

Liminal Lab Valbrevenna

Rigenerazione urbana della Valbrevenna
Risultati di proposta

Preparato da **liminal**

Liminal Lab Valbrevenna

Rigenerazione urbana della Valbrevenna
Risultati di proposta



“Grazie per aver dato questa possibilità e questa gioiosa presenza. Siete nel cuore di tutti noi. Auguri a tutti affinché si avverino i vostri sogni. Per chi vuole passare a trovarci noi siamo sempre qui.”

Tina Navone Rossi
Carsi, Valbrevenna

Chi Siamo

Liminal è una rete di giovani professionisti che lavora con le comunità e gli enti governativi per contribuire al futuro delle aree rurali che lottano contro la mancanza di risorse e lo spopolamento

La metodologia di Liminal si basa su tre linee d'azione, che, seppur distinte, sono complementari tra loro e finalizzate a consentire la transizione dallo sviluppo della ricerca scientifica alla generazione di progetti con impatti concreti e misurabili per i territori

Liminal Data

Raccolta di dati, analisi degli spazi, mappatura e ricerca accademica che informano la nostra advocacy a livello di politica, così come le nostre iniziative individuali sul territorio

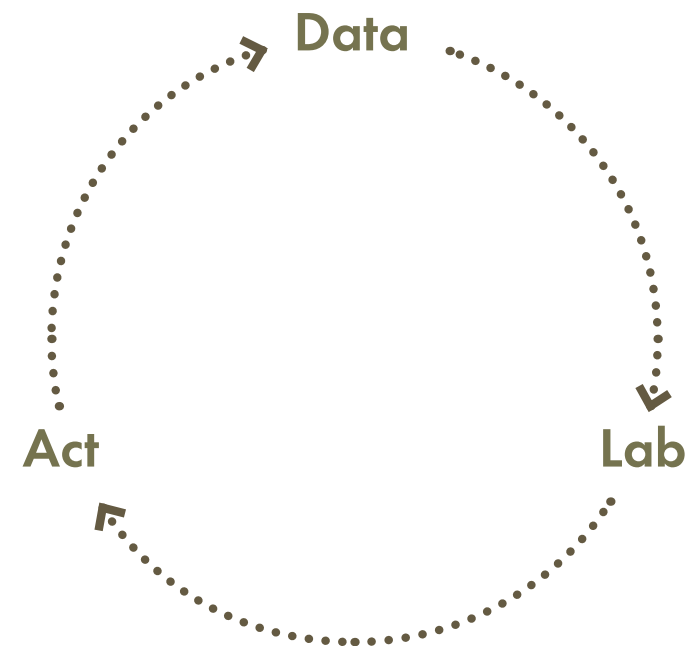
Liminal Lab

Lavoro sul campo che prevede soluzioni concrete per il territorio basato su un intenso coinvolgimento delle parti interessate e su ipotesi basate sui dati

Liminal Act

Implementazione di strategie e progetti catalizzatori con risultati sociali, ambientali economici misurabili per le comunità locali.

ó



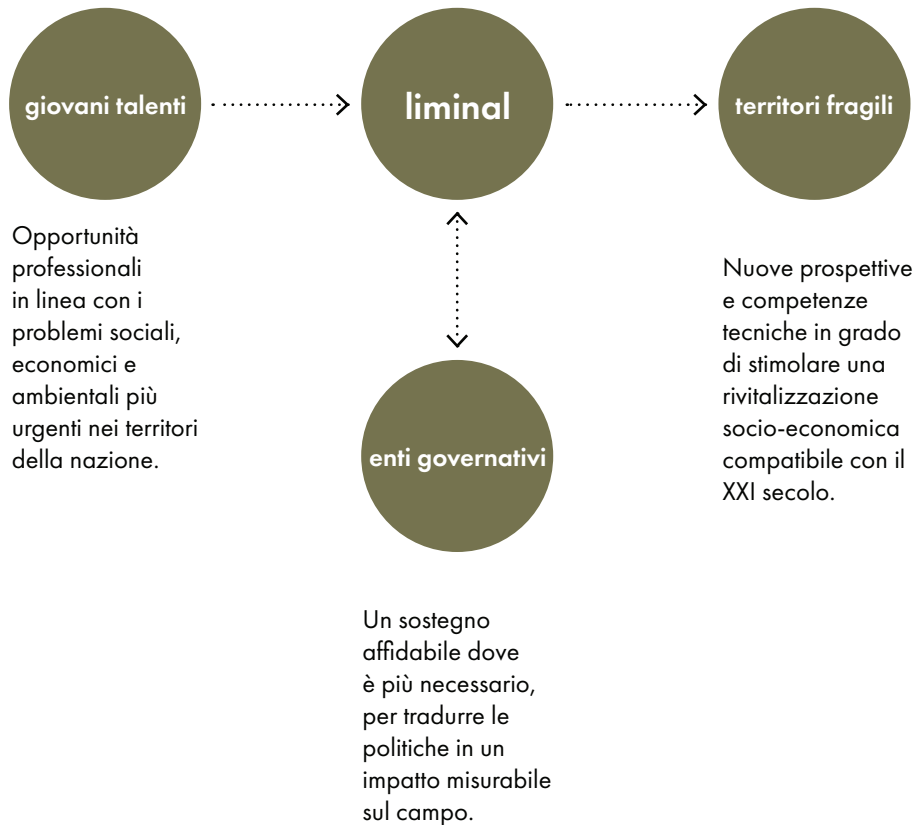
Quale è la visione?

Liminal immagina un'Italia ben collegata da infrastrutture fisiche e digitali, dove la qualità della vita, le opportunità professionali ed il senso di appartenenza ai territori possano diventare delle realtà compatibili per le prossime generazioni. Un Paese in cui i piccoli e medi comuni riescano a fare sistema, esaltando le proprie peculiarità, e così facendo, possano avviarsi verso un futuro più prospero. L'obiettivo di Liminal è ripensare il ruolo che le aree extra-metropolitane possono svolgere nel XXI secolo e consentire ai membri della rete Liminal di partecipare in modo proattivo alla progettazione di metodologie e soluzioni innovative in supporto alle comunità locali. Liminal lavora ogni giorno per costruire competenze e strategie istituzionali in grado di concretizzare questa visione.

7

La Nostra Soluzione

Un'organizzazione che permette ai giovani talenti di affrontare i problemi dei territori fragili collaborando con le autorità governative



L'origine

Liminal nasce dalla passione e visione dei suoi tre fondatori—Ginevra D'Agostino, Nicolás Delgado Álcega e Carmelo Ignaccolo—che volevano affrontare le problematiche architettoniche, urbane e sociali collegate allo spopolamento e l'abbandono dei piccoli centri italiani. Durante i loro studi di architettura ed urbanistica presso il Massachusetts Institute of Technology la Harvard University, l'idea di fondare un gruppo interdisciplinare e' emersa come risposta alle urgenti sfide infrastrutturali, politiche, economiche e abitative di queste zone; un gruppo che potesse contribuire alla riqualificazione delle aree interne italiane.



Liminal Lab sul territorio Ligure

Liminal Lab Valbrevenna è un'esperienza di tre settimane in cui studenti e ricercatori hanno vissuto a Carsi (GE) per proporre interventi strategici con potenziale impatto socio-economico.

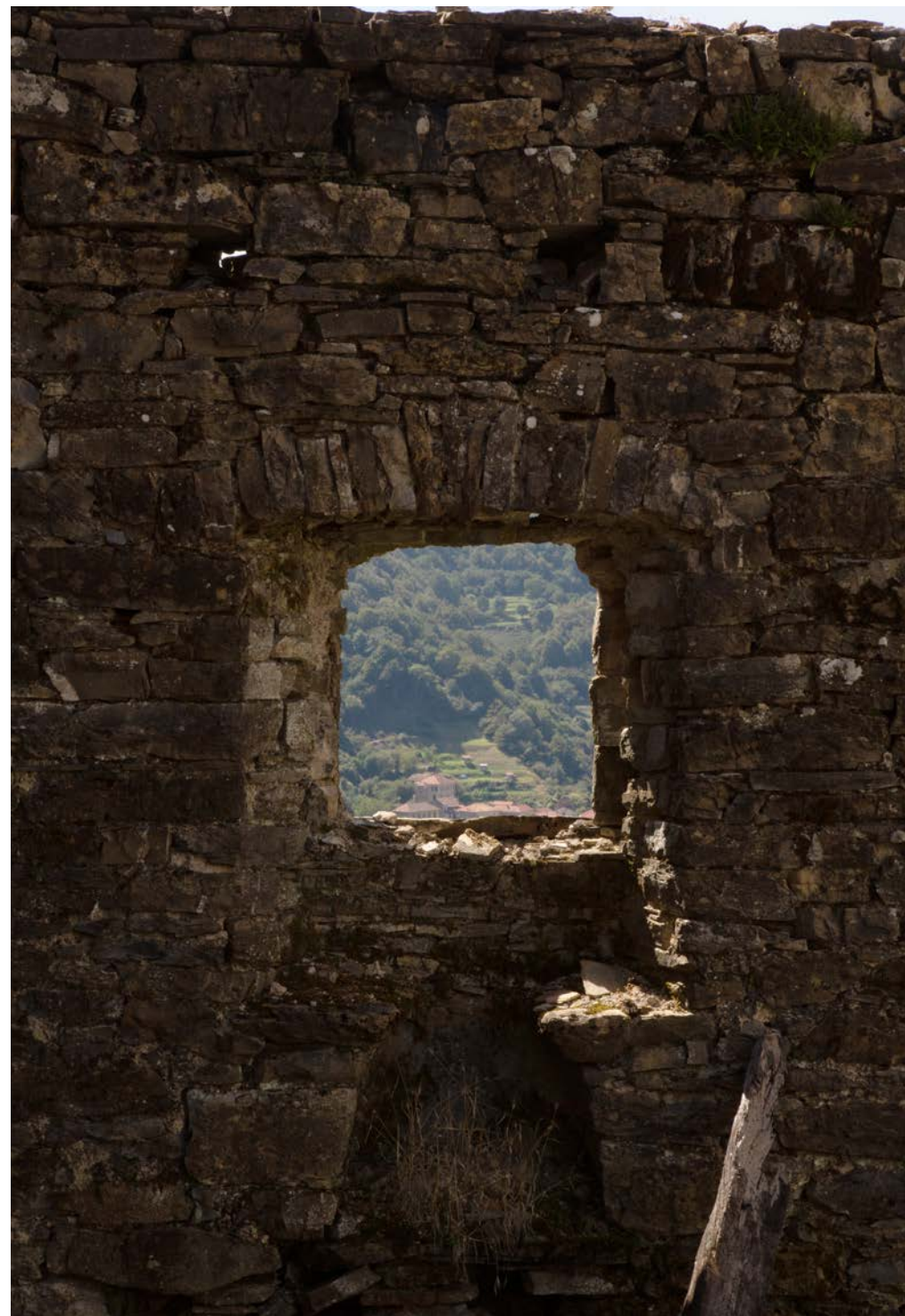
Il progetto "Liminal Lab Valbrevenna" rappresenta un'iniziativa pionieristica per la valorizzazione di Valbrevenna, una regione con un ricco patrimonio storico e culturale, ma che affronta sfide legate all'abbandono e al declino delle infrastrutture. Il progetto ha adottato un approccio multidisciplinare, coinvolgendo la comunità locale e utilizzando le risorse esistenti per promuovere uno sviluppo sostenibile. Attraverso attività come l'analisi SWOT, la raccolta di storie degli abitanti, sondaggi sul clima sociale, e la mappatura avanzata del territorio, il progetto ha ottenuto una comprensione dettagliata delle dinamiche locali.

Basandosi sui risultati delle ricerche, il progetto ha sviluppato strategie specifiche per affrontare problemi quali l'abbandono immobiliare, il miglioramento delle infrastrutture e della connettività, e la promozione del turismo sostenibile. È stato elaborato un masterplan per collegare i paesi lungo il fiume Brevenna, identificando aree per interventi strategici e valorizzando le risorse naturali e culturali della regione.

"Liminal Lab Valbrevenna" ha avuto un impatto significativo, contribuendo con soluzioni innovative ai problemi locali e rafforzando il senso di comunità tra gli abitanti. Il progetto ha anche offerto opportunità formative a studenti e giovani professionisti, permettendo loro di mettere in pratica le loro competenze in un contesto reale. Questa iniziativa è un esempio di come la collaborazione tra comunità, esperti e giovani professionisti possa portare a un rinnovamento positivo del territorio, rispettandone l'identità storica e culturale e rispondendo alle esigenze moderne di sviluppo e sostenibilità.

Settimane e obiettivi

Obiettivi	Outputs	Itinerario
1 Coinvolgimento della comunità, primo approccio alla realtà del territorio	Incontri con cittadini, autorità locali, autorità regionali e parti interessate Documentazione fotografica Profili di stakeholders Analisi SWOT	Incontri con le autorità locali e le parti interessate Visite al sito Trekking nel Parco Antola Visita a Genova Incontro con le autorità regionali Incontro con i professori di UniGe Cene con la comunità locale
2 Mappatura dei villaggi, approssimazione all'ambiente costruito	Programma Digital Paths in 9 frazioni della Valbrevenna Rilievo e mappatura Valbrevenna Indagine sull'abbandono di 9 comuni della Valbrevenna Sondaggio clima politico	Percorsi digitali in 9 comuni della Valbrevenna Mappatura in loco della Valbrevenna (analogica e digitale) Riprese con il drone di 4 comuni della Valbrevenna Analisi dei dati sull'abbandono Indagine sull'abbandono di 9 comuni della Valbrevenna Indagine sul clima (30)
3 Progetti incentrati sulla comunità e basati su risultati qualitativi e quantitativi	Progetto di strategia territoriale Ipotesi progettuale per interventi tipo Sezione di intercoluzione con gli attori locali Dossier di ricerca Fine di corso di studenti	Sessioni di lavoro di gruppo in Carsi Creazione di mappe Elaborazione di progetti a livello regionale, comunale e di frazione Presentazione delle proposte alla comunità locale e alle autorità










quadro logico

Macro-area	Outcome	Stakeholder	SDG	Outputs	Indicatore
A Engagement comunitario e formazione	Aumentato dello scambio culturale per ridurre divari sociali	Studenti, giovani, comunità locale, imprese locali		Interazione intensiva con la comunità locale	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di Interviste con le Parti Interessate • Numero di Interviste per il Sondaggio sul Clima • Partecipazione alla Presentazione Finale • Coinvolgimento di Studenti e Docenti Durante il Soggiorno
B Patrimonio infrastrutturale e digitale	Incremento dell'accessibilità e della presenza digitale del territorio	Comunità locale, turisti		Raccolta dati hard - Censimento sullo stato degli edifici	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di edifici censiti • Numero di edifici in buone condizioni • Numero di edifici da ristrutturare e riprogrammare
				Aumento dell'accessibilità dei centri storici tramite caricamento di strade e vicoli non disponibili su a applicazioni web per consumatori (Google Maps)	<ul style="list-style-type: none"> • KM di strade mappate su Google Maps • % del tratto stradale mappato su Google Maps • % di incremento della presenza del tratto stradale su Google Maps
				Aumento dell'accessibilità dei centri storici tramite caricamento di video 360° georeferenziati delle strade e vicoli non disponibili su a applicazioni web per consumatori (Google Maps Street View)	<ul style="list-style-type: none"> • KM di strade coperte da Google Street View • % del tratto stradale coperto da Google Street View • % di incremento della copertura stradale Google Street View
				Aumento dell'accessibilità dei centri storici tramite caricamento di ortofotografie georeferenziate di alta risoluzione su a applicazioni web per consumatori (Google Maps Street View)	<ul style="list-style-type: none"> • Ortofoto caricate per interi centri storici
C Politiche e servizi	Miglioramento governance pubblica	Pubblica amministrazione, comunità locale		Svolgimento di un'analisi SWOT per identificare le opportunità e le minacce del territorio	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di aree di interesse analizzate • Numero di suggerimenti sviluppati a partire dall'analisi

quadro logico

Macro-area	Outcome	Stakeholder	SDG	Outputs	Indicatore
				Progettazioni strategiche	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di progettazioni strategiche individuate
				Consegna di un dossier di ricerca e dei risultati del Liminal Lab	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di lavori presentati al Comune e i suoi cittadini
D Educazione e formazione	Sviluppo competenze per la progettazione territoriale	Studenti		Formazione al processo partecipativo e analisi SWOT	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di studenti formati al processo partecipativo e alla raccolta di dati
				Formazione alla raccolta dei dati e il metodo di censimento del patrimonio immobiliare elaborato su GIS	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di studenti formati al censimento del patrimonio immobiliare • Numero di studenti che percepiscono un aumento delle competenze
				Formazione teorico-pratica su: principi di cartografia digitale, GIS, manipolazione dati, mappatura tramite video 360° georeferenziati, e caricamento dati a applicazioni web per consumatori (Google Maps)	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di studenti formati ai principi di cartograzione • Numero di studenti che percepiscono un aumento delle competenze

Macro Area A

Engagement

Animazione con la comunità

Indicatori a breve termine

Indicatori a lungo termini

Numero di attori locali e studenti coinvolti nelle sessioni di lavoro

Numero di studenti e abitanti del luogo che sono ancora in contatto



SH interviste



CS interviste



Partecipanti presentazione



Studenti e docenti



137

totali

Macro Area B

Patrimonio infrastrutturale

Indicatori a breve termine

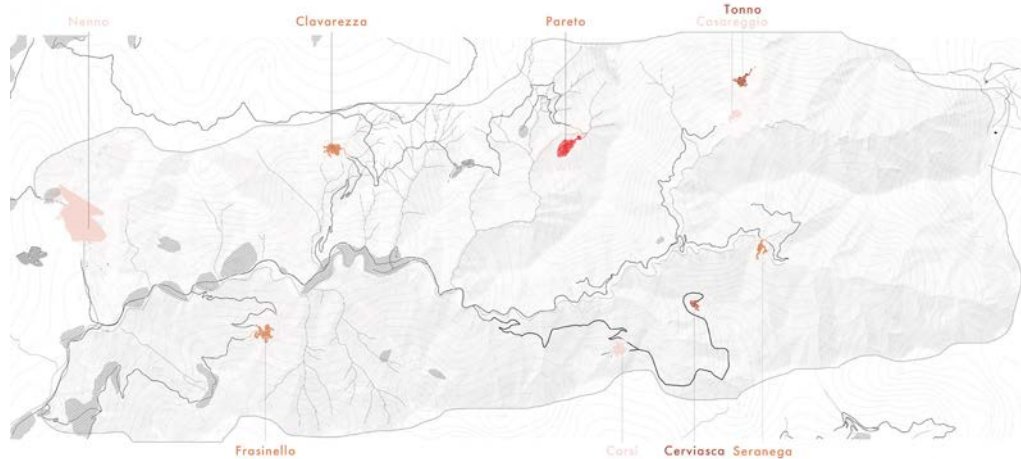
Indicatori a lungo termini

Numero di punti di interesse mappati o censiti

Aumento flusso sul territorio

Km strada caricate sul Google Street View

MAPPE DELL'ABBANDONO PER FRAZIONE

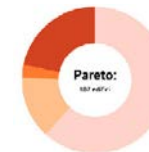
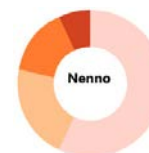


Stato di abbandono

- Completamente ristrutturato
- Parzialmente ristrutturato
- Cattive condizioni
- Abbandonato

15.72
Km. totali mappati

- 1 Nanno
Km. strade mappate: 1,14
- 2 Clavarezza
Km. strade mappate: 2,22
- 3 Pareto
Km. strade mappate: 2
- 4 Casareggio
Km. strade mappate: 1,4
- 5 Tonno
Km. strade mappate: 0,42
- 6 Senarega
Km. strade mappate: 1,38
- 7 Cerviasca
Km. strade mappate: 1,14
- 8 Carsi
Km. strade mappate: 2,52
- 9 Frasinello
Km. strade mappate: 3,5



Macro Area C

Politiche e servizi

Indicatori a breve termine

Numero delle progettazioni strategiche disegnate dagli studenti

Indicatori a lungo termini

Numero delle progettazioni strategiche disegnate dagli studenti implementate dalla pubblica amministrazione e comunità locale

Dossier (più output)

1 Proposta a breve termine
Interventi strategici per attivare socio-economicamente il comune in tre aree: i terrazzamenti, le strade e il fiume. Interventi a Carsi, Claravezza, Molino Vecchio.

2 Proposta a medio termine
Sviluppo integrale di 9 villaggi cercando l'attivazione di servizi. Questo, affinché ci sia un'infrastruttura in grado di accogliere nuovi visitatori, come escursionisti e ciclisti.

3 Proposta a lungo termine
Attivare un maggior numero di servizi e incoraggiare il turismo sportivo per riattivare l'economia locale. Ampliare la varietà dei visitatori e dei residenti in Valbrevenna.



Paesi strategici



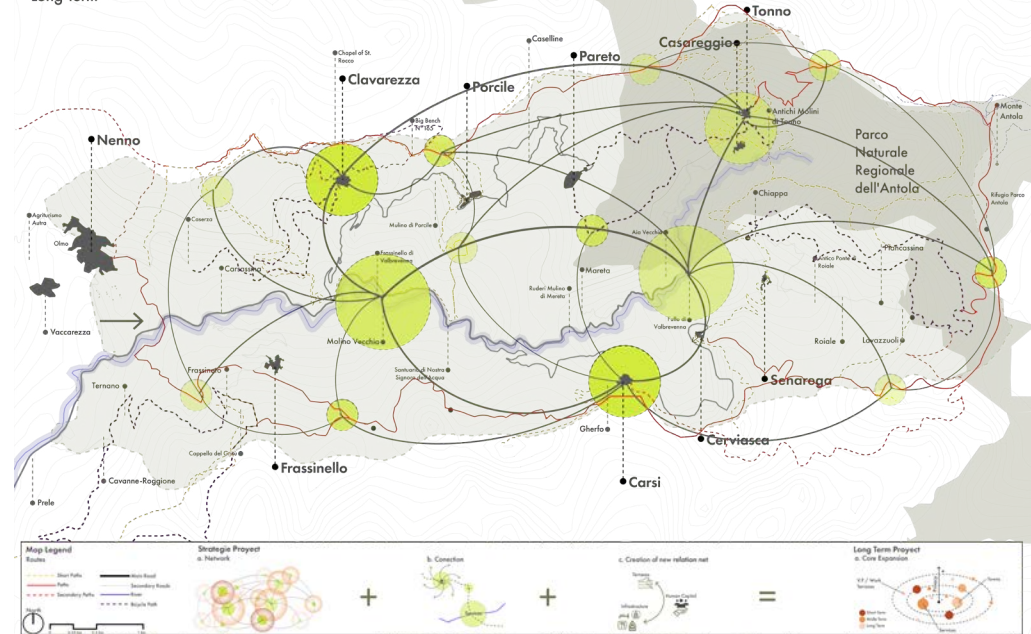
Paesi strategici



Tutta la Valbrevenna

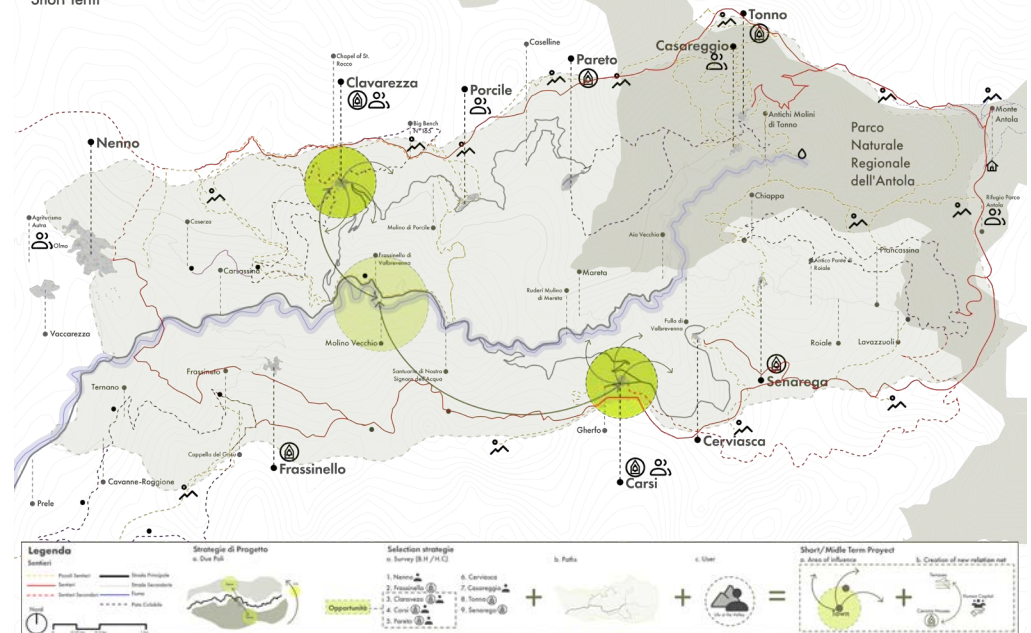
Progetto a scala territoriale

Long Term



Progetto a scala territoriale

Short Term



Macro Area D

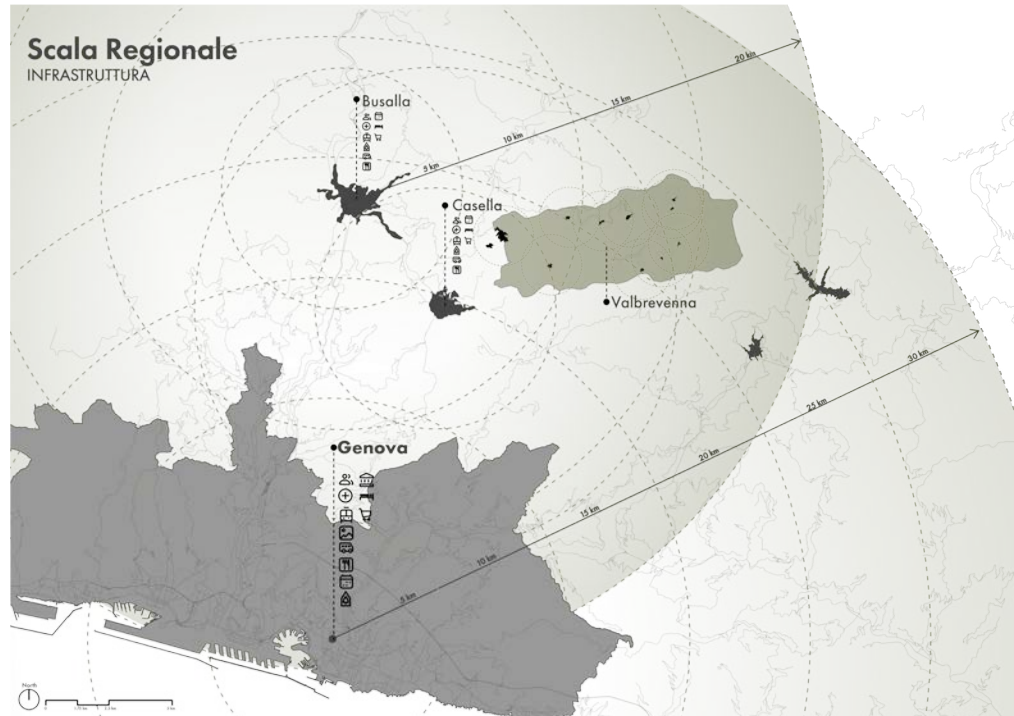
Educazione e formazione

Indicatori a breve termine

Numero di studenti che hanno rilevato un aumento delle competenze hard: pianificazione strategica o implementazione delle skills teoretiche

Indicatori a lungo termini

Numero di studenti che utilizzano le competenze insegnate nel proprio ambito lavorativo o accademico

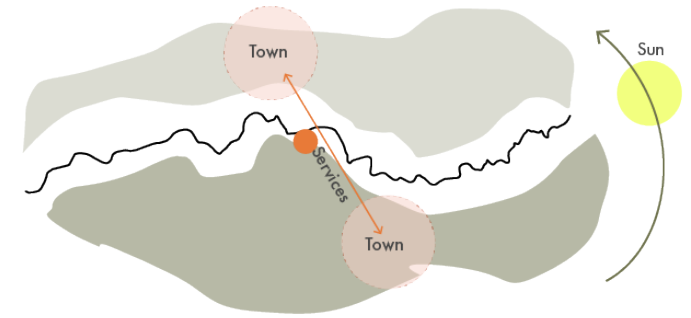


1 Engagment
Metodologia
qualitativa : ricerca
e metodologia sul
campo

2 Mapping
Metodologia
quantitativa: rilievi,
mappatura a 360°,
fotogrammetria

3 Strategia
relazione tra condizioni
ambientali e realtà
socio-economiche

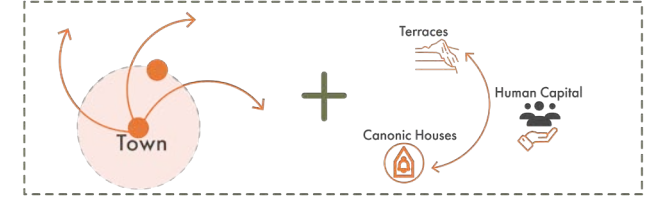
4 Pianificazione e
progettazione
strategia/masterplan
per progetti a breve e
lungo termine



Progetto breve/medio termine

a. Aree di influenza

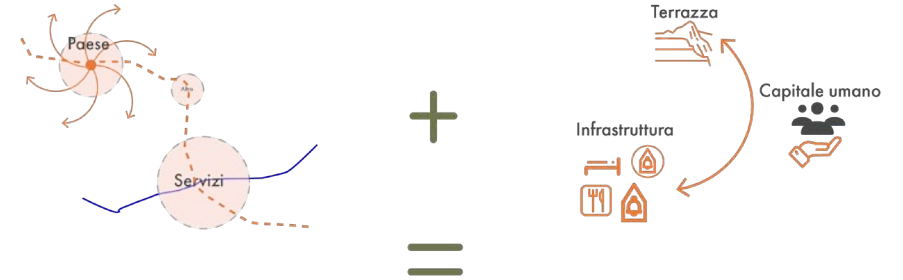
b. Creazione di una nuova rete



Strategie di Progetto

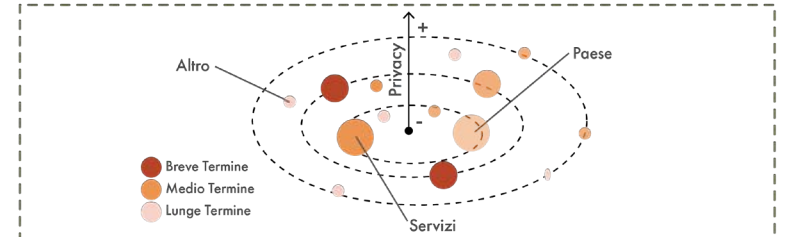
a. Connessione

b. Consolidamento



Progetto lungo termine

a. creazione di un nuovo SISTEMA



Appendix

A Macro Area A / Engagement (animazione con la

1. Ritratti di abitanti e utenti della Valbrenna
2. Analysis SWOT generale
3. Sondaggio sul clima politico e sociale
4. Disegno astratto delle potenzialità della Valbrenna
5. Mappa degli stakeholder intervistati
6. Mappa stakeholder con SWOT

B Macro Area B / Patrimonio infrastrutturale

1. Mappa infrastrutture e servizi vicini
2. Mappa delle infrastrutture a scala regionale
3. Mappa delle infrastrutture a scala comunale
4. Diagramma di circolazione della Valbrenna
5. Mappa e prospetti della Valbrenna
6. Mappa 3D di Casareggio
7. Mappa 3D di Clavarezza
8. Mappa 3D di Pareto
9. Mappa 3D di Tonno
10. Mappa stato abbandono Valbrenna
11. Mappa di abbandono di Carsi
12. Mappa dello stato di abbandono di Casareggio
13. Mappa dello stato di abbandono di Cerviasca
14. Mappa dello stato di abbandono di Clavarezza
15. Mappa dello stato di abbandono di Frasinello
16. Mappa dello stato di abbandono di Pareto
17. Mappa dello stato di abbandono di Senarega
18. Mappa dello stato di abbandono di Tonno
19. Mappa dello stato di abbandono di Nenno
20. Identificazione assi principali scala comunale
21. Identificazione capitale umano scala comunale
22. Mappa percorsi e sentieri scala comunale

C Macro Area C / Politiche e servizi

1. Mappa della prima fase del progetto a breve termine.
2. Schema della strategia a scala comunale
3. Strategia a scala comunale
4. Elevazione/Strategia e sezione del progetto a scala comunale longitudinale
5. Strategia progetto sezione scala comunale
6. Mappa progetto breve termine scala territoriale
7. Mappa progetto lungo termine scala territoriale
8. Diagramma relazioni ecosistema settore
9. Diagramma relazioni ecosistema giovanile settore
10. Proposta preliminare scala frazione (Clavarezza)
11. Proposta preliminare scala frazione (Molino Vecchio)
12. Proposta preliminare scala frazione (Molino Vecchio)
13. Proposta di progetto preliminare sezione terrazze
14. Proposta progettuale preliminare sezione sentieri 1
15. Proposta progettuale preliminare sezione sentieri 2
16. Assonometrica pre-progetto percorso pedonale 2
17. Schizzo proposta pre-progetto percorsi pedonali 1
18. Schizzo progetto terrazzamento
19. Schizzo proposta progetto preliminare sentieri 2
20. Schizzo proposta progetto preliminare sentieri 3
21. Immagine target interventi case canoniche 1
22. Immagine target interventi case canoniche 2
23. Immagine target interventi case canoniche 3



1. Ritratti di abitanti e utenti della Valbrevenna

I ritratti raccolti offrono una rappresentazione visiva degli individui di Valbrevenna, arricchendo l'analisi SWOT con un elemento umano che svela bisogni ed emozioni. Questo approccio favorisce connessioni più profonde tra studenti, team didattico e comunità, rendendo l'esplorazione della dinamica comunitaria più empatica e contribuendo a decisioni più significative per le future iniziative.

30

General SWOT analysis

	STRENGTHS	WEAKNESSES	OPPORTUNITIES	THREATS
Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> - Roads: shared and give sense of community (cohesion) - Vicinity to industries, Genova, port and the construction of a fast train from Genoa to Milan (connection to main cities) 	<ul style="list-style-type: none"> - Roads: poor conditions and narrow not allowing for two way flows - Trail: need maintenance - Accessibility: Buses and Trucks (impossible to get to) - Lack of services/work offer - Busalla is far - Casella is more touristic 	<ul style="list-style-type: none"> - Roads: bring the town together / sentieri - Trail: connect new paths/sea and Pianura Padana / S - Renewable energy: Solar panels or eolic turbines - Expanding Casella's rail system with auxiliary - Road - River relationship - Trail: Santiago Compostela 	<ul style="list-style-type: none"> - Road: River and watercourses
Environment	<ul style="list-style-type: none"> - South facing hill: sun exposure - Quiet and calm environment, retreats - Connection with nature - Working with local heritage - Cooler temperatures / very close to Genoa - Mitigation of environmental issues - Growing forest: holds the land without human factor, allowing for better performance with heavy rains 	<ul style="list-style-type: none"> - North facing hill: no sun - Forest needs to continue developing to avoid landslides 	<ul style="list-style-type: none"> - Landscape - Ecological potential (animals and rewilding) - Terraces / Belvedere - Old knowledge of terrain maintenance - Didactic opportunities - Young and very old can be attracted to activities 	<ul style="list-style-type: none"> - Floods - Overgrowth of vegetation - Storms / heavy rain / alluvium
Built heritage	<ul style="list-style-type: none"> - *South hill: warmer (sun) - Bell towers - Terraces: better agriculture - Old buildings already done and available - Small scale 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction: scaffolding / worker/ etc. is very expensive - North hill: colder (no sun) - Hard to sell houses (there is no incentive to live so 	<ul style="list-style-type: none"> - Old terraces could be used - More space to build different things because there is no strong built heritage - Lack of competition - Only 1 good public space available to 	<ul style="list-style-type: none"> - Unplanned construction

2. Analysis SWOT generale

L'analisi SWOT collettiva sintetizza le valutazioni individuali di ciascun membro della comunità, promuovendo un senso di unità e consentendo l'adattamento delle iniziative alle esigenze specifiche. Questo metodo personalizzato permette di sviluppare progetti più mirati e rispondere efficacemente alla diversità di Valbrevenna.

31

	<ul style="list-style-type: none"> agriculture - Cheap housing and costs - More modern architecture/housing (spaces) - Historical train 	<ul style="list-style-type: none"> isolated) - Lack of historical monuments 	<ul style="list-style-type: none"> change the whole town 	
Human capital	<ul style="list-style-type: none"> - Iniziativa (personal) - Pharmacy/amazon can organize with community - Safe 	<ul style="list-style-type: none"> - Not unified between towns and inhabitants (there is no strong identity that unites everyone of the territory) - Lack of entrepreneurs - Lack of social media 	<ul style="list-style-type: none"> - Agricultural and economic opportunity like in the past (i.e.: Orchano) - Caregiving / Whatsapp / telegram - Valbrevenna's emigrants descendants with interest on Italy - Wellness (as a business) - Collective identity 	<ul style="list-style-type: none"> - Lifestyle clash - Lack of youth - Generational time bomb (old)
Public governance	<ul style="list-style-type: none"> - Recently included in SNAi 	<ul style="list-style-type: none"> - Weak connection between towns or even competition between towns - Communication WITH community because there's a lack of identity or channels - No political visions - Animosity between Parco Antola and Valbrevenna - Lacks of stewardship of the land 	<ul style="list-style-type: none"> - Community channels for communication - Regional Parks + National Parks 	<ul style="list-style-type: none"> - Public Authorities are not on the same page as personal initiatives (old fashioned) - Build / Refurbish current buildings

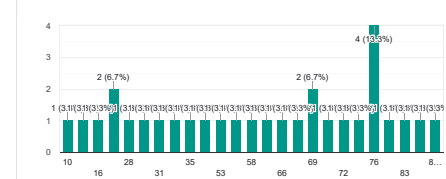
Liminal Lab Sondaggio Valbrevenna

30 responses

Dati Demografici

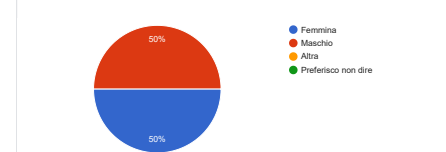
Etá

30 responses



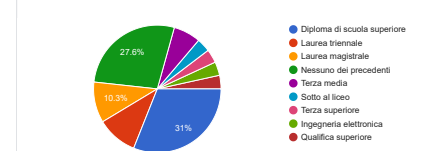
Sesso:

30 responses



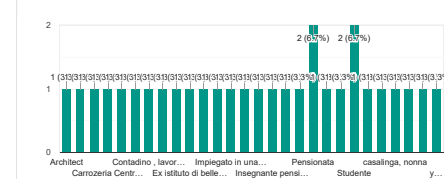
Istruzione

29 responses



Occupazione

30 responses



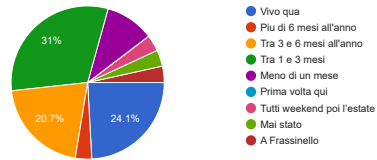
Residenza

3. Sondaggio sul clima politico e sociale

I risultati del sondaggio sul clima sociale esplorano demografie, percezioni e opinioni politiche, fornendo una comprensione essenziale delle dinamiche di Valbrevenna. Questi dati, che includono aspetti come biodiversità e priorità ambientali, sono cruciali per l'analisi SWOT, assicurando che il progetto risponda alle vere necessità della comunità.

Quanto tempo passi in Valbrenna?

29 responses



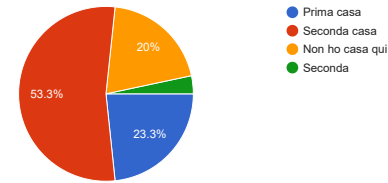
In che stagione preferisci venire, e perché?

28 responses

- Estate
- La tranquillità
- Luglio agosto
- estate
- Sono tutte belle le stagioni, è un posto meraviglioso
- Stare all'aria aperta per vedere gli animali
- Estiva
- estate, perche e piu caldo
- Estate
- D'estate perché a Genova il clima è peggiore
- estate, perché è molto bello e is easier to comer.
- Estate, perché puoi andare in piscina, camminate e giochiamo
- Estate per il bel tempo
- D'estate per il clima, e qualche volta per vedere la neve in Inverno
- Dalla primavera all'autunno
- In autunno per i funghi ed in estate per la socialità
- Giungo luglio agosto settembre
- Estivo
- Primavera e Estate perché posso creare e costruire
- Agosto
- Primavera e estate per l'esposizione solare
- In primavera si sta benissimo
- Summer for trwkki
- Tutto l'anno - alternato
- Inverno e primavera. Tranquillità e meno persone rispetto all'estate. Inverno per la neve e la primavera con le fioriture.
- Tutto l'anno
- Estive

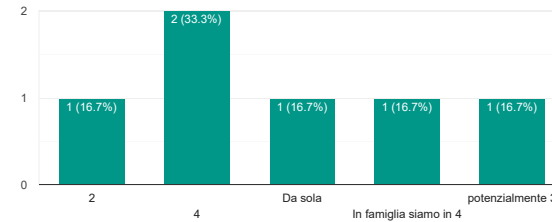
Se hai una casa in Valbrenna e la tua

30 responses



Se è la tua prima casa, compreso lei stesso, quante persone - compresi i bambini - vivono qui regolarmente come membri di questa famiglia:

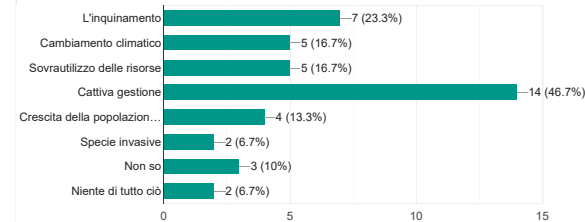
6 responses



Clima/Biodiversità

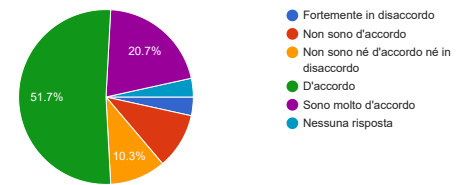
Secondo lei, qual è la causa più importante che influisce sulla biodiversità della tua regione?

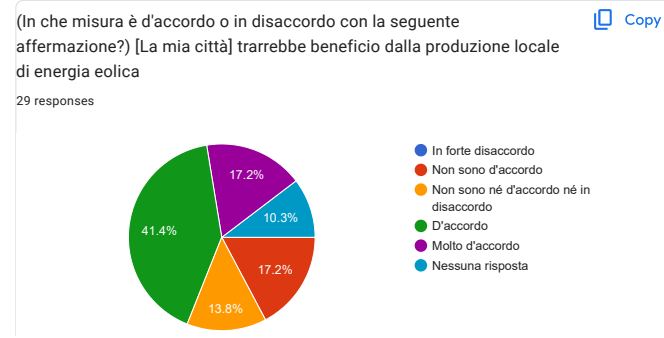
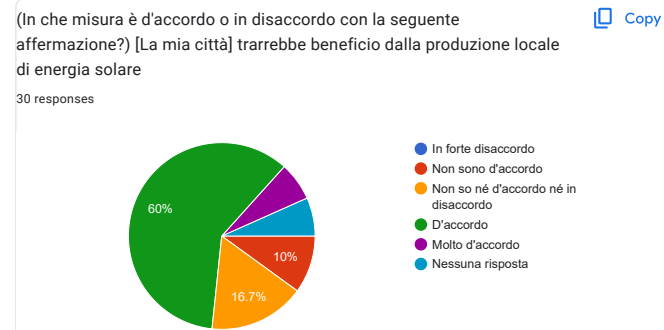
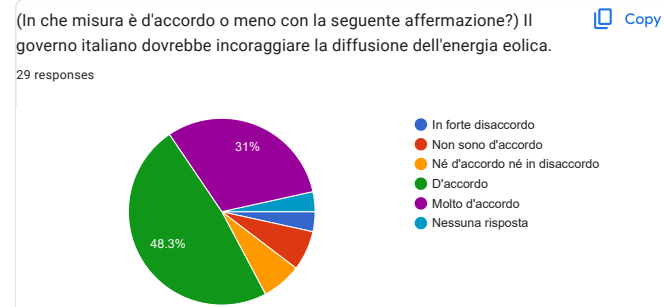
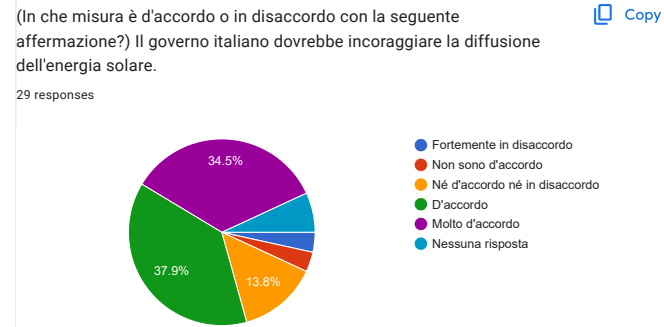
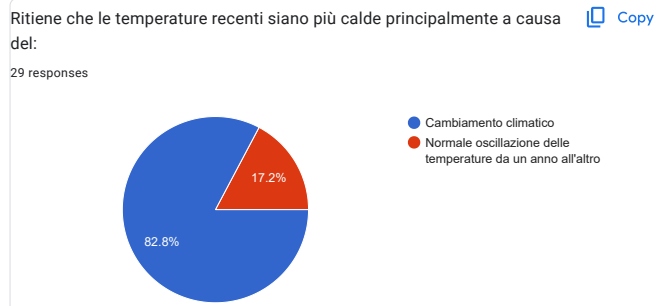
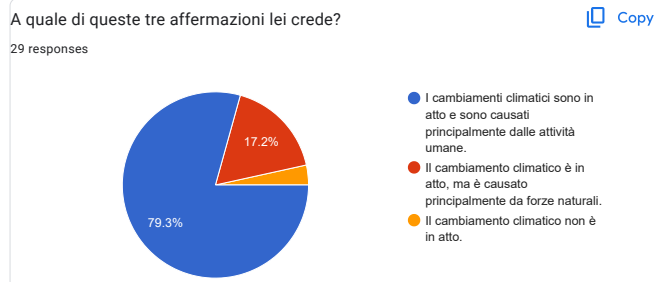
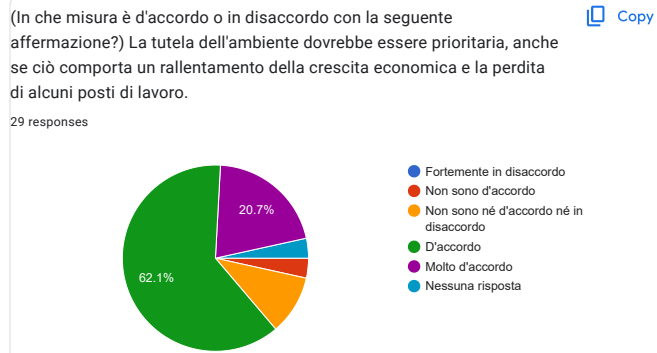
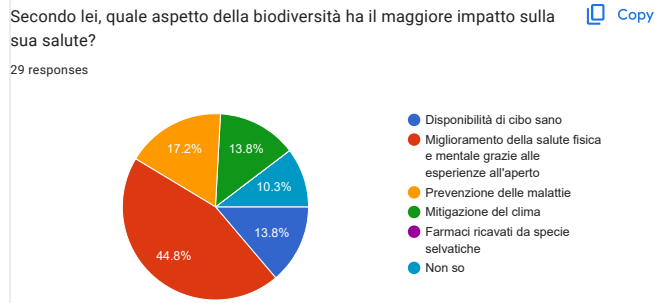
30 responses

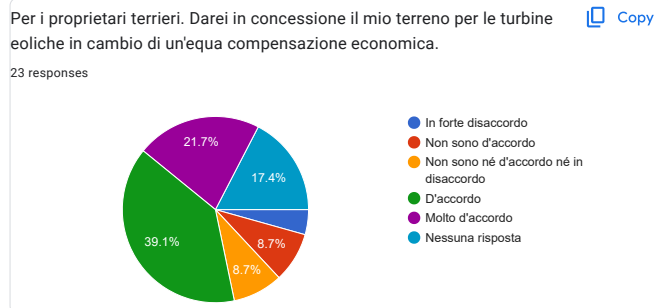
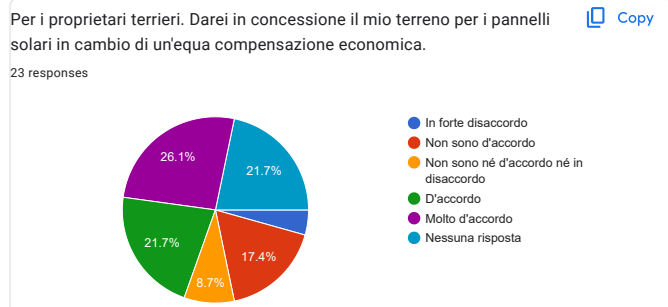


(In che misura è d'accordo o in disaccordo con la seguente affermazione?) La biodiversità svolge un ruolo importante nel mantenimento della mia salute e del mio benessere.

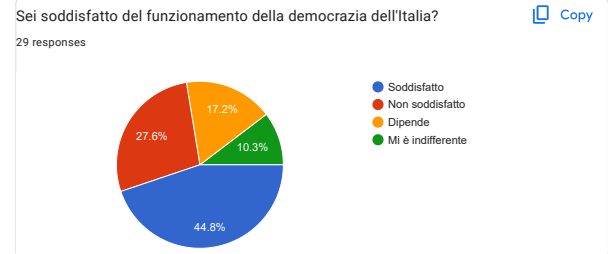
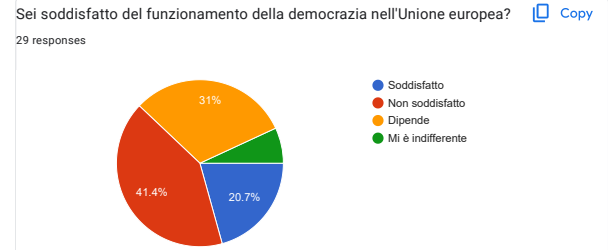
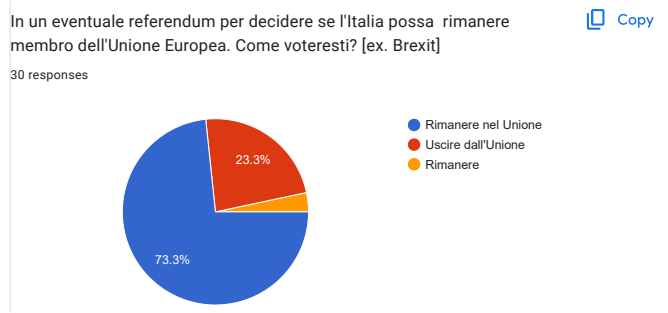
29 responses



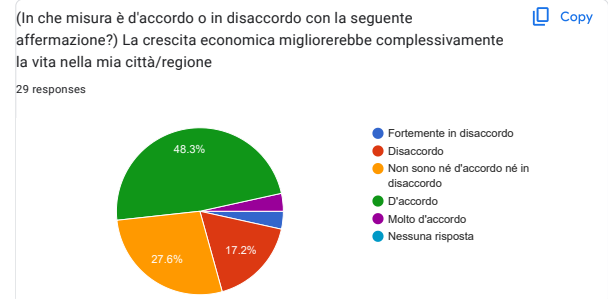
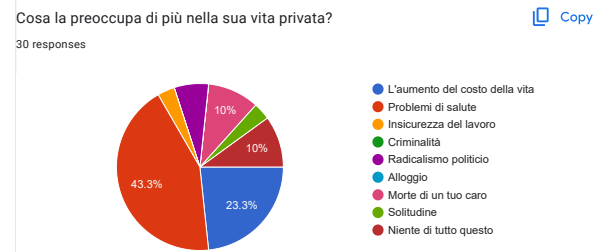




Politica



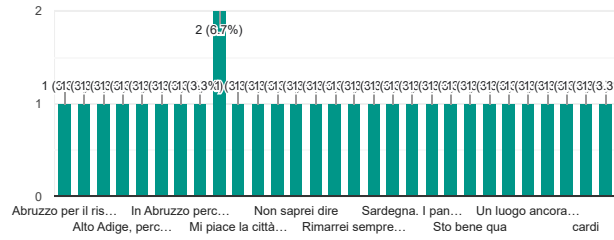
Regione / Stile di vita



Se potesse vivere in un altro luogo in Italia, dove sarebbe e perché?

Copy

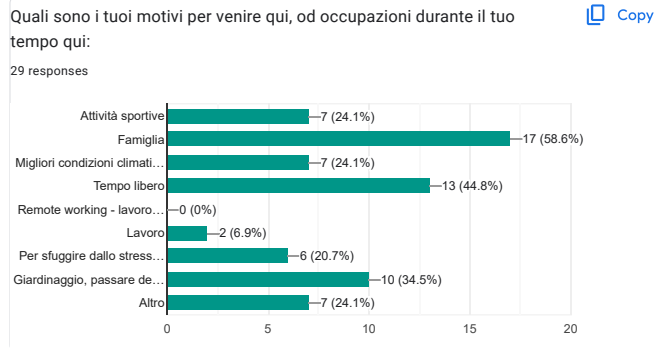
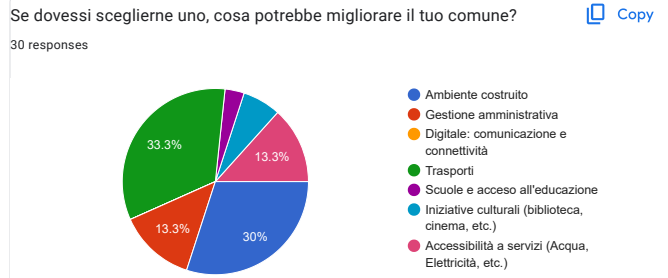
30 responses



Cosa pensa delle attuali infrastrutture del tuo comune e come potrebbero essere migliorate, se pensi che debbano essere migliorate?

30 responses

- Le strade, le luce, le persone
- Le strade innanzitutto, attenzione ai problemi locali
- pessime strade e trasporto pubblico
- Le strade dovrebbero essere più mantenute, rinforzate e allargate, perché ci sia una crescita economica.
- Il rispetto per la natura
- Le strade
- bastanza bene, but does not know how to improve because of not a lot of funds.
- Sarebbe un spreco spendere i soldi qui
- Strade inaccessibili, presidio medico, sentieri Montani
- La strade can be improved.
- Sono state create male
- Attività ricreative
- Potrebbero essere più green
- Mancano le cose basi per viverci, non c'è un punto di primo soccorso.
- non e gestito bene, la strada
- Infrastrutture non ce ne sono. La strada è rovinata, pulizia del verde
- La strada, la parte fognaria e la carenza d'acqua
- Politicamente si raccontano bugie
- Non posso parlare perché il sindaco fa del suo meglio
- Nessuna risposta
- Niente
- La strada e miglioramento delle vie di comunicazione
- aggiungere posti per girare in bici
- Vanno bene così
- Train lines
- Vanno migliorate, strade comunicazione
- Per Frassinello pensa che siano essenziali ma giuste per il fabbisogno.
- Viabilità e strade
- Non va bene niente c'è da migliorare tutto
- Scarsa gestione



Sfide future

Quale ritieni sia la più grande sfida futura per il tuo comune [Copy](#)

25 responses

Trasporto

Più disponibilità in tutti sensi

Mantere in buono stato le infrastrutture

Continuare a fare innamorare le persone di queste vallate

Valorizzare l'ambiente, pubblicizzarla di più

Non so, il spopolamento

Per Carsi il ripopolamento, non c'è stato il ricambio generazionale

Sopravvivenza e spopolamento.

La possibilità di permettere alla gente giovane di vivere qui tutto l'anno

Delle attività come un comune più grande

Miglioramento della città

La sopravvivenza di Carsi

non lo so

Per Carsi è ripopolarlo ma non solo di villeggianti ma anche di residenti.

Ripopolamento e che ci sia qualcuno che la riattivi, ed uno stimolo affettivo

Essere di buon esempio

La sopravvivenza

Ad aprire agli altri e cercare di non chiudere il paese alle altre persone, permettergli di comprare casa

Per Farsi, riuscire a valorizzare le potenzialità e farsi conoscere. C'è molta chiusura mentale. Il motto è meno siamo meglio stiamo

Non lo so

Turismo

Riuscire a mantenere quello che c'è

Piano di incentivi per il recupero edilizio, e facilitassero la burocrazia. Detrazioni fiscali e snellimento della burocrazia.

Viabilità ed essere isolati

Un incremento di abitabilità

Quale ritieni sia la più grande sfida futura per la tua regione

11 responses

Migliorare l'accoglienza

Il lavoro

Dipendenza da un fondi di finanziamento esterne. Sempre è un tema di soldi.

Ringiovanire

Miglioramento della regione

Nessuna opinione

Aprire il traforo con Milano e il raddoppio della ferrovia Genova Imperia

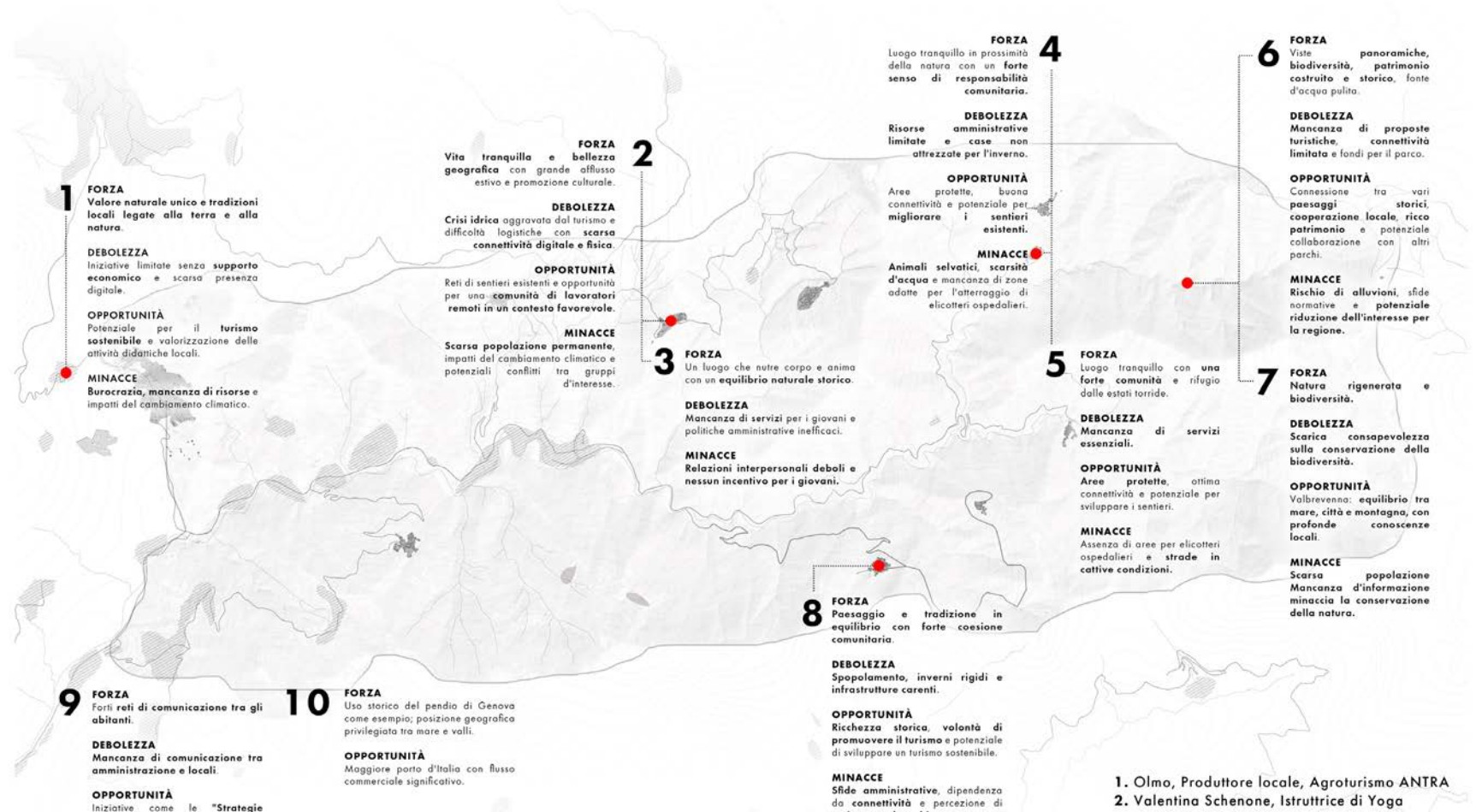
Migliorare il welfare

Non lo so

Lavoro

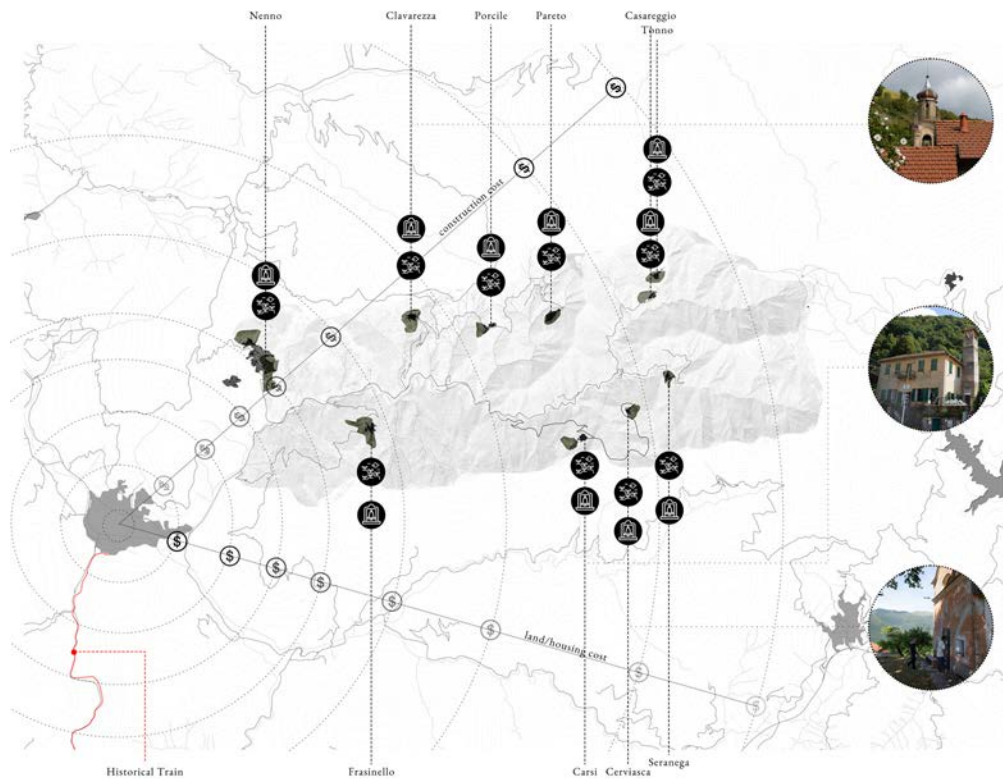
Infrastrutture di trasporti, ferrovia che passa dal porto. Terzo valico e pendolari per Torino e Milano.

MAPPE DELL'ANALISI SWOT



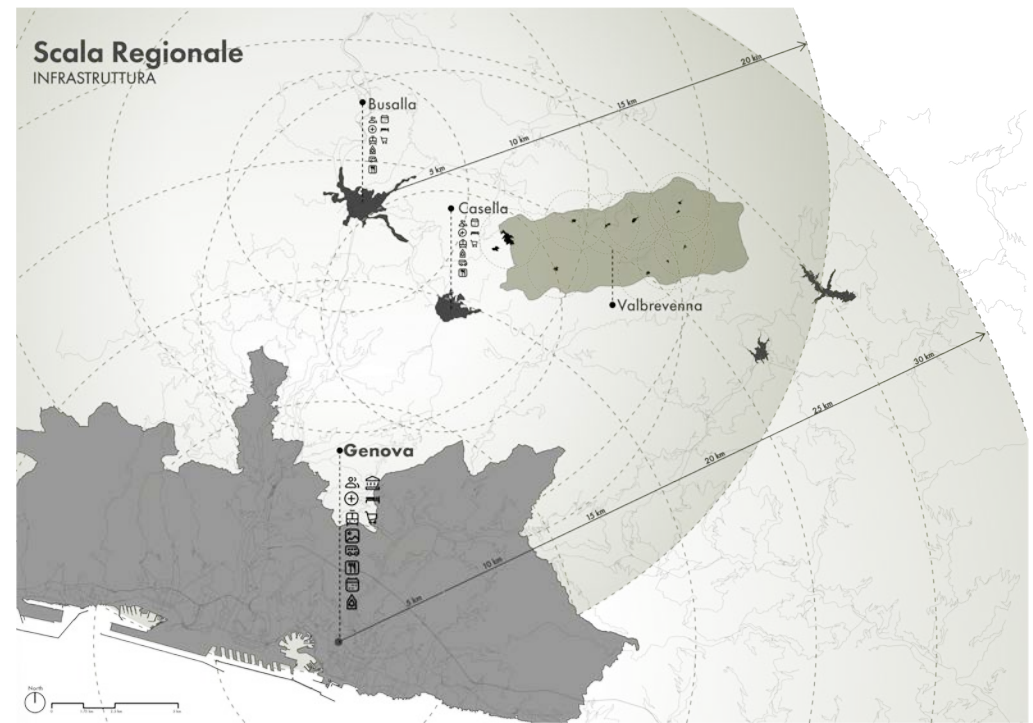
6. Mappa stakeholder con SWOT

La mappa visuale dell'analisi SWOT ha introdotto un approccio architettonico innovativo, offrendo una visione georeferenziata delle differenze e similitudini tra i vari centri, facilitando una distribuzione più informata delle risorse e fornendo una comprensione approfondita del territorio.



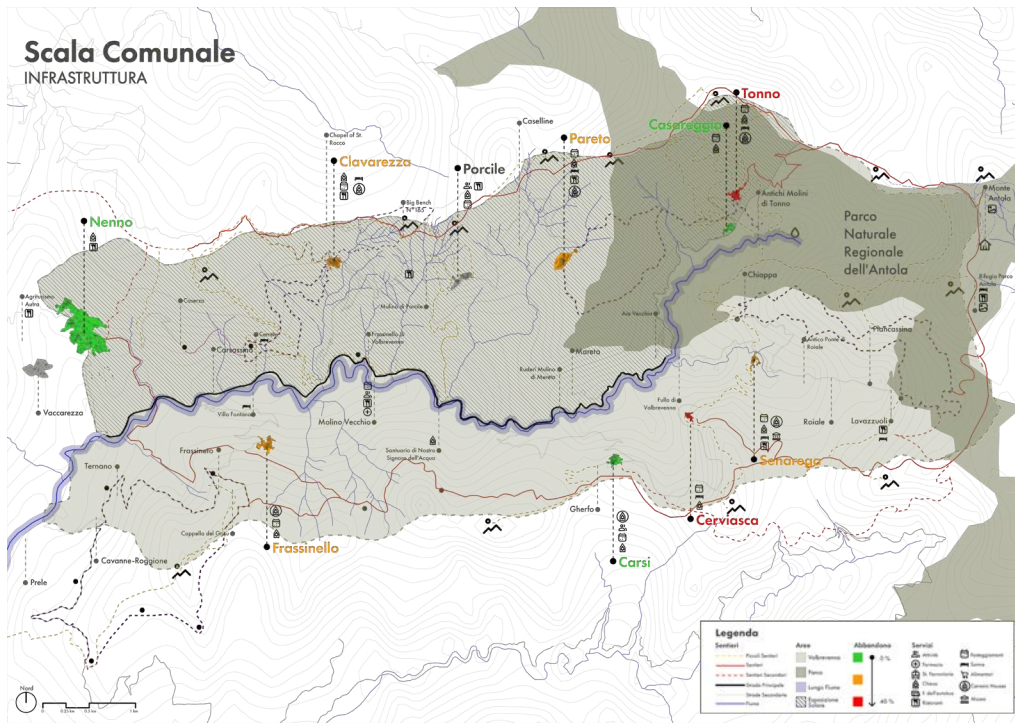
1. Mappa infrastrutture e servizi vicini

La mappa delle infrastrutture e dei servizi evidenzia le carenze e le risorse di Valbrevenna, orientando strategicamente la pianificazione di futuri progetti in base alle esigenze specifiche della zona.



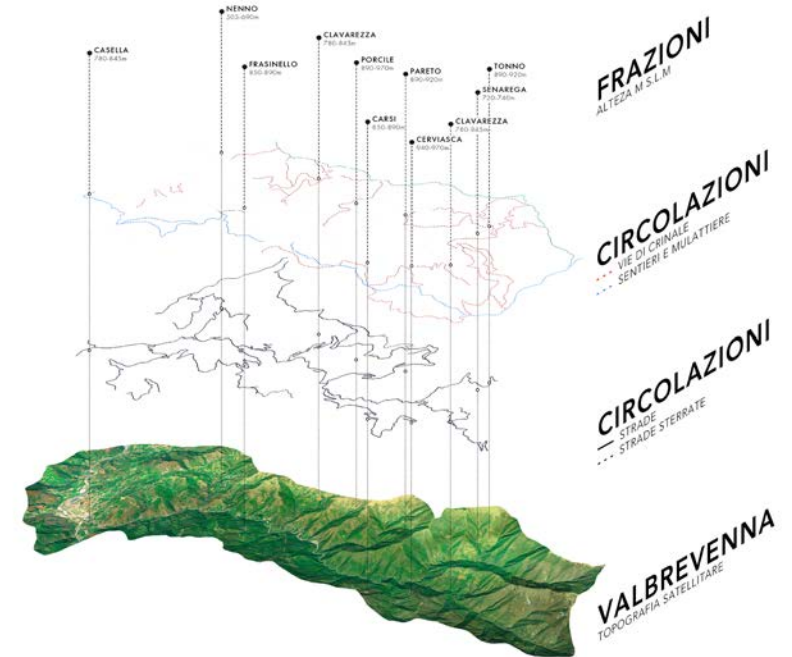
2. Mappa delle infrastrutture a scala regionale

Comprendere le lacune nei servizi essenziali permette di focalizzare gli sforzi su interventi mirati che rispondono direttamente alle esigenze urgenti della comunità, contribuendo a uno sviluppo più efficace e sostenibile.



3. Mappa delle infrastrutture a scala comunale
52

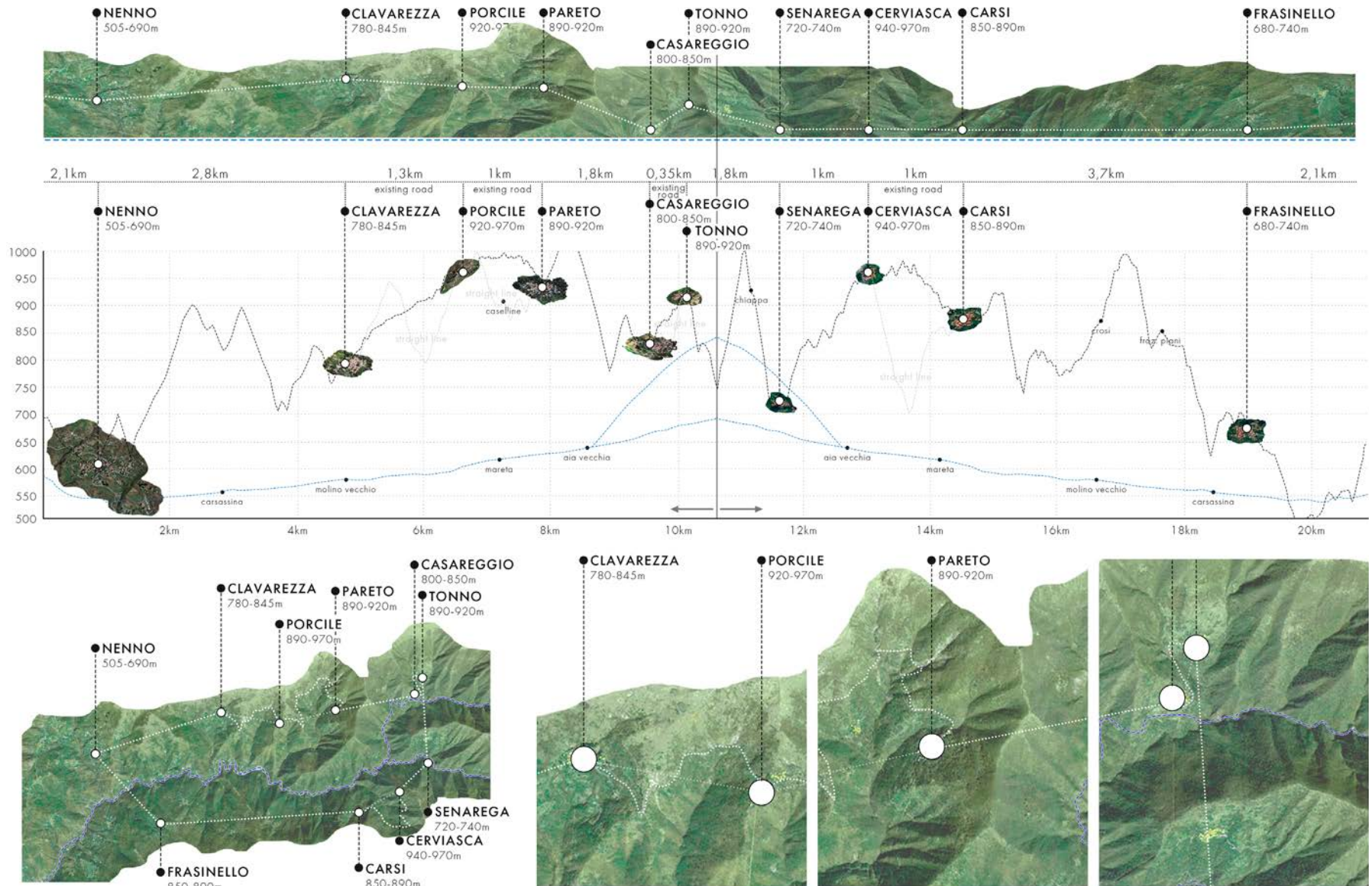
DIAGRAMMA DI CIRCOLAZIONE DI VALBREVENNA



4. Diagramma di circolazione della Valbrevenna

Un diagramma di circolazione per Valbrevenna visualizza lo stato del trasporto, identificando opportunità per migliorare la connettività e delineando possibili progetti di trasporto in linea con le necessità locali.

GRAPH/ELEVATION OF TOWNS OF VALBREVENNA



5. Mappa e prospetti della Valbrenna

La mappa delle altitudini di Valbrenna è fondamentale per valutare i dislivelli e pianificare la connessione tra i paesi, identificando potenziali difficoltà nella creazione di percorsi.



6. Mappa 3D di Casareggio

L'uso di immagini topografiche ad alta risoluzione ha permesso di ottenere modelli 3D dettagliati, fornendo una visione chiara del territorio e facilitando la pianificazione di interventi mirati.

56

57

B

B



7. Mappa 3D di Clavarezza

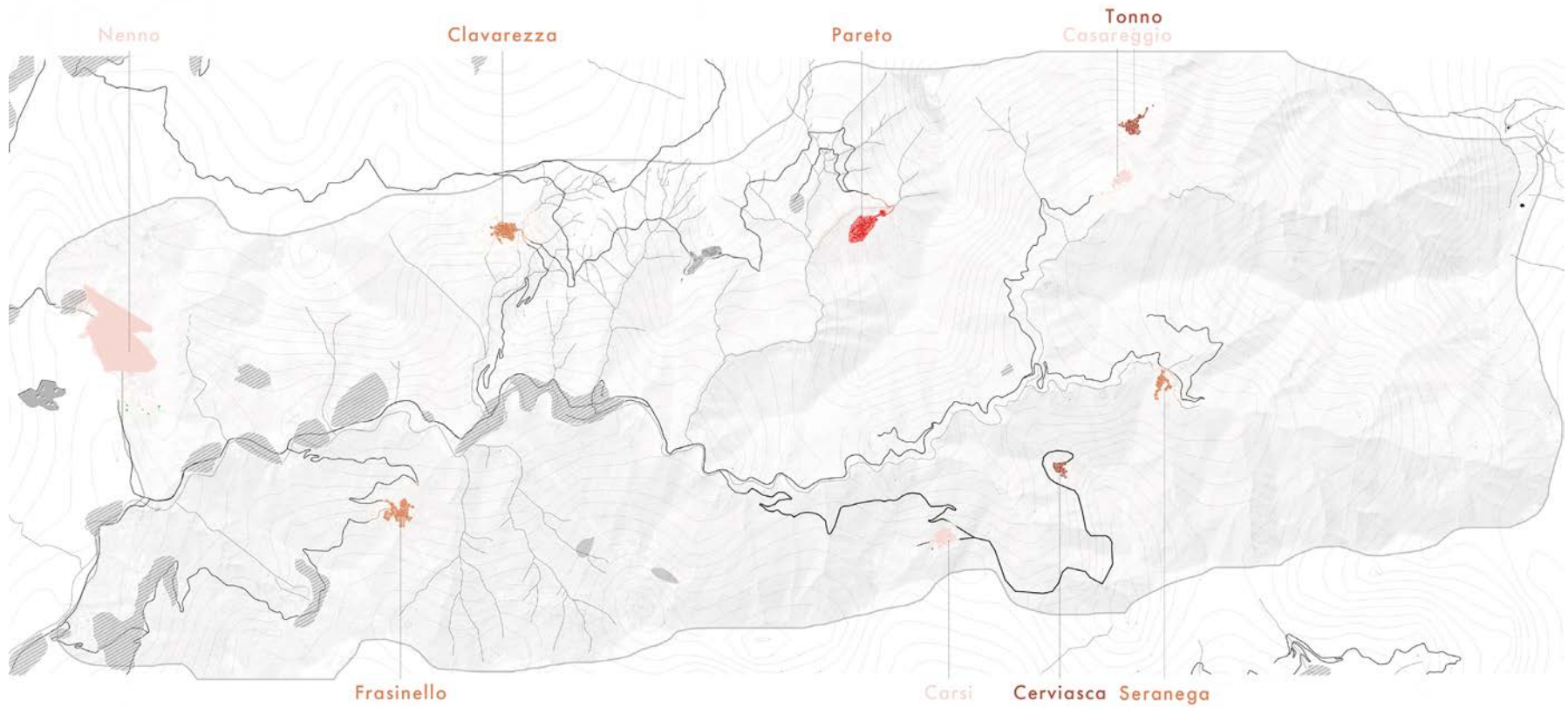


8. Mappa 3D di Pareto

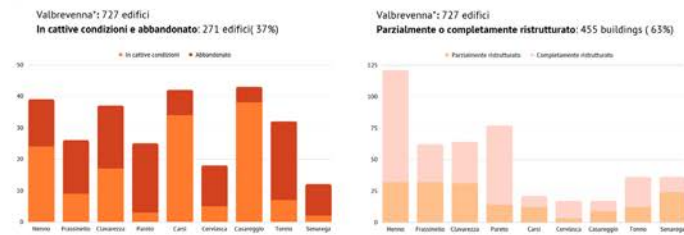


9. Mappa 3D di Tonno

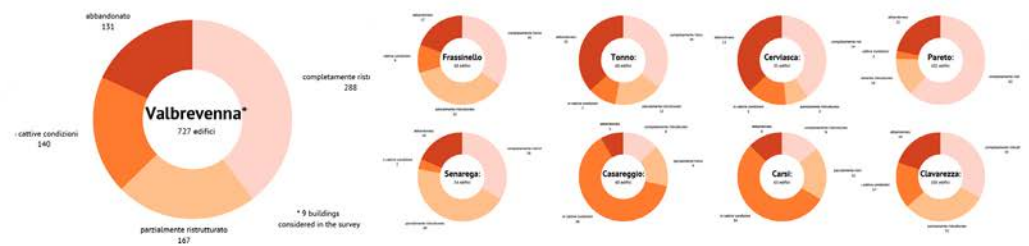
MAPPE DELL'ABBANDONO PER FRAZIONE



MAPPE DELL'ABBANDONO PER FRAZIONE



MAPPE DELL'ABBANDONO PER FRAZIONE



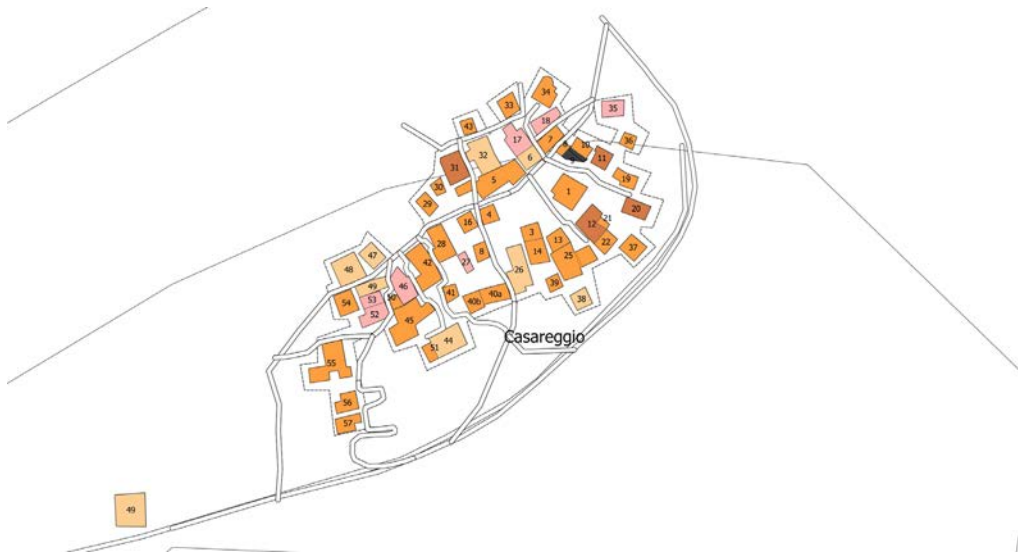
10. Mappa stato abbandono Valbrenna

Il sondaggio sullo stato di abbandono ha fornito una panoramica completa dell'abbandono in Valbrenna, orientando le strategie di rivitalizzazione in base alle specifiche esigenze di ogni area.



11. Mappa di abbandono di Carsi

Il gradiente di colore utilizzato per rappresentare lo stato di abbandono facilita l'identificazione delle aree che necessitano di interventi più urgenti.



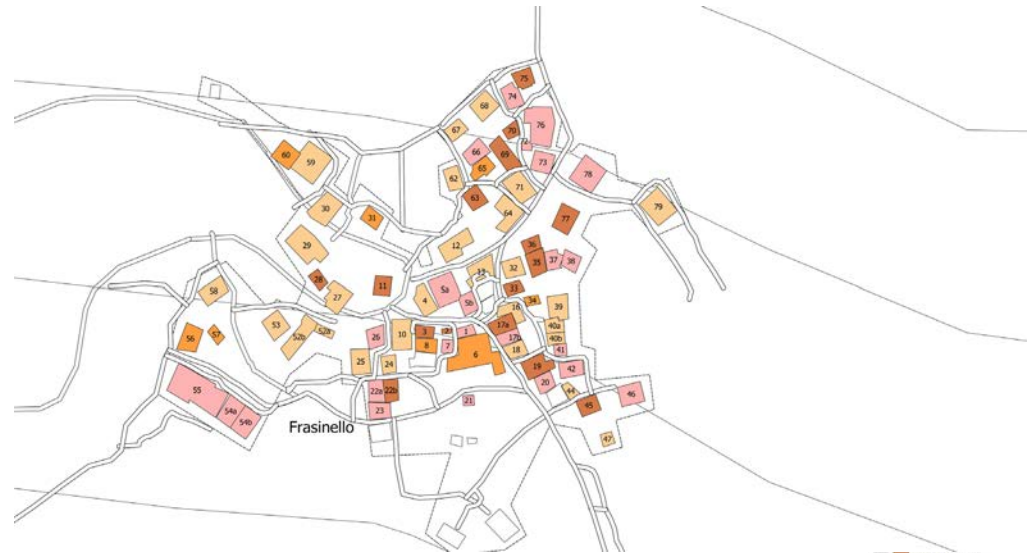
12. Mappa dello stato di abbandono di Casareggio



14. Mappa dello stato di abbandono di Clavrezza



13. Mappa dello stato di abbandono di Cerviasca



15. Mappa dello stato di abbandono di Frasinello

- ✓ ■ abandoned
- ✓ ■ bad condition
- ✓ ■ fully renovated
- ✓ ■ partially renovated



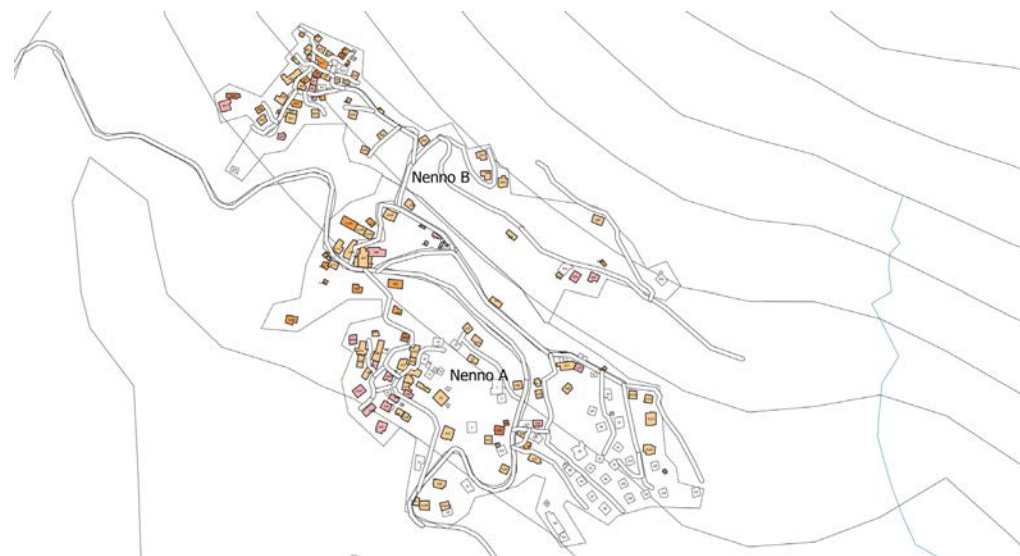
16. Mappa dello stato di abbandono di Pareto



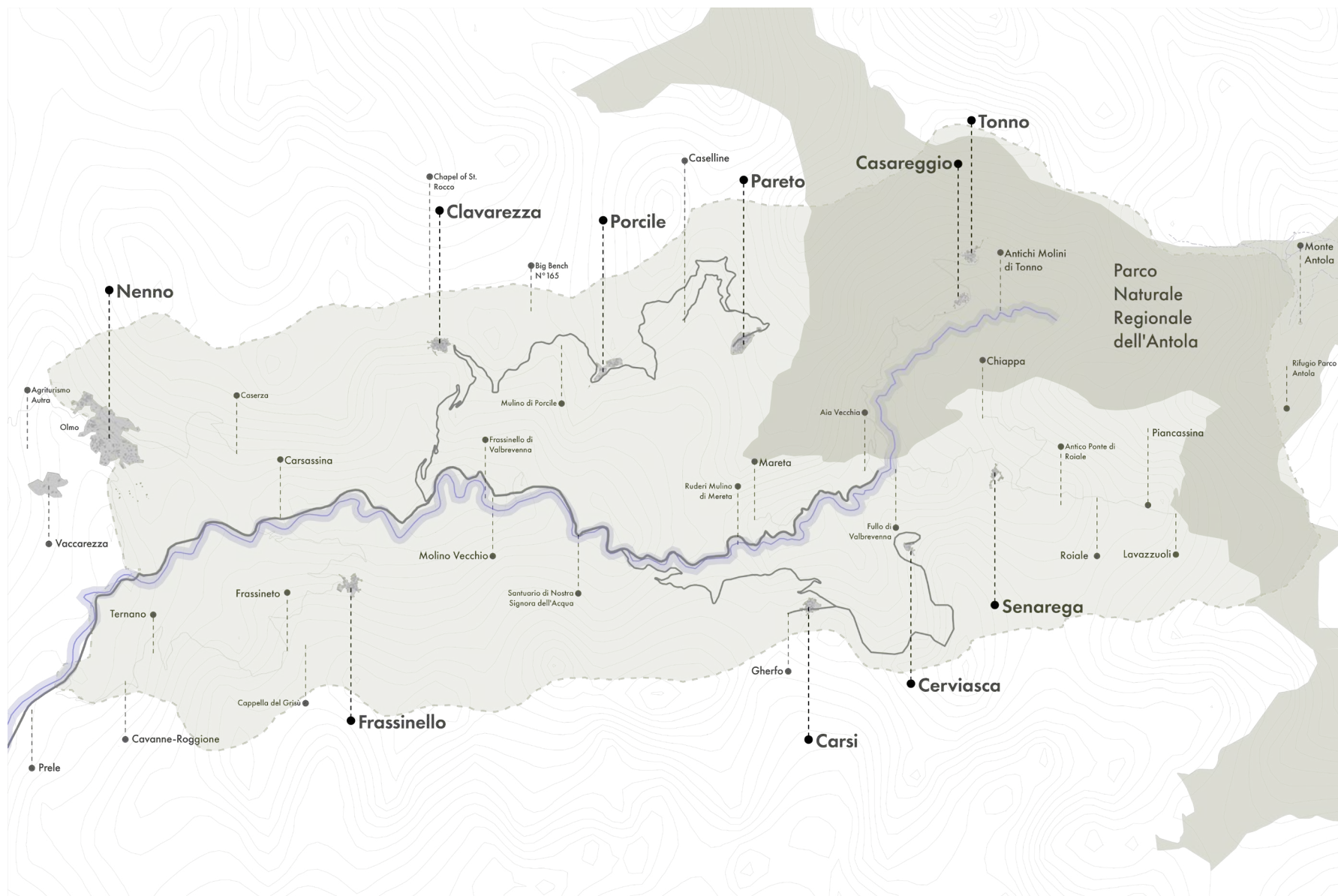
18. Mappa dello stato di abbandono di Tonno



17. Mappa dello stato di abbandono di Senarega

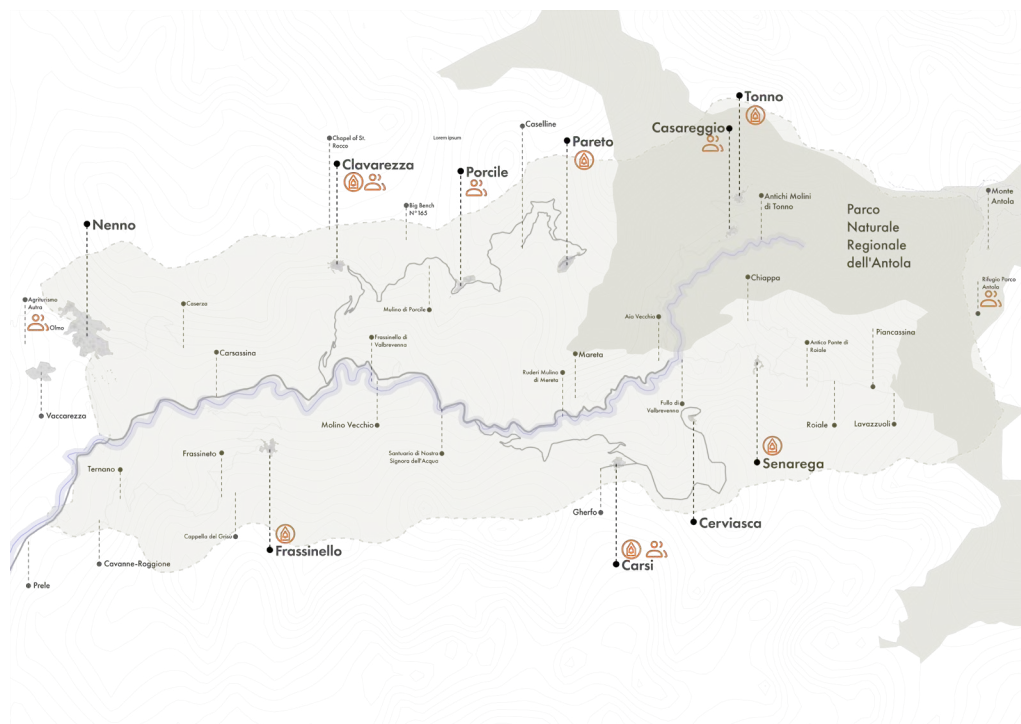


19. Mappa dello stato di abbandono di Nenno



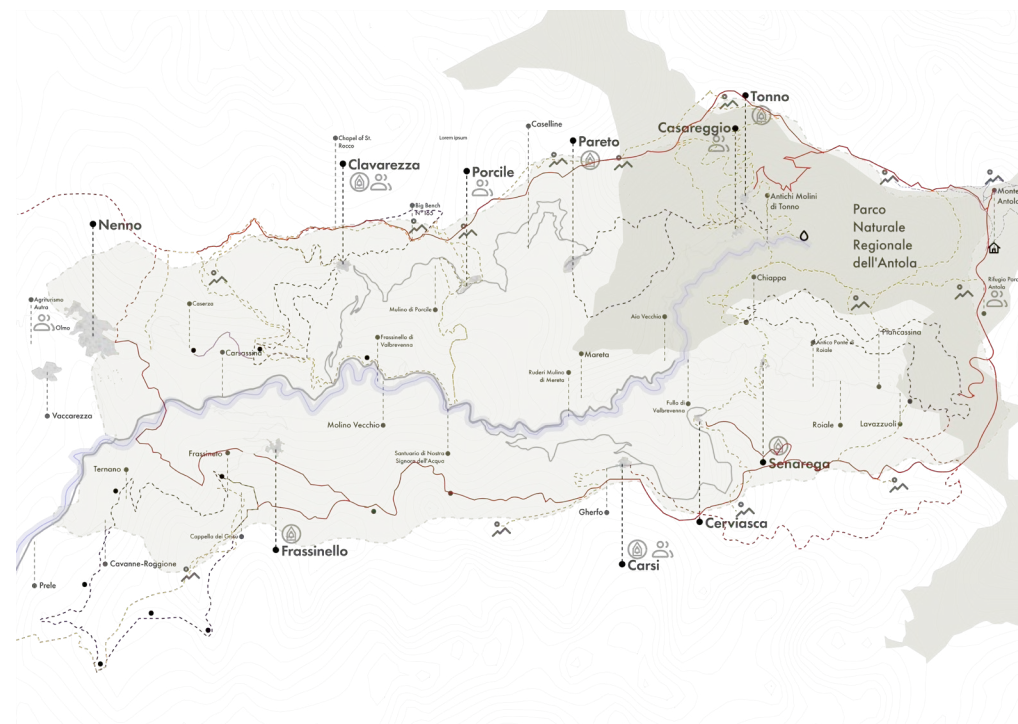
20. Identificazione assi principali scala comunale

La mappa dell'asse principale di Valbrevenna evidenzia l'importanza di sviluppare un sistema che connetta i paesi lungo il fiume Brevenna, migliorando l'accessibilità a questa risorsa idrica.



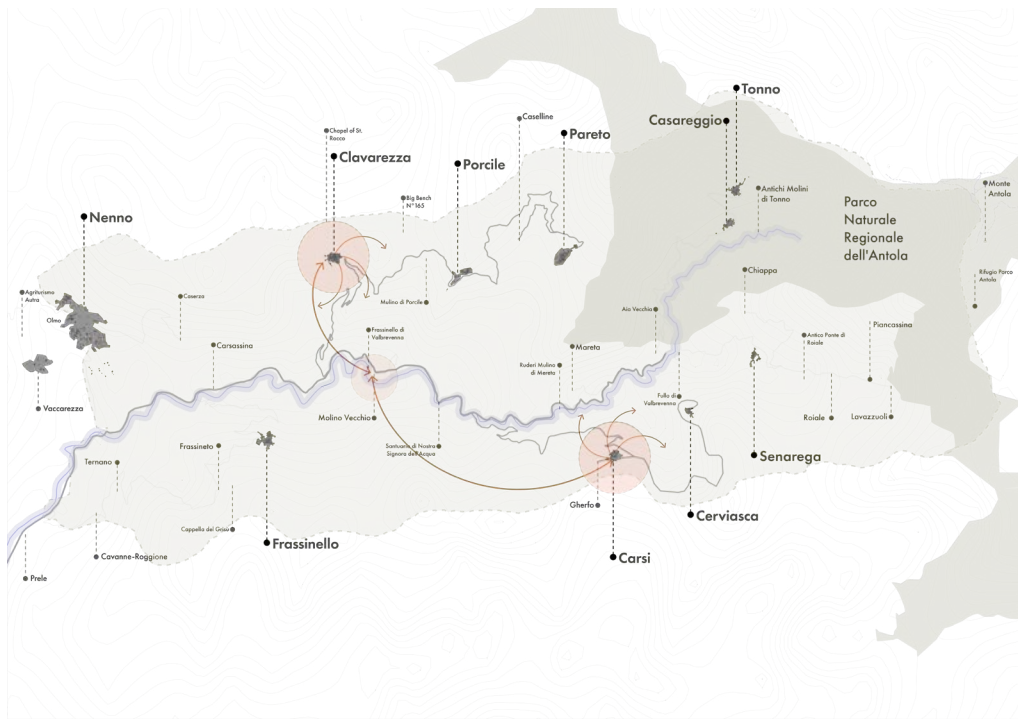
21. Identificazione capitale umano scala comunale

Le case canoniche sono state considerate nel disegno come spazi multifunzionali, offrendo opportunità per sfruttare queste strutture storiche per attività diverse.



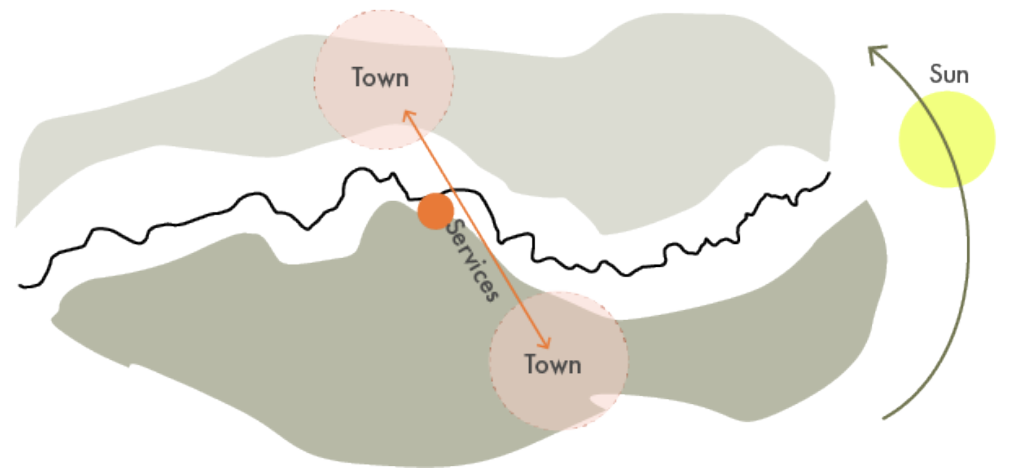
22. Mappa percorsi e sentieri scala comunale

La mappatura dei sentieri di trekking contribuisce a progettare collegamenti tra i paesi, valorizzando le infrastrutture naturali e potenziando l'offerta turistica.



1. Mappa della prima fase del progetto a breve termine.

Il masterplan collega i paesi di Valbrevenna con l'asse principale del fiume, identificando Carsi e Clavarezza come punti di partenza strategici per migliorare la connessione e potenziarli come centri chiave di attività.



2. Schema della strategia a scala comunale

Strategie di selezione

a. Sondaggio (B.H /H.C)

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. Nenno | 6. Cerviasca |
| 2. Frassinello | 7. Casareggio |
| 3. Claraveza | 8. Tonno |
| 4. Carsi | 9. Senarega |
| 5. Pareto | |

b. Paesaggio: terrazze, sentieri, fiume



c. utente

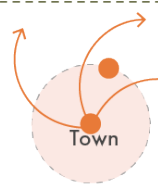


Opportunità

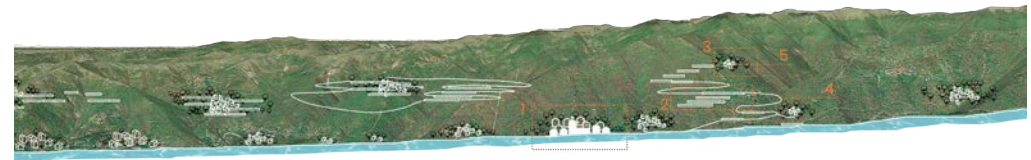
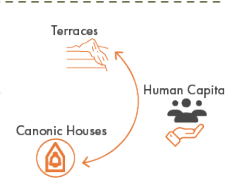
=

Progetto breve/medio termine

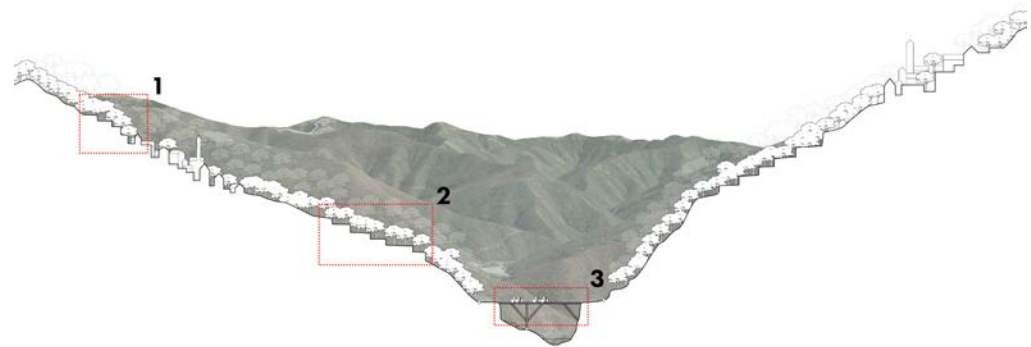
a. Aree di influenza



b. Creazione di una nuova rete



4. Elevazione/Strategia e sezione del progetto a scala comunale longitudinale



3. Strategia a scala comunale

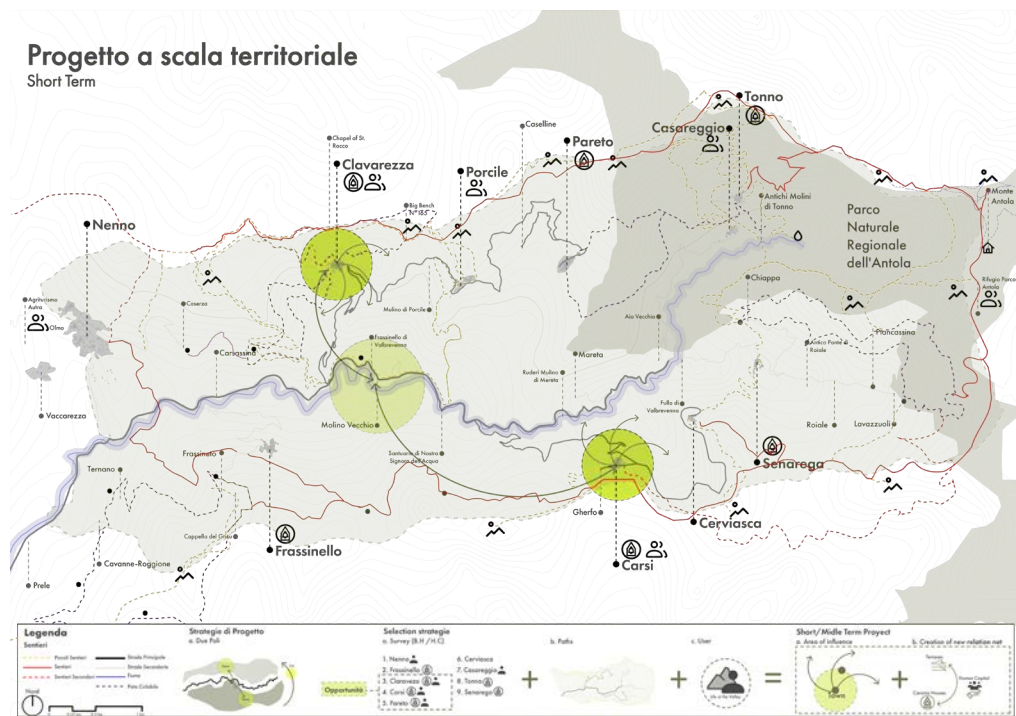
L'obiettivo è rafforzare Carsi e Clavarezza, sfruttando il capitale umano, le case canoniche e il miglioramento dei terrazzamenti coltivati.

5. Strategia progetto sezione scala comunale

La rappresentazione dell'elevazione e la sezione del progetto a scala comunale aiutano a visualizzare concretamente la strategia proposta, esaminando le relazioni esistenti nel territorio a livello altimetrico.

Progetto a scala territoriale

Short Term

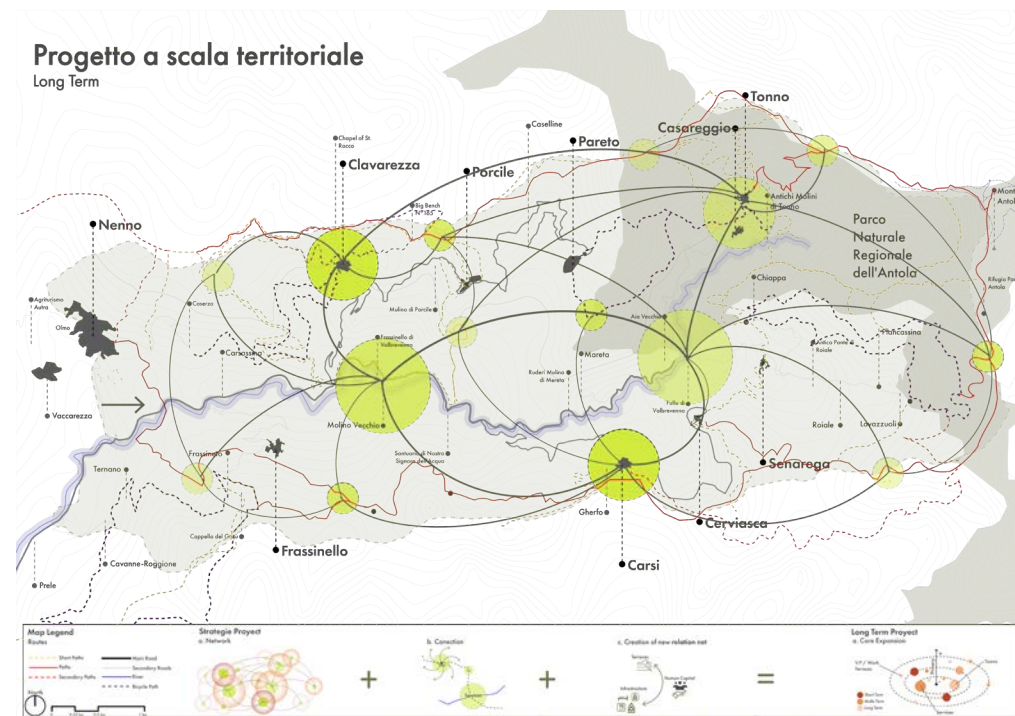


6. Mappa progetto breve termine scala territoriale

76

Progetto a scala territoriale

Long Term



7. Mappa progetto lungo termine scala territoriale

A lungo termine, l'intento è potenziare gradualmente gli altri paesi di Valbrevenna, creando un territorio esplorativo e connesso al Parco Antola.

77

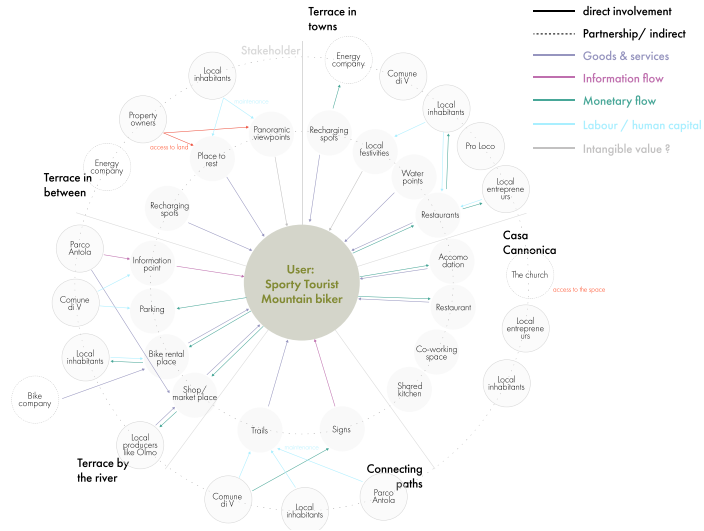
Ecosystem Map

Players and stakeholders

Parco Antola	Chiesa/Vaticano
Fototrappolaggio	Local citizens
Agriturismo Auta	Local entrepreneurs
Proloco	
Comune di Valbrenna	
Regione Liguria	

Spaces what we have/what is needed

Restaurants	B&Bs
River	Natural park
Terraces in between	Trails
Terraces in towns	Information point
Casa Canonica	Recharging spots
Water points	Panoramic points
Shop/market place	



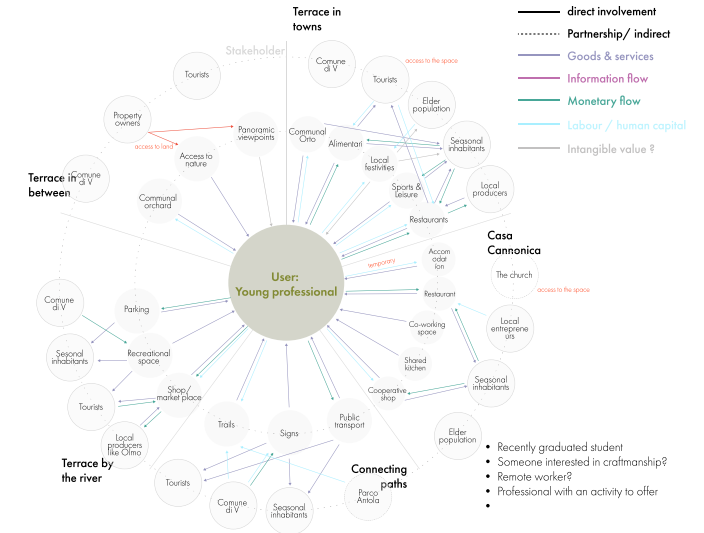
Ecosystem Map

Players and stakeholders

Parco Antola	Chiesa/Vaticano
Fototrappolaggio	Local citizens
Agriturismo Auta	Local entrepreneurs
Proloco	
Comune di Valbrenna	
Regione Liguria	

Spaces what we have/what is needed

Restaurants	B&Bs
River	Natural park
Terraces in between	Trails
Terraces in towns	Information point
Casa Canonica	Recharging spots
Water points	Panoramic points
Shop/market place	



8. Diagramma relazioni ecosistema settore

Il diagramma illustra le connessioni tra gli attori della zona, aiutando a individuare quali relazioni potenziare e quali sistemi migliorare, offrendo benefici sia alla progettazione sia agli abitanti stessi.

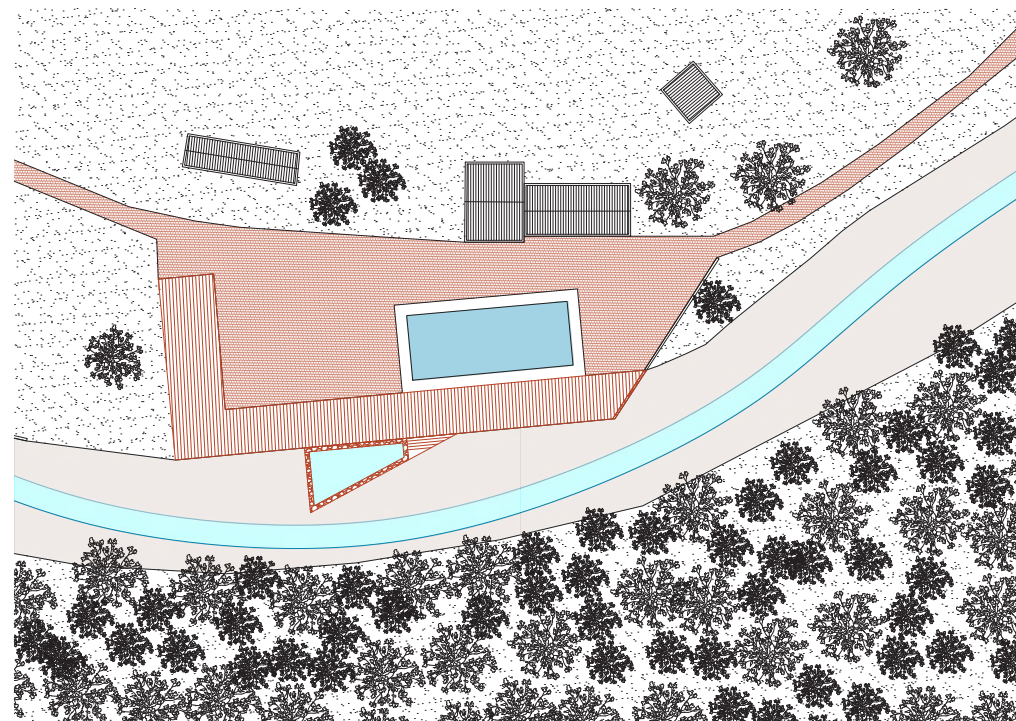
9. Diagramma relazioni ecosistema giovanile settore

Una mappa centrata sui giovani contribuisce alla creazione di strategie efficaci per promuovere la loro partecipazione e radicamento a Valbrenna.



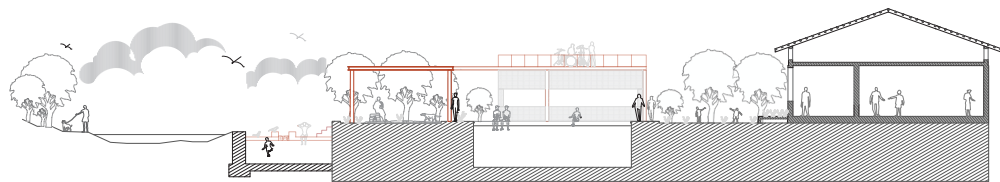
10. Proposta preliminare scala frazione (Clavarezza)

La mappa delle terrazze a Clavarezza mostra come sfruttarle per rafforzare le attività esistenti, evidenziando le connessioni chiave nella rete di sentieri.



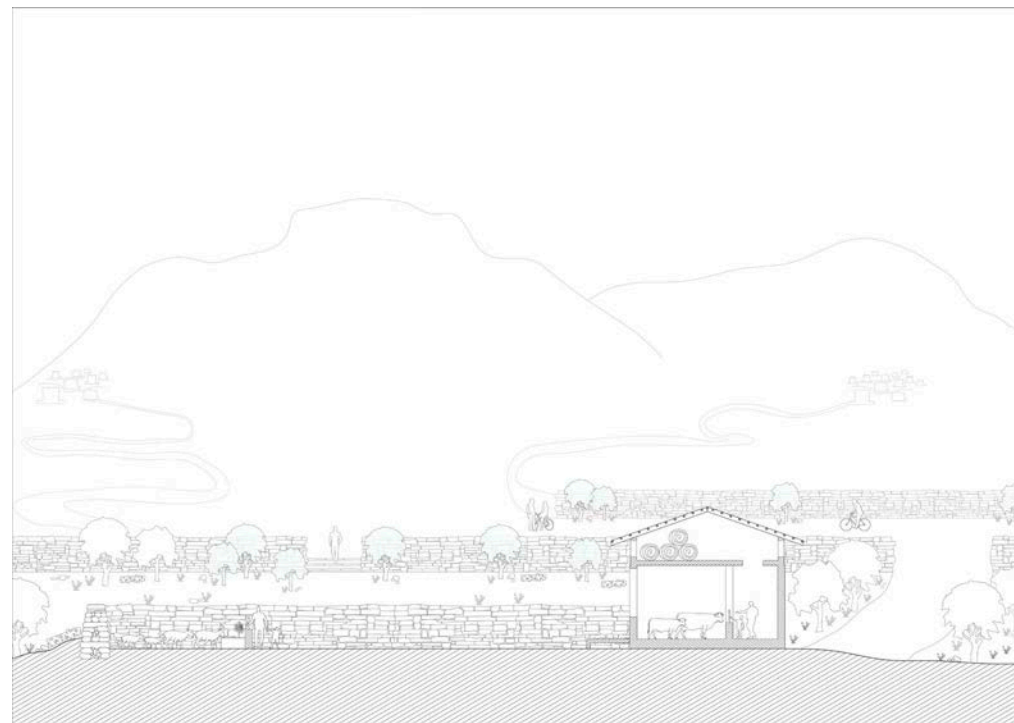
11. Proposta preliminare scala frazione (Molino Vecchio)

La proposta preliminare per Molino Vecchio prevede un miglioramento del pavimento nella zona della piscina e la creazione di una connessione con il fiume adiacente.



12. Proposta preliminare scala frazione (Molino Vecchio)

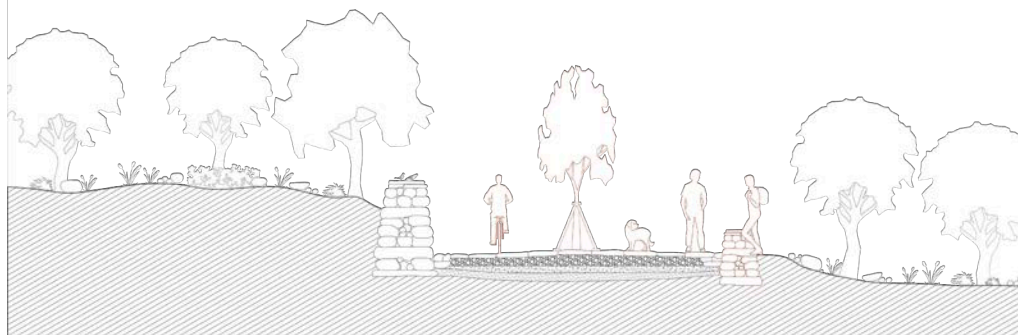
82



13. Proposta di progetto preliminare sezione terrazze

Le terrazze esistenti potrebbero essere migliorate per promuovere programmi di agricoltura, agriturismo, escursioni e fermate panoramiche, offrendo un'ampia gamma di attività ricreative e turistiche.

83

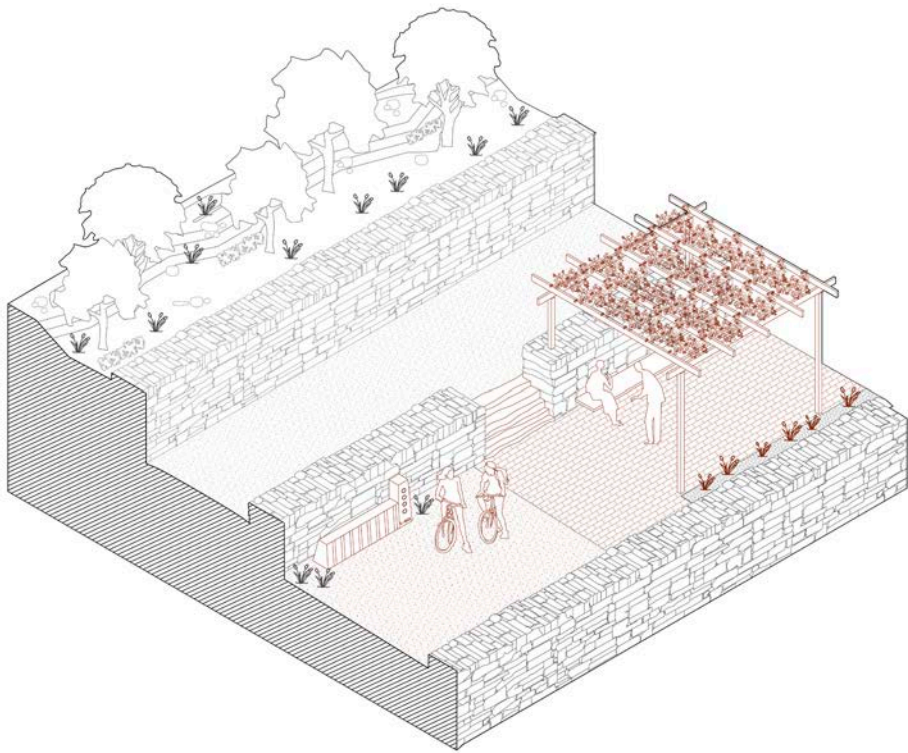


14. Proposta progettuale preliminare sezione sentieri 1

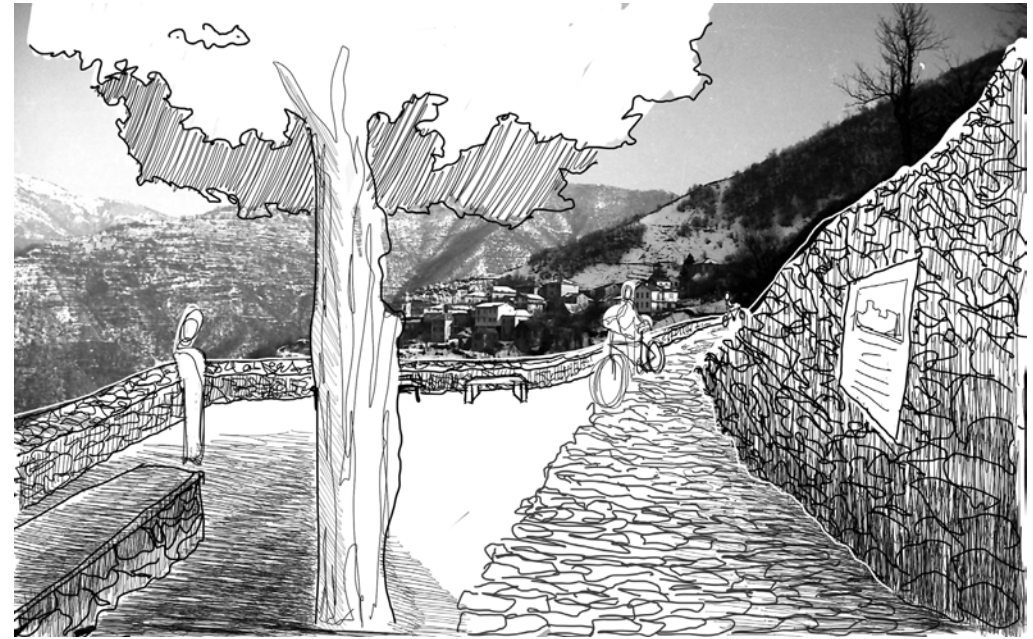
Queste visioni illustrano il potenziale multifunzionale delle terrazze nella promozione di attività sostenibili e nell'apprezzamento del contesto naturale.



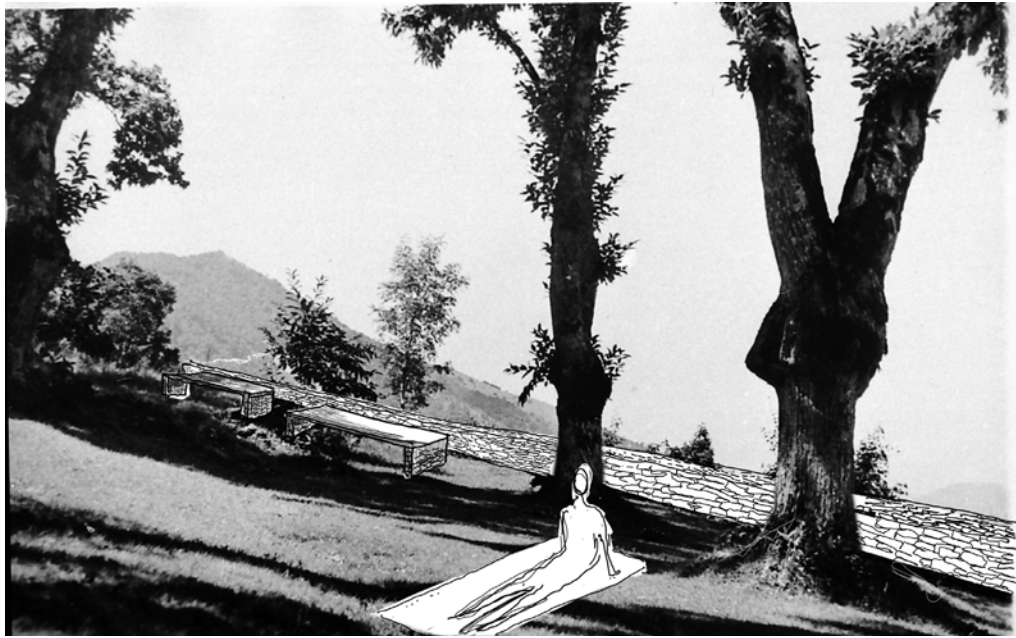
15. Proposta progettuale preliminare sezione sentieri 2



16. Assonometrica pre-progetto percorso pedonale 2
86



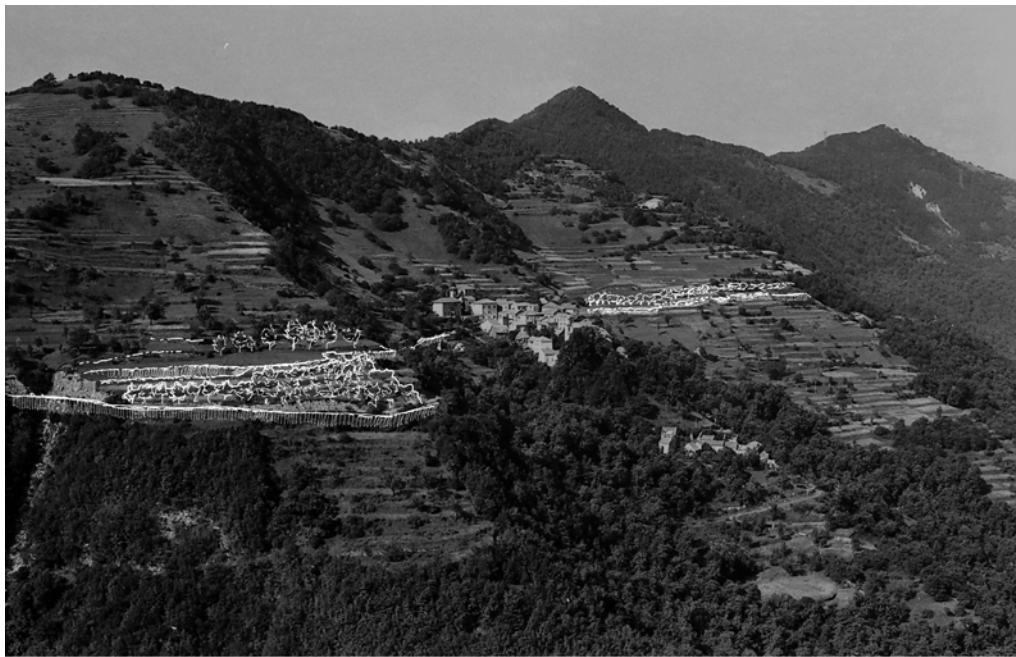
17. Schizzo proposta pre-progetto percorsi pedonali 1
87



18. Schizzo progetto terrazzamento
88



19. Schizzo proposta progetto preliminare sentieri 2
89



20. Schizzo proposta progetto preliminare sentieri 3
90



21. Immagine target interventi case canoniche 1

Le case canoniche sono state progettate come spazi multifunzionali con funzioni commerciali, ricreative e residenziali, rispondendo alle diverse esigenze della comunità e massimizzando il loro potenziale.



22. Immagine target interventi case canoniche 2
92



23. Immagine target interventi case canoniche 3
93



Workshop

Liminal, Associazione di Promozione Sociale

I Partner

Fondazione Compagnia San Paolo

Regione Liguria

Comune di Valbrenna

Parco Regionale Naturale dell'Antola

Pontificia Universidad Católica de Chile

Politecnico di Milano

Curatela e redazione del libretto

Stefano Rossi Pantoja

Juan Walker Aninat

Ginevra D'Agostino

Nicolás Delgado Alcega

Caratteri Tipografici

Futura PT

Light, Book, Bold and Demi

©2022 di Liminal Associazione di Promozione Sociale. Testi e immagini © i loro autori. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo libretto può essere riprodotta in qualsiasi forma senza il preventivo consenso scritto del titolare del copyright.



Preparato da **liminal**