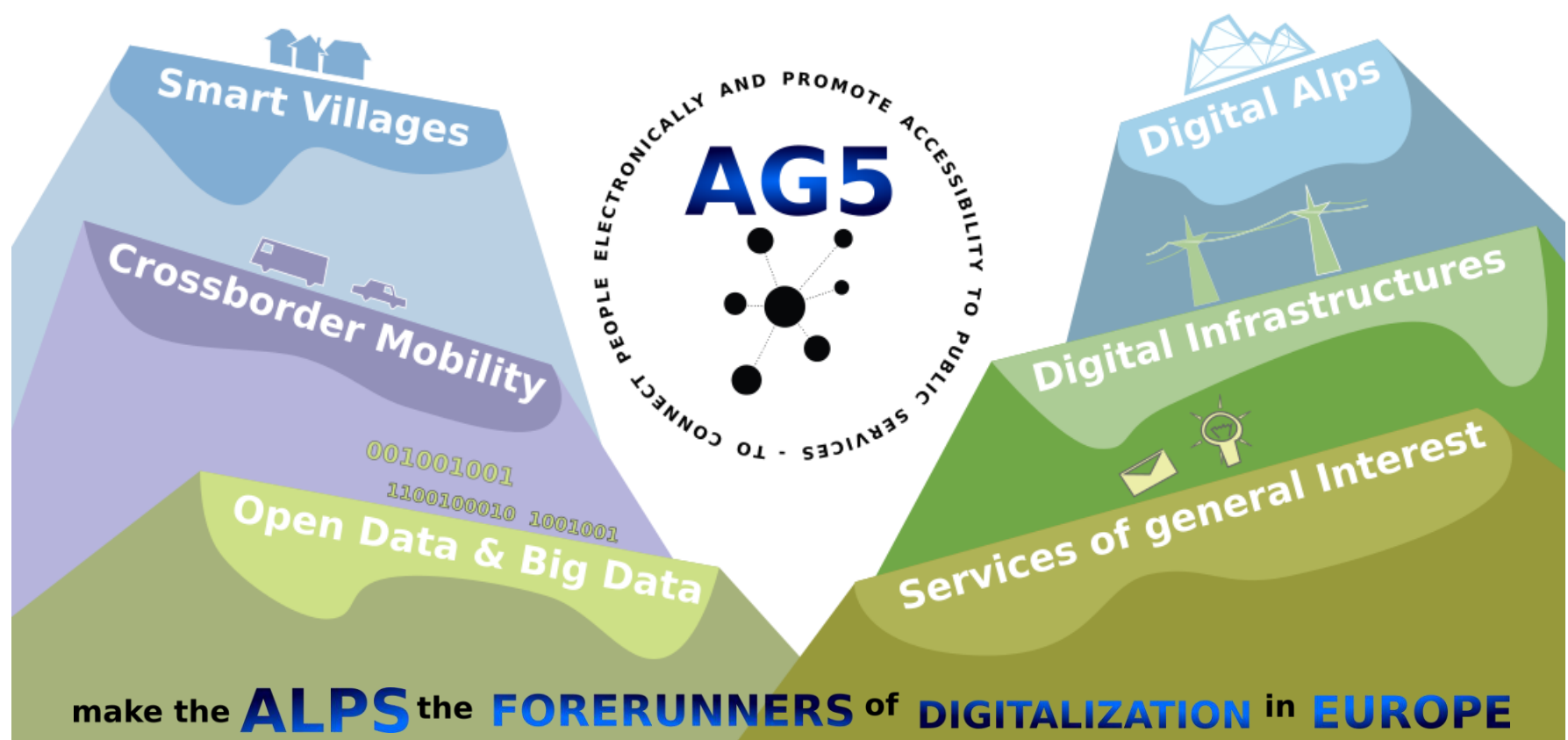


EUSALP SI BASA SU TRE AREE STRATEGICHE TEMATICHE E UN SETTORE DI GOVERNANCE TRASVERSALE





PANORAMICA DEL GRUPPO D'AZIONE 5



This project is co-financed by the European Regional Development Fund.

80 million people, 7 countries, 48 regions, mountains and plains addressing together common challenges and opportunities





PRINCIPALI TEMATICHE AG5 (1)



Digital Alps

Digital Alps: diverse iniziative di digitalizzazione per sostenere lo sviluppo economico, la sostenibilità e la resilienza, come il progetto ARPAF Smart SME's e la raccolta di esperienze E-health durante il periodo Covid-19. I risultati sono disponibili su <https://www.alpine-region.eu/p/communication-area/publications>



Smart Villages

Smart Villages: applicare l'approccio SV per migliorare il contesto per l'innovazione attraverso nuove forme di coinvolgimento degli stakeholder facilitate dall'ICT. AG5 capofila del progetto del Programma Spazio Alpino Smart Villages, il cui obiettivo è quello di sostenere lo sviluppo sostenibile e incentrato sulla comunità e la trasformazione digitale delle aree montane e rurali (6 Paesi, 9 regioni coinvolte, 13 partner e 12 aree test). Organizzazione di eventi per diffondere l'approccio Smart Villages a Courmayeur, Grenoble e Berna (<https://www.alpine-region.eu/projects/smart-villages>)



Mobility

Cross-border mobility: finalizzazione del progetto ARPAF Cross-border mobility (12 studi di casi transfrontalieri, analisi sui pendolari in entrata e in uscita, lacune nelle infrastrutture transfrontaliere, soluzioni innovative e modelli di cooperazione, 9 raccomandazioni politiche) per aumentare la mobilità transfrontaliera nella regione alpina, evitando impatti negativi su economia, società e ambiente (<https://www.alpine-region.eu/projects/arpaf-crossborder>)



PRINCIPALI TEMATICHE AG5 (2)



SGI

Accesso ai Servizi di interesse generale (SGI): creazione dell' Alpine Think Tank sui SGI per discutere e produrre raccomandazioni sulle prossime sfide per i SGI nelle Alpi (<https://www.alpine-region.eu/publications/how-digitalization-changes-delivery-services-general-interest-sgi>)

001001001

Data

Open data & Big data: lancio di una nuova area tematica relativo alla raccolta e all'utilizzo dei dati nell'attuale era digitale, con l'obiettivo di elaborare una Strategia Europea per i dati come spazio comune europeo dei dati adattato alle priorità alpine. Lancio di uno studio per intercettare i fabbisogni e le potenzialità degli open data per la regione alpina per definire una tabella di marcia condivisa a livello alpino



Infrastructures

Digital Infrastructures: elaborazione di uno studio di fattibilità sulla connettività transfrontaliera nella regione alpina, identificando i possibili modelli di intervento, 14 lacune transfrontaliere e 4 possibili applicazioni per sviluppare infrastrutture di dorsali transfrontaliere in fibra ottica per colmare le lacune di connettività nell'area alpina. (<https://www.alpine-region.eu/publications/cross-border-connectivity-alpine-region>). Elaborazione di una roadmap sulle infrastrutture e piattaforme abilitanti per le Alpi



FATTORI CHIAVE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI TERRITORI (1)

Accelerare la trasformazione digitale attraverso l'approccio Smart Villages

Co-progettare servizi e soluzioni digitali con i territori attraverso un approccio partecipativo *bottom-up* in diversi campi quali Smart Mobility, Smart Economy, Smart Environment, Smart living, Smart governance, Smart people sfruttando appieno le opportunità fornite dalle ICT per affrontare con le comunità locali le sfide ed i processi di innovazione sociale richiesti.

Adottare una roadmap strategica per le infrastrutture digitali

Accelerare gli investimenti in infrastrutture digitali a prova di futuro come la fibra ottica, le reti 5G, la diffusione dell'IoT, le risorse di calcolo distribuite e le connessioni alle infrastrutture a livello UE, con l'obiettivo di coprire sia le aree più popolate che quelle marginali. Integrare gli obiettivi a livello europeo e nazionale con la visione a livello regionale e le esigenze locali.



FATTORI CHIAVE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI TERRITORI (2)

Focus sulla digitalizzazione della PA come motore di sviluppo economico e dei SGI

Promuovere la digitalizzazione delle procedure e dei processi della Pubblica Amministrazione a tutti i livelli, con particolare attenzione ai servizi di interesse generale e all'eGovernment / cittadinanza digitale. Creare il quadro generale per lo sviluppo economico e la resilienza nell'era digitale.

Costruire una strategia e una cultura dei dati diffusa

Identificare quali sono i bisogni e le opportunità derivanti dall'uso di open data, big data e analytics, verso un ciclo di sviluppo delle politiche basato sull'esperienza e guidato dai dati all'interno delle pubbliche amministrazioni attraverso il contributo diretto dei cittadini e delle parti interessate

Investire in competenze digitali per tutti gli attori locali

Rafforzare le competenze digitali e l'alfabetizzazione digitale in diversi settori economici facilitando l'accesso ai servizi digitali e concentrando il bisogno di competenze a livello di comunità locali per il processo di trasformazione digitale stesso



SMART VILLAGES - UN'INIZIATIVA STRATEGICA DELL'AG5

- **Motto dell' AG5: «Fare delle Alpi i precursori della digitalizzazione in Europa»**
- **Principali attività dell' AG5 nel periodo 2016 - 2019**
 - INTESI (progetto del Programma Spazio Alpino, 2015 – 18)
 - **Smart villages (progetto del Programma Spazio Alpino, 2018 – 21)**
 - Studio di fattibilità per una dorsale in fibra ottica nell'area alpina (studio svolto nel 2018-19)
 - Crossborder Mobility (progetto ARPAF 2017 – 18)
 - Smart SME's (progetto ARPAF 2019 – 21)
 - Think Tank sui SGI (dal 2016)



SMART VILLAGES - UN PROGETTO STRATEGICO DELL'AG5

- Il progetto Smart Villages (2018 - 21) è stato importante per far conoscere l'approccio Smart Villages e per:
 1. sviluppare una comprensione e una metodologia comune
 2. provare l'approccio nella pratica (anche durante la crisi Covid-19)
 3. elaborare strumenti trasferibili (Digital Exchange Platform)
 4. formulare raccomandazioni politiche
 5. porre le basi per un'ulteriore capitalizzazione dei risultati (Carta degli Smart Villages)
- Il progetto Smart villages ha contribuito in larga misura al rafforzamento di EUSALP e alla sua visibilità.





SMART VILLAGES - UN MODELLO DI SVILUPPO RURALE





SMART VILLAGES - DIMOSTRATO NELLA PRATICA



Il Digital Innovation Hub sull'AgriFood, a Pomorje (SLO) unisce agricoltori e sindacati di agricoltori e fornitori di servizi per soluzioni digitali (ricerca, PMI e industria). L'hub di innovazione digitale identifica soluzioni intelligenti in tutto il settore agroalimentare che offrono un valore aggiunto agli agricoltori.

Smart Economy:
Soluzioni digitali per la catena agroalimentare (SLO)





SMART VILLAGES - DIMOSTRATO NELLA PRATICA

BEZIRK IMST

App für Fahrgemeinschaften: Das Pitztal fährt ab 2020 „ummadum“

Die Mobilitätsplattform aus Wattens wird mit Jahresbeginn im Pitztal starten. Drei der vier Gemeinden sind schon fixiert.

ARTIKEL

DISKUSSION





SMART VILLAGES - DIMOSTRATO NELLA PRATICA

DISKUSSION OFFENTLICH

Coworking Lokalität für den Coworking Probebetrieb gesucht
von der Gruppe Coworking Saas Fee • etwa ein Monat
Saas Fee

Coworking Saas-Fee
Lokalität für den Probebetrieb gesucht!

Mach mit!

Wir suchen für das Coworking Projekt in Saas-Fee eine passende Lokalität für den Probebetrieb. Neben einer zentralen Lage im Dorf sind die folgenden Anforderungen für einen Probebetrieb wichtig und entscheidend:

- ab 80 m2 Grösse, ideale Fläche ca. 150 m2
- Präferiert sind Erdgeschossflächen, weitere Fläche in Obergeschossen möglich
- funktionaler Vollausbau, auch demodierter Ausbau möglich
- Eigene Toilettenanlage (Mitbenutzung allg. Toilettenanlage, optional möglich)
- Teeküche/Küche optional
- Raumhöhe mindestens 2.30 m; besser einzelne hohe Räume für Meeting, Studio, Atelier mit... Mehr

Anhang: [Checkliste_Standort_Liegenschaft_VillageOffice.pdf](#)

MEGAPHONE

News

Benachrichtigung Warnung Umfrage

Neueste Nachrichten

Strasse gesperrt
2 Juni 2020, 10:41
Die Hauptstrasse ist wegen Reparaturarbeiten gesperrt
[strassensperrung-fuer-silvesterparty.jpg](#)

Neue Idee
6 Mai 2020, 11:00
Megaphone? Was denkst du?
Mag ich
Was ist das?

Photo-reporter
Hier melden Ihre Benutzer Probleme. Umfeld anhand eines Fotos und des Standorts, damit sie schnellstmöglich behoben werden können.
Demo
Vorteile

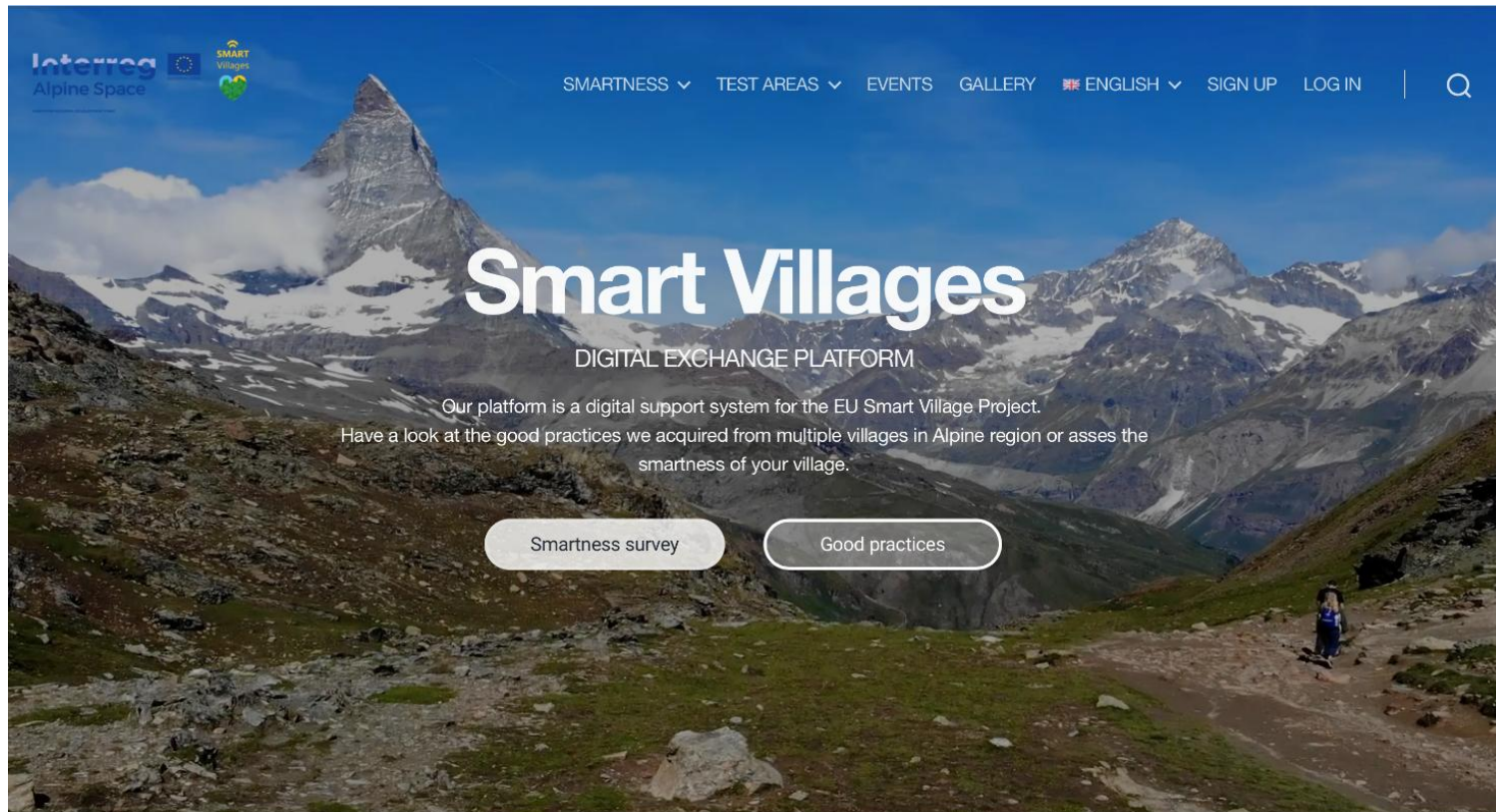
Autostop
Wenn wir alle zum selben Ort fahren, warum reisen wir nicht zusammen?
Kunden
Preise

Hikes
Teilen Sie spannende Wanderrouen mit Ihren Benutzern. So können sie neue Touren entdecken und auch ihre eigenen erstellen.
Broschüre
Roadmap
Hilfe

Forum
Tauschen Sie sich mit Ihren Benutzern über verschiedene Themen aus und starten Sie spannende Gespräche.
Kontakt



SMART VILLAGES - DIGITAL EXCHANGE PLATFORM



<https://smart-villages.eu>



SMART VILLAGES - RACCOMANDAZIONI POLITICHE

- Considerare la trasformazione intelligente dei villaggi montani, rurali e periferici come una priorità strategica
- Inserire i villaggi intelligenti nelle strategie e nelle politiche esistenti e future
- Stanziare fondi per approcci integrativi quale l'approccio Smart Villages
- Lasciare spazio all'innovazione e alla sperimentazione
- Incoraggiare la creazione di reti e lo scambio di esperienze sull'approccio Smart Villages nelle zone rurali e montane e con le aree urbane
- Utilizzare le potenzialità dell'approccio Smart Villages per comunicare il potenziale di innovazione e l'attrattiva delle zone montane e rurali e per collegare le zone urbane a quelle rurali
- Sviluppare infrastrutture e competenze digitali in base alle esigenze e alle possibilità tecnologiche



EUSALP

Policy Brief





**SMART VILLAGES - DA INIZIATIVA STRATEGICA DELL'AG5 A
INIZIATIVA CROS-SETTORIALE DI EUSALP**

From

Strategic initiative of AG5



To

Strategic priority policy area and
cross-sectoral strategic initiative of EUSALP





EUSALP 2020 - 2022: STRATEGIC PRIORITY POLICY AREAS

EUSALP è composto da 9 GRUPPI DI AZIONE (AG) focalizzati su differenti tematiche. Tutti i nove AG di EUSALP hanno deciso di lavorare nel periodo 2020 - 2022 su cinque aree politiche prioritarie e strategiche, che sono: :

- 1) Pianificazione territoriale (per elaborare una prospettiva di sviluppo spaziale comune)
- 2) Una regione alpina *carbon neutral* (focus sull'idrogeno verde)
- 3) Innovation Hub per il Green Business (catene del valore del legno e del legname, turismo sostenibile, industria verde e digitale)
- 4) **Smart Villages**
- 5) EUSALP Innovation Facility (strumento di supporto)

+ almeno 1 iniziativa di implementazione strategica per AG



SMART VILLAGES - UNA PRIORITA' STRATEGICA DELL'AG5

Nel periodo 2020 - 22, gli Smart villages sono una priorità strategica per EUSALP. Il processo è guidato dal Gruppo di Azione 5. L'attenzione si concentra sulla capitalizzazione delle esperienze del progetto ASP-Smart villages. L'obiettivo è quello di trasformare il maggior numero possibile di villaggi di montagna in villaggi intelligenti. Le attività previste sono:

- Indagine sugli Smart Villages già presenti nell'area alpina (✓)
- Indagine sui meccanismi di sostegno finanziario esistenti per gli Smart Villages (✓)
- Promuovere l'approccio Smart Villages in tutta l'area alpina (✓)
- Creare una rete di Smart Villages alpini per incoraggiare lo scambio di esperienze e buone pratiche (✓)
- Lancio della rete di Smart Villages alpini durante la Digital Alps Conference il 27/28 maggio 2021 (✓)



ACTION GROUP 5



To connect people electronically and promote accessibility to public services

WORK IN PROGRES

Survey on Smart Villages and Smart Regions in the Alpine area

Authors:

- Andrea Koch and Thomas Egger, Swiss Center for mountain regions SAB Co-Leaders of AG5

March 2021



ACTION GROUP 5



To connect people electronically and promote accessibility to public services

WORK IN PROGRES

Financial Support mechanisms for Smart Villages and Smart Regions

Authors:

- Andrea Koch and Thomas Egger, Swiss Center for mountain regions SAB Co-Leaders of AG5

March 2021



Smart Villages

Using the potential of digitization in Alpine villages



Interreg Alpine Space
AlpGov





SMART ALPS - LA RETE ALPINA DEI VILLAGGI E DELLE REGIONI SMART



smartalps
Alpine Smart Villages

Una rete informale di villaggi e regioni alpine

Intelligenti che mira a:

- diffondere l'approccio Smart Villages e promuovere la trasformazione intelligente nelle zone montane e rurali dell'arco alpino,
- incoraggiare lo scambio di informazioni ed esperienze tra gli Smart Villages e le Smart Regions nello spazio alpino,
- trasmettere un'immagine moderna della montagna e delle zone rurali,
- favorire i contatti con reti e iniziative simili per le zone montane e rurali in tutta Europa.



SMART ALPS - LA RETE ALPINA DEI VILLAGGI E DELLE REGIONI SMART



smartalps
Alpine Smart Villages

Attività previste:

- Incontri regolari
- Scambio di buone pratiche, iniziative e attività
- Usare e promuovere la piattaforma di scambio digitale (DEP)
- Un marchio per gli Alpine Smart Villages and Regions?
- Aumentare il *capacity building*
- Stabilire contatti con esperti e ricercatori
- Favorire la comunicazione tra i membri della rete e al di fuori di essa
- Promuovere l'approccio Smart Villages / Smart Regions con le autorità pubbliche e il pubblico in generale.



SMART ALPS - LA RETE ALPINA DEI VILLAGGI E DELLE REGIONI SMART



smartalps
Alpine Smart Villages

Aspetti organizzativi :

- Una rete informale (nessuna organizzazione formale)
- Diretta da un Comitato Direttivo con 1 rappresentante per paese
- Gestione assicurata dai Co-Leader dell'AG5
- Prima riunione per formalizzare la rete svolta ad agosto 2021

Se sei interessato contatta i leader AG5 per unirti alla rete



SMART ALPS - LA RETE ALPINA DEI VILLAGGI E DELLE REGIONI SMART



smartalps
Alpine Smart Villages

I primi membri interessati :

- Regione Südlicher Oberrhein DE
- Bodensee Standort Marketing GmbH DE
- Comune di Sulzfeld DE
- Comune di Ernen CH
- Comune di Saas Fee CH
- Comune di Kungota SLO
- BSC Kranj SLO
- Comune di Campo Ligure IT
- Comune di Cogorno IT
- Comune di Coreglia Ligure IT
- Comune di Mele IT
- Comune di Orero IT
- Unité des Communes Valdôtaines Grand Paradis IT



SPECIFICO PER LA SVIZZERA - LANCIO DI UNA NUOVA INIZIATIVA PER SVILUPPARE SMART VILLAGES

- Accordo tra la Segreteria di Stato dell'Economia (SECO) e SAB
- Sostegno ai villaggi di montagna per diventare Smart Villages:
 - Utilizzo dello *Smartness Self Assessment Tool* e del *DEP* del progetto ASP Smart Villages.
 - Sostegno finanziario ai villaggi o alle regioni per elaborare un piano d'azione in un processo partecipativo, coinvolgendo tutte le parti interessate.
 - Obbligo di partecipare a un incontro di scambio nazionale nel 2022.
 - Misure di *follow-up* (attuazione) da finanziare con altri strumenti esistenti.
- Lanciato il 1° gennaio 2021, 21 comuni hanno già firmato l'accordo.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO



Neue Regionalpolitik **npr**
Nouvelle politique régionale **npr**
Nuova politica regionale **npr**
Nova politica regionala **npr**

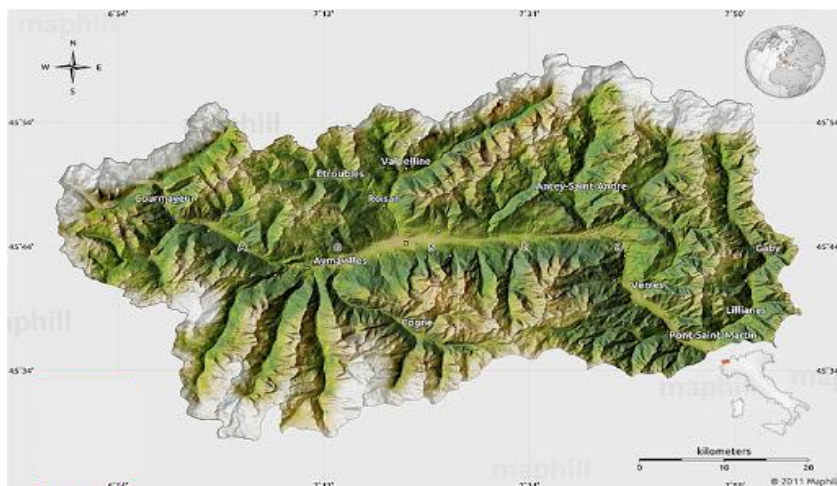


Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Berggebiete
Groupement suisse pour les régions de montagne
Gruppo svizzero per le regioni di montagna
Gruppa svizra per las regions da muntogna



LA PROSPETTIVA DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

La Valle d'Aosta è la più piccola regione italiana, 100% montuosa, con meno di 150.000 abitanti in 74 comuni.

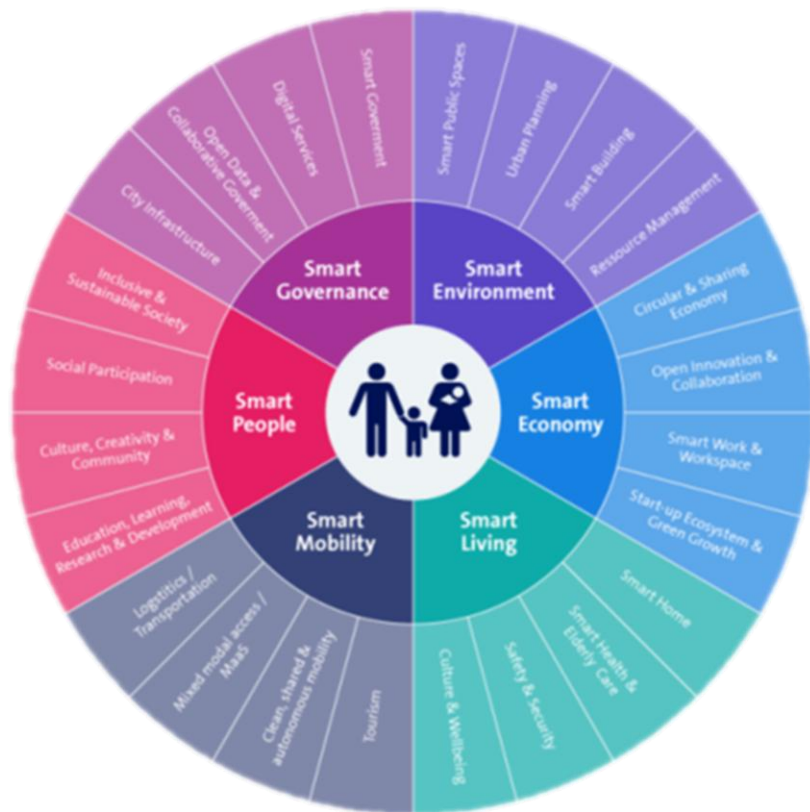


Il terreno prevalentemente montagnoso e la frammentazione degli insediamenti pongono molte sfide: difficile infrastrutturare il territorio e fornire servizi in modo digitale, bilanciare gli interventi a livello regionale con le iniziative comunali locali, fornire un "continuum" di soluzioni dalle città alle zone rurali, misurare "l'impatto sociale, ambientale ed economico".



SPECIFICO PER LA VALLE D'AOSTA - L'APPROCCIO SMART VILLAGES

SMART VILLAGE: co-costruire una trasformazione digitale per i territori



- Gli Smart Villages (villaggi intelligenti) sono comunità in zone rurali che usano soluzioni innovative per migliorare la loro resilienza, costruendo sui loro punti di forza e opportunità locali.
- Gli Smart Villages beneficiano della cooperazione e delle alleanze con altre comunità e attori nelle aree rurali e urbane.
- Gli Smart Villages adottano un approccio partecipativo per sviluppare e implementare la loro strategia per migliorare le loro condizioni, specialmente sfruttando le soluzioni offerte dalle tecnologie digitali.
- Gli Smart Villages sono stati lanciati dalla Commissione Europea (DG AGRI) e sviluppati dall'European Network for Rural Development (ERND).
- EUSALP e AG5 hanno dato all'approccio Smart Villages una dimensione alpina.

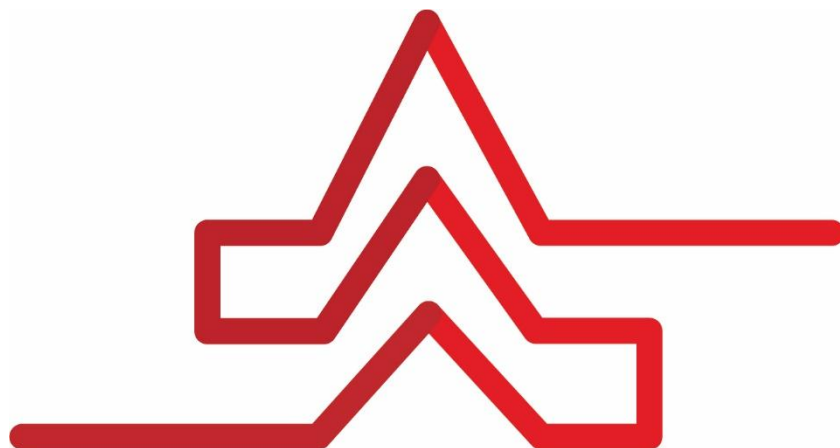


L'APPROCCIO SMART VILLAGES PROPOSTO NELLA REGIONE VALLE D'AOSTA





PRINCIPALE EVENTO EUSALP SULLA DIGITALIZZAZIONE



DIGITAL ALPS CONFERENCE

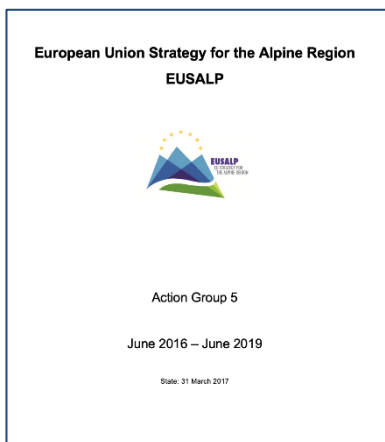
digitalalps.eu

05-06 Maggio 2022

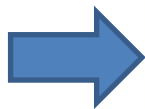


RIASSUMENDO

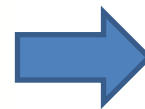
Piano di lavoro dell'AG5



Smart villages come iniziativa strategica dell'AG5



2018 - 2021



Smart villages come priorità di EUSALP dal 2020 in poi



2021 - ...



MAGGIORI INFORMAZIONI

<https://www.alpine-region.eu/action-group-5>

<https://www.alpine-space.eu/projects/smartvillages/en/home>



Grazie per l'attenzione!



<http://www.regione.vda.it>

ca.vigna@regione.vda.it



<http://www.sab.ch>

thomas.egger@sab.ch



<http://alpine-region.eu/action-group-5>

eusalp.ag5@regione.vda.it



follow us on LinkedIn account: EUSALP Action Group 5