



Provincia
di **Vercelli**

Recovery Plan



REGIONE
PIEMONTE

NEXT GENERATION

2021-2026

Il Piano nazionale di ripresa e resilienza è lo strumento per cogliere la grande occasione del Next Generation EU e ha la grande ambizione di individuare una via d'uscita concreta alle conseguenze economiche e sociali della pandemia mettendo nero su bianco i progetti strategici per il Paese.

Sul territorio della provincia di Vercelli, abbiamo deciso subito di accettare la sfida e metterci al lavoro per cogliere quante più opportunità possibile per disegnare azioni e interventi utili per superare l'impatto dell'emergenza sanitaria e costruire una nuova provincia.

Per farlo, abbiamo creato una cabina di regia operativa e abbiamo iniziato una prima fase di ascolto. Abbiamo quindi incontrato i Sindaci dei comuni della provincia e abbiamo incontrato i principali attori del mondo produttivo, turistico, economico, culturale, sociale e ambientale. Da loro abbiamo ottenuto idee, visioni, contributi, proposte che ci hanno proiettato nella seconda fase, quella necessaria a dare un'anima al tutto e a rendere concrete e intelligibili le proposte, a renderle coerenti con le richieste e in linea con le missioni e le componenti previste dal PNRR. Abbiamo organizzato i progetti che ci sono stati presentati, inserendoli in categorie più estese con obiettivi strategici di più ampio respiro e con, in previsione, il coinvolgimento di una pluralità di soggetti e territori.

Il risultato del lavoro è importante e fotografa una terra viva, dalle enormi potenzialità e dalla grande voglia di riscatto; racconta un territorio che sa cosa gli occorre per essere competitivo e che riesce a fare rete, a fare squadra, per giocare una partita fondamentale e forse irripetibile.

I temi toccati sono tanti e tutti ugualmente importanti, perché tutti conducono, secondo le direttrici tracciate dal PNRR, a intervenire sui necessari nodi strutturali e a dotare la nostra provincia degli strumenti utili ad affrontare le sfide ambientali, tecnologiche e sociali di oggi e di domani.

I ringraziamenti vanno a tutti quelli che insieme a noi ci hanno creduto, a dispetto del poco tempo e del molto lavoro. Se lo puoi sognare lo puoi fare, dicono. Noi abbiamo cavalcato il sogno di vedere la nostra provincia ripartire e diventare più bella e attrattiva di prima e insieme a noi lo hanno fatto le istituzioni, il mondo dell'Università e della cultura, il mondo produttivo, quello sociale, quello imprenditoriale e quello turistico.

Una bella operazione, capace di scaldare il cuore e riempire di rinnovato entusiasmo chi vuole bene a questa terra e vuole bene a chi questa terra la vive; chi crede che valga la pena tutelarla e valorizzarla affinché sia apprezzata per crescerci i figli, lavorarci e venirci in vacanza; chi ha deciso di non arrendersi di fronte alle difficoltà dettate dalla pandemia e vuole costruire un futuro migliore.

*Il Presidente della Provincia di Vercelli
Eraldo Botta*



La situazione emergenziale Covid 19 ha acuito e amplificato le criticità, ha messo a nudo le lacune strutturali del nostro Paese, non solo del sistema sanitario ma anche di quello economico: divari territoriali, divari sociali, debolezze del sistema produttivo. La sospensione di gran parte delle attività lavorative e dell'offerta di beni e servizi, durante il lockdown, ha infatti gravemente colpito anche settori non in declino, che erano in una fase di espansione significativa, come la filiera dell'economia, della cultura e del turismo.

Il Next Generation EU mette sul piatto cifre senza precedenti e rappresenta un'occasione di investimento senza eguali per l'Italia e la nostra provincia. Si tratta di un'occasione unica per rilanciare gli investimenti, trasformare il territorio dal punto di vista infrastrutturale e digitale valorizzandone i punti di forza specifici, legati sia alla presenza di un ambito produttivo solido e radicato, sia alla presenza di un contesto naturale magnifico e articolato oltre che diversificato per presenza di pianura, collina e montagna.

Ecco perché, insieme all'amico Eraldo Botta, Presidente della Provincia di Vercelli, abbiamo subito immaginato di costituire una cabina di regia e avviare un confronto con le istituzioni locali, Università del Piemonte Orientale, associazioni di categoria. Il nostro obiettivo di fondo si riassume nella volontà di elaborare una mappatura delle progettualità e di costruire un piano strategico articolato, un sistema di governance territoriale rispetto ai temi dello sviluppo locale, che giunga a offrire la chiave di volta per l'elaborazione di strategie di rilancio, di sviluppo economico, di coesione.

Grazie alla collaborazione e alla partecipazione politica, tecnica e intellettuale dei vari soggetti coinvolti, le tante idee si sono gradualmente trasformate in vere e proprie proposte progettuali con budget chiari e azioni che sono state ricondotte nell'alveo delle componenti, delle missioni e degli ambiti tematici di inter-

vento dettati dal Piano nazionale.

La proposta prevede interventi strategici che mirano a riequilibrare l'intero ambito territoriale per renderlo maggiormente interessante, attrattivo, appetibile e competitivo.

Gli assi individuati portano a aumentare i servizi, supportare le attività produttive per creare nuovi posti di lavoro e rafforzare quelli esistenti, aumentare la qualità ambientale e rendere maggiormente attrattivo il territorio, con una particolare attenzione al green e al miglioramento della qualità della vita.

Il Covid-19, con la situazione di crisi che ha portato con sé, ha creato problemi giganteschi ma allo stesso tempo ha messo in luce la necessità di individuare nuove e alternative dinamiche di crescita. Con questo piano crediamo di averle individuate.

Il deputato
Paolo Tiramani





IL MONTE ROSA

L'Università del Piemonte Orientale (UPO) è stata istituita il 31 luglio 1998, per quegli anni fu molto coraggiosa l'idea di dare vita a una Università tripolare autonoma nelle tre città in cui avevano già sede le strutture distaccate dell'Università di Torino (Alessandria, Novara e Vercelli). Ciò permise di sperimentare una diversa configurazione territoriale degli atenei, di stabilire originali percorsi didattici e di ricerca, di stabilire relazioni con partner pubblici e privati locali, nazionali e internazionali.

Da quel momento l'UPO è diventata un esperimento di successo senza precedenti, con risultati che prospettano:

- a. un'adesione convinta delle comunità locali all'offerta formativa proposta;*
- b. un'indiscussa eccellenza nel campo della ricerca scientifica;*
- c. un riverbero consistente sulla base economica locale in termini di occupazione aggiuntiva, di investimenti operati e di redditi prodotti;*
- d. un aumento del livello d'istruzione e della qualificazione socio-professionale della popolazione attiva.*

L'Ateneo ha svolto sul territorio un significativo ruolo di ascensore sociale, dando la possibilità di conseguire la laurea a più di 37 mila studenti — un'intera città — dalla sua istituzione, dei quali il 70% proveniva da famiglie che non annoveravano ancora al loro interno un laureato. Va pure detto che la pura espansione numerica non è l'unico elemento di interesse nel processo di crescita dell'UPO. Osservando la provenienza geografica degli immatricolati 2001-2017, si è registrato un forte cambiamento da Ateneo quasi esclusivamente rivolto al territorio del Piemonte orientale ad Ateneo sempre più capace di attrarre studenti provenienti da altre aree geografiche, in particolare dall'Italia meridionale.

Un fenomeno che legittima l'affermazione di una nuova tessitura regionale, e che contemporaneamente invalida il principio l'indivisibilità funzionale di un Ateneo, è connesso con gli ottimi

risultati della ricerca prodotta nei Dipartimenti incardinati nelle tre sedi, certificati da un organismo terzo qual è l'ANVUR. Da questo ente, infatti, l'UPO è stata finora stabilmente posizionata al quarto posto tra le università "medie" italiane e in decima posizione nella graduatoria complessiva.

Per anni l'UPO è risultata nel Piemonte orientale il primo investitore nel campo immobiliare, mobilitando alla sua scala un ingente numero di imprese locali e sovralocali. Con ciò ha fatto percepire l'esistenza viva e attiva di una organizzazione multicentrica decisamente innovativa a un segmento di operatori economici tradizionalmente disinteressati e assai distanti da essa.

Non va dimenticato che l'Università, in quanto azienda e datrice di lavoro (696 persone strutturate), eroga salari (circa 45 milioni 500 mila euro nel 2019), diffonde regole di comportamento e cultura organizzativa, fa investimenti, consuma beni, acquista servizi e rappresenta una voce significativa del mercato locale (circa 30 milioni e mezzo di euro nel 2019 per la gestione delle strutture). In termini di bilancio complessivo, personale impiegato e destinatari dei servizi l'UPO è attualmente tra le più grandi imprese del territorio.

Infine occorre entrare nel cuore dei rapporti Università-impresa posti al centro dell'attenzione dai ruoli cruciali che assume la conoscenza nei processi produttivi contemporanei, rilevabile nell'ambito della socializzazione locale del sapere e della sua condivisione. Dal 1998 al 2020 si sono concretizzati progetti condivisi, partnership, consulenze, trasferimento tecnologico; la nascita di un incubatore d'impresa; l'adesione a consorzi per lo sviluppo dell'economia locale, all'acceleratore di idee di imprese innovative, alle principali associazioni impegnate nella sensibilizzazione del trasferimento tecnologico. Sono stati licenziati 14 brevetti e sono state costituite 25 società ad alta attitudine tecnologica (spin-off). L'UPO si è così contraddistinta localmente come un operatore di collegamento e di combinazione tra il sistema delle conoscenze

localizzate e delle conoscenze codificate che circolano nelle reti globali, favorendo la permeabilità delle innovazioni di processo e di prodotto e l'avanzamento tecnologico.

Una recente ricerca testimonia come in queste missioni l'UPO sia andata a guadagnarsi risultati che la pongono a ridosso dalle più grandi, storiche e blasonate università del Paese e dei due politecnici del nord-ovest. Indirettamente da qui si è rivelata generatrice di una rete di relazioni e di un tessuto connettivo locale che è secondo solo a quello prodotto dagli spostamenti pendolari dell'utenza studentesca e che si accresce di valore nella misura in cui si proietta anche sui sistemi più vasti e senza contiguità geografica, quali sono quelli dell'internazionalizzazione.

Tutti questi mosaici relazionali, ricondotti a unità, sottendono l'espressione di uno spazio unico della didattica e della ricerca, ormai capace di rendere decisamente opachi i confini che stabiliscono la suddivisione provinciale e accreditano l'UPO come un agente diretto della "regionalizzazione" del Piemonte orientale.

La pandemia che ha colpito il mondo dalla fine del 2019 ed è tuttora in atto, con gli effetti del confinamento che hanno modificato i comportamenti e gli stili di vita delle persone, ha convinto ancora di più l'UPO a mantenere e a fortificare il suo ruolo e la sua missione di formazione e crescita delle giovani generazioni nelle dimensioni personale, sociale e professionale. Si sono potenziate e aggiornate le infrastrutture tecnologiche per affrontare le necessità, ma è altrettanto cresciuto il bisogno degli studenti di un luogo di aggregazione e di confronto, che ha ancora di più segnato il confine tra le università telematiche e quelle statali generaliste. Fedele al proprio ruolo educativo, UPO vede nei propri piani di sviluppo l'espansione delle strutture edilizie, piuttosto che di reti digitali già operative; punta a corsi innovativi che contemplino esperienze laboratoriali in presenza; vuole potenziare servizi a misura di studente quali l'orientamento

e il job placement.

In questo fibrillare di iniziative e di talenti è fondamentale cogliere l'opportunità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Next Generation EU che mettono a disposizione ingenti finanziamenti che possono rappresentare un'occasione di straordinario sviluppo per il territorio, sviluppo per il quale UPO si propone come oggetto di investimento ma anche come soggetto in grado di contribuire, con gli altri enti, alla progettazione degli stessi.



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Confindustria Novara Vercelli Valsesia condivide il documento "Next generation Vercelli", contenente le misure programmate nell'ambito del "Recovery Plan", ritenendo che possano avere un impatto molto significativo sull'economia provinciale, comportando benefici a livello occupazionale, una riduzione dell'inquinamento ambientale e risparmi di costi per gli spostamenti di persone e di merci.

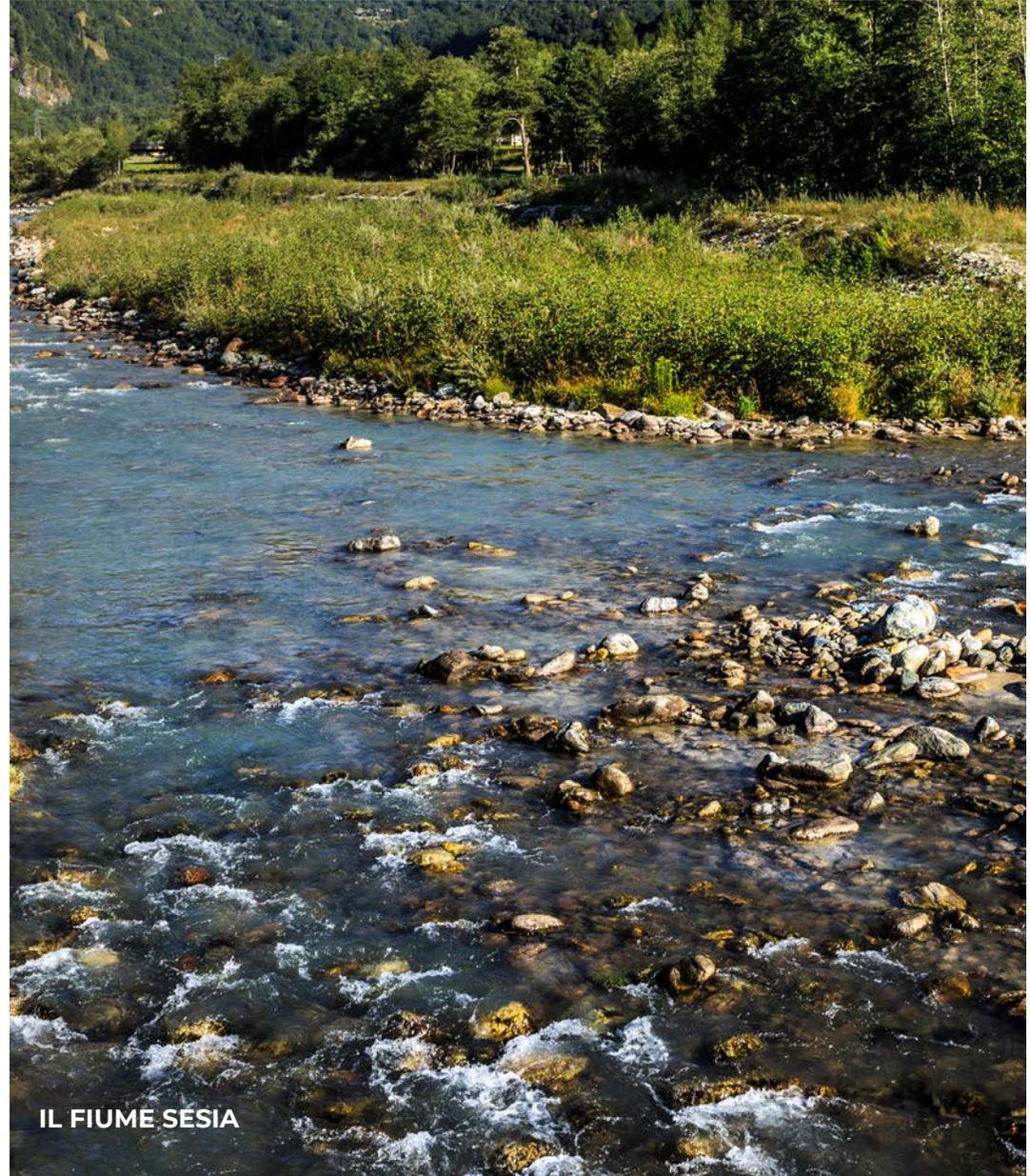
Si ritiene altresì che molti degli investimenti previsti potranno fungere da volano per nuovi investimenti, contribuendo in modo considerevole ad arricchire l'attrattività territoriale.

Infrastrutture stradali e informatiche sono tra le priorità per lo sviluppo, così come particolare importanza rivestono i progetti a favore di un sistema formativo adeguato alle esigenze delle imprese, quelli dedicati alla filiera turistica e gli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico.

Il presidente
Gianni Filippa



CONFINDUSTRIA
Novara Vercelli Valsesia



IL FIUME SESIA

NEXT GENERATION VERCELLI



INDICE

Un Piano per lo sviluppo del territorio provinciale	11
Vercelli e il Piemonte	13
La provincia di Vercelli	14
Valutazione ed analisi delle problematiche del territorio	20
Articolazione del Piano	21
Il piano nel quadro della programmazione provinciale	22
Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura	25
Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica	30
Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile	36
Missione 4: istruzione e ricerca	39
Missione 5: inclusione e coesione	42
Missione 6: salute	46
Riepilogo costi provinciali	49
Programmazione dei Comuni Vercellesi e Riepilogo costi	53
Ringraziamenti	66
Allegato A: schede di progetto della Provincia di Vercelli	
Allegato B: schede di progetto dei Comuni Vercellesi	
Allegato C: schede di progetto dei Comuni limitrofi	



MARE A QUADRETTI VERCELLI

UN PIANO PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO PROVINCIALE

La fase di programmazione in atto a livello nazionale con l'approvazione da parte del Consiglio dei Ministri del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), strumento di risposta alla crisi pandemica provocata dal Covid-19 e a livello Regionale con la predisposizione del Documento Strategico Unitario, in fase di consultazione, rappresenta un'occasione eccellente per le prospettive di crescita e di modernizzazione dell'Italia. La Provincia di Vercelli ha voluto cogliere quest'opportunità partecipando in modo propositivo alla programmazione nazionale e regionale con l'intento di rilanciare gli investimenti e attuare importanti riforme principalmente volte alla transizione verde, digitale e sociale. Quale Ente intermedio e "casa dei comuni" si è prontamente attivata avviando riunioni e tavoli di lavoro con i Comuni, considerato il loro ruolo di principali promotori di azioni e progetti per il sostegno e lo sviluppo del territorio provinciale.

Il 25 febbraio 2021 il Presidente della Regione Piemonte Alberto Cirio ha organizzato un incontro presso la Provincia di Vercelli in presenza dei Sindaci e ha illustrato i contenuti della proposta del Documento Strategico Unitario.

A seguito dei vari incontri tenutisi con gli attori territoriali, si è proceduto alla redazione di un Piano locale di Next Generation per l'intero territorio vercellese, comprensivo a sua volta di diverse progettualità afferenti alle diverse Aree settoriali dell'Ente. Si è effettuata una ricognizione delle possibili progettualità all'interno dell'Ente e nei singoli Comuni, rispondenti agli obiettivi prioritari definiti dalla Regione Piemonte e strategici per la ripartenza e la valorizzazione del Vercellese e della Valsesia.

A supporto della Provincia di Vercelli è stato coinvolto un gruppo di professionisti locali da anni impegnati sul territorio, con esperienza specifica nella programmazione territoriale su larga scala, attenti alla realtà e alle dinamiche provinciali e con una visione innovatrice a livello sovra locale.

Il gruppo di lavoro, in stretta collaborazione con gli uffici provinciali, ha consentito la formulazione e la costituzione del Piano locale di Next Generation per il vercellese per lo sviluppo e il riequilibrio del territorio provinciale.

Si sono sviluppate le proposte progettuali ritenute maggiormente attinenti alle disposizioni e indicazioni normative e programmatiche operanti ai vari livelli sul territorio provinciale, in funzione delle sue peculiarità, dei punti di forza e debolezza già indagati nei vari processi di pianificazione strategica e partecipata dell'Ente. Si sono individuati

sia "progetti in essere" sia "progetti nuovi" sui quali convogliare le future risorse di Next Generation EU.

Partendo dagli obiettivi definiti a scala nazionale e regionale, individuate le sei missioni, si sono definite più linee d'intervento e altrettanti progetti per i quali sono state indagate le possibili ricadute e i rispettivi costi.

Sono state quindi elaborate le schede progettuali a scala provinciale che accolgono al loro interno gli interventi proposti dai Comuni e dagli Enti. Inoltre, per progetti comunali di particolare rilevanza e specificità, sono state elaborate delle singole schede progettuali che si allegano al piano unico di programmazione.

Determinante è stato il lavoro sinergico con i Comuni e con le Associazioni di categoria. In tale momento emergenziale le video-conferenze sul Recovery Fund con i Sindaci e gli Enti territoriali hanno permesso di delineare un progetto unitario. Il ruolo di coordinamento della Provincia quale ente di area vasta, supportata dalla collaborazione di esperti, ha consentito di elaborare un documento nel quale sono state sistematizzate e rese coerenti in un disegno a scala territoriale le proposte progettuali pervenute dai Comuni vercellesi e valesiani.

Le linee d'intervento definiscono le azioni prioritarie per lo sviluppo del territorio valesiano e vercellese.

PROVINCIA DI VERCELLI - COORDINAMENTO

Dott.ssa Antonella Mollia
Dott. Piero Gaetano Vantaggiato
Ing. Marco Acerbo
Arch. Veronica Platinetti
Dott. Marcello Pamparana

Dott. Carlo Stragiotti
Arch. Paola Lamberti
Raffaella Pagano
Marcella Cerruti
Dott. Umberto Trecate



GRUPPO DI LAVORO TECNICO

STUDIO
RIADATTO
ARCHITECTURE & ENGINEERING

Ing. Stefano Vantaggiato
Arch. Ilaria Angioni
Arch. Giulia Camardo
Dott. Guido Donato Ducoli

Studio Tecnico FAUDA PICHET Ing. Egidio

Ing. Egidio Fauda Pichet
Ing. Marco Fauda Pichet
Arch. Marta Barberis Negra
Ing. Luca Albertella

TORRI ARCHITETTI

Arch. Marco Torri
Arch. Adele Folghera
Arch. Andrea Guidi

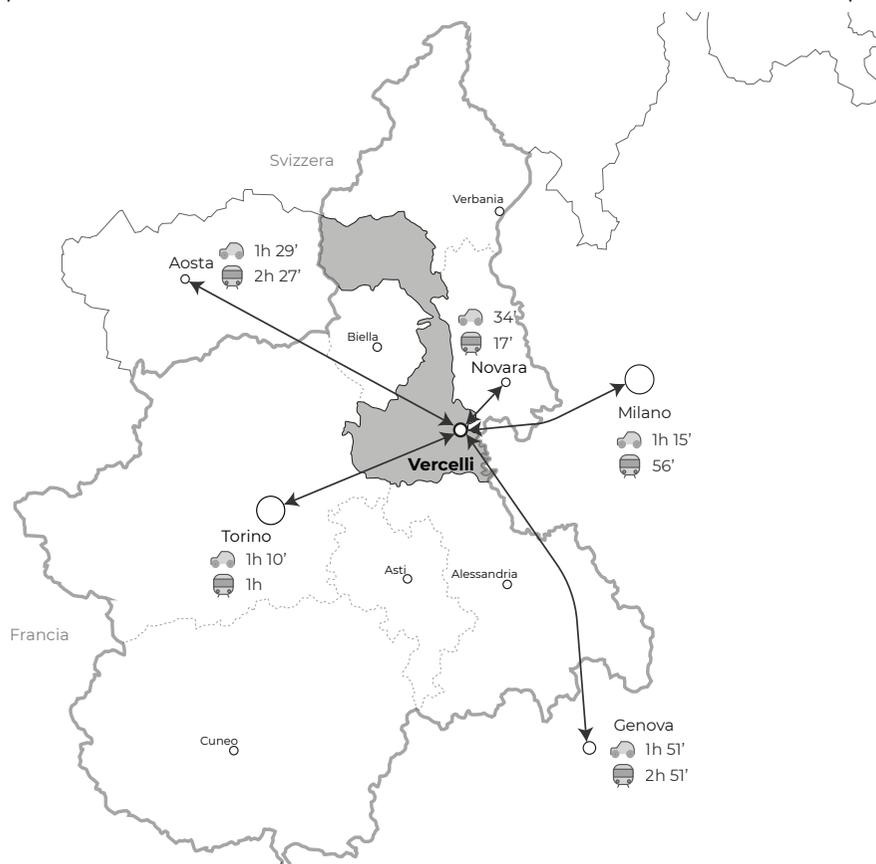
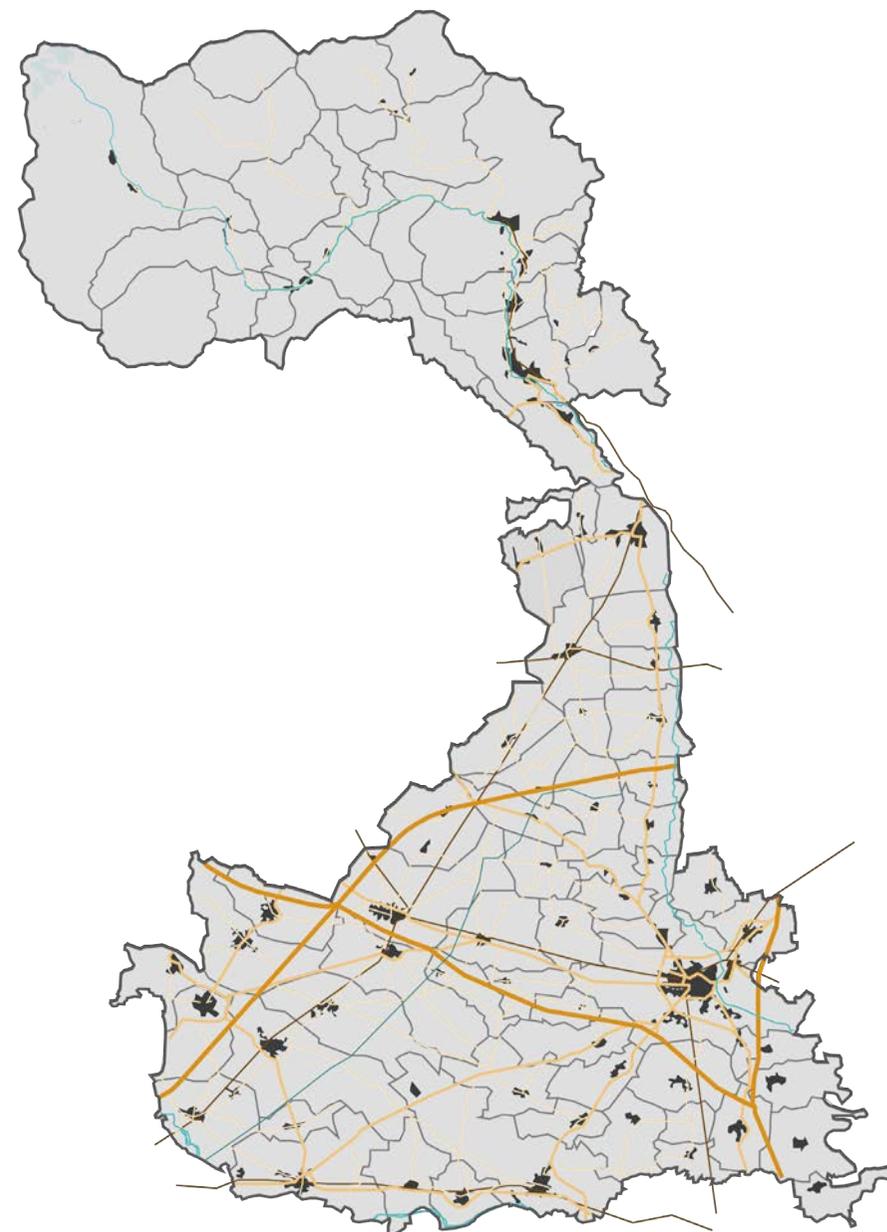


GUGLIE DI SANT'ANDREA A VERCELLI

VERCELLI E IL PIEMONTE

La Provincia fu istituita con la riforma delle ripartizioni provinciali ordinata nel 1927 con Regio Decreto, per separazione dalla provincia di Novara i circondari di Biella, Vercelli, Varallo e la val d'Ossola. Nel 1992 venne istituita la Provincia di Biella togliendo il distretto omonimo, trasportando la provincia ai confini di oggi. Situata nell'area nord-orientale del Piemonte, la Provincia di Vercelli, composta attualmente da 82 comuni, confina a nord con la Provincia del Verbano-Cusio-Ossola e con il Canton Vallese Svizzero; a est con la Provincia di Novara e con la Provincia di Pavia (Lombardia), a sud con la Provincia di Alessandria, a ovest con la Città Metropolitana di Torino, con la Provincia di Biella e con la Valle d'Aosta.

La superficie territoriale della Provincia di Vercelli è di complessivi



LA PROVINCIA DI VERCELLI

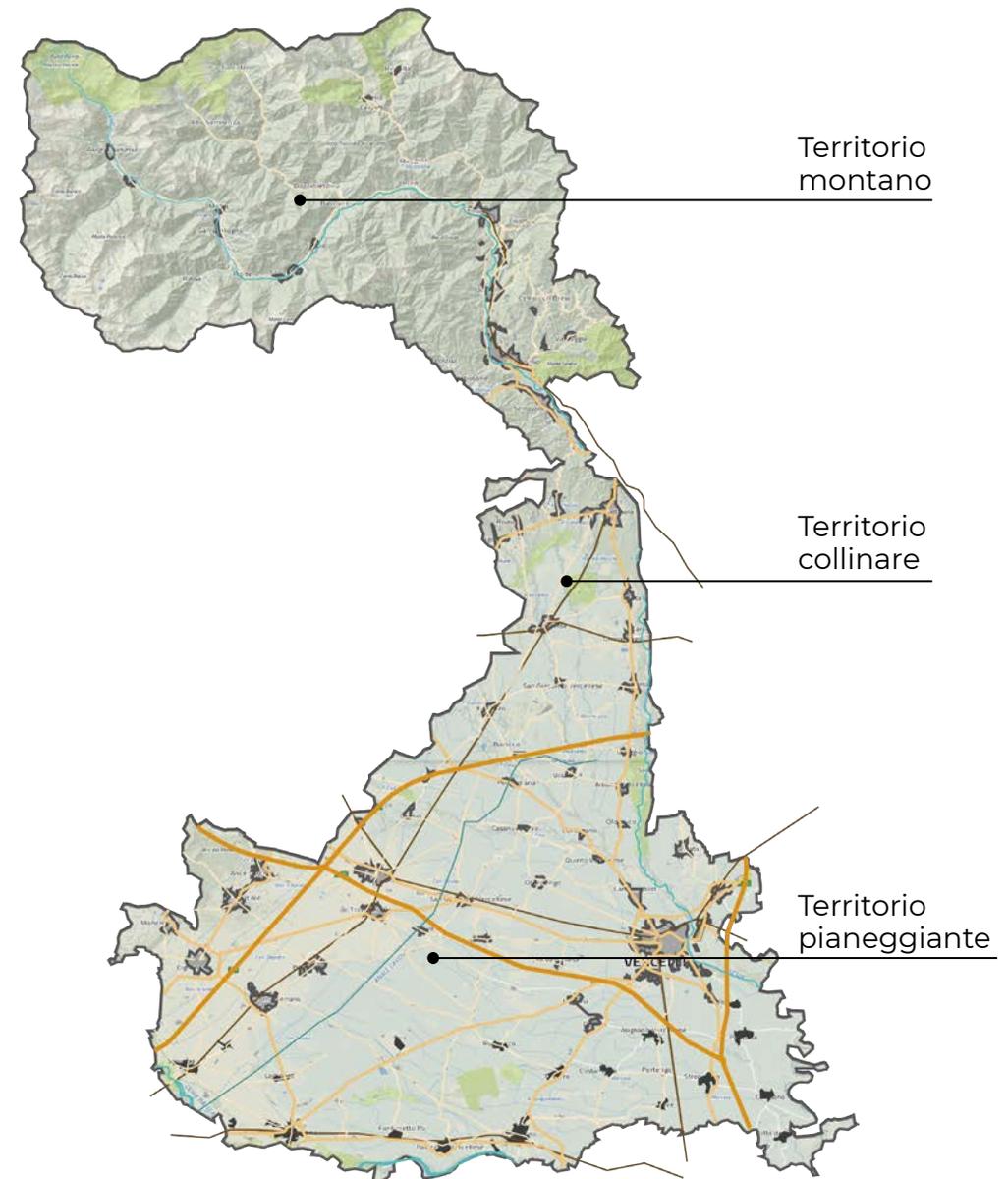
2.081,64 chilometri quadrati, con una densità di abitanti pari a 82,1 (abitanti/Kmq). La metà (il 55,1%) si trova in area di pianura, mentre un terzo del territorio (il 37,5%) appartiene all'area montana della Valsesia e il restante 7,4% coincide con la zona collinare pedemontana situata in posizione intermedia. La popolazione risulta di 170.911 abitanti (82.848 maschi e 88.063 femmine) che rappresenta circa il 3,9% della popolazione residente in Piemonte, in costante diminuzione sugli anni precedenti. Tutti i tratti particolari e rilevanti del territorio provinciale derivano le proprie connotazioni da questa tripartizione morfologica. Presenta una conformazione territoriale con andamento principale da nord a sud, e si estende lungo il corso del fiume Sesia, dal Monte Rosa al Po, attraversando le Baragge e le zone pianeggianti a sud-est del capoluogo.

Il territorio provinciale risulta costituito da tre fasce principali:

- la pianura, che comprende l'hinterland della città di Vercelli, si estende da Santhià ad ovest fino alle rive del Fiume Sesia ad est
- la montagna chiamata Valsesia, presenta caratteristiche montuose, sale dal comune di Serravalle Sesia fino ad Alagna Valsesia, ai piedi del Monte Rosa
- la parte centrale, che unisce le due sopra indicate in un territorio strozzato, accoglie le dolci colline della zona di Gattinara

Le tre parti di territorio presentano caratteristiche morfologiche e territoriali completamente differenti, che si riflettono anche nel paesaggio, nella conformazione dei centri storici e nei nuclei abitati, nella tipologia di economia, nonché nella dotazione infrastrutturale.

La Pianura è caratterizzata principalmente da abitati che gravitano sull'economia agricola di coltivazione del riso d'eccellenza. Il riso ha un indotto sul territorio che caratterizza da sempre l'economia del vercellese; la sola risicoltura alimenta centinaia di impianti di trasformazione presenti sul territorio, i quali lavorano oltre 3 milioni di quintali di riso per anno e riforniscono un mercato che, nel settore, è il più importante d'Europa ed assolve a funzioni non soltanto nazionali ma anche internazionali. Le enormi distese di tutte le qualità di riso (dal risone utilizzato per impieghi di allevamento, alle super qualità come il Baldo o il Carnaroli) caratterizzano l'attività economica ed il panorama del vercellese. L'area pianeggiante, fortemente influenzata dall'attività agricola, (area che presenta una significativa somiglianza



LA PROVINCIA DI VERCELLI

con il territorio limitrofo della lomellina) ha trasformato questa parte della pianura in un ambiente altamente antropizzato. La presenza di corsi d'acqua superficiali e di risorgive, molto abbondanti in questa area del Piemonte, ha contribuito a costituire un fitto reticolo idrico che ha conferito all'area caratteristiche ideali per la coltivazione del riso.

La necessità dell'area è quella di salvaguardare gli ambienti rurali e la biodiversità, operando al tempo stesso in azioni di ripristino di una maggiore naturalità del territorio tramite l'attuazione del sistema della rete ecologica e interventi di recupero ambientale di talune porzioni degradate del territorio. La presenza di impianti produttivi e di infrastrutture per la mobilità impone di creare un'armonizzazione con il paesaggio.

Nella fascia centrale, con i dolci rilievi collinari, predomina l'attività vitivinicola. Lembi di piani baraggivi fortemente incisi dai corsi d'acqua dove il sapiente lavoro dell'uomo produce vini di eccellente qualità. Sono da annoverare le prestigiose produzioni di vino delle città di Gattinara, Ghemme e Sizzano.

La Valsesia, che geograficamente ed orograficamente comprende anche i Comuni di Grignasco, Prato Sesia e Romagnano Sesia siti in Provincia di Novara, vede oltre ad una fiorente realtà industriale di carattere metalmeccanico anche una forte connotazione culturale e

turistica legata al territorio. Le alte vette del Monte Rosa con il Parco più alto d'Europa e le ampie zone naturali non sono compromesse sotto il profilo ambientale.

Il territorio presenta caratteristiche molto differenti e frammentate tra le diverse parti, determinate sia dalla morfologia sia dalla perimetrazione politica avvenuta nel tempo.

Infatti, dal punto di vista morfologico le quote hanno variazioni considerevoli (l'area pianeggiante di Vercelli presenta un'altimetria di circa 130 m s.l.m., fino ai 4.554 della Capanna Margherita sul Monte Rosa – Alagna), abbracciando diverse situazioni paesaggistiche, quali la pianura, la collina e la montagna.

L'elemento fisico che collega buona parte del territorio è il Fiume Sesia, che scende da nord a sud, dal Monte Rosa, fino al Fiume Po, che lambisce la parte meridionale della provincia stessa.

Allo stesso tempo, la medesima configurazione territoriale a clessidra, comporta strozzature e frammentazioni sotto vari aspetti, rendendo spesso difficile la gestione dei servizi e delle infrastrutture. Infatti dal punto di vista infrastrutturale non è presente neanche una strada che collega l'intero territorio in direzione nord-sud, rendendo spesso difficile avere una reale connessione e collegamento dei territori provinciali.

La doppia polarità nord-sud ha nel tempo creato dei forti disequilibri e un



VAL D'OTRO



RISAIE FONTANETTO PO

LA PROVINCIA DI VERCELLI

approccio non unitario delle politiche territoriali stesse. Pressoché tutte le evidenze disponibili concorrono a qualificare il territorio provinciale vercellese (per aspetti e motivi diversi, sia in zona pianeggiante che sui rilievi) come un'area caratterizzata dall'assenza di forti effetti da congestione insediativa. Negli ultimi decenni si è ovunque affermato l'orientamento secondo cui la qualità territoriale è rilevante per la vivibilità dei luoghi in cui i cittadini si trovano, come pure per l'attrattività locale dal punto di vista economico. L'assenza di elevati livelli di congestione insediativa tende a tradursi in una ridotta pressione ambientale, confermata dalla maggior parte dei dati disponibili. Non mancano tuttavia situazioni in cui affiorano criticità e rischi che richiedono decise politiche di contrasto. Per questo la cura dell'armonizzazione paesaggistica continua ad essere vista come una potente leva per lo sviluppo del territorio. Negli ultimi anni si è sviluppata, inoltre, la necessità di intraprendere strategie integrate e partecipate di contrasto e contenimento dei cambiamenti climatici.

Dal punto di vista paesaggistico, il territorio presenta caratteri di integrità nell'area collinare e montana, più frammentata e banalizzata nella zona di pianura dove presiedono eccellenze naturalistiche tutelate da Parchi e aree protette che interessano ampie porzioni territoriali, quali:

- Parco naturale Alta Valsesia (parco alpino per eccellenza che si estende fino al Monte Rosa),
- Parco naturale del Monte Fenera (che in parte coinvolge la provincia di Novara),
- Riserva naturale orientata delle Baragge (che in parte coinvolge la provincia di Biella e quella di Novara),
- Riserva naturale speciale del Sacro Monte di Varallo (patrimonio UNESCO)
- Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore ex Parco naturale delle Lame del Sesia (che in parte coinvolge la provincia di Novara),
- Riserva naturale speciale dell'Isolone di Oldenico,
- Riserva naturale speciale della Garzaia di Carisio;
- Parco Naturale del Po Piemontese (che in parte coinvolge la provincia di Novara e quella di Torino)
- Parco naturale del Bosco della Partecipanza e delle Grange vercellesi.
- Geoparco della ValSesia e della Val Grande con il Supervulcano del Sesia (patrimonio UNESCO)

La Provincia di Vercelli ha nei suoi tre poli, i punti di maggiore interesse turistico:

- Il capoluogo, Vercelli che fu florido municipio romano di cui restano ampie testimonianze e che fu la prima diocesi del Piemonte grazie alla predicazione di S.Eusebio da Vercelli. Passata sotto la dominazione dei Longobardi ebbe in tale periodo un grande sviluppo, sia dal punto di vista demografico che economico, attraversata dai pellegrini in cammino lungo il tracciato della Via Francigena. I primi secoli del nuovo millennio la videro importante centro politico ed economico. Nel sec. XIII divenne la sede di una delle prime di università italiane, avendo importanti collegamenti con Francia e Inghilterra grazie all'opera del card. Guala Bicchieri, il fondatore dell'abbazia di S. Andrea, la prima ad introdurre in Italia il nascente stile Gotico. A partire dal sec. XV la sua prosperità progressivamente decadde e divenne teatro di violenti e ripetuti scontri tra le truppe spagnole e francesi. Importanti

CHIOSTRO DI SANT'ANDREA



LA PROVINCIA DI VERCELLI

le testimonianze artistiche in essa conservate: il magnifico crocifisso in lamina d'argento nella Cattedrale di San Eusebio che sorge su preesistente basilica alto medioevale, la cinquecentesca chiesa di San Cristoforo con i suoi affreschi opera di G Ferraris, la Sinagoga e altri numerosi altri edifici storici. Il Museo Camillo Leone, il museo del Tesoro del Duomo e il Museo civico Francesco Borgogna, pinacoteca seconda per interesse solo alla Sabauda di Torino, sono testimonianza della ricchezza del prestigioso passato. Annessa al Regno d'Italia nel 1815, Vercelli è famosa in tutto il mondo per le sue produzioni il riso. Proprio qui, infatti, si è sviluppato il sistema di regolamentazione delle acque mediante un fitto e preciso reticolo idrografico che sapientemente utilizza la preziosa risorsa e consente il ciclo del cereale.

- La Valsesia è l'altro vertice della provincia di Vercelli maggiormente interessata dalle attività turistiche, grazie alla presenza del Sacro



Monte di Varallo. Questo complesso monumentale è il più antico dei Sacri Monti, essendo stato eretto a partire dal 1491 da Bernardino Caimi, frate Minore Osservante, già custode in Terra Santa. Nel 2003 il Sacro Monte di Varallo è stato inserito dall'UNESCO nella Lista del Patrimonio dell'Umanità insieme ad altri sei Sacri Monti piemontesi. Nel 2013 il Supervulcano della Valsesia è stato inserito dall'UNESCO nella lista dei geoparchi di interesse nazionale. Accanto al turismo religioso che ha nel Sacro Monte di Varallo la sua massima espressione, si è sviluppato nei decenni scorsi un turismo legato alla montagna che caratterizza le principali attività dei borghi montani, soprattutto grazie alle stazioni sciistiche di Scopello - Alpe di Mera e soprattutto di Alagna Valsesia, e, più recentemente, un turismo sportivo acquatico: il fiume Sesia è infatti uno dei migliori fiumi in Italia per gli sport canoistici, arrivando ad ospitare nel 2001 i campionati europei di kayak e nel 2002 i campionati mondiali della stessa specialità. Lungo il fiume sono sorte alcune scuole di canoa e di rafting, che organizzano corsi e discese. Dopo un calo di afflusso turistico che ha caratterizzato la Valle dal 1985 al 2000, si è verificata una ripresa a partire dal 2000. Nel 1999 è iniziata la ricostruzione degli impianti di risalita di Alagna (terminata nel 2005, ma sono in programma ulteriori ampliamenti) e nel 2004 di Mera. È stata riaperta nel 2003 la funivia che collega il Sacro Monte a Varallo e nel 2006 è stato aperto un centro benessere a Villa Becchi, ex residenza di industriali del tessile. Il territorio valesiano è caratterizzato anche da infrastrutture sportive a basso impatto ambientale con una offerta sportiva che va dall'inverno all'estate con trekking, alpinismo, arrampicata sportiva, scialpinismo, cascate di ghiaccio, sci di fondo, paradendio, speleologia, mountain bike, rafting, canyoning, hydrospeed, kayak e canoa, tuning, pesca sportiva. Attualmente si rende necessaria la realizzazione e rigenerazione di impianti sportivi finalizzati all'attività agonistica che rispondano alle esigenze dettate dalle normative COVID e il completamento e adeguamento di impianti sportivi esistenti da destinare all'attività agonistica nazionale e internazionale nonché la diffusione di attrezzature sportive con l'obiettivo di rimuovere gli squilibri economici e sociali esistenti.

- Le colline di Gattinara e le zone pianeggianti possiedono un notevole patrimonio artistico, tra cui suggestivi castelli, caratteristici paesini dall'aspetto medievale e testimonianze religiose lungo il percorso

LA PROVINCIA DI VERCELLI



dell'antica via Francigena. La ricchezza dei Beni storici e artistici del territorio messa a sistema con le valenze naturalistiche e paesaggistiche possono costituire i nodi cardine di collegamento di una "rete di reti" di più ampio respiro, capace di generare ulteriori benefici ed intercettare i flussi turistici secondo diverse e modulate specificità. Il sistema idrografico della risaia e il reticolo di canali che lo sottende, incredibile opera d'ingegneria en plein air, non è solo strumentale alla risicoltura e all'economia del territorio, oggi come duecento anni fa, ma diviene suggestivo attrattore sotto il profilo paesaggistico per chi percorre le strade alzaie e le piste ciclabili, offrendo scorci di paesaggio e natura non fruibili ed apprezzabili percorrendo le abituali vie di collegamento. A loro volta le piste e i percorsi ciclabili pongono in connessione le emergenze e le testimonianze storiche della piana risicola come, ad esempio, l'abbazia di S. Maria di Lucedio, da cui partì l'opera di bonifica dei monaci cistercensi nella Bassa vercellese a partire dal sec. XII, con la Stazione Idrometrica di Santhià capolavoro dell'ingegneria idraulica del sec. XIX, fulcro di tutto il reticolo idrografico, con il sistema del Canale Cavour e il Borgo di Leri Cavour, che fu residenza dello statista piemontese. Le singole peculiarità del territorio che legano Storia, Arte e Natura vengono ulteriormente esaltate ed amplificate se coniugate con l'ospitalità e gastronomia dei prodotti locali della filiera agroalimentare, suscitando suggestioni ed emozioni di grande fascino e altissima potenzialità.



PRINCIPATO DI LUCEDIO E RISAIÈ

VALUTAZIONE ED ANALISI DELLE PROBLEMATICHE REALI DEL TERRITORIO

Nella stesura del presente Piano sono state condotte specifiche analisi sulla situazione territoriale in atto e sulle principali problematiche, al fine di identificare delle linee di intervento mirate alla risoluzione ed al superamento delle criticità, per dare nuova vita al territorio provinciale.

Le analisi condotte ovviamente non possono essere strettamente limitate al territorio provinciale, in quanto lo stesso si colloca in posizione baricentrica rispetto al contesto italiano nord-orientale e in stretta relazione con gli ambiti provinciali adiacenti nonché con altre regioni (Lombardia, Valle d'Aosta).

Attraverso approfondimenti specifici si è cercato di rilevare in modo sintetico e razionale le principali criticità territoriali, a cui si cercherà di dare una risposta attraverso le linee progettuali presenti nel Piano.

In particolare, si ritiene che le principali debolezze del territorio siano collegate agli aspetti “ambiente e servizi”, “affari e lavoro”, “demografia e società”. Per supportare anche l'analisi del territorio con dati più certi, si è fatto riferimento all'indagine condotta dal Sole24ore sulla vivibilità delle province italiane nel 2020, che ha cercato di valutare gli effetti della pandemia sulle diverse realtà italiane.

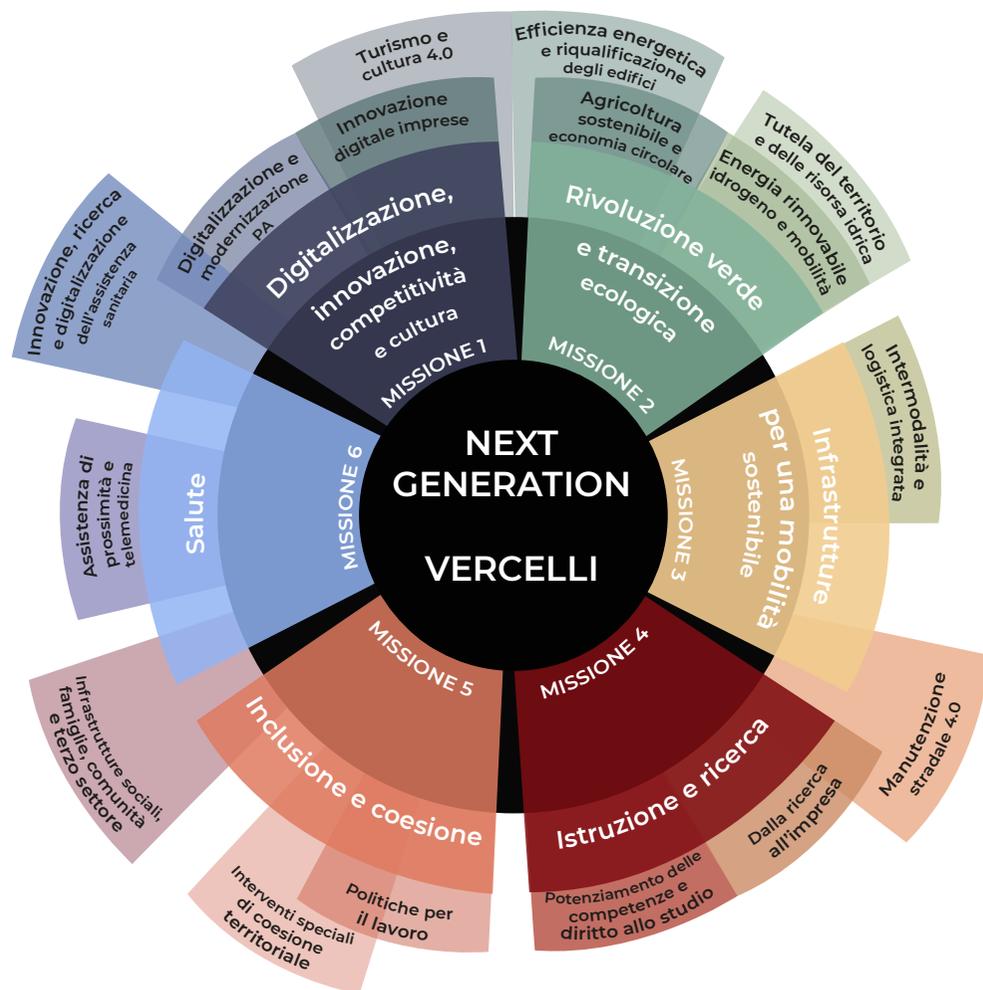
Questa risulta una indagine molto interessante in quanto può essere correlata anche alla situazione del 1996, da cui possono trarsi alcuni spunti di riflessione. Da questa indagine emergono chiaramente le carenze territoriali, relative agli aspetti sopra indicati.

Inoltre, le linee progettuali tengono conto di tutta la programmazione già in essere a livello provinciale, che è ben strutturata e supportata da impostazioni presenti nel Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale che già individua una serie di linee di sviluppo del territorio.



DUOMO DI VERCELLI

ARTICOLAZIONE DEL PIANO



Il Piano è stato impostato in modo molto schematico, sintetico ed intuitivo in modo tale da renderlo facilmente comprensibile ed efficace nella sua lettura. Gli interventi proposti dalla Provincia di Vercelli, dai Comuni Vercellesi e dagli Enti Territoriali sono suddivisi in base alle missioni identificate nel documento Recovery Fund, corrispondenti a:

- **Missione 1: Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura**
- **Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica**
- **Missione 3: Infrastrutture per la mobilità sostenibile**
- **Missione 4: Istruzione e ricerca**
- **Missione 5: Inclusione e coesione**
- **Missione 6: Salute**

Per ogni missione sono state individuate delle linee progettuali, con una specifica codifica progettuale. Per ciascuna viene data una descrizione, con l'esplicitazione delle principali ricadute sul territorio ed il relativo costo di realizzazione. Un quadro riassuntivo schematico finale rappresenta l'insieme degli interventi con i parziali economici per ogni missione e la consistenza complessiva del programma. Nella descrizione dei singoli interventi vi è spesso una forte correlazione con altri progetti o linee progettuali in quanto il Piano è strettamente connesso e i progetti tra loro correlati formando una rete capillare ed interconnessa.

Si è cercato di rendere a livello grafico questa interconnessione attraverso gli schemi circolari, di tipologia sia generale (grafico riassuntivo delle missioni) che specifica (grafico specifico per ogni missione con rappresentazione delle singole linee progettuali).

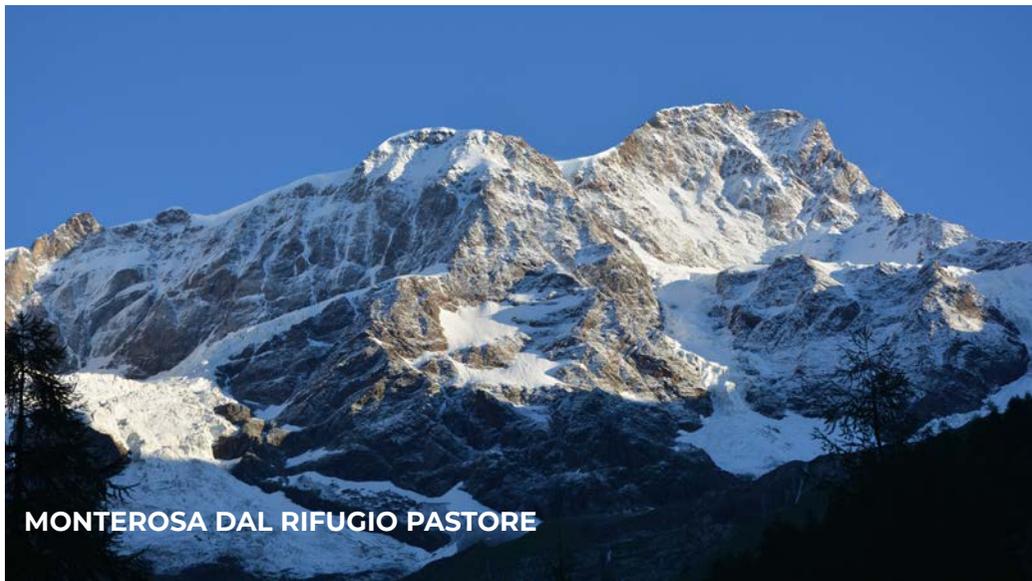
Sono stati utilizzati differenti colori, al fine di permettere un'immediata comprensione dell'appartenenza degli interventi alla relativa missione.

Per ogni Missione sono state predisposte schede grafiche in cui vi è una rappresentazione grafica territoriale delle singole linee progettuali, con una descrizione sintetica dei contenuti progettuali.

Per ogni linea progettuale è stata inoltre redatta la scheda della Presidenza del Consiglio dei Ministri predisposta secondo le indicazioni della proposta di regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio COM(2020) 408 final, del 28 maggio 2020 completa in ogni sua parte.

In allegato sono state inserite le schede trasmesse dai Comuni e rappresentate in una matrice in cui ogni intervento proposto a livello locale trova una sua collocazione all'interno del programma generale territoriale.

IL PIANO NEL QUADRO DELLA PROGRAMMAZIONE PROVINCIALE



MONTEROSA DAL RIFUGIO PASTORE



COLLINE DI GATTINARA

Il documento accoglie i principali obiettivi della programmazione provinciale per lo sviluppo territoriale, economico e sociale in coerenza e sinergia con gli strumenti di pianificazione assunti dall'ente. Gli interventi individuati nelle schede di progetto, attuano le strategie di sviluppo, in primo luogo, dal Piano Territoriale di Coordinamento provinciale, che indica gli indirizzi generali di assetto del territorio provinciale in un'ottica di sostenibilità. Esso definisce, infatti, i criteri localizzativi per le infrastrutture, i servizi e gli insediamenti produttivi "d'interesse sovra locale", ma svolge anche un ruolo di tutela e valorizzazione ambientale, paesistica e culturale in linea con i piani e programmi regionali. L'ente anche attraverso l'utilizzo di fondi europei ha nel tempo attuato parte delle sue strategie, elaborando Progetti di particolare rilevanza per lo sviluppo e la tutela del territorio provinciale. Il Progetto Enerscapes, che sulla base di un partenariato che ha incluso sette dei nove Paesi partecipanti (Italia, Spagna, Francia, Slovenia, Grecia, Malta, Cipro) ha sviluppato uno strumento di pianificazione energetica sostenibile, che includa la valutazione e la minimizzazione degli impatti sul territorio, tenendo in considerazione il paesaggio e l'ambiente pur garantendo la crescita del mercato delle FER. Tale Progetto finanziato con fondi del Programma MED è stata l'occasione per la Provincia per redigere delle linee guida per l'inserimento paesaggistico degli impianti da fonti rinnovabili, strumento utile nelle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale degli impianti FER. Gli interventi proposti nelle schede di progetto nell'ambito della missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica quali, l'efficientamento energetico di edifici pubblici e privati, la creazione di centraline idroelettriche, di centraline eoliche ad asse verticale, rispondono all'analisi SWOT realizzata con il progetto e sono coerenti con le linee guida assunte dall'ente per garantirne il miglior inserimento paesaggistico – ambientale.

Con il Progetto Progresdec che attua parte delle strategie del PTCP nell'area centrale della Provincia si è analizzato il tema dell'inserimento d'infrastrutture viarie di rilevanza regionale e il riuso di aree e edifici militari dismessi in contesti di particolare valenza paesaggistica. L'area indagata, fisicamente complessa situata a cerniera tra due realtà paesaggistiche completamente differenti, la zona pianeggiante e la zona montana della Valsesia, è caratterizzata da elementi di pregio quali la presenza d'importanti valenze ambientali e culturali da valorizzare e tutelare, ma anche da riqualificare e rendere fruibili e dalla presenza di elementi di "disturbo" come il passaggio d'importanti infrastrutture sia esistenti sia

IL PIANO NEL QUADRO DELLA PROGRAMMAZIONE PROVINCIALE

in progetto tra le quali la “Pedemontana”. Gli studi effettuati hanno permesso di affrontare in modo più corretto le trasformazioni fisiche del territorio legate all’impatto territoriale della prevista infrastruttura pedemontana e di ridefinire il rango delle infrastrutture esistenti che coinvolgeranno profondamente l’assetto paesistico e insediativo della zona ed hanno gettato le basi per la definizione delle “Linee guida: criteri e strumenti metodologici per l’inserimento paesaggistico e ambientale delle strade provinciali” approvate dal Consiglio provinciale con Deliberazione n. 7 del 14/05/2018. Il documento ha l’obiettivo di garantire da un lato il minore impatto paesaggistico sul territorio delle strade provinciali e dall’altro fornire indirizzi per una valorizzazione e riconoscibilità paesistico-ambientale degli assi infrastrutturali e delle relative opere d’arte. Gli interventi proposti nelle schede di progetto nell’ambito della missione 3 – Infrastrutture per una mobilità sostenibile, attuano le strategie di piano per migliorare la connettività, le infrastrutture stradali e i sistemi di mobilità e trasposto del territorio provinciale, nel rispetto delle indicazioni normative e delle modalità operative delineate dalla Provincia con le citate linee guida anche al fine di migliorarne la riconoscibilità e l’identità.

Con il Progetto Wetnet la Provincia ha gettato le basi per l’approvazione di un contratto di area umida della pianura vercellese, il primo contratto “di area umida” in Italia condiviso con la Regione e con l’Autorità di Bacino del fiume Po. L’attività di confronto e condivisione degli obiettivi con gli stakeholder locali e l’elaborazione di piani di comunicazione “tematici”, ha consentito all’Ente di sviluppare un’esperienza che si è resa molto utile in questa fase di urgenza e crisi sanitaria. Gli interventi proposti con la missione 2 ma anche parte di quelli inclusi nella missione 5 – Inclusione e coesione, quali la realizzazione di parchi urbani e periurbani, la realizzazione di aree verdi lungo i corsi d’acqua, di piste ciclabili, di impianti di fitodepurazione, attuano gli obiettivi del progetto implementando la rete ecologica provinciale e gli elementi di naturalità ancora presenti nella pianura risicola vercellese fortemente antropizzata e artificializzata.

Particolare rilevanza per l’attuazione di una rivoluzione verde e di una transizione ecologica della Provincia, riveste il Progetto del Comune di Vercelli che riguarda “l’Area strategica Lungo Sesia. Interventi di bonifica ambientale e riqualificazione fluviale, recupero del patrimonio edilizio regionale”, esso attua la previsione di PTCP che individua uno

specifico “Ambiti di sviluppo di funzioni sportivo-ricreative a valenza ambientale” con la promozione di aree ricreative-sportive lungo il fiume Sesia, e di attuazione della rete ecologica interprovinciale lungo l’area di salvaguardia del fiume in connessione con il Parco delle Lame del Sesia e con i progetti di valorizzazione turistica e ambientale in Comune di Gattinara. In particolare il PTCP individua negli Ambiti territoriali Vercellese e Sponde del Sesia il PTCP, nel Comune di Vercelli, il tratto fluviale adiacente al tessuto urbano, specificamente destinato alla localizzazione di attività sportivo-ricreative all’aperto e alla individuazione di aree di rafforzamento e consolidamento della componente boschiva; nella porzione compresa fra la ferrovia e il tracciato della tangenziale nord, si potranno ospitare anche manifestazioni ad elevata partecipazione di persone che richiedono ampi spazi all’aperto.

Il risultato atteso è quello di lavorare per lo sviluppo di un territorio “più intelligente e competitivo, più verde e sostenibile, più connesso, più inclusivo e sociale, più vicino ai cittadini”.



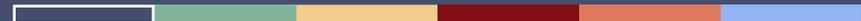
PONTE ANTONINI A VARALLO



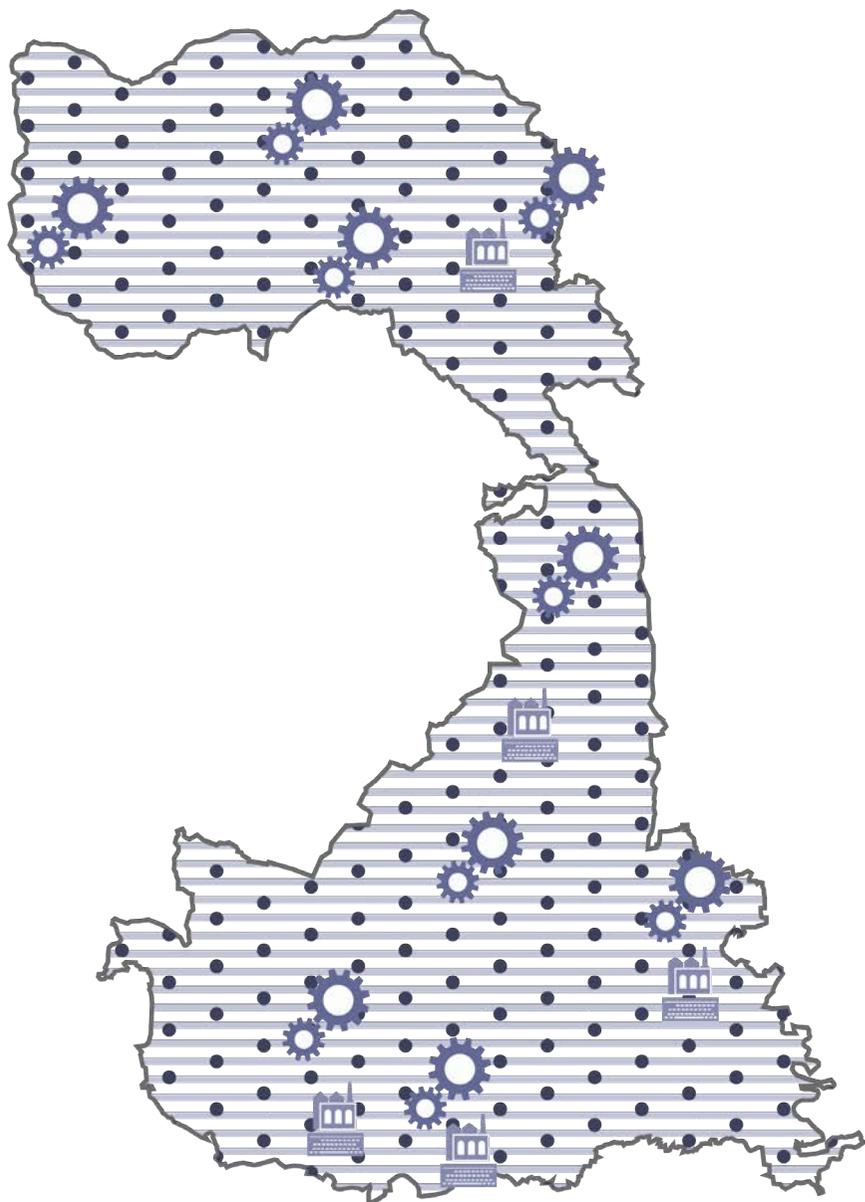


MISSIONE 1

DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE,
COMPETITIVITÀ E CULTURA



MISSIONE 1 DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA



DIGITALIZZAZIONE E MODERNIZZAZIONE DELLA PA DEL TERRITORIO PROVINCIALE DI VERCELLI

L'obiettivo è la digitalizzazione degli archivi delle pratiche provinciali e comunali, l'adeguamento delle procedure e delle infrastrutture degli uffici della PA, lo snellimento e l'implementazione del PACO PA, la formazione e sensibilizzazione del personale in termini digitali, garantendo la presenza di un ricambio generazionale già formato con competenze specifiche. Il progetto sarà di coordinamento tra i vari territori supportando i comuni più piccoli nella gestione delle procedure.

M1.1



DIGITALIZZAZIONE DELLE FILIERE AGRO-ALIMENTARI, SILVO PASTORALI, INDUSTRIALI E CULTURALI

Lo scopo è promuovere la trasformazione digitale, in termini di crescita e sviluppo per l'azienda ed al contempo ampliare il nuovo paradigma 4.0 all'intera filiera produttiva, coinvolgendo anche gli attori della catena di fornitura. Ciò permetterà di sviluppare un nuovo modello di business, laddove un'intera filiera di progettazione e produzione si riorganizza per diventare una filiera 4.0, più moderna, più competitiva, più globale.

M1.2



INCUBATORI E ACCELERATORI DI IMPRESA

L'obiettivo primario è accompagnare il tessuto economico verso la ripartenza attraverso bandi e contributi per la nascita di nuove imprese e per il sostegno delle realtà in difficoltà, incoraggiando l'avvio di incubatori acceleratori di imprese e start up innovative, puntando su incentivi per investimenti in beni immateriali, in beni materiali, in beni strumentali e funzionali, sulla trasformazione tecnologica secondo il modello "Transizione 4.0", nonché in attività di ricerca e sviluppo.

M1.3

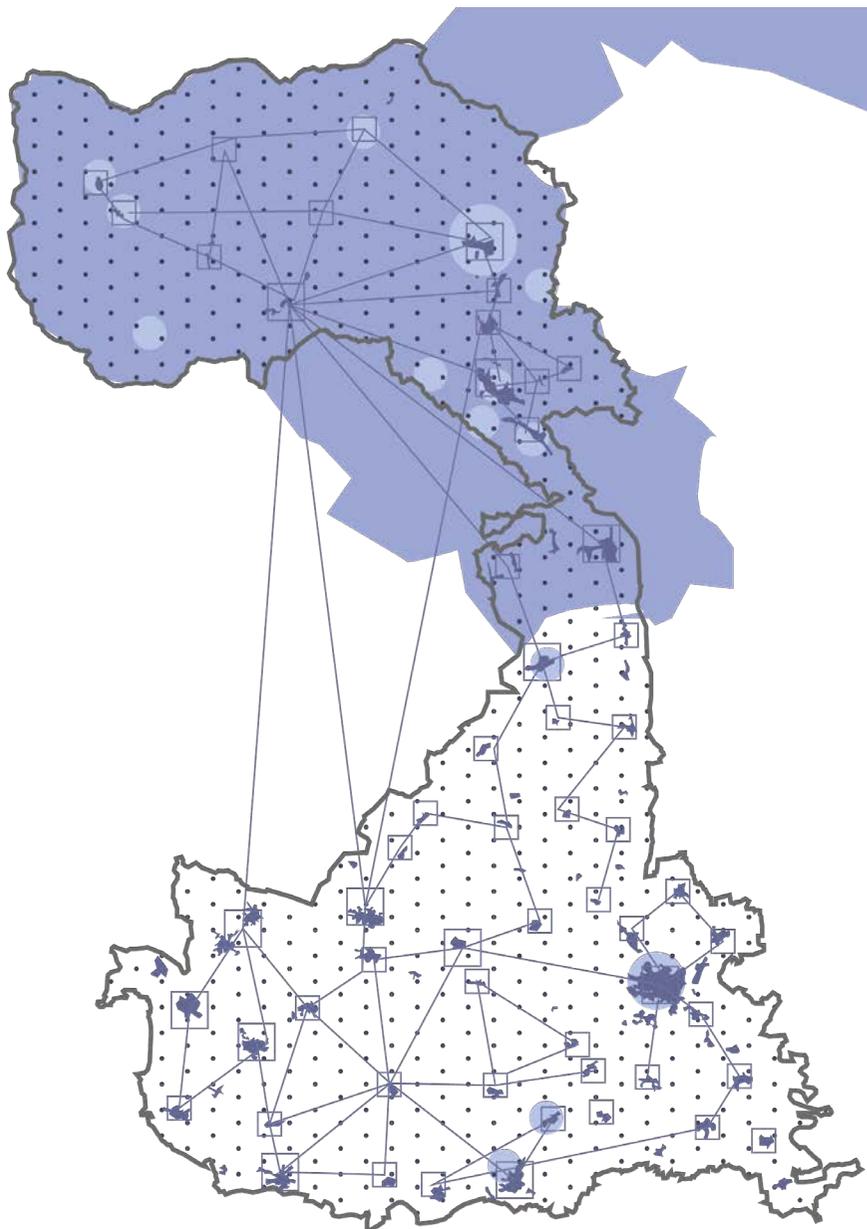


RETE DI IMPRESA

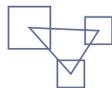
Durante la pandemia si sono attivati meccanismi virtuosi di collaborazione. Molte imprese hanno ripensato il loro modo di lavorare scegliendo anche di collaborare in sinergia per mantenere attiva la produzione della filiera e continuare a garantire la qualità dei propri prodotti e servizi verso i clienti. Questa concezione verso modelli di business di collaborazione e di aggregazione tra imprese va incentivata attraverso la ricerca e lo sviluppo.

M1.4

MISSIONE 1 DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA



CONNESSIONE ULTRA VELOCE, FIBRA OTTICA E SATELLITARE



Il progetto si propone di realizzare le connessioni di molti comuni ad oggi “attraversati” dall’infrastruttura della fibra ottica ma non connessi per mancanza di gestori o per mancanza di economicità. Nelle aree rurali e nelle aree non servite dalla fibra ottica si proseguirà la connessione satellitare e si potenzieranno gli impianti con le nuove tecnologie a bassa latenza.

M1.5

DIGITALIZZAZIONE E INTERCONNESSIONE DEI MUSEI, PATRIMONI UNESCO E DELLE REALTÀ PAESAGGISTICHE



Le priorità di riferimento del progetto sono quelle finalizzate a promuovere la digitalizzazione dei poli turistici per eccellenza della provincia di Vercelli. Promuovendo i siti UNESCO come il Sacro Monte di Varallo e il Sesia Val Grande Geopark, si crea un sistema di comunicazione e di racconto del luogo che possa affascinare e coinvolgere anche i giovani. Questo progetto di investimento digitale determinerà anche il rinvigorismento di tutto il comparto ricettivo.

M1.6

RIQUALIFICAZIONE DEI BORGHI 4.0

2.15 GENERARE UN SERVIZIO INTEGRATO DI MOBILITÀ ELETTRICA IN SHARING



Con Borghi 4.0, oltre alla rivalutazione fisica dei borghi e alla digitalizzazione dell’offerta ricettiva e culturale, l’obiettivo è anche quello di intervenire sui luoghi fragili sotto il profilo demografico. La digitalizzazione, insieme all’implementazione di servizi fondamentali e allo sharing di mezzi elettrici faranno divenire le nostre borgate dei luoghi ideali per i residenti in primis ed in secondo luogo per tutti i lavoratori digitali.

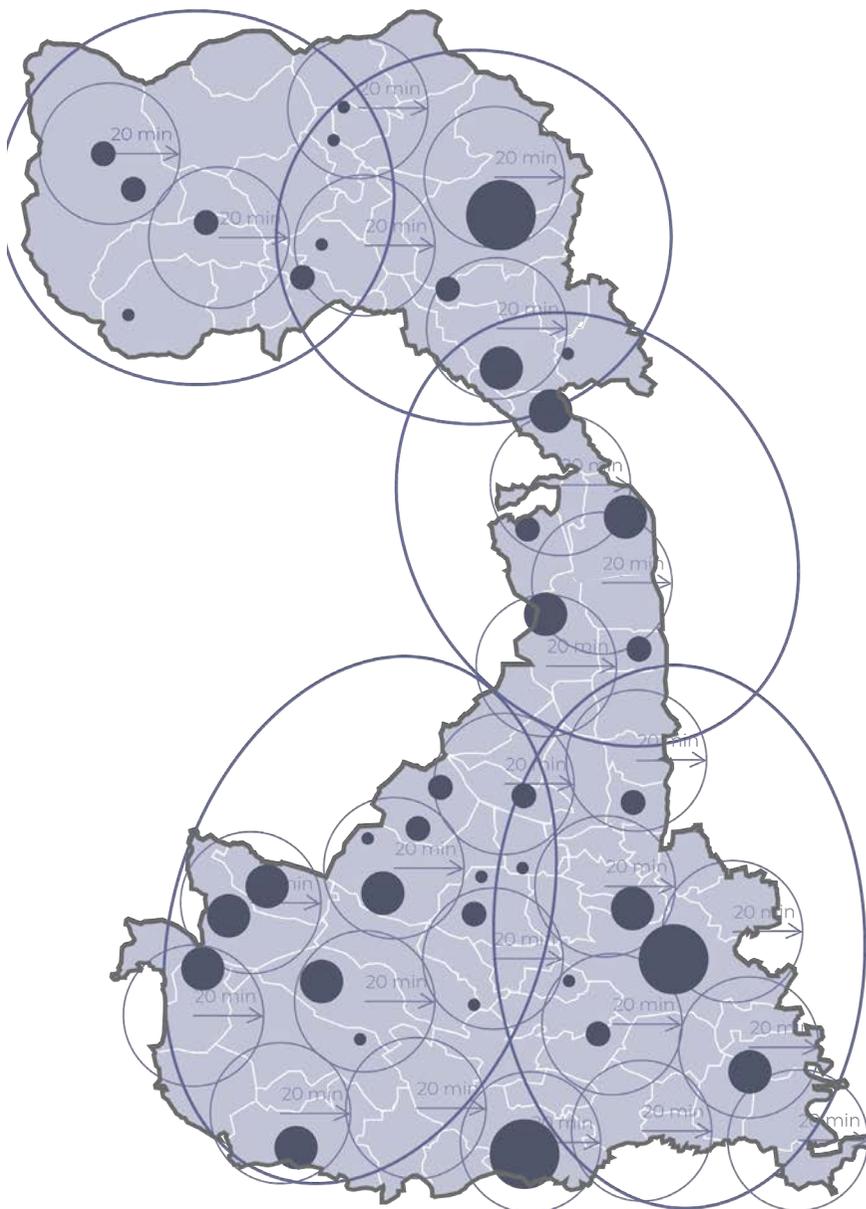
M1.7

SERVIZI PER IL TURISMO 4.0

Migliorare ed ampliare l’offerta turistica: ciò non significa solo riqualificare le strutture ricettive del territorio ma anche offrire servizi integrativi al turismo per permettere di poter vivere maggiori esperienze (musei e micromusei, ristorazione, fun experience). Tutto ciò sarà coadiuvato da un’accessibilità potenziata ed ottimizzata descritta nei punti M 2.14 e M 3.2 e dalla riqualificazione generale dell’ambiente costruito e dei Borghi 4.0 M1.7.

M1.8

MISSIONE 1 DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA



MANUTENZIONE, RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE E DEI SITI DI GRANDE PREGIO STORICO, ARCHITETTONICO E NATURALISTICO.

L'efficientamento energetico con contestuale messa in sicurezza e digitalizzazione delle strutture sarà la chiave per la rivalorizzazione dei beni storici e naturalistici. La rappresentazione virtuale deve essere trasmessa come la celebrazione della nostra cultura, con la possibilità di rivivere lo spazio attraverso la sensorialità ed il corpo dando a chiunque l'opportunità di apprezzare l'impronta delle generazioni passate e la bellezza della natura dal vivo.

M1.9



VALORIZZAZIONE ITINERARI SOVRATERRITORIALI E DELL'INTERO TERRITORIO

Migliorare ed ampliare l'offerta turistica come esplicitato nella scheda M1.8 non può bastare nell'ottica di un Turismo 4.0 dove è necessario riqualificare tutti i PERCORSI e gli ITINERARI, sia secondari per garantire una maggior capillarità dell'offerta del territorio, sia di carattere sovralocale per garantire la connessione con territori di più ampio respiro. L'ecoturismo digitalizzato e accessibile sarà un'opportunità di crescita di sviluppo economico.

M 1. 10 b MUSEO DIFFUSO DELLA CULTURA MINERARIA DELLA VALSESIA
Il progetto individua nel Comune di Varallo la sede del nuovo "museo diffuso della cultura mineraria valesesiana" presso l'ex Nichelio Metalli Nobili. Inoltre, attraverso una rete di collegamenti, anche virtuali, sarà possibile accedere a numerosi siti minerari valesiani.

M1.10



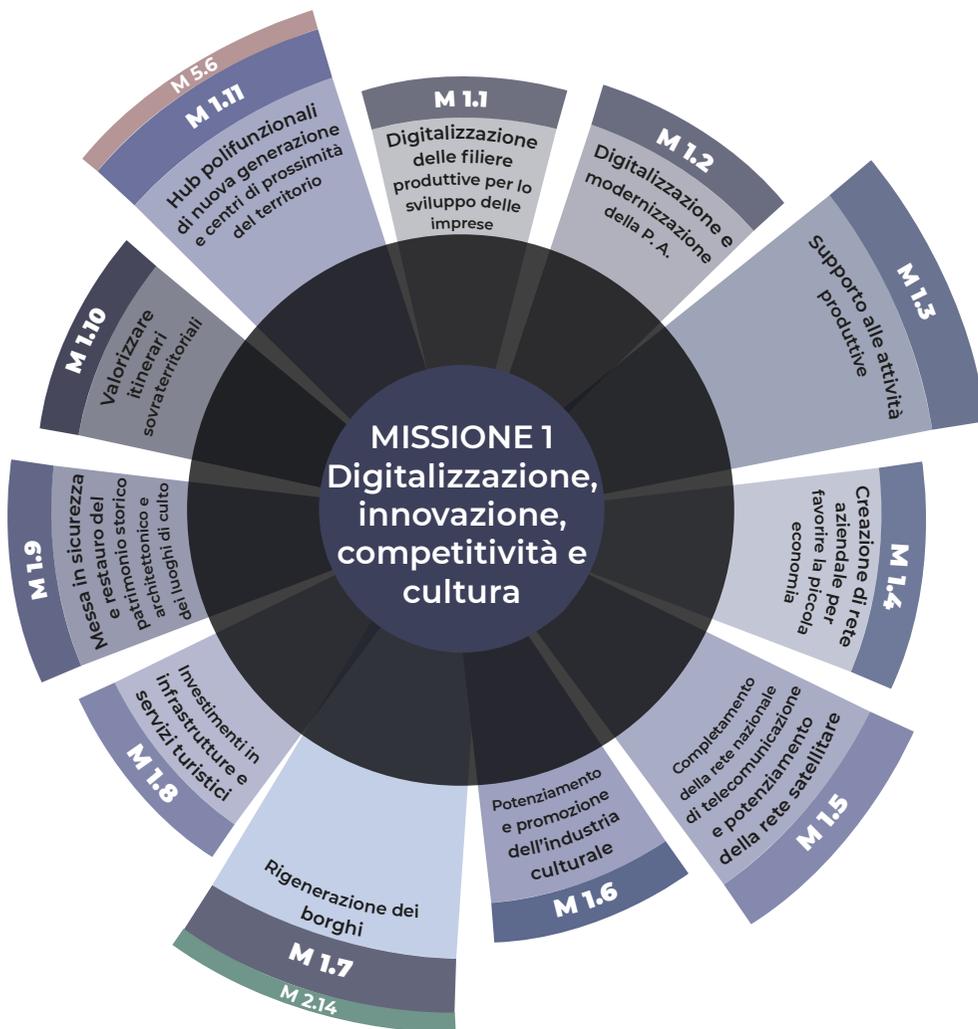
HUB POLIFUNZIONALI DI NUOVA GENERAZIONE E CENTRI DI PROSSIMITÀ DEL TERRITORIO

M 5.6 REALIZZAZIONE DI HUB POLIFUNZIONALI CHE ACCOLGONO DIFFERENTI FUNZIONI

L'intervento individua sul territorio di tutta la provincia di Vercelli alcuni siti per la creazione di cinque HUB intercomunali di nuova generazione e venti CENTRI DI PROSSIMITÀ digitalizzati, che verranno ricavati in edifici pubblici dismessi con la realizzazione di interventi che li renderanno idonei all'utilizzo pubblico. All'interno di ciascuno saranno inserite funzioni di assistenza al cittadino residente e ospite, favorendone la resilienza sia nel periodo della crisi socio-economica causata dal Covid-19 sia per uno sviluppo del territorio. All'interno di ciascuno di essi, al piano terra, saranno ricavati idonei spazi per: punti di ascolto, punto salute, co-working di prossimità, punti di spedizione e ritiro, la gestione e promozione del turismo e della cultura dell'intero territorio, ai piani superiori potranno essere ricavati alloggi/ostelli per un turismo sostenibile. I centri saranno anche punti di interscambio per le stazioni di sharing di mezzi di trasporto.

M1.11

MISSIONE 1 DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA



Missione	Costo
M 1.1	6.000.000 €
M 1.2	19.000.000 €
M 1.3	100.000.000 €
M 1.4	2.500.000 €
M 1.5	7.000.000 €
M 1.6	14.000.000 €
M 1.7	25.000.000 €
M 1.8	12.000.000 €
M 1.9	25.000.000 €
M 1.10	20.500.000 €
M 1.11	4.000.000 €

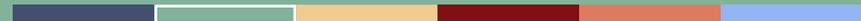


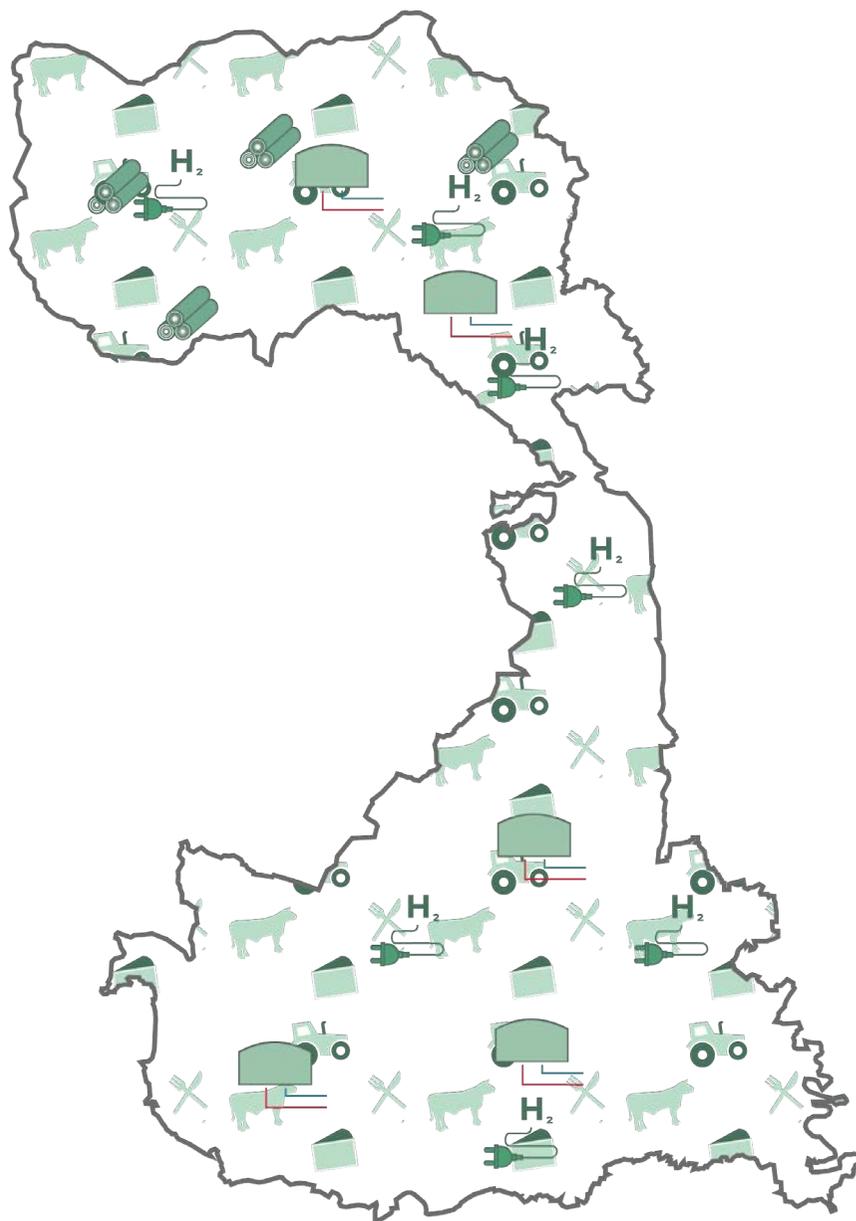
235.000.000 EURO



MISSIONE 2

RIVOLUZIONE VERDE
E TRANSIZIONE ECOLOGICA





FILIERE AGROALIMENTARI SOSTENIBILI



Il piano prevede l'aggregazione di singoli centri produttivi coesi nello sviluppo, con la creazione di mercati sia digitali sia in presenza che possano stoccare e gestire i piccoli mercati oggi di nicchia, per portarli al livello superiore di rete. Ciò consentirà di inserire questi produttori in un BRAND più generale della Provincia di Vercelli.

M2.1

FILIERE DEL LEGNO



Il progetto ha come obiettivi, l'aumento del mercato del legname per la creazione di energia e lavorati, il riutilizzo dei pascoli per attività pastorali o di attività agricole, l'espansione del mercato circolare locale. Il raggiungimento di tali obiettivi porterà ad un repentino miglioramento della qualità della vita della popolazione residente e renderà i siti maggiormente attrattivi per nuovi residenti e nuove attività produttive. Il tutto sarà connesso all'impiego e introduzione di tecnologie che portino il mercato locale ad un mercato 4.0

M2.2

CENTRALI TERMICHE E TELERISCALDAMENTO DAL LEGNO



La concretizzazione degli interventi in progetto, integrati con altri programmi di sviluppo già in essere, porterà ad una sostenibilità ambientale a 360 gradi. I nuovi progetti garantiranno la pulizia dei boschi, la creazione di nuove aziende, l'utilizzo delle materie prime per il sostentamento energetico, la formazione di personale per le varie fasi di messa in opera dello stesso (dal taglio all'energia). L'obiettivo è quello di un bilancio energetico a 0 per le strutture della PA o degli enti che distribuiscono servizi al territorio.

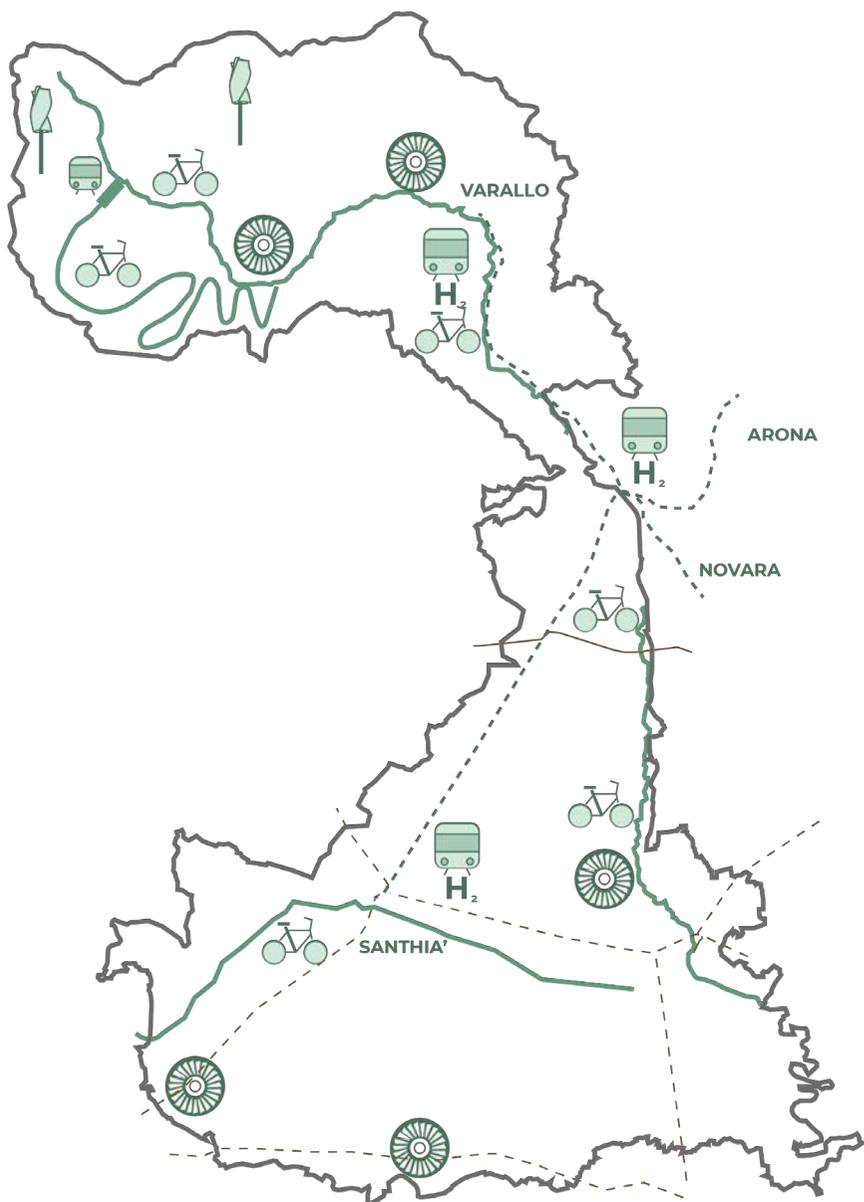
M2.3

DISTRIBUTORI DI IDROGENO NELLE AREE INDUSTRIALI E NEI TRASPORTI PUBBLICI



Il progetto riguarda la realizzazione di Impianti di stoccaggio da collocarsi presso i centri della provincia di Vercelli per favorire la diffusione dell'utilizzo dell'idrogeno sia nelle aree industriali sia per il trasporto pubblico.

M2.4



TRENI A IDROGENO SULLE LINEE FERROVIARIE NOVARA - VARALLO E ARONA - SANTHIÀ

Il progetto riguarda la riconversione di 2 linee ferroviarie storiche: la linea Novara - Varallo e la linea Arona - Santhià. Per le stesse si prevede la trasformazione da linee a diesel a linee a idrogeno con propulsione FCH (Fuel Cell Hydrogen) con l'acquisto di 4 treni a idrogeno.

M2.5



CENTRALINE IDROELETTRICHE NEGLI ACQUEDOTTI

Si prevede la realizzazione di nano centrali idroelettriche in corrispondenza di alcuni salti esistenti (acquedotti, briglie già realizzate, canali irrigui, ecc.) e il miglioramento delle centrali idroelettriche esistenti mediante l'installazione di componenti con maggiore efficienza energetica.

M2.6



REALIZZAZIONE E INSTALLAZIONE DI CENTRALINE EOLICHE AD ASSE VERTICALE

La creazione di queste tipologie di intervento, parallelamente ad altre linee di intervento già in essere, porterà ad una sostenibilità ambientale a 360 gradi. L'energia nuova e sostenibile diventerà banco di studi per gli studenti di tutte le classi e banco di studi specialistici. Il vento verrà studiato come risorsa delle nuove generazioni.

M2.7

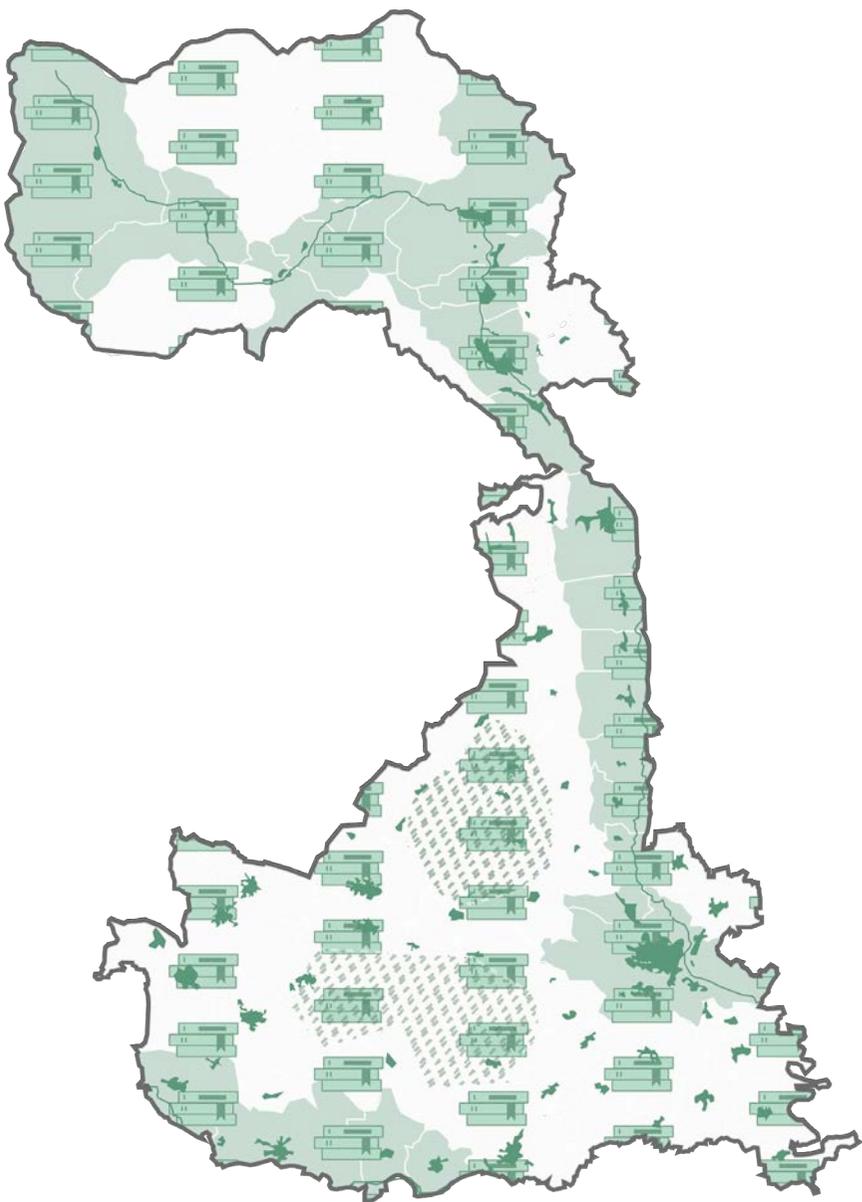


ITINERARI CICLO - TURISTICI DAL RISO AL ROSA LUNGO IL FIUME SESIA

M2.8a ITINERARI CICLO-TURISTICI DAL RISO AL ROSA LUNGO IL FIUME SESIA. Nuova pista ciclabile di collegamento tra la città di Vercelli e Alagna (100 km).
M2.8b ITINERARI SOSTENIBILI CICLO-TURISTICI SUI PASSI DEI WALSER E FRA DOLCINO Nuova cremagliera elettrica di collegamento tra Riva Valdobbia (Alagna) e Sant'Antonio, tracciato ciclabile tra i Walser e Fra Dolcino.

M2.8c CICLOVIA DEL NAVIGLIO DI IVREA Itinerario ciclabile tra Ivrea e Vercelli (43 km nel territorio provinciale)

M2.8



EDIFICI PUBBLICI 4.0 - GREEN & BIM



Il progetto prevede interventi capillari volti al risparmio energetico, tramite ristrutturazioni basate su progettazione e simulazioni con tecnologie BIM/IFC. I dati degli edifici riqualificati energeticamente saranno inseriti nei cluster HUB intercomunali, dove potranno essere conservate e controllate le simulazioni con i dati reali di consumo. Si propone inoltre di avviare un progetto sull'HeritageBIM ed il risparmio energetico in edifici storici esistenti.

M2.9

NUOVI POLI DIDATTICI



Il progetto prevede il completamento dell'efficientamento energetico degli edifici scolastici, mediante l'installazione di rivestimenti termici dell'involucro più performanti e la trasformazione degli impianti di riscaldamento con sistemi più efficienti. L'obiettivo è quello di migliorare la funzionalità dei servizi e delle aule scolastiche, ampliando quest'ultime per aumentare il distanziamento, realizzare aree aperte e coperte in modo da favorire la didattica al di fuori delle aree di confinamento.

M2.10

AMMODERNAMENTO ED EFFICIENTAMENTO UTILIZZO RISORSA ACQUA



L'obiettivo del progetto è ottenere una sensibile diminuzione dello spreco di acqua nelle situazioni territoriali oggi servite da vecchi impianti di acquedotto. Il sommario dei risparmi raggiungerà un totale che si avvicina al 50% del consumo tramite l'innovazione e la sensibilizzazione del cittadino che vive quei territori. Inoltre, sulle nuove tratte, verranno posizionate microturbine per la produzione di energia elettrica.

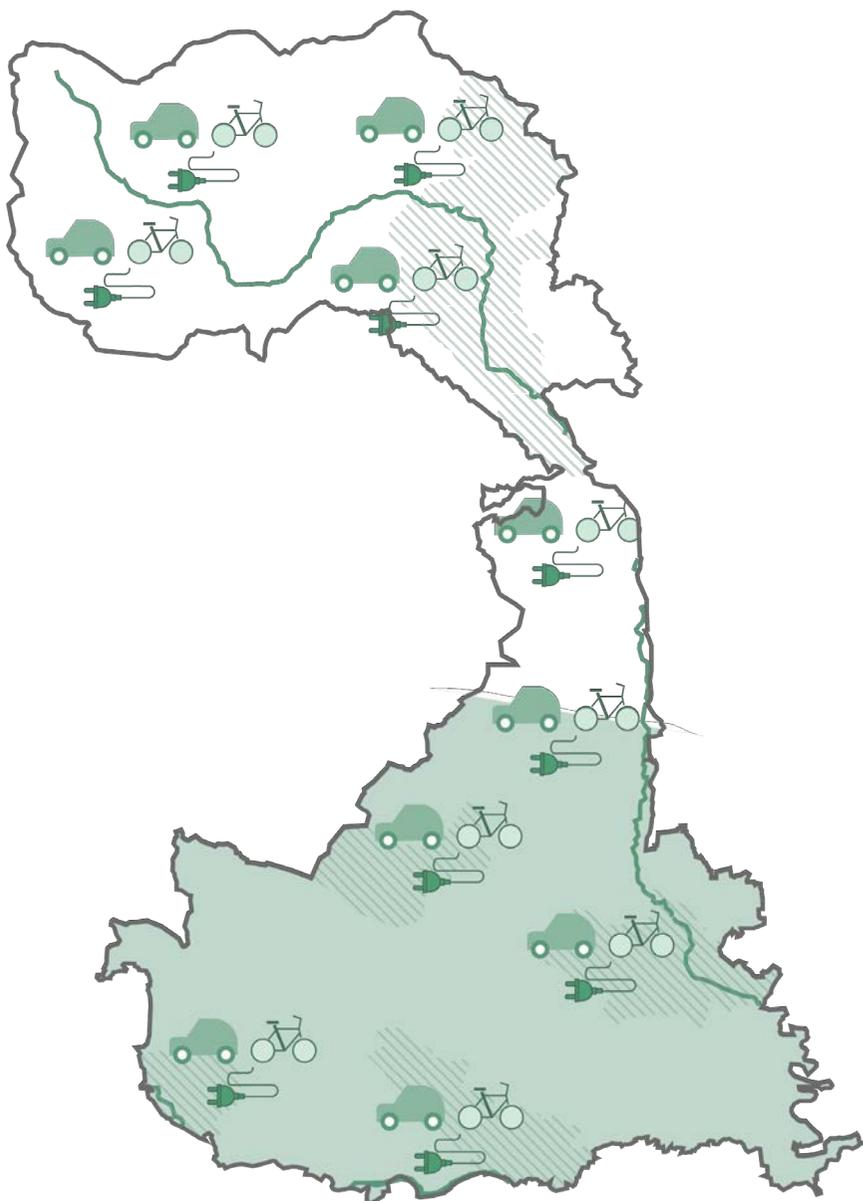
M2.11

FITODEPURAZIONE NEI TERRITORI VERCELLESI



Sarà prevista una progettazione che darà la possibilità di abbattere del 100% le problematiche legate allo smaltimento dei reflui soprattutto nelle zone non collegate a depuratori. Solitamente queste zone si trovano in luoghi immersi nel verde e pertanto verrebbe soddisfatto un duplice obiettivo: quello ambientale e quello di fornire una risposta adeguata alle esigenze della popolazione locale.

M2.12



MESSA IN SICUREZZA DELLE ASTE FLUVIALI



La messa in sicurezza delle sponde dei fiumi della Provincia di Vercelli permetterà di tutelare il territorio e prevenire le future alluvioni. Gli interventi in progetto prevedono la ricentralizzazione dei fiumi dell'alveo fluviale e l'eliminazione dei numerosi "isoloni" creatisi negli anni. Lo scopo è anche quello di redarre un piano di manutenzione e gestione delle aste fluviali e delle risorse presenti.

M2.13

BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SITI INDUSTRIALI DISMESSI E AREE AGRICOLE COMPROMESSE



Si prevede la bonifica e la riqualificazione di siti industriali dismessi ed aree agricole compromesse non più idonee all'utilizzo, mediante l'istallazione di centrali energetiche a fonti rinnovabili, la rinaturalizzazione delle aree con la creazione di parchi, zona d'incontro per la popolazione

M2.14

GENERARE UN SERVIZIO INTEGRATO DI MOBILITÀ ELETTRICA IN SHARING

M 1.7 RIQUALIFICAZIONE DEI BORGHİ 4.0



Con Borghi 4.0, oltre alla rivalutazione fisica e materiale dei borghi e alla digitalizzazione dell'offerta ricettiva e culturale, si intende intervenire sui luoghi fragili sotto il profilo demografico. La digitalizzazione, insieme all'implementazione di servizi fondamentali e allo sharing di mezzi elettrici faranno divenire le nostre borgate dei luoghi ideali per i residenti in primis ed in secondo luogo per tutti i lavoratori digitali.

M2.15

REALIZZAZIONE DEL PIANO D'AZIONE DEL CONTRATTO DI ZONA UMIDA DELLA PIANURA RISICOLA VERCELLESE

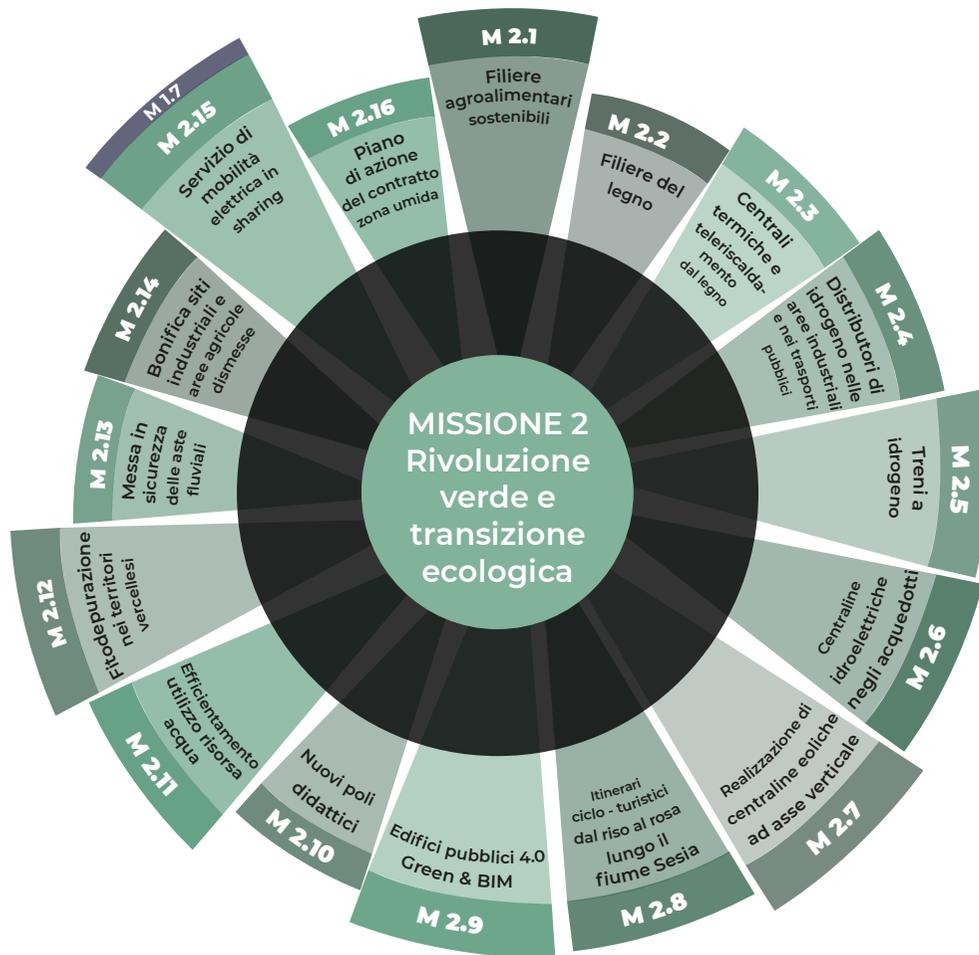


Scopo del progetto è la realizzazione del Piano d'azione del Contratto di Zona umida della Pianura risicola vercellese al fine di migliorarne la qualità ambientale, la biodiversità e il paesaggio, avendo quale riferimento principale il Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte, il Piano Paesaggistico Regionale e il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale. Si tratta dell'attuazione di un metodo di lavoro per la gestione negoziata e partecipata.

M2.16

MISSIONE 2

RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA



Missione	Costo
M 2.1	7.200.000 €
M 2.2	9.000.000 €
M 2.3	9.500.000 €
M 2.4	10.000.000 €
M 2.5	85.000.000 €
M 2.6	13.400.000 €
M 2.7	6.800.000 €
M 2.8	26.000.000 €
M 2.9	155.000.000 €
M 2.10	88.000.000 €
M 2.11	30.000.000 €
M 2.12	5.000.000 €
M 2.13	108.000.000 €
M 2.14	50.000.000 €
M 2.15	5.000.000 €
M 2.16	2.040.000 €



609.940.000

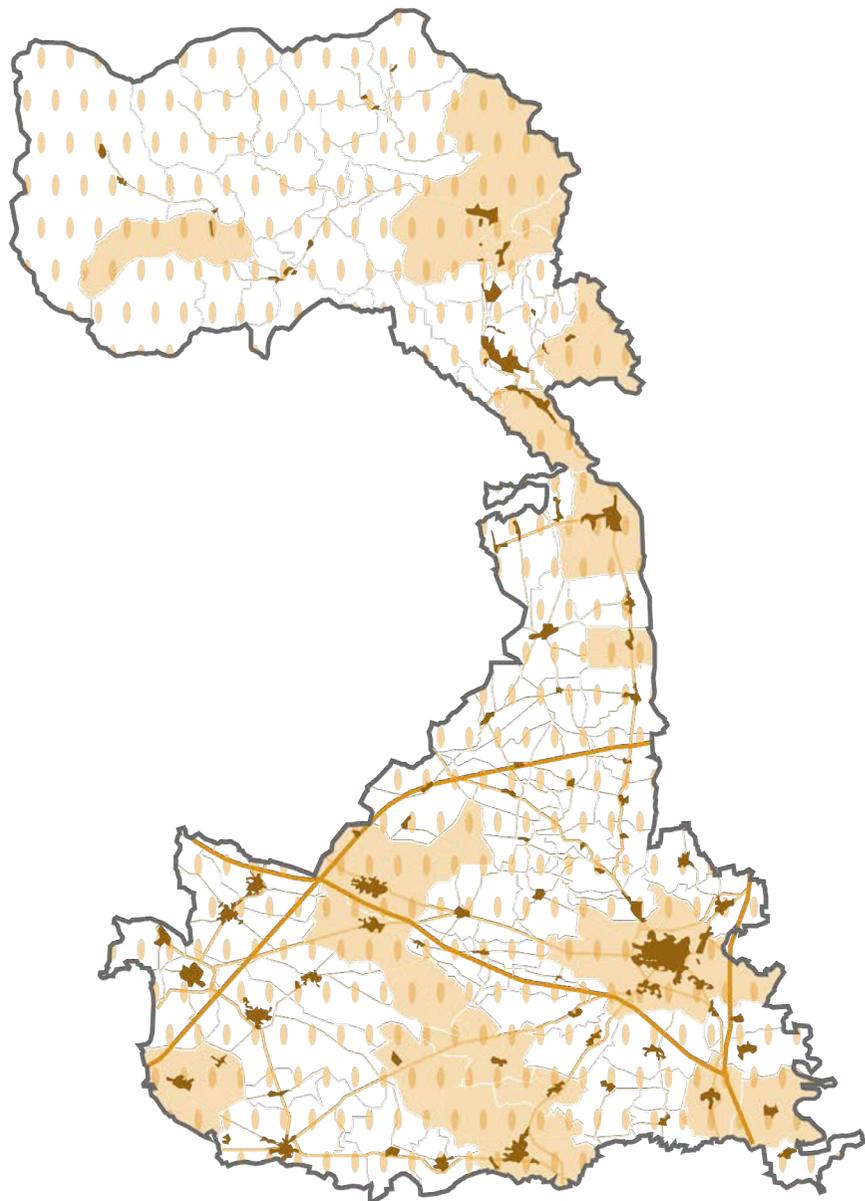


MISSIONE 3

INFRASTRUTTURE PER UNA
MOBILITÀ SOSTENIBILE

NEXTGENERATION **VERCELLI**





DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO E CONSEGUENTE MESSA IN SICUREZZA DELLE GRANDI INFRASTRUTTURE STRADALI

L'intervento prevede la messa in sicurezza, il monitoraggio e la manutenzione preventiva pianificata delle infrastrutture stradali quali ponti, viadotti e gallerie. Saranno installati sistemi di SHM (Structural Health Monitoring) che svolgono un ruolo primario nel monitoraggio continuo, consentendo una migliore ed efficiente manutenzione e, soprattutto, segnalando in anticipo le condizioni che potrebbero portare a un dissesto o collasso.

M3.1

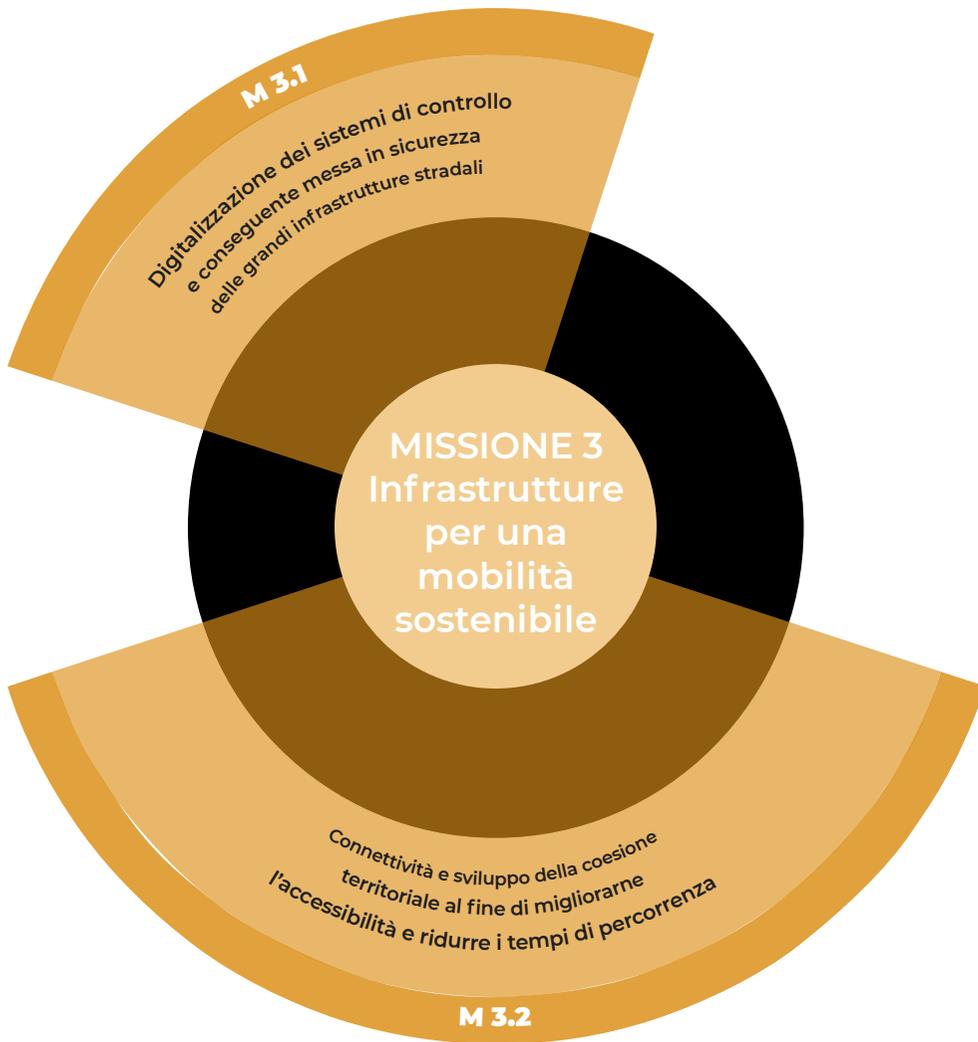
CONNETTIVITÀ E SVILUPPO DELLA COESIONE TERRITORIALE AL FINE DI MIGLIORARNE L'ACCESSIBILITÀ E RIDURRE I TEMPI DI PERCORRENZA

- **M 3.2a** REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE SUD ALL'ABITATO DI SANTHIÀ
- **M 3.2b** REALIZZAZIONE DI AREA DI PARCHEGGIO IN CORRISPONDENZA DEL CASELLO VERCELLI OVEST, LUNGO LA BRETTELLA A26/A4, IN LOCALITÀ LARIZZATE DI VERCELLI
- **M 3.2c** REALIZZAZIONE DELLA TANGENZIALE EST DELLA CITTA' DI VERCELLI. TRATTO DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 31 "DEL MONFERRATO" E LA S.P.5 96 DEI CAIROLI.
- **M 3.2d** REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE EST ALL'ABITATO DI SALUGGIA.
- **M 3.2e** ADEGUAMENTO DELLA CARREGGIATA DEL TRATTO "GATTINARA - GREGGIO" DELLA S.P. 594 "DESTRA SESIA", CHE COLLEGA GATTINARA AL CASELLO AUTOSTRADALE DELLA A4 A GREGGIO, COMPRESA IL COMPLETAMENTO DELLA CIRCONVALLAZIONE DELL'ABITATO DEL COMUNE DI GHISLARENGO.
- **M 3.2f** S.P. 118 "STROPPIANA - CARESANA". LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA, ADEGUAMENTO NORMATIVO E RIPRISTINO TECNOLOGICO DEL PONTE DEL RISORGIMENTO SUL FIUME SESIA IN COMUNE DI CARESANA (VC) E LANGOSCO (PV).
- **M 3.2g** ADEGUAMENTO DELLA CARREGGIATA DEL TRATTO "GATTINARA - BRUSNENGO" DELLA S.P. 142 "DEL BIELLESE", CHE COLLEGA GATTINARA AL TERRITORIO DEL BIELLESE, ATTRAVERSANDO I TERRITORI COMUNALI DI GATTINARA, LOZZOLO, E ROASIO.
- **M 3.2h** REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE ALL'ABITATO DI SERRAVALLE SESIA, IN SPONDA DESTRA AL FIUME SESIA, CON COLLEGAMENTO ALL'AREA INDUSTRIALE DI VALDUGGIA E RIFACIMENTO DELLA PIANCA DI SERRAVALLE.
- **M 3.2i** REALIZZAZIONE DI NUOVO COLLEGAMENTO A SCORRIMENTO VELOCE TRA LE CITTÀ DI VERCELLI E NOVARA, MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI TRATTO STRADALE A DUE CORSIE PER SENSO DI MARCIA A RACCORDO DELLE DUE TANGENZIALI ESISTENTI.
- **M 3.2j** ADEGUAMENTO DELLA CARREGGIATA DEL TRATTO STRADALE DI COLLEGAMENTO "SANTHIÀ - CASALE MONFERRATO" CHE INTERESSA LA S.P. 30, ATTRAVERSANDO I TERRITORI COMUNALI DI TRONZANO V.SE, RONSECCO E TRICERRO.
- **M 3.2m** REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE ESTERNA ALL'ABITATO DI CAMPERTOGNO COMPRESA TRA IL KM 77+795 E IL KM 80+498 DELLA S.P. 299 "DI ALAGNA".
- **M 3.2n** ADEGUAMENTO DELLA CARREGGIATA DEL TRATTO "VARALLO - AROLA" DELLA S.P. 78 "COLMA", CHE COLLEGA LA VALSESIA AL LAGO D'ORTA.
- **M 3.2o** LAVORI PER L'ADEGUAMENTO DEL PONTE SUL FIUME PO, LUNGO LA S.P. 32 "TRINO - CAMINO" E LA S.P. 7 "CAMINO - TRINO" NEI COMUNI DI TRINO (VC) E CAMINO (AL)
- **M 3.2p** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL PONTE SUL FIUME DORA; SP3 "SALUGGIA-GATTINARA" IN COMUNE DI SALUGGIA (VC) KM 1+900
- **M 3.2q** RIFACIMENTO DEL PONTE SUL FIUME ELVO A CASANOVA ELVO LUNGO LA SP 53.
- **M 3.2r** ELIMINAZIONE DEGLI INCROCI PERICOLOSI CON L'INSERIMENTO DI NUOVE ROTATORIE.
- **M3.2s** ADEGUAMENTO DELLA CARREGGIATA DEL TRATTO "ROVASENDA - BURONZO" DELLA S.P. 3, CHE COLLEGA LA ZONA I CASELLI AUTOSTRADALI DELLA A4 DI BALOCCO E CARISIO.

M3.2

MISSIONE 3

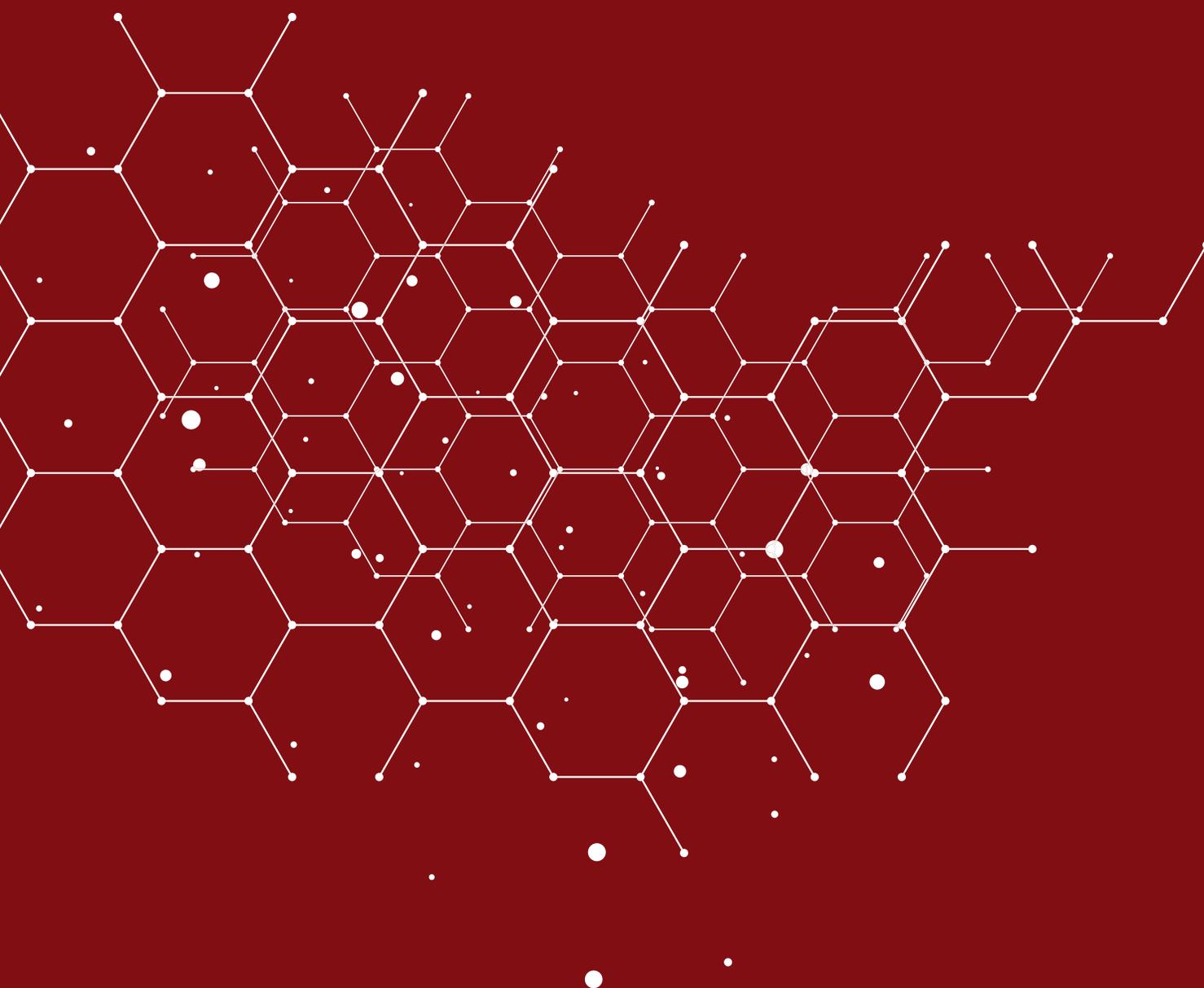
INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE



Missione	Costo
M 3.1	9.000.000 €
M 3.2	266.100.000 €



275.100.000 EURO

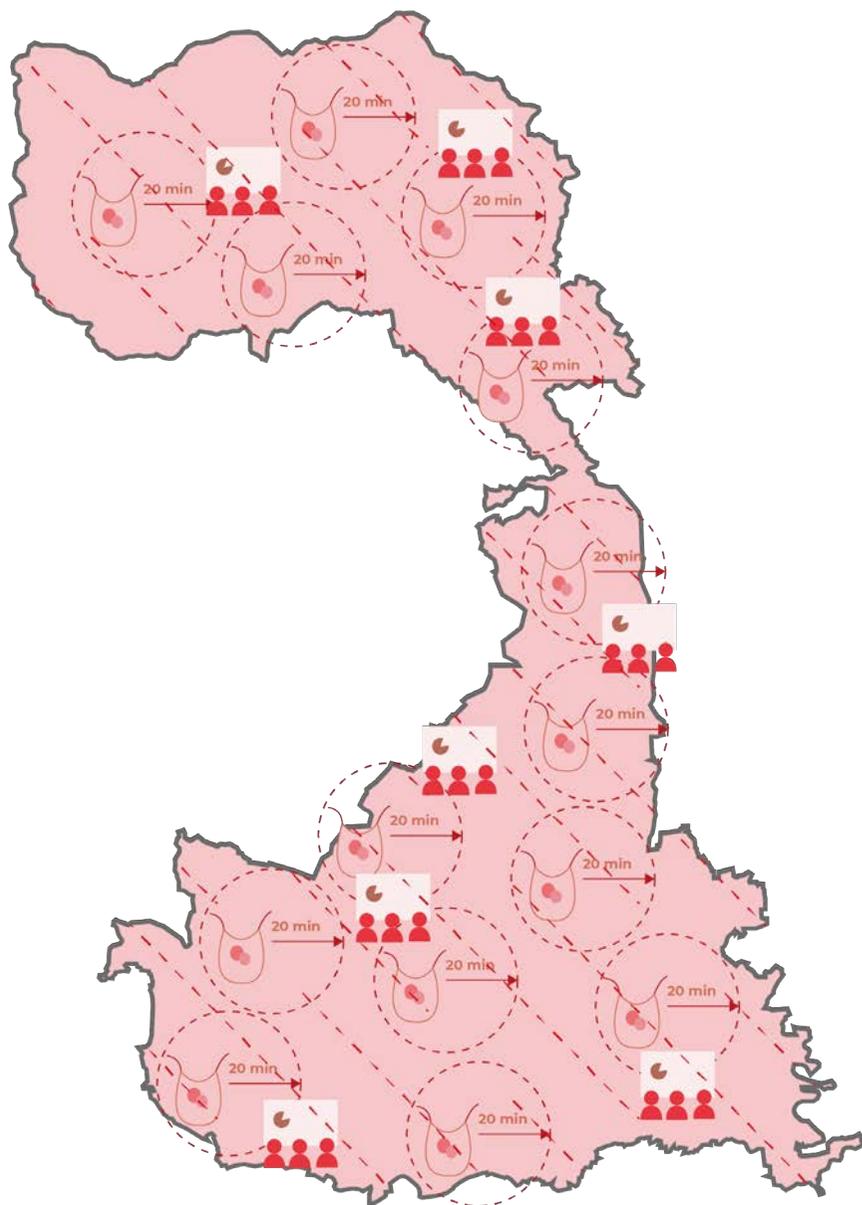


MISSIONE 4

ISTRUZIONE E RICERCA

MISSIONE 4

ISTRUZIONE E RICERCA



REALIZZAZIONE DI NIDO, SCUOLE INFANZIA DI PROSSIMITÀ



Il progetto si propone la formazione di nuovi asili nido e scuole per l'infanzia in modo da rendere l'offerta ancor più capillare sul territorio. Ci si propone anche l'obiettivo di riqualificare le strutture esistenti, ormai datate, per migliorarne la qualità architettonica e spaziale al fine di garantire una didattica conforme alle esigenze contemporanee.

M4.1

FORMAZIONE PROFESSIONALE SECONDARIA, UNIVERSITARIA E L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE



È prevista la formazione di distretti e campus scolastici altamente specializzati nelle materie per cui la provincia è rinomata a livello nazionale. Nella parte settentrionale della Provincia di Vercelli, gli ambiti tematici che verranno proposti saranno collegati alle tematiche proprie di questa zona, quali quello geologico, quello ricettivo/turistico/alberghiero, quello metal-meccanico. La Città di Vercelli ospita già una sede distaccata dell'Università del Piemonte Orientale e pertanto si prevede la valorizzazione, potenziamento e promozione della sede stessa.

M4.2

FORMAZIONE IN AZIENDA



Il progetto si propone la realizzazione e il potenziamento di programmi di avvicinamento dei giovani al mondo del lavoro, presentando servizi di orientamento, formazione altamente specializzata e stage. Oltre ad incentivare politiche che favoriscano l'assunzione di giovani la proposta ha anche l'obiettivo di avvicinare ad una professione i giovani che non lavorano e non studiano (NEET) in modo da incentivarli con brevi ma efficaci corsi di formazione.

M4.3

DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA



Il progetto si propone il potenziamento della digitalizzazione nella formazione: l'utilizzo di una piattaforma che integri la Didattica A Distanza (DAD) e la formazione degli insegnanti, potrebbe essere di rilevante importanza anche alla fine dell'emergenza pandemica. I sistemi digitali saranno sempre più importanti in futuro, sia come alternanza alla didattica tradizionale sia per favorire i rapporti internazionali tra studenti e docenti. Sviluppare, individualmente e collettivamente, la capacità innovativa e la competitività sul mercato.

M4.4

MISSIONE 4

ISTRUZIONE E RICERCA



Missione	Costo
M 4.1	38.000.000 €
M 4.2	105.000.000 €
M 4.3	30.000.000 €
M 4.4	10.000.000 €



183.000.000 EURO



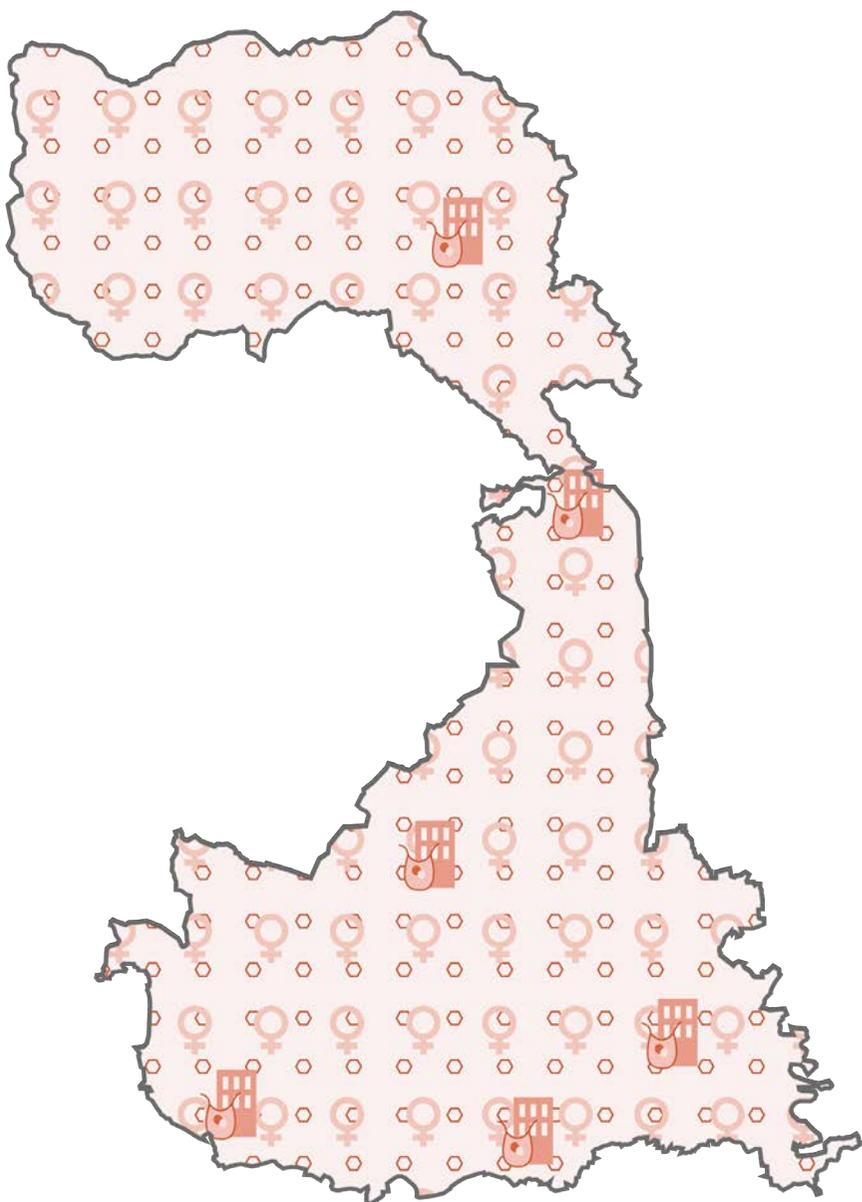
MISSIONE 5

INCLUSIONE E COESIONE



MISSIONE 5

INCLUSIONE E COESIONE



POLITICHE FEMMINILI E DI INCLUSIONE DELLA DONNA



Il progetto si prefigge l'obiettivo di potenziare e supportare l'imprenditoria femminile, formando ed inserendo nel lavoro le giovani imprenditrici attraverso un percorso di business coaching: formazione dalle donne per le donne finalizzata alla nascita di nuove realtà imprenditoriali femminili, nel settore industriale, turistico ed economico. Questo processo sarà coadiuvato nei cinque HUB di competenza intercomunale M1.11

M5.1

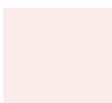
ASILI AZIENDALI NEI POLI PRODUTTIVI



Il progetto propone la creazione di quattro asili aziendali in prossimità dei principali poli industriali e produttivi della Provincia. L'obiettivo è quello di fornire un ambiente sicuro ed altamente tecnologico dove l'esperienza formativa viene messa al centro del programma educativo, senza trascurare l'importante e determinante vantaggio per le famiglie di garantire un servizio essenziale in prossimità del luogo di lavoro ad un costo agevolato.

M5.2

FRAGILITÀ AL CENTRO DELLA CITTÀ



Si intende accelerare i processi di deistituzionalizzazione e di prevenzione della istituzionalizzazione al fine di migliorare l'autonomia delle persone con disabilità e/o non autosufficienti, per inserirli all'interno del tessuto sociale ed architettonico delle città, disincentivando la localizzazione di tali strutture all'esterno del centro urbano.

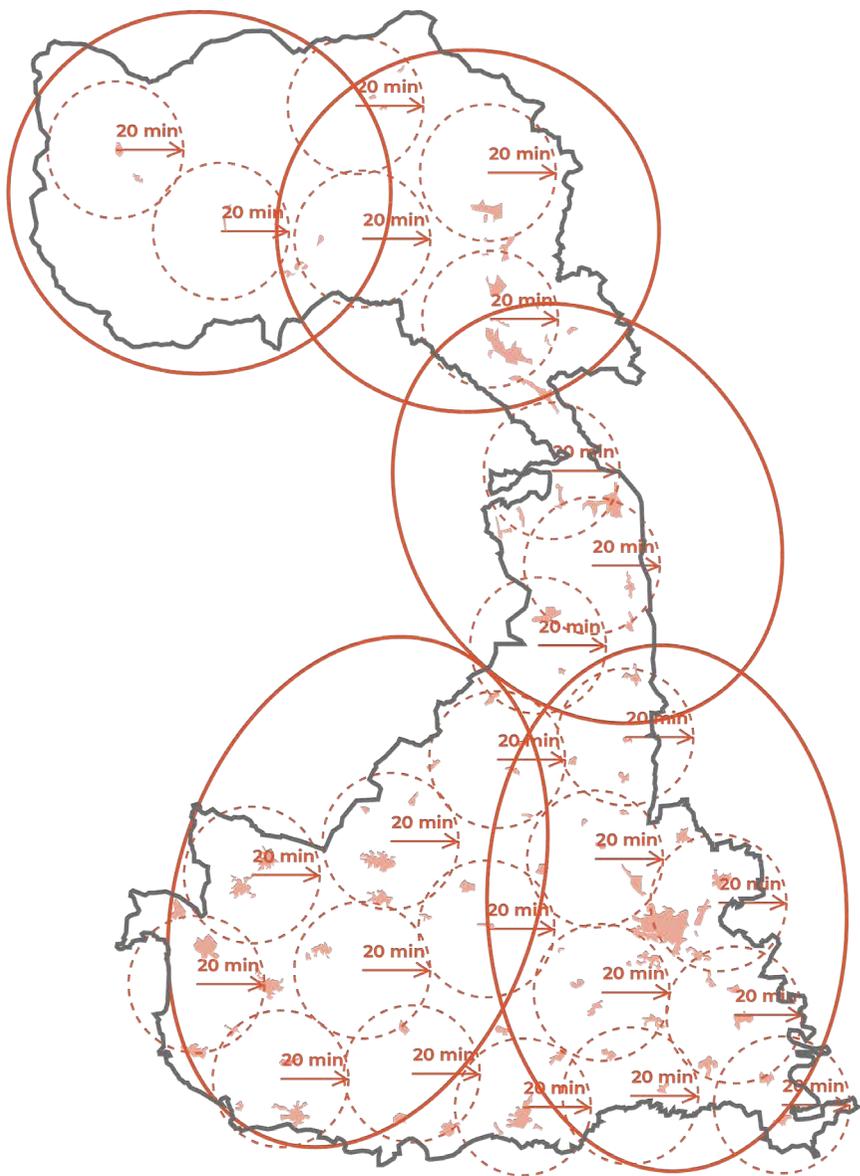
M5.3

SPORT INCLUSIVO E INTEGRATO



Vi è la volontà di riattribuire allo sport e alla vita all'aria aperta una forte connotazione educativa per sostenere l'inclusione sociale di qualsiasi forma di diversità, che vada dalla disabilità alle condizioni socio-economiche dell'individuo. L'attività sportiva deve essere interpretata come strumento in grado sia di stimolare l'educazione all'inclusione, che di favorire benefici sociali, psico-fisici, formativi, etc. per quelle categorie ritenute, per un qualsiasi aspetto, "deboli".

M5.4



RIGENERAZIONE SOCIALE E URBANA



La volontà di recuperare realtà urbane caratterizzate da fenomeni di dismissione o restituire nuova qualità ambientale, economica e sociale ad immobili, piazze, centri storici e territori urbani risponde pienamente all'idea di città sostenibile che la Provincia persegue, limitando il consumo di suolo, riducendo gli impatti ambientali propri delle aree urbanizzate e riqualificando il patrimonio edilizio delle nostre città.

M5.5

REALIZZAZIONE DI HUB POLIFUNZIONALI CHE ACCOLGONO DIFFERENTI FUNZIONI



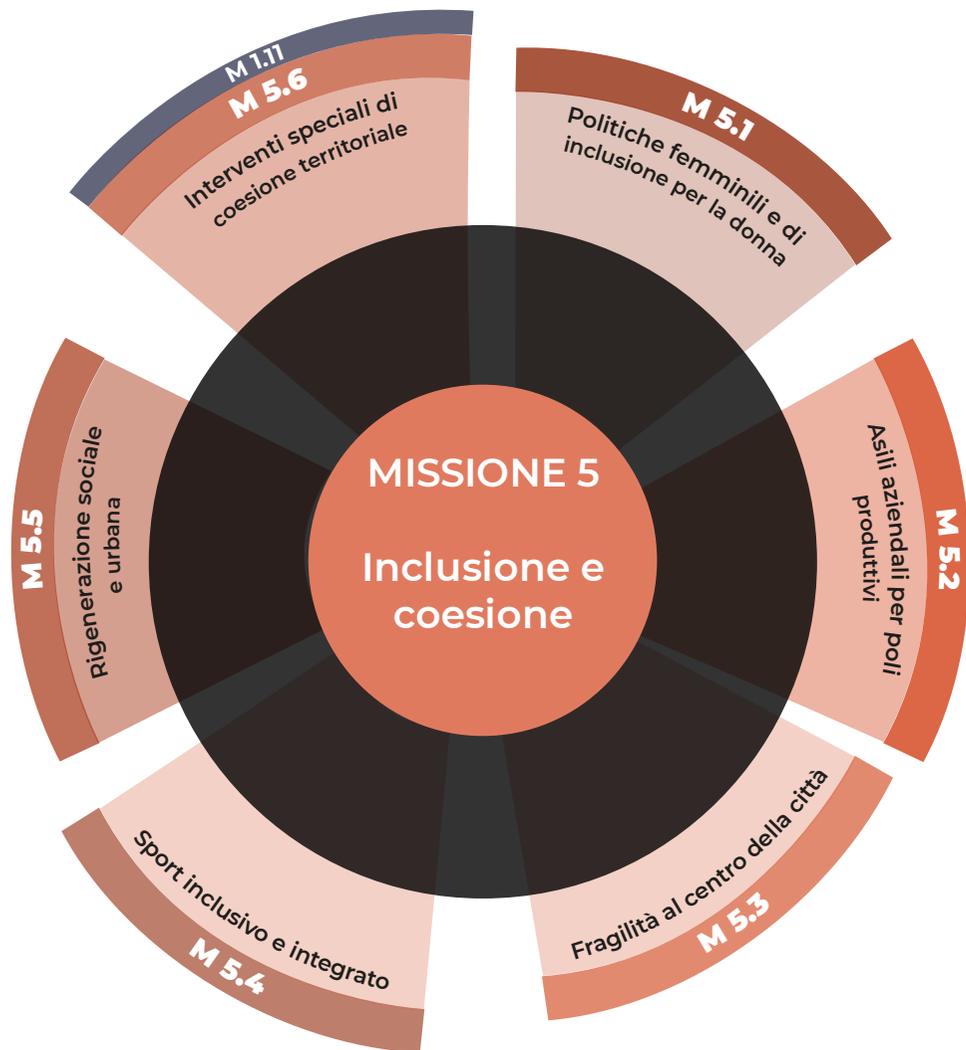
M1.11 HUB POLIFUNZIONALI DI NUOVA GENERAZIONE E CENTRI DI PROSSIMITA' DEL TERRITORIO

L'intervento individua sul territorio di tutta la provincia di Vercelli alcuni siti per la creazione di cinque HUB intercomunali di nuova generazione e venti CENTRI DI PROSSIMITA' digitalizzati, che verranno ricavati in edifici pubblici dismessi con la realizzazione di interventi che li renderanno idonei all'utilizzo pubblico. All'interno di ciascuno saranno inserite funzioni di assistenza al cittadino residente e ospite, favorendone la resilienza sia nel periodo della crisi socio-economica causata dal Covid-19 sia per uno sviluppo del territorio. All'interno di ciascuno di essi, al piano terra, saranno ricavati idonei spazi per: punti di ascolto, punto salute, co-working di prossimità, punti di spedizione e ritiro, la gestione e promozione del turismo e della cultura dell'intero territorio, ai piani superiori potranno essere ricavati alloggi e ostelli per un turismo sostenibile. I centri saranno anche punti di interscambio per le stazioni di sharing di mezzi di trasporto.

M5.6

MISSIONE 5

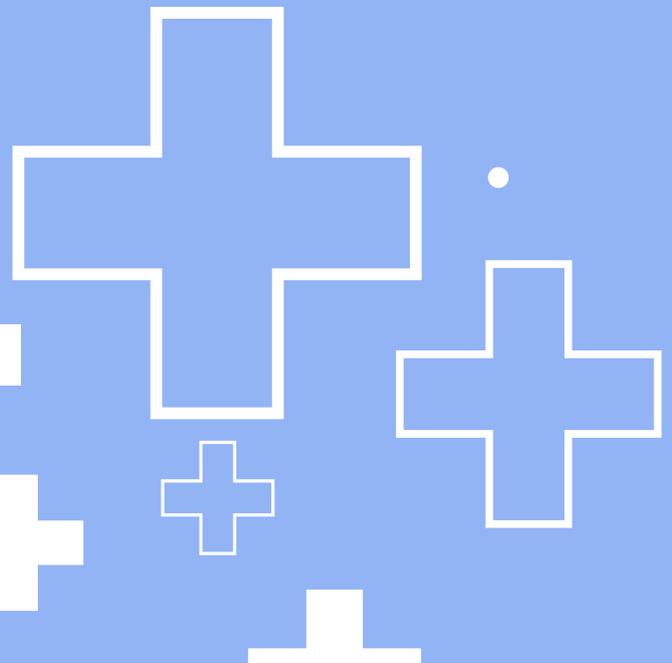
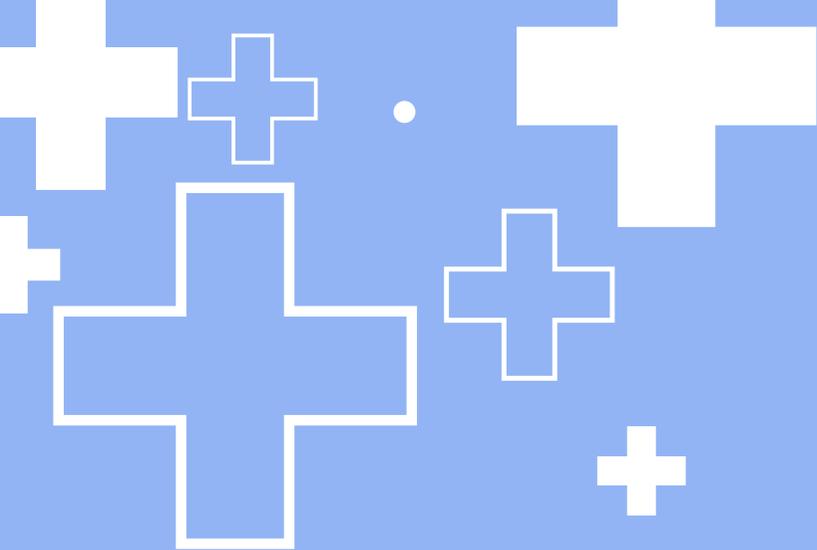
INCLUSIONE E COESIONE



Missione	Costo
M 5.1	10.000.000 €
M 5.2	6.000.000 €
M 5.3	20.000.000 €
M 5.4	15.000.000 €
M 5.5	80.000.000 €
M 5.6	20.000.000 €

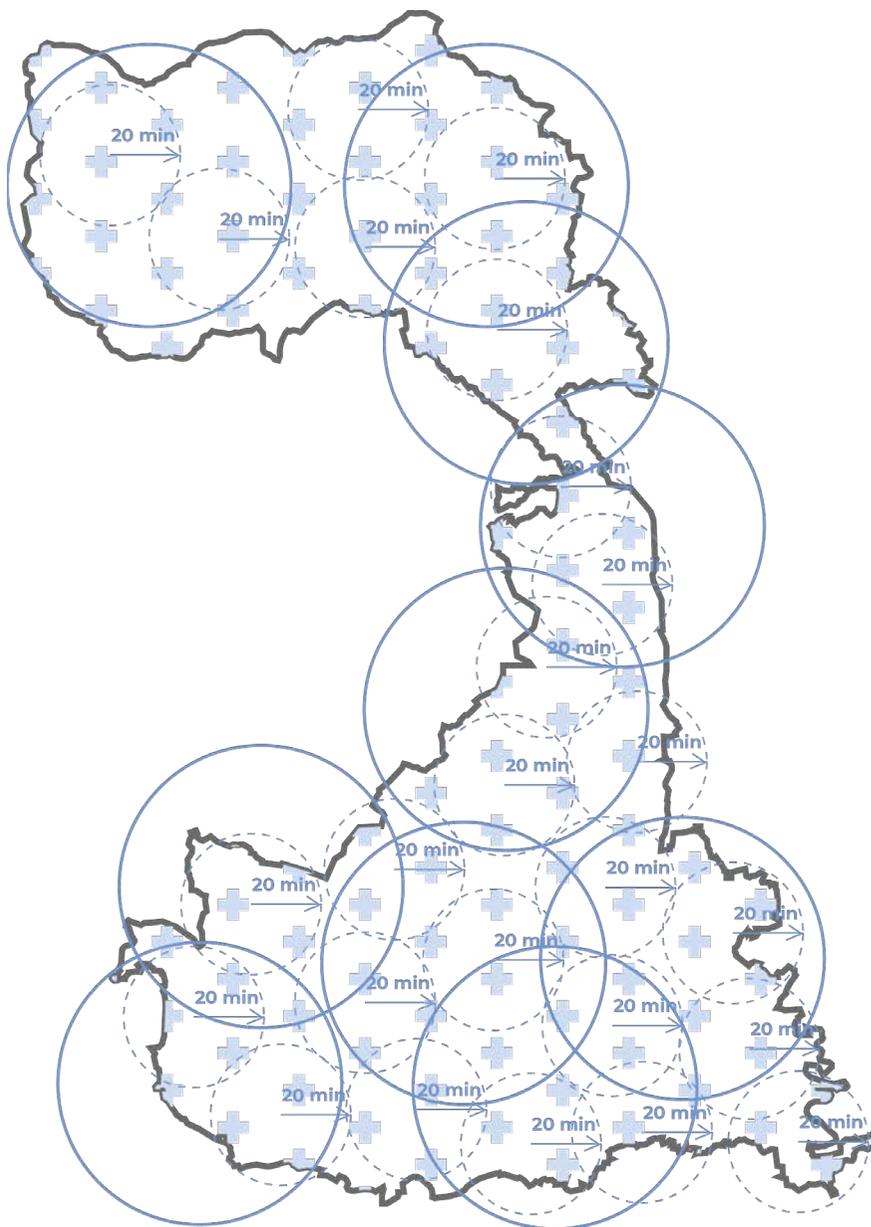


151.000.000 EURO

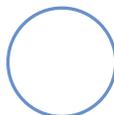


MISSIONE 6

SALUTE



CITTÀ IN SALUTE



L'intervento individua sul territorio del Verellese 10 CENTRI DI PROSSIMITÀ strettamente legato agli Hub di realizzazione provinciale e comunale. Al loro interno saranno inserite funzioni al fine di assistere il cittadino favorendone la resilienza nel periodo derivante la crisi socio-economica causata dal Covid-19. Sono previsti al suo interno: Punti di ascolto, punto salute, servizi sanitari di base, residenze per le categorie protette, parco della salute, formazione sanitaria socioassistenziale ed infermieristica, aule didattiche e di coworking, servizi di base per i residenti.

M6.1

HUB SANITARI IN RETE A SERVIZIO DELLE AREE DISAGIATE DEL TERRITORIO



L'intervento individua sul territorio di tutta la provincia piccoli CENTRI DI PROSSIMITÀ in grado anche di dare un servizio integrato nei confronti dell'ASL provinciale.

Una messa in rete di questi servizi in cui i dati possano convergere all'ASL e venir condivisi con le strutture delle CITTÀ IN SALUTE, con tutti i medici di base, con sistemi di telemedicina, con interventi di prevenzione, permetteranno l'avvicinamento reale del paziente al medico anche specialista, un miglioramento del servizio in ambito sia di qualità che di risparmio di tempo ed eviteranno lo spopolamento dovuto ad una attuale carenza di Assistenza Sanitaria soprattutto nelle aree disagiate.

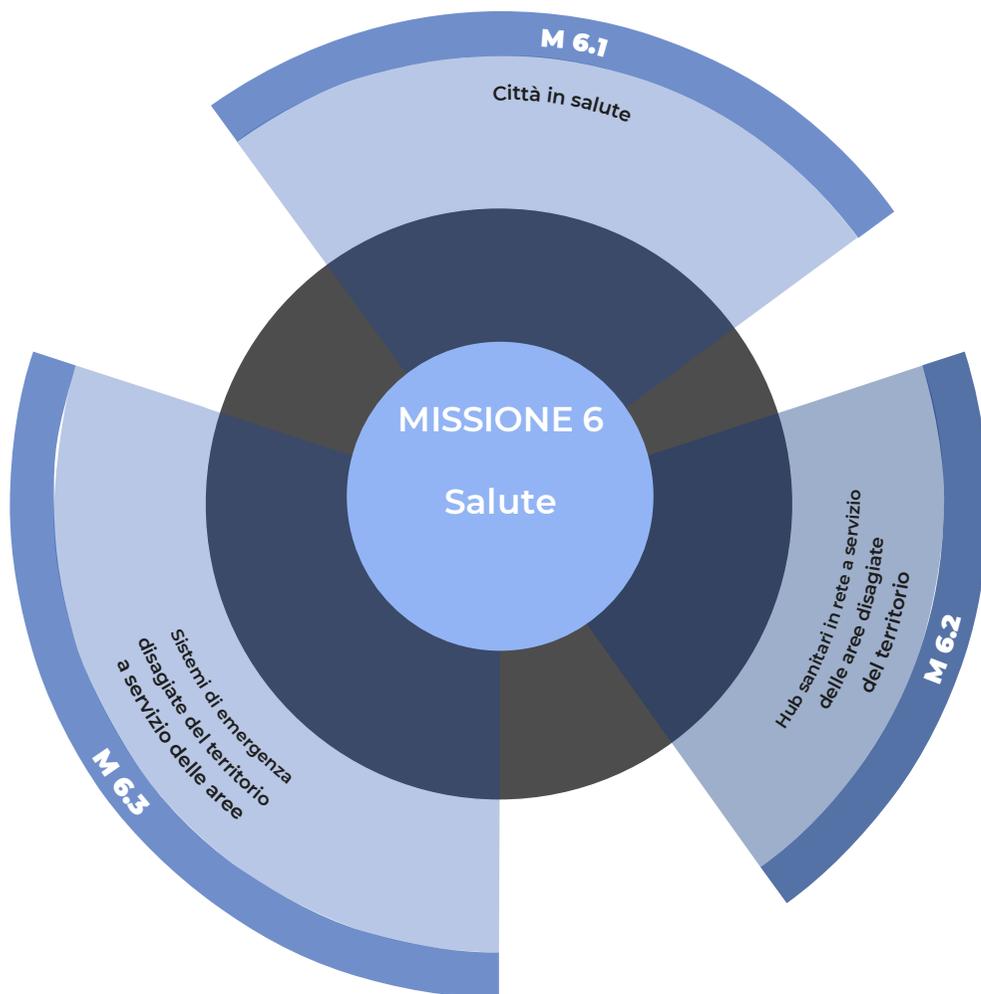
M6.2

SISTEMA DI EMERGENZA A SERVIZIO DELLE AREE DISAGIATE DEL TERRITORIO



La priorità del progetto è il potenziamento dei servizi di emergenza Croce Rossa Italiana comitati della Provincia di Vercelli e Protezione Civile. Durante la pandemia CoVid-19 e le emergenze territoriali è stata sensibilmente percepita la mancanza di strutture mobili atte alla gestione delle stesse. L'intervento individua sul territorio un sistema emergenziale innovativo, in cui il 4.0 è alla base organizzativa attraverso l'ausilio di mezzi informatizzati con georeferenziazione e delle radiocomunicazioni.

M6.3



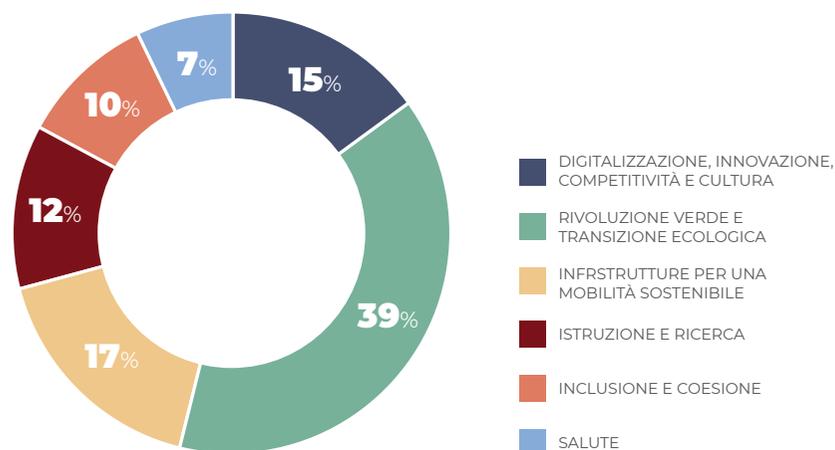
Missione	Costo
M 6.1	60.000.000 €
M 6.2	45.000.000 €
M 6.3	3.000.000 €



108.000.000 EURO

RIEPILOGO COSTI PROVINCIALI

	MISSIONE	NUMERO PROGETTI	COSTI STIMATI
MISSIONE 1	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ CULTURA	12 PROGETTI	€ 235.000.000
MISSIONE 2	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	18 PROGETTI	€ 609.940.000
MISSIONE 3	INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE	23 PROGETTI	€ 275.100.000
MISSIONE 4	ISTRUZIONE E RICERCA	4 PROGETTI	€ 183.000.000
MISSIONE 5	INCLUSIONE E COESIONE	6 PROGETTI	€ 151.000.000
MISSIONE 6	SALUTE	3 PROGETTI	€ 108.000.000
			€ 1.562.040.000



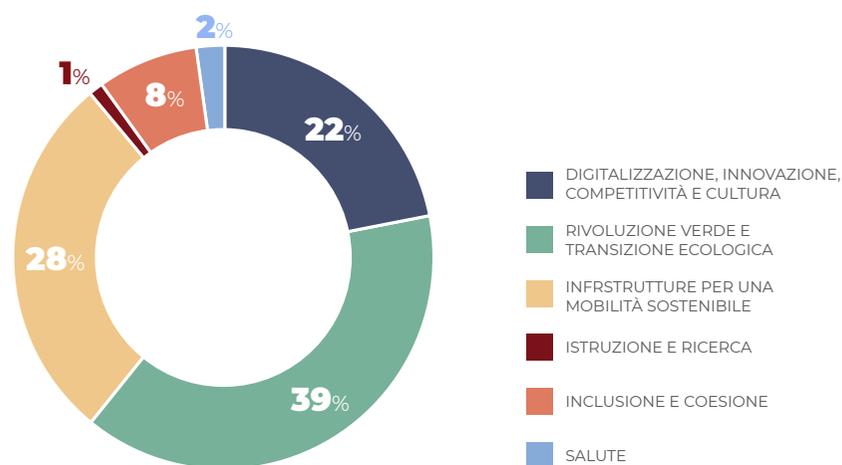
MISSIONE	LINEE PROGETTUALI	COD. PROG.	PROGETTO	RICADUTE SUL TERRITORIO	COSTO	COSTI STIMATI	
MISSIONE 1	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA	M 1.1	DIGITALIZZAZIONE E MODERNIZZAZIONE DELLA PA DEL TERRITORIO PROVINCIALE DI VERCELLI	FORMAZIONE E CREAZIONE DI NUOVI POSTI DI LAVORO SPECIALIZZATI E AVVICINAMENTO TRA PA E CITTADINI	6.000.000 €	235.000.000 €	
		M 1.2	DIGITALIZZAZIONE DELLE FILIERE PRODUTTIVE PER LO SVILUPPO DELLE IMPRESE	DIGITALIZZAZIONE DELLE FILIERE AGRO-ALIMENTARI, SILVO FORESTALI, INDUSTRIALI E CULTURALI	OCCUPAZIONE, OPERE EDILI E CANTIERI DA EFFETTUARE, CORSI DI SPECIALIZZAZIONE PER IL PERSONALE, ACCENTRAMENTO DEI SERVIZI E VICINANZA CON IL TERRITORIO, IMPLEMENTAZIONI.		19.000.000 €
		M 1.3	TRANSIZIONE DIGITALE E L'INNOVAZIONE DEL SISTEMA PRODUTTIVO	INCUBATORI E ACCELERATORI DI IMPRESA	NASCITA DI NUOVE IMPRESE E SOSTEGNO DELLE REALTÀ IN CON INCUBATORI ED ACCELERATORI DI IMPRESA		100.000.000 €
		M 1.4	CREAZIONE DI RETE AZIENDALE PER FAVORIRE LA PICCOLA ECONOMIA	RETE DI IMPRESA	OCCUPAZIONE, SVILUPPO SIGNIFICATIVO DELLA PICCOLA ECONOMIA LOCALE.		2.500.000 €
		M 1.5	COMPLETAMENTO DELLA RETE NAZIONALE DI TELECOMUNICAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RETE SATELLITARE	CONNESSIONE ULTRA VELOCE, FIBRA OTTICA E SATELLITARE	CONNESSIONI VELOCI OVUNQUE SUL TERRITORIO PER INCREMENTARE LA RESILIENZA TERRITORIALE		7.000.000 €
		M 1.6	POTENZIAMENTO E PROMOZIONE DELL'INDUSTRIA CULTURALE	DIGITALIZZAZIONE E INTERCONNESSIONE DEI MUSEI, PATRIMONI UNESCO E DELLE REALTÀ PAESAGGISTICHE	DIGITALIZZAZIONE E INTERCONNESSIONE DI TUTTO IL PATRIMONIO CULTURALE PRESENTE SUL TERRITORIO RENDENDO FRUIBILE ANCHE ALLE CATEGORIE PIU' FRAGILI, PROMUOVENDOLO CON LA REALIZZAZIONE DI UN BRAND SPECIFICO.		14.000.000 €
		M 1.7	RIGENERAZIONE DEI BORGHI E DELLE PERIFERIE URBANE, IL RILANCIO DEL TURISMO SOSTENIBILE, DELLA TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI PARCHI E GIARDINI STORICI.	RIQUALIFICAZIONE DEI BORGHI 4.0	RIQUALIFICAZIONE DEL PREZIOSO PATRIMONIO ARCHITETTONICO, CRESCITA DEL TURISMO MEDIANTE UNA POSSIBILE MESSA IN RETE DI TUTTI GLI EDIFICI STORICI; RECUPERO DEI PARCHI E DEI GIARDINI AL FINE DI RESTITUIRLI ALLA POPOLAZIONE COME SPAZI VALORIZZATI.		25.000.000 €
		M 1.8	INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE E SERVIZI TURISTICI STRATEGICI, RINNOVANDO L'ECOSISTEMA TURISTICO E PROMUOVENDO IL TURISMO DELLE RADICI TERRITORIALI	SERVIZI PER IL TURISMO 4.0	NUOVI POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E LA FORMAZIONE DI OPERATORI PER L'UTILIZZO DI NUOVI APPLICATIVI DIGITALI PER IL TURISMO ED IL MIGLIORAMENTO DI TUTTA LA FILIERA TURISTICA PROVINCIALE		12.000.000 €
		M 1.9	MESSA IN SICUREZZA E RESTAURO DEL PATRIMONIO STORICO-ARCHITETTONICO E DEI LUOGHI DI CULTO	MANUTENZIONE, RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE E DEI SITI DI GRANDE PREGIO STORICO, ARCHITETTONICO, NATURALISTICO E RURALE.	BENEFICI ALLA POPOLAZIONE; AUMENTO DEL TURISMO.		25.000.000 €
		M 1.10 (a,b)	RILANCIARE IN CHIAVE SOSTENIBILE I SETTORI DEL TURISMO E DELLA CULTURA, ELEVANDO I LIVELLI DEI SERVIZI TURISTICI E CULTURALI, SUPPORTANDO LA TRANSIZIONE DIGITALE E VERDE E LO SVILUPPO SOCIO-ECONOMICO DEL PAESE.	VALORIZZAZIONE ITINERARI SOVRATERRITORIALI	VALORIZZAZIONE DEL TURISMO LENTO, LEGATO ALLA PERCORRENZA DOLCE DEGLI ITINERARI SPECIFICI E CARATTERISTICI DEL TERRITORIO.		20.500.000 €
		M 1.11	POTENZIAMENTO E PROMOZIONE DELL'INDUSTRIA DEL TURISMO	HUB POLIFUNZIONALI DI NUOVA GENERAZIONE E CENTRI DI PROSSIMITA' DEL TERRITORIO	NUOVI POSTI DI LAVORO, OPERE EDILI E CANTIERI DA EFFETTUARE, CORSI DI SPECIALIZZAZIONE PER IL PERSONALE, ACCENTRAMENTO DEI SERVIZI TURISTICI		4.000.000 €
PARZIALE DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA						235.000.000 €	

MISSIONE	LINEE PROGETTUALI	COD. PROG.	PROGETTO	RICADUTE SUL TERRITORIO	COSTO	COSTI STIMATI
MISSIONE 2	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	M 2.1	FILIERE AGROALIMENTARI SOSTENIBILI	POTENZIAMENTO DELLA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI LOCALI A CHILOMETRO ZERO ATTO E LA SUA CAPACITÀ DI FORNIRE AL CONSUMATORE PRODOTTI DI QUALITÀ IN OGNI PARTE DEL MONDO.	7.200.000 €	609.940.000 €
		M 2.2	FILIERE DEL LEGNO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE EDIFICI PUBBLICI	9.000.000 €	
		M 2.3	CENTRALI TERMICHE E TELERISCALDAMENTO DAL LEGNO	RISPARMIO DI ENERGIA PRIMARIA DI ORIGINE FOSSILE; RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE CONNESSO ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA ED ELETTRICA	9.500.000 €	
		M 2.4	DISTRIBUTORI DI IDROGENO NELLE AREE INDUSTRIALI E NEI TRASPORTI PUBBLICI	OCCUPAZIONE; ABBATTIMENTO DI CO2; MAGGIORE INTEGRAZIONE DEL SISTEMA ENERGETICO E BILANCIAMENTO DELLA RETE, AFFIANCANDO LE RISORSE DI GENERAZIONE TRADIZIONALI E ACCELERANDO LA TRANSIZIONE.	10.000.000 €	
		M 2.5	TRENI A IDROGENO SULLE LINEE FERROVIARIE NOVARA - VARALLO E ARONA - SANTHIA'	OCCUPAZIONE; SENSIBILE DIMINUZIONE DEL TRASPORTO SU GOMMA E DELLA PRODUZIONE DI CO2; RIDUZIONE DEL TRAFFICO PESANTE; RIUTILIZZO E RIQUALIFICAZIONE DELLE LINEE FERROVIARIE REGIONALI.	85.000.000 €	
		M 2.6	CENTRALINE IDROELETTRICHE	RISPARMIO DI ENERGIA PRIMARIA DI ORIGINE FOSSILE; RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE CONNESSO ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA	13.400.000 €	
		M 2.7	REALIZZAZIONE ED INSTALLAZIONE DI CENTRALINE EOLICHE AD ASSE VERTICALE.	OCCUPAZIONE; SOSTENIBILITÀ ENERGETICA.	6.800.000 €	
		M 2.8 (a,b,c)	ITINERARI CICLO-TURISTICI	VALORIZZAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DELLA MOBILITÀ DOLCE E DEL TRASPORTO GREEN, SIA LEGATO AL TURISMO CHE AL SETTORE LAVORATIVO.	26.000.000 €	
		M 2.9	EDIFICI PUBBLICI 4.0 - GREEN & BIM	OPERE EDILI E CANTIERI DA EFFETTUARE; SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ENERGETICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE.	155.000.000 €	
		M 2.10	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO DELLA DIDATTICA NELLE SCUOLE ESISTENTI	OPER EDILI; RICONVERSIONE E RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI ESISTENTI; SOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA; NUOVI POLI DI AGGREGAZIONE ED INTEGRAZIONE PER I GIOVANI.	88.000.000 €	
		M 2.11	AMMODERNAMENTO ED EFFICIENTAMENTO DELL'UTILIZZO DELLA RISORSA ACQUA	MAGGIORE AFFLUSSO DI ACQUE CON MINOR IMPIEGO DELLA RISORSA, RIDUZIONE COSTI GESTIONALI E MAGGIORE QUALITÀ DELLA VITA	30.000.000 €	
		M 2.12	FITODEPURAZIONE NEI TERRITORI VERCELLESI	INDIPENDENZA QUASI ASSOLUTA DA FONTI ENERGETICHE; ADATTE AD ESSERE IMPIEGATE COME SISTEMI DI TRATTAMENTO DIFFUSI NEL TERRITORIO.	5.000.000 €	
		M 2.13	MESSA IN SICUREZZA DELLE ASTE FLUVIALI	MAGGIORE SICUREZZA E MONITORAGGIO DELLE ASTE FLUVIALI AL FINE DI PRESERVARE E TUTELARE IL TERRITORIO.	108.000.000 €	
		M 2.14	BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SITI INDUSTRIALI DISMESSI E AREE AGRICOLE COMPROMESSE	BONIFICHE AMBIENTALI, OCCUPAZIONE E RINATURALLIZZAZIONE DELLE AREE AGRICOLE, INDUSTRIALI DISMESSE	50.000.000 €	
		M 2.15	GENERARE UN SERVIZIO INTEGRATO DI MOBILITÀ ELETTRICA IN SHARING	GARANTIRE UNA MOBILITÀ ECOLOGICA A FAVORE DEL TURISMO	5.000.000 €	
		M 2.16	REALIZZAZIONE DEL PIANO D'AZIONE DEL CONTRATTO DI ZONA UMIDA DELLA PIANURA RISICOLA VERCELLESE	BONIFICHE AMBIENTALI, OCCUPAZIONE E RINATURALLIZZAZIONE DELLE AREE AGRICOLE VERCELLESI	2.040.000 €	
PARZIALE RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA						609.940.000 €

MISSIONE	LINEE PROGETTUALI	COD. PROG.	PROGETTO	RICADUTE SUL TERRITORIO	COSTO	COSTI STIMATI	
MISSIONE 3	INFRASTRUTTURE E PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE	M 3.1	DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO E CONSEGUENTE MESSA IN SICUREZZA DELLE GRANDI INFRASTRUTTURE STRADALI (PONTI, VIADOTTI E GALLERIE).	MONITORAGGIO PUNTUALE; SICUREZZA E PREVEZIONE DELL'EMERGENZA.	9.000.000 €		
		M 3.2 (a-s)	CONNETTIVITÀ E SVILUPPO DELLA COESIONE TERRITORIALE AL FINE DI MIGLIORARE L'ACCESSIBILITÀ E RIDURRE I TEMPI DI PERCORRENZA.	MIGLIORAMENTO DEI FLUSSI VEICOLARI; DECONGESTIONAMENTO DEL TRAFFICO STRADALE; RIPOPOLAMENTO E COLLEGAMENTO CON LE AREE PIÙ PERIFERICHE (BORGHİ MONTANI); OMOGENEIZZAZIONE DEL TERRITORIO PROVINCIALE.	266.100.000 €		
PARZIALE INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE						275.100.000 €	
MISSIONE	LINEE PROGETTUALI	COD. PROG.	PROGETTO	RICADUTE SUL TERRITORIO	COSTO	COSTI STIMATI	
MISSIONE 4	ISTRUZIONE E RICERCA	M 4.1	REALIZZAZIONE DI NIDO, SCUOLE INFANZIA DI PROSSIMITÀ	AMPLIARE LE OPPORTUNITÀ DI ACCESSO ALL'ISTRUZIONE	38.000.000 €		
		M 4.2	FORMAZIONE PROFESSIONALE SECONDARIA, UNIVERSITARIA E APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE	CREAZIONE SUL TERRITORIO UN SISTEMA DI FORMAZIONE DI MAESRANZE SPECIFICHE ED ALTAMENTE SPECIALIZZATE	105.000.000 €		
		M 4.3	FORMAZIONE IN AZIENDA	POSSIBILE OCCUPAZIONE GIOVANILE SUL TERRITORIO CON COMPETENZE SPECIALISTICHE; CONTRASTO ALL'ABBANDONO DELLA SCUOLA	30.000.000 €		
		M 4.4	DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA	PIATTAFORME SCOLASTICHE PER LA DIGITALIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	10.000.000 €		
PARZIALE ISTRUZIONE E RICERCA						183.000.000 €	
MISSIONE	LINEE PROGETTUALI	COD. PROG.	PROGETTO	RICADUTE SUL TERRITORIO	COSTO	COSTI STIMATI	
MISSIONE 5	INCLUSIONE E COESIONE	M 5.1	POLITICHE FEMMINILI E DI INCLUSIONE DELLA DONNA	OCCUPAZIONE FEMMINILE SPECIALIZZATA E SUPPORTO ALLA GESTIONE IMPRENDITORIALE E FAMILIARE	10.000.000 €		
		M 5.2	POTENZIAMENTO DELLA QUANTITÀ E QUALITÀ DELLE INFRASTRUTTURE SOCIALI.	ASILI AZIENDALI NEI POLI PRODUTTIVI	6.000.000 €		
		M 5.3	INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE	FRAGILITÀ AL CENTRO DELLA CITTÀ'	RIQUALIFICAZIONE DI IMMOBILI ESISTENTI ADATTANDOLI A RESIDENZE PER LE CATEGORIE PIÙ FRAGILI ALL'INTERNO DEL TESSUTO URBANO AL FINE DI GARANTIRNE UNA MIGLIORE L'INTERAZIONE CON IL SISTEMA CITTÀ .		20.000.000 €
		M 5.4	REALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI E PARCHI URBANI ATTREZZATI	SPORT INCLUSIVO E INTEGRATO	RIDUCENDO IL DEGRADO URBANO, FAVORISCONO LA SOCIALIZZAZIONE DI TUTTI I GIOVANI E CONTRASTANO LA MARGINALIZZAZIONE SOCIALE DELLA CATEGORIE PIÙ FRAGILI		15.000.000 €
		M 5.5	RECUPERO E RIGENERAZIONE DI EDIFICI, PIAZZE, CENTRI STORICI E TERRITORI URBANI	RIGENERAZIONE SOCIALE E URBANA	SIMBOLO DI RINNOVAMENTO E LUOGO DI SOCIALIZZAZIONE DELLA CULTURA ITALINA ED EUROPEA. CITTÀ DELL'UOMO E PER L'UOMO		80.000.000 €
		M 5.6	INTERVENTI SPECIALI DI COESIONE TERRITORIALE	REALIZZAZIONE DI HUB POLIFUNZIONALI CHE ACCOLGONO DIFFERENTI FUNZIONI: PUNTO SALUTE, EMERGENZE SANITARIE, STUDIO, HOUSING SOCIALE, COWORKING.	OCCUPAZIONE; ACCENTRAMENTO DI SERVIZI AL CITTADINO CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE RELATÀ COMUNALI CHE PER CONFORMAZIONE GEOGRAFICA RISULTANO PIÙ DISTANTI DAI GRADNI CENTRI URBANI; MEGLIORE SOCIALITÀ		20.000.000 €
PARZIALE INCLUSIONE E COESIONE						151.000.000 €	
MISSIONE	LINEE PROGETTUALI	COD. PROG.	PROGETTO	RICADUTE SUL TERRITORIO	COSTO	COSTI STIMATI	
MISSIONE 6	SALUTE	M 6.1	CITTA IN SALUTE	VALORIZZARE LE RISORSE UMANE, ATTRAVERSO L'AMMODERNAMENTO DEGLI STRUMENTI E DEI CONTENUTI FORMATIVI E LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI, DIGITALI E MANAGERIALI DEI PROFESSIONISTI DEL SSN.	60.000.000 €		
		M 6.2	HUB SANITARI IN RETE A SERVIZIO DELLE AREE DISAGIATE DEL TERRITORIO	POTENZIARE LA PREVENZIONE E L'ASSISTENZA TERRITORIALE, MIGLIORANDO LA CAPACITÀ DI INTEGRARE SERVIZI OSPEDALIERI, SERVIZI SANITARI LOCALI E SERVIZI SOCIALI, APPROCCI MULTIPROFESSIONALI E MULTIDISCIPLINARI, PERCORSI INTEGRATI OSPEDALE-DOMICILIO A TUTTA LA POPOLAZIONE.	45.000.000 €		
		M 6.3	SISTEMA DI EMERGENZA A SERVIZIO DELLE AREE DISAGIATE DEL TERRITORIO	PROMUOVERE I SERVIZI DI EMERGENZA CRI E PROTEZIONE CIVILE. COME NELLA PANDEMIA COVID19 O NELLE EMERGENZE TERRITORIALI SI SONO VISTE LE MANCANZE DI STRUTTURE MOBILI ATTE ALLA GESTIONE DELLE STESSE.	3.000.000 €		
PARZIALE SALUTE						108.000.000 €	
TOTALE GENERALE					€ 1.562.040.000		

PROGRAMMAZIONE DEI COMUNI VERCELLESI E RIEPILOGO COSTI

MISSIONE	MISSIONE	NUMERO PROGETTI	COSTI STIMATI
MISSIONE 1	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA	58 PROGETTI	202.483.600 €
MISSIONE 2	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	170 PROGETTI	343.982.188 €
MISSIONE 3	INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE	77 PROGETTI	252.806.500 €
MISSIONE 4	ISTRUZIONE E RICERCA	3 PROGETTI	6.100.000 €
MISSIONE 5	INCLUSIONE E COESIONE	52 PROGETTI	74.998.414 €
MISSIONE 6	SALUTE	14 PROGETTI	14.820.000 €
			€ 895.190.702



COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
ALAGNA VALSESIA	POTENZIAMENTO "PARCO MINERARIO DI KREAS"	5.4	€ 750.000	-
ALAGNA VALSESIA	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURA SCI DI FONDO	5.4	€ 450.000	-
ALAGNA VALSESIA	REALIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO	5.5	€ 750.000	-
ALAGNA VALSESIA	REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE VVFF	5.5	€ 1.250.000	-
ALAGNA VALSESIA	NUOVA STRADA CARRABILE PER FRAZIONE GABBIO	3.2	€ 355.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
ALAGNA VALSESIA	RATT: RIMA-ALAGNA TUNNEL TURISTICO	3.2	€ 40.000.000	-
ALAGNA VALSESIA	CABLAGGIO FIBRA OTTICA E HOTSPOT FRAZIONALI	1.5	€ 500.000	-
ALAGNA VALSESIA	REALIZZAZIONE DI HUB PER MOBILITA' SOSTENIBILE	1.11	€ 1.500.000	-
ALAGNA VALSESIA	TELERISCALDAMENTO A BIOMASSA	2.3	€ 1.500.000	-
ALAGNA VALSESIA	COLLEGAMENTO FOGNARIO TRA FOSSE FRAZIONALI	2.11	€ 2.500.000	-
ALAGNA VALSESIA	RETE FOGNARIA PASSO DEI SALATI-ALAGNA	2.11	€ 1.000.000	-
ALAGNA VALSESIA	REALIZZAZIONE ACQUEDOTTO E CENTRALE IDROELETTRICA	2.6	€ 650.000	-
ALBANO VERCELLESE	MESSA IN SICUREZZA INCROCIO SP 597-57	3.2	€ 250.000	FATTIBILITA'
ALBANO VERCELLESE	MESSA IN SICUREZZA ARGINE SECONDARIO FIUME SESIA	2.13	€ 1.200.000	FATTIBILITA'
ALBANO VERCELLESE	PISTA CICLABILE VERCELLI-GATTINARA (DI COMPETENZA)	2.8	€ 880.000	-
ALICE CASTELLO	RESTAURO TETTO PIU FACCIATE CASTELLO	5.5	€ 385.000	PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
ALICE CASTELLO	SALA CONSILIARE CASTELLO	5.5	€ 150.000	PROGETTO DEFINITIVO DA APPROVARE FINE DICEMBRE 2020
ALICE CASTELLO	RISTRUTTURAZIONE CASTELLO	5.5	€ 4.081.560	STUDIO FATTIBILITA'
ALICE CASTELLO	CONVERSIONE CASA DI RIPOSO IN HOSPICE	6.1	€ 800.000	-
ALICE CASTELLO	REALIZZAZIONE ROTONDA VIA CAVAGLIA'	3.2	€ 280.000	PROGETTO DEFINITIVO
ALICE CASTELLO	RISTRUTTURAZIONE MAGAZZINO COMUNALE	2.9	€ 50.000	STUDIO FATTIBILITA'
ALICE CASTELLO	PISTA CICLABILE BIANCO-ROSA	2.8	€ 850.000	FATTIBILITA'
ALICE CASTELLO	REALIZZAZIONE PISTA CICLO PEDONALE VIA SANTHIA'	2.8	€ 200.000	PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO DA APPROVARE FINE NOVEMBRE 2020
ALTO SERMENZA	POLO DELL'ADRENALINA	5.4	€ 1.300.000	-
ALTO SERMENZA	RATT: RIMA-ALAGNA VALSESIA TUNNEL TURISTICO	3.2	€ 40.000.000	-
ARBORIO	RIQUALIFICAZIONE CASTELLO-MURA PERIMETRALI	5.5	€ 1.450.000	PRELIMINARE
ARBORIO	ADEGUAMENTO CASA DI RIPOSO	6.1	€ 3.000.000	PRELIMINARE
ARBORIO	PISTA CICLABILE VERCELLI-GATTINARA (DI COMPETENZA)	2.8	€ 940.000	-
ARBORIO	MESSA IN SICUREZZA SCOGLIERA FIUME SESIA	2.13	€ 2.200.000	PRELIMINARE
AREE PROTETTE DEL SESIA	RIPRISTINO CONSERVATIVO GTA SENTIERO WALSER	1.8	€ 1.250.000	-
ASIGLIANO VERCELLESE	CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA ANTICO MURAGLIONE NEL CENTRO ABITATO	5.5	€ 970.000	ESECUTIVO
BALMUCCIA	ATTRAVERSAMENTI FIUME SESIA OTRA E SCALINA	3.2	€ 3.300.000	-
BALMUCCIA	DIGITALIZZAZIONE E MODERNIZZAZIONE DELLA PA	1.1	€ 50.000	-

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
BALMUCCIA	SVILUPPO SUL TERRITORIO COMUNALE DELLA RETE DI CONNESSIONE ULTRA VELOCE IN FIBRA OTTICA E CONNESSIONE SATELLITARE	1.5	€ 200.000	-
BALMUCCIA	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO TERMALE CURATIVO E LUDICO	1.8	€ 5.000.000	-
BALMUCCIA	TURISMO ITINERANTE	1.8	€ 100.000	-
BALMUCCIA	RECUPERO E TUTELA, AL FINE DI UNA INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA TURISTICO, DEL PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGISTICO, VALORIZZANDO, IN PARTICOLARE, I CAMMINI E GLI ITINERARI CULTURALI.	1.8	€ 300.000	-
BALMUCCIA	LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDRAULICO DEL FIUME SESIA IN LOCALITA' OTRA DI BALMUCCIA	2.13	€ 2.100.000	PROGETTAZIONE DEFINITIVA
BALMUCCIA	INTERVENTI DIFFUSI DI MESSA IN SICUREZZA, DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E REGIMAZIONE DELLE ACQUE.	2.13	€ 1.500.000	PROGETTAZIONE ESECUTIVA
BALMUCCIA	POTENZIAMENTO DEI SERVIZI DI ASILI NIDO E PER LA PRIMA INFANZIA E, IN GENERALE, DELL'ISTRUZIONE MEDIANTE INTERVENTI DI CABLAGGIO INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI AL FINE DI GARANTIRE L'EFFETTIVITÀ DEL PIANO BANDA ULTRA LARGA DEDICATO ALLA DIGITALIZZAZIONE DELLE SCUOLE CON L'OBIETTIVO DI TRASFORMARE LE CLASSI IN AMBIENTI DIDATTICI INNOVATIVI	2,10	€ 50.000	-
BALMUCCIA	PISTA CICLABILE VARALLO-SCOPA-VAL SERMENZA	2.8	€ 2.200.000	-
BALMUCCIA	INVESTIMENTI NELLA MOBILITA' SOSTENIBILE	2.15	€ 50.000	-
BALMUCCIA	INTERVENTI DIFFUSI MIRATI AL RISPARMIO ENERGETICO E ALLA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE DELLA PA TRAMITE L'UTILIZZO DELLA PROGETTAZIONE BIM	2.9	€ 1.000.000	-
BALOCCO	SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL RIO PRASOLA	2.13	€ 253.936	STUDIO DI FATTIBILITA'
BIANZE'	NUOVO PARCO VIA TRONZANO	5.4	€ 200.000	-
BIANZE'	LOTTO CONCLUSIVO "CAMMINATA INTORNO ALLA FOSSA"	1.8	€ 300.000	-
BIANZE'	PISTA CICLABILE VIA LIVORNO E VIA TRONZANO	2.8	€ 300.000	-
BIANZE'	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PALAZZO COMUNALE	2.9	€ 500.000	-
BIANZE'	CENTRO CONFERIMENTO INGOMBRANTI	2.13	€ 150.000	-
BOCCIOLETO	COLLEGAMENTO FRAZ. SPONDA DX SERMENZA-PALANCATO-PIANA-SANTUARIO MADONNA DEL SASSO	3.2	€ 5.000.000	DEFINITIVO
BOCCIOLETO	COLLEGAMENTO FRAZ. CASETTI	3.2	€ 2.200.000	DEFINITIVO
BOCCIOLETO	ADEGUAMENTO SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE/PROVINCIALE SULLA SP10 - SUPERAMENTO DGPV LOCALITA' GIAVINE - MONTE ABITATO DI BOCCIOLETO	3.2	€ 13.000.000	-
BOCCIOLETO	ADEGUAMENTO SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE/PROVINCIALE SULLA SP10/VIA ROMA PRESSO IL TORNANTE NEL CONCENTRICO DELL'ABITATO DI BOCCIOLETO	3.2	€ 2.200.000	-
BOCCIOLETO	RECUPERO, MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO DELLA CHIESA DELL'ANNUNZIATA - ATTIVITA' PROPEDEUTICA AL NUOVO MUSEO OPERE D'ARTE ORATORI DI BOCCIOLETO - DIGITALIZZAZIONE	1.9	€ 1.150.000	-
BOCCIOLETO	DIGITALIZZAZIONE E MODERNIZZAZIONE DELLA SCUOLA (PLESSO DI BOCCIOLETO) -PROGETTO ALTA VALSESIA PLESSI DI BOCCIOLETO-BALMUCCIA-SCOPELLO-ALAGNA VALSESIA	1.2	€ 75.000	-
BOCCIOLETO	DIGITALIZZAZIONE E MODERNIZZAZIONE DELLA P.A.	1.1	€ 75.000	-
BOCCIOLETO	SVILUPPO SUL TERRITORIO COMUNALE DELLA RETE DI CONNESSIONE ULTRA VELOCE IN FIBRA OTTICA E CONNESSIONE SATELLITARE	1.5	€ 500.000	-

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
BOCCIOLETO	RECUPERO, TUTELA, INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA TURISTICO, DEL PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGISTICO. VALORIZZAZIONE DEI CAMMINI E DEGLI ITINERARI CULTURALI - DIGITALIZZAZIONE	1.8	€ 600.000	-
BOCCIOLETO	RECUPERO E MESSA IN SICUREZZA COMPLESSO SANTUARIALE DELLA MADONNA DEL SASSO DI BOCCIOLETO - DIGITALIZZAZIONE	1.9	€ 2.500.000	-
BOCCIOLETO	INTERVENTI DIFFUSI DI MESSA IN SICUREZZA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI	2.13	€ 2.200.000	-
BOCCIOLETO	PROGETTO INFANZIA OUTDOORS - PLESSO DI BOCCIOLETO	2.10	€ 100.000	-
BOCCIOLETO	VALORIZZAZIONE DELLA RISORSA H2O GREEN SULLA RETE ACQUEDOTTISTICA COMUNALE	2.11	€ 2.500.000	-
BOCCIOLETO	REALIZZAZIONE COMPLESSO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIE DA FONTI RINNOVABILI - SINERGIE TRA POLO SCOLASTICO DI VALLE - POLO SPORTIVO/RICETTIVO - POLO COMUNALE	2.6	€ 2.400.000	-
BOCCIOLETO	SVILUPPO DELLA RETE STRADALE/CICLOPEDONALE COMUNALE IN DIREZIONE DEI COMUNI LIMITROFI DI BALMUCCIA-SCOPA-ALTO SERMENZA	2.8	€ 5.500.000	-
BORGO D'ALE	SISTEMAZIONE MARCIAPIEDI SP 43	3.2	€ 80.000	CANTIERABILE
BORGO D'ALE	ROTATORIA INCROCIO SP 11 - SP 43	3.2	€ 350.000	-
BORGO D'ALE	PISTA CICLABILE ALICE CASTELLO-MONTONERO (DI COMPETENZA)-PROGETTO DAL BIANCO AL ROSA	2.8	€ 160.000	CANTIERABILE
BORGO D'ALE	RISTRUTTURAZIONE E/O ADEGUAMENTO DI EDIFICI COMUNALI	2.9	€ 170.000	CANTIERABILE
BORGO D'ALE	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO SPORTIVO	2.9	€ 50.000	CANTIERABILE
BORGOSIESIA	MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PALESTRE MILANACCIO	5.4	€ 1.370.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE CENTRO SPORTIVO MILANACCIO AREE SPORTIVE E SPAZI APERTI S.SECONDO	5.4	€ 2.250.000	PFTE APPROVATO
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE PARCOMUNALEMAGNISPONDE FIUME SESIA	5.4	€ 400.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	ADEGUAMENTO STATICO E RISTRUTTURAZIONE EX OSPEDALE	6.1	€ 930.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE VIA G. FERRARI	3.2	€ 460.000	FATTIBILITA'
BORGOSIESIA	MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI	3.2	€ 300.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	VERIFICHE STATICHE E ADEGUAMENTI STRUTTURALI PONTE DI ARANCO	3.2	€ 300.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	MUSEO DI ARCHEOLOGIA E PALEONTOLOGIA"CARLO CONTI"	1.6	€ 200.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	TRANSIZIONE DIGITALE DELLA PA	1.2	€ 450.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	ADEGUAMENTO STATICO E RISTRUTTURAZIONE SCUOLE -EDIFICI COMUNALI	2.10	€ 2.564.000	-
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE EX "VILLA ALLEGRA"	2.3	€ 2.160.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITÀ VANZONE	2.13	€ 515.000	DEFINITIVO
BORGOSIESIA	RIGENERAZIONE "EX VILLAGGIO CRAVO" V.LE VARALLO EDILIZIA COMUNALE	2.9	€ 2.570.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA PRIMARIA ARANCO	2.10	€ 400.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO COPERTURE EDIFICI COMUNALI	2.9	€ 1.040.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	RIGENERAZIONE "EX VILLAGGIO OPERAIO"V.LE VARALLO -EDILIZIA COMUNALE	2.9	€ 2.350.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA MUNICIPIO	2.9	€ 720.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLE DEL CENTRO INFANZIA E PRIMARIA	2.10	€ 230.000	DEFINITIVO
BORGOSIESIA	RIQUALIFICAZIONE SPONDALE FIUMI SESIA, SESSERA E RETICOLO IDRICO COMPETENZA COMUNALE	2.13	€ 600.000	STIMA SOMMARIA COSTI
BORGOSIESIA	ADEGUAMENTO STATICO E RISTRUTTURAZIONE SCUOLE - EDIFICI COMUNALI	2.9	€ 600.000	STIMA SOMMARIA COSTI

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
BURONZO	MESSA IN SICUREZZA MURI VIA RIVETTO	5.5	€ 990.000	FATTIBILITA'
BURONZO	RECUPERO E RESTAURO CONSERVATIVO DEL CASTELLO DI BURONZO	5.5	€ 20.000.000	FATTIBILITA'
BURONZO	URBANIZZAZIONE VIA BORGO NUOVO	3.2	€ 170.000	DEFINITIVO
BURONZO	RIPRISTINO STRADA DIROLA	3.2	€ 100.000	VALUTAZIONE
BURONZO	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DEL PARCHEGGIO PARCO GIOCHI	3.2	€ 90.000	VALUTAZIONE
BURONZO	ROTATORIA SP 3 - SP 113 INTERNA AL CENTRO ABITATO	3.2	€ 35.000	VALUTAZIONE
BURONZO	ROTATORIA SP 62 CON VIA PER CASTELLETTO CERVO	3.2	€ 300.000	VALUTAZIONE
BURONZO	MESSA IN SICUREZZA STRADE ATTRAVERSO LA RIQUALIFICAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA E INTERVENTI PUNTUALI SULLA VIABILITA'	3.2	€ 50.000	VALUTAZIONE
BURONZO	RIPRISTINO DIFESA SPONDALE TORRENTE CERVO	2.13	€ 80.000	VALUTAZIONE
BURONZO	MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA DELL'INFANZIA	2,10	€ 200.000	VALUTAZIONE
BURONZO	MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ALLOGGI COMUNALI DI PIAZZA MUNICIPIO-PIAZZA CADUTI	2.9	€ 80.000	VALUTAZIONE
BURONZO	ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO	2,10	€ 300.000	VALUTAZIONE
BURONZO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SERVIZI IGIENICI DI PIAZZA CAVOUR	2.9	€ 10.000	VALUTAZIONE
BURONZO	RIPRISTINO SPONDALE RIO OTTINA	2.13	€ 200.000	VALUTAZIONE
CAMPERTOGNO	SEDE AMBULANZA PER PRIMO SOCCORSO	6.1	€ 600.000	-
CAMPERTOGNO	VIABILITA' COMUNALE FRAZIONI	3.2	€ 500.000	-
CAMPERTOGNO	MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE	3.2	€ 46.000	CANTIERABILE
CAMPERTOGNO	RETE WI-FI COMUNALE	1.5	€ 400.000	-
CAMPERTOGNO	VIDEOSORVEGLIANZA COMUNALE	1.1	€ 200.000	-
CAMPERTOGNO	ACQUEDOTTO FRAZIONE QUARE	2.11	€ 33.000	CANTIERABILE
CAMPERTOGNO	SISTEMAZIONE PALAZZO COMUNALE	2.9	€ 500.000	-
CAMPERTOGNO	PISTA CICLABILE CAMPERTOGNO-OTRA	2.8	€ 1.000.000	-
CAMPERTOGNO	DISSESTO IDROGEOLOGICO VERSANTI	2.13	€ 400.000	-
CARCOFORO	INTERVENTO ANTI-VALANGHIVO QUOTA NON FINANZIATA	2.13	€ 5.700.000	-
CARESANA	DIGITALIZZAZIONE DELLA PA PER L'UNIONE COSER BASSA VERCELLESE	5.4	€ 150.000	-
CARESANA	MESSA A NORMA DELL'ARGINE SECONDARIO AIPO	2.13	€ 150.000	PRELIMINARE
CARESANA	RIQUALIFICAZIONE URBANA DI AREE AD USO PUBBLICO	2.13	€ 450.000	
CARESANA	ADEGUAMENTO STATICO E TRASFORMAZIONE IN EDIFICIO NZEB DEL-LE SCUOLA PRIMARIA "V. BUSSI" E DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "SEN. ABBIATE" IN CARESANA	2,10	€ 900.000	IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA
CARESANABLOT	RIQUALIFICAZIONE INFRASTRUTTURE VIARIE VIA VERCELLI	3.2	€ 1.200.000	-
CARESANABLOT	CICLABILE VIA VERCELLI	2.8	€ 250.000	-
CARISIO	RIFACIMENTO TETTO EX CASA DI RIPOSO	6.1	€ 215.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
CASANOVA ELVO	TORRENTI DELL'ORO VIABILITA' LENTA	3.2	€ 400.000	-
CASANOVA ELVO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL FABBRICATO EX-ASILO	2.9	€ 655.000	DEFINITIVO
CASANOVA ELVO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI PARTE DI FABBRICATO DI PROPRIETÀ COMUNALE ADIBITO A SPACCIO	2.9	€ 53.000	DEFINITIVO
CIGLIANO	RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CARPENETO DI BAGNASCO	5.4	€ 150.000	-
CIGLIANO	RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA A PARCO GIOCHI DI VIA MONCRIVELLO	5.4	€ 70.000	-
CIGLIANO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA F.LLI ROSSELLI	3.2	€ 500.000	-
CIGLIANO	RIQUALIFICAZIONE ISTITUTO COMPRENSIVO DON EVASIO FERRARIS	2,10	€ 300.000	-

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
CIGLIANO	BONIFICA MANTI DI COPERTURA CONTENENTI AMIANTO, PRESSO IL COMPLESSO INDUSTRIALE UBIcato IN VIA FARINI N. 69/BIS"	2.9	€ 333.400	-
CIGLIANO	PROGETTO RIGUARDANTE SCUOLA ORTENSIA MARENGO (RECUPERO ESISTENTE O ALTRE SOLUZIONI PROGETTUALI)	2,10	€ 1.200.000	-
CIVIASCO	REALIZZAZIONE STRADA CARRABILE A SERVIZIO DELLA LOCALITA' COSTA E PERACINO	3.2	€ 250.000	-
COLLOBIANO	VALORIZZAZIONE DEL TURISMO LENTO, LEGATO ALLA PERCORRENZA DOLCE DEGLI ITINERARI SPECIFICI E CARATTERISTICI DEL TERRITORIO.	1.1	€ 400.000	-
COLLOBIANO	TORRENTI DELL'ORO - VALORIZZAZIONE DEL TURISMO LENTO, LEGATO ALLA PERCORRENZA DOLCE DEGLI ITINERARI SPECIFICI E CARATTERISTICI DEL TERRITORIO.	1.1	€ 500.000	-
COLLOBIANO	OPERE SPONDALI E REGIMAZIONE DELL'ALVEO LUNGO IL TORRENTE CERVO IN LOCALITA' "NUOVA CALIFORNIA" ED A RIDOSSO DEL CONFINE CON IL COMUNE DI VILLARBOIT IN COLLOBIANO	2.13	€ 600.000	DEFINITIVO
CONFINDUSTRIA NO-VC-BI	FIBRA OTTICA BORGOSIESA-ALAGNA VALSESIA	1.5	€ 750.000	-
CRESCENTINO	OPERE RESTAURO CONSERVATIVO E RESTYLING DEL PARCO TOURNON	5.4	€ 441.900	-
CRESCENTINO	ALLARGAMENTO DELLA CARREGGIATA STRADALE DELLA SP 2 TRA CRESCENTINO E LFER.	3.2	€ 5.000.000	-
CRESCENTINO	REALIZZAZIONE VAR. NORD SP 2 - SP 37 EX TEKSID	3.2	€ 2.500.000	-
CRESCENTINO	ABBATTIMENTO DEL CAVALCAVIA SP 31 BIS INTERSEZIONE CRESCENTINO-STRADA CASALE	3.2	€ 300.000	-
CROVA	SISTEMAZIONE MARCIAPIEDI COMUNALI	3.2	€ 60.000	DEFINITIVO
CROVA	SISTEMAZIONE VIABILITA' COMUNALE/SICUREZZA	3.2	€ 340.000	PRELIMINARE
CROVA	PISTA CICLABILE BIANCO-ROSA	2.8	€ 900.000	-
DESANA	ADEGUAMENTO SISMICO, IMPIANTISTICO, RIQUALIFICA ENERGETICA E RESTAURO CONSERVATIVO SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA IN V. TRINO 26	2,10	€ 1.135.990	PROGETTO PRELIMINARE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
FONTANETTO PO	REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DEL PAESE	2.13	€ 14.000.000	-
FONTANETTO PO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PALESTRA COMUNALE	2.9	€ 998.000	FATTIBILITA'
FONTANETTO PO	RECUPERO EDIFICI VIA VIOTTI	2.9	€ 4.000.000	FATTIBILITA'
FORMIGLIANA	VALORIZZAZIONE DEL TURISMO LENTO, LEGATO ALLA PERCORRENZA DOLCE DEGLI ITINERARI SPECIFICI E CARATTERISTICI DEL TERRITORIO.	1.1	€ 400.000	-
FORMIGLIANA	REALIZZAZIONE COPERTURA FABBRICATO ADIBITO A SCUOLA MATERNA COMUNALE	2.9	€ 50.000	FATTIBILITA'
FORMIGLIANA	TORRENTE CERVO: MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DIFESE SPONDALI IN LOCALITA' CASCINA POMI	2.13	€ 1.000.000	-
GATTINARA	POTENZIAMENTO DELLA SANITÀ TERRITORIALE	6.1		-
GATTINARA	ADEGUAMENTO E ALLARGAMENTO PRINCIPALI VIE DI COMUNICAZIONE	3.2		-
GATTINARA	OPERE ACCESSORIE ALLA PEDEMONTANA	3.2		-
GATTINARA	INTERVENTI DI MOBILITÀ GREEN	2.15		-
GATTINARA	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI PUBBLICI	2.9		-
GHISLARENCO	REVISIONE COMPLESSIVA IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE	5.4	€ 995.000	ESECUTIVO
GHISLARENCO	RIQUALIFICAZIONE PARCO VITTIME DI BOLOGNA	5.4	€ 255.000	ESECUTIVO
GHISLARENCO	CONSOLIDAMENTO SCOGLIERA FIUME SESIA	2.13	€ 2.100.000	PRELIMINARE
GHISLARENCO	PISTA CICLABILE VERCELLI-GATTINARA (DI COMPETENZA)	2.8	€ 650.000	-
GREGGIO	RECUPERO EDIFICIO COMUNALE	2.9	€ 400.000	DEFINITIVO
GREGGIO	PISTA CICLABILE VERCELLI-GATTINARA (DI COMPETENZA)	2.8	€ 690.000	-
GREGGIO	CONSOLIDAMENTO SCOGLIERA FIUME SESIA	2.13	€ 1.800.000	PRELIMINARE

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
GUARDABOSONE	REALIZZAZIONE FIBRA	1.5	€ 150.000	-
GUARDABOSONE	MOBILITA' SOSTENIBILE	2.15	€ 50.000	-
GUARDABOSONE	RIQUALIFICAZIONE PORTA LUPI	2.14	€ 1.000.000	-
GUARDABOSONE	RIQUALIFICAZIONE CARTIERA PONTE STRONA	2.14	€ 1.000.000	-
LAMPORO	PERCORSO GREEN SP 2	5.4	€ 1.500.000	-
LAMPORO	RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI	5.4	€ 250.000	-
LAMPORO	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMMOBILE COMUNALE DENOMINATO "EX SCUOLA ELEMENTARE" DA ADIBIRSI A CENTRO POLIVALENTE E FORESTERIA	2.9	€ 415.000	PROGETTO DEFINITIVO
LAMPORO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CASA COMUNALE VIA GARIBALDI 9	2.9	€ 170.000	-
LAMPORO	INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, IMPIANTISTICA E VERIFICA SISMICA DEGLI EDIFICI COMUNALI: PALAZZO COMUNALE, EX SCUOLE ELEMENTARI ED EX PESO	2.9	€ 985.000	-
LAMPORO	ADEGUAMENTO SP 2 CRESCENTINO-LAMPORO-LIVORNO	3.2	€ 1.800.000	-
LAMPORO	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE - ROGGIA LAMPORO - AI FINI DELLA MINIMIZZAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO ABITATO.	2.13	€ 1.200.000	-
LENTA	MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE	3.2	€ 350.000	PRELIMINARE
LENTA	CONSOLIDAMENTO STATICO MUNICIPIO	2.9	€ 300.000	PRELIMINARE
LENTA	NUOVO COLLETTORE FOGNARIO AREA INDUSTRIALE	2.11	€ 340.000	DEFINITIVO
LENTA	PISTA CICLABILE VERCELLI-GATTINARA (DI COMPETENZA)	2.8	€ 900.000	-
LIGNANA	QUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO - RIFACIMENTO PIAZZA MAZZINI	3.2	€ 262.000	DEFINITIVO
LIVORNO FERRARIS	RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA STRUTTURA DA ADIBIRE A LOCALI POLIFUNZIONALI IN VIALE IV NOVEMBRE 2* LOTTO	2.9	€ 1.390.000	-
LOZZOLO	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA ROBATTI	3.2	€ 80.000	DEFINITIVO
MOLLIA	VALORIZZAZIONE PERCORSI E ITINERARI STORICO - NATURALISTICI-ARTISTICI	5.4	€ 1.500.000	CANTIERABILE
MOLLIA	RECUPERO CASA BELLI	2.9	€ 1.500.000	CANTIERABILE
MOLLIA	RESIDENZE DIFFUSE	5.5	€ 2.000.000	PRELIMINARE
MOLLIA	MESSA IN SICUREZZA ABITATO E FRAZIONI DA CADUTA DI VALANGHE	2.13	€ 3.758.635	PRELIMINARE
MOLLIA	CENTRALE DI TELERISCALDAMENTO IN MOLLIA	2.3	€ 600.000	PRELIMINARE
MOLLIA	MESSA IN SICUREZZA ABITATO E FRAZIONI DA CADUTA DI VALANGHE	2.13	€ 3.758.000	PRELIMINARE
MONCRIVELLO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE FACCIATE PROSPICIENTI LA PIAZZA CASTELLO E LA VIA VALENTINO DEL FABBRICATO COMUNALE SEDE DEGLI AMBULATORI MEDICI	5.5	€ 67.000	CANTIERABILE
MONCRIVELLO	DEMOLIZIONE FABBRICATI PERICOLANTI VIA MIRALTA E REALIZZAZIONE AREA PUBBLICA DI PARCHEGGIO	5.5	€ 58.800	CANTIERABILE
MONCRIVELLO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON RIFACIMENTO MANTO STRADALE STRADA SOTTO COLLINARE CASCINA MARGHERITA- PONTE LOC. NAVICELLE	3.2	€ 120.000	CANTIERABILE
MONTEROSA 2000	VALORIZZAZIONE IMPIANTI ALAGNA VALSESIA, ALPE DI MERA E VARALLO	1.3	€ 42.000.000	-
MOTTA DE' CONTI	ACQUISTO E RISTRUTTURAZIONE ANTICO CASTELLO	5.5	€ 3.000.000	INFORMALE
MOTTA DE' CONTI	ELIMINAZIONE CURVA 90° RIO POETTO	2.9	€ 300.000	PRELIMINARE
OLCENENGO	MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE	3.2	€ 115.000	IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA
OLCENENGO	MIGLIORAMENTI RETICOLO IDROGRAFICO MINORE	2.13	€ 580.000	IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
OLDENICO	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ARGINE MAESTRO IN SPONDA DESTRA DEL FIUME SESIA FINALIZZATO ALLA SALVAGUARDIA DELL'ABITATO E DELLO SVILUPPO PRODUTTIVO/RURALE DEL TERRITORIO/PISTA CICLABILE DI COMPETENZA	2.13	€ 3.000.000	-
PALAZZOLO	RECUPERO AREA AGRICOLA PER CENTRO SPORTIVO	5.4	€ 190.000	-
PALAZZOLO	RIQUALIFICAZIONE CSO ITALIA E PIAZZA GIOVANE ITALIA	3.2	€ 550.000	-
PALAZZOLO	REALIZZAZIONE AREA SOSTA PER CENTRO POLIVALENTE	3.2	€ 385.000	-
PALAZZOLO	VIABILITA' ALTERNATIVA DEL CENTRO ABITATO	3.2	€ 650.000	-
PALAZZOLO	RIQUALIFICAZIONE A OSTELLO EX ASILO	1.1	€ 900.000	-
PILA	STRADA FRAZIONE MICCIOLO	3.2	€ 1.075.000	PRELIMINARE
PIODE	LAVORI MESSA IN SICUREZZA ED ALLARGAMENTO STRADE COMUNALI CAPOLUOGO E FRAZIONI	3.2	€ 330.000	CANTIERABILE
PIODE	RESILIENZA E TRANSIZIONE VERDE	1.7	€ 1.642.000	-
POSTUA	RESTAURO DEL SANTUARIO	2.8	€ 200.000	PRELIMINARE
PRAROLO	OPERE DI COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL RILEVATO ARGINALE A DIFESA DEL CENTRO ABITATO DI PRAROLO	2.13	€ 2.800.000	PROGETTO DEFINITIVO GIÀ APPROVATO DA AIPO E CARICATO SU SISTEMA RENDIS DI REGIONE PIEMONTE
QUARONA	IMPIANTI SPORTIVI	5.4	€ 1.000.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	LAVORO	4.3	€ 200.000	ESECUTIVO
QUARONA	RECUPERO BENI STORICI	5.5	€ 1.000.000	PRELIMINARE
QUARONA	EX CASA SUORE - CENTRO ALZHAIMER	6.1	€ 300.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	PONTE DI DOCCIO (COSTRUITO 1935)	3.2	€ 500.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	ROTONDA CENTRO COMMERCIALE	3.2	€ 200.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	RISTRUTTURAZIONE VILLA COMUNALE	2.9	€ 2.000.000	PRELIMINARE
QUARONA	RISTRUTTURAZIONE VILLA ROLANDI	2.9	€ 2.000.000	PRELIMINARE
QUARONA	SALONE POLIFUNZIONALE STERNA	2.9	€ 700.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	SCUOLE ELEMENTARI, MEDIE E ASILI	2,10	€ 3.000.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	CALDAIA A CIPPATO E TELERISCALDAMENTO	2.3	€ 600.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	DIFESA AMBIENTALE	2.13	€ 8.000.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
QUARONA	RECUPERO AMBIENTALE	2.13	€ 2.000.000	PRELIMINARE
QUINTO VERCELLESE	SISTEMAZIONE STRADA QUINTO-CASALNOVA ELVO	3.2	€ 1.150.000	-
RASSA	IMPIANTO IDROELETTRICO "SORBA"	2.6	€ 2.000.000	ESECUTIVO E CANTIERABILE
RIVE	RIQUALIFICAZIONE VIA MADONNINA E CIMITERO	3.2	€ 200.000	CANTIERABILE
RIVE	DIGITALIZZAZIONE ARCHIVIO STORICO COMUNALE	1.1	€ 50.000	-
RIVE	NATURALITA' URBANA	1.7	€ 100.000	-
RIVE	RIDUZIONE INQUINAMENTO DA AMIANTO	2.14	€ 280.000	-
RIVE	PISTA CICLABILE CARESANA-STROPPIANA	2.8	€ 150.000	-
ROASIO	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA ERALDO GIOVANNINI	3.2	€ 119.500	STUDIO DI FATTIBILITA'
ROASIO	PISTA CICLABILE	2.8	€ 2.245.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
ROASIO	COMPLETAMENTO VIABILITA' PEDONALE	3.2	€ 430.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
RONSECCO	CENTRO SPORTIVO COMUNALE - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO MEDIANTE COPERTURA MOVIBILE	5.4	€ 350.000	APPROVATO CON DGC N° 76 DEL 13/11/2009

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
RONSECCO	CASA DI RIPOSO COMUNALE - INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO, IMPIANTISTICO, DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	6.1	€ 830.000	APPROVATO CON DGC N° 29 DEL 9/9/2020
RONSECCO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, STRUTTURALE E IMPIANTISTICO SCUOLE ELEMENTAR	2.9	€ 450.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
RONSECCO	RIQUALIFICAZIONE PALAZZO COMUNALE E IMMOBILI COLLEGATI A DESTINAZIONE PUBBLICA SOCIALE	2.9	€ 600.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
RONSECCO	URBAN FARMING	2.1	€ 3.518.400	APPROVATO CON GIUNTA DEL 4 MARZO 2021
ROSSA	RIQUALIFICAZIONE ANTICHI CENTRI STORICI	5.5	€ 1.400.000	-
ROSSA	INCLUSIONE E COESIONE	5.6	€ 200.000	-
ROSSA	SANITA'	6.1	€ 395.000	-
ROSSA	PISTA RAINERO	3.2	€ 400.000	FATTIBILITA'
ROSSA	DIGITALIZZAZIONE ED INNOVAZIONE , COMPETITIVITA' E CULTURA	1.5	€ 120.000	-
ROSSA	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA.	1.1	€ 1.500.000	-
ROSSA	VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E RELIGIOSO COMUNE DI ROSSA	1.9	€ 100.000	-
ROSSA	RIQUALIFICAZIONE MUNICIPIO	2.9	€ 395.000	PRELIMINARE
ROSSA	MESSA IN SICUREZZA RIO CROSO	2.13	€ 650.000	PRELIMINARE
ROSSA	PISTA AVVICINAMENTO ACQUEDOTTI COMUNALI	2.11	€ 175.000	ESECUTIVO
ROSSA	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE SERMENZA IN LOC. GIAIRUN NEI COMUNI DI BALMUCCIA E ROSSA	2.13	€ 930.000	PRELIMINARE
ROSSA	RIPRISTINO DANNI ALLUVIONALI RIO CROSO	2.13	€ 155.000	PRELIMINARE
ROSSA	EFFICIENTAMENTO IMPIANTI FOGNARI E NUOVO IMPIANTO RAINERO	2.11	€ 1.500.000	-
ROSSA	PISTE CICLABILI	2.8	€ 1.597.000	-
ROVASENDA	REALIZZAZIONE NUOVA PAVIMENTAZIONE IN PIAZZA CASTELLO	5.5	€ 120.000	DEFINITIVO E CANTIERABILE
ROVASENDA	MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DEL CENTRO STORICO, RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	5.5	€ 400.000	CANTIERABILE
ROVASENDA	IL FUTURO DEL LAVORO: CO-WORKING, RECUPERO SPAZI IN DISUSO, DAD	4.4	€ 800.000	-
ROVASENDA	RIGENERAZIONE PARCHEGGIO COMUNALE IN CHIAVE GREEN	5.4	€ 500.000	-
ROVASENDA	VALORIZZAZIONE CORNICE NATURALE IN CUI SI INSERISCE IL COMUNE	1.7	€ 7.500.000	-
ROVASENDA	RECUPERO PER STRUTTURA POLIFUNZIONALE	2.9	€ 5.000.000	-
ROVASENDA	POLO SCOLASTICO UNICO	2,10	€ 1.500.000	-
SALASCO	PISTA CICLABILE LUNGOLAGO	2.8	€ 457.220	QUADRO ECONOMICO
SALASCO	PISTA CICLABILE BIANCO-ROSA	2.8	€ 800.000	FATTIBILITA'
SALI	QUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO	2.13	€ 115.000	ESECUTIVA
SALI	PISTA CICLABILE BIANCO-ROSA	2.8	€ 750.000	FATTIBILITA'
SALUGGIA	OPERA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI	2.14	€ 17.000.000	-
SAN GERMANO V.SE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA CAVOUR E VIA SUIGO	3.2	€ 184.000	-
SANTHIA'	TRASFORMAZIONE EDILIZIA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DEL CASTELLO DI VETTIGNE'	1.9	€ 8.322.880	PROGETTO PRELIMINARE
SANTHIA'	RECUPERO CONSERVATIVO DEL COMPLESSO DI SAN FRANCESCO	1.9	€ 2.500.000	PROGETTO PRELIMINARE
SANTHIA'	MANUTENZIONE STRORDINARIA ADEGUAMENTO NORMATIVO SCUOLA MATERNA "PELLICHINO"	2,10	€ 210.000	PROGETTO ESECUTIVO
SANTHIA'	PISTA CICLABILE SANTHIA' TRONZANO	2.8	€ 950.000	STUDIO DI FATTIBILITA'

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
SANTHIA'	RIMOZIONE AMIANTO FABBRICATO EX MAGLIOLA	2.9	€ 350.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
SCOPA	MICRO ASILO EX CASERMA	2,10	€ 320.275	STUDIO DI FATTIBILITA'
SCOPA	REALIZZAZIONE PUMP TRACK IN CLS ECOLOGICO	2.8	€ 150.000	-
SCOPA	REALIZZAZIONE ANELLO SCI DI FONDO	2.6	€ 200.000	-
SCOPA	COLLEGAMENTO ALLA PISTA CICLABILE VAL SERMENZA	2.8	€ 400.000	-
SERRAVALLE	MANUTENZIONE PASSERELLA SERRAVALLE-GRIGNASCO	3.2	€ 675.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
TRICERRO	POLMONE VERDE	5.4	€ 35.000	CANTIERABILE
TRICERRO	RIFACIMENTO FOGNATURA VIA SAN BASILIO	2.11	€ 30.000	CANTIERABILE
TRINO	RIQUALIFICAZIONE PORTICI CENTRO STORICO	5.5	€ 1.100.000	DEFINITIVO
TRINO	RIQUALIFICAZIONE AUDITORIUM, PALESTRA E PISCINA 2ª LOTTO	5.4	€ 1.019.154	FATTIBILITA'
TRINO	ISTRUZIONE E RICERCA	4.2	€ 5.100.000	FATTIBILITA'
TRINO	INCLUSIONE SOCIALE	5.1	€ 5.500.000	FATTIBILITA'
TRINO	SALUTE	6.2	€ 500.000	FATTIBILITA'
TRINO	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA IV NOVEMBRE 2ª LOTTO	3.2	€ 100.000	DEFINITIVO
TRINO	INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITA' SOSTENIBILE	3.2	€ 4.000.000	FATTIBILITA'
TRINO	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITA', CULTURA	1.1	€ 14.600.000	FATTIBILITA'
TRINO	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	1.7	€ 28.750.000	FATTIBILITA'
TRINO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CASERMA CARABINIERI	2.9	€ 150.000	DEFINITIVO
TRINO	RIQUALIFICAZIONE MAGAZZINI COMUNALI	2.9	€ 325.000	DEFINITIVO
TRINO	REALIZZAZIONE COM, AMPLIAMENTO PROTEZIONE CIVILE E SISTEMAZIONE PIAZZALE ESTERNO 2ª LOTTO	2.9	€ 210.000	DEFINITIVO
TRINO	SISTEMAZIONE TETTI LOCULARI ED IMPIANTO FOTOVOLTAICO DEL CIMITERO	2.9	€ 616.332	DEFINITIVO
TRINO	SISTEMAZIONE RETICOLO IDROGRAFICO MINORE INTERNO AL CENTRO	2.13	€ 2.450.000	FATTIBILITA'
TRINO	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA COMPLESSO SCOLASTICO P.ZZA CHAUVIGNY	2,10	€ 1.500.000	FATTIBILITA'
TRONZANO	APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI SETTORE LOCULARIO E CELLETTE OSSARIO	1.9	€ 91.000	ESECUTIVO
TRONZANO	INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO TEATRO-PALESTRA.	2.9	€ 342.000	FATTIBILITA'
TRONZANO	PISTA CICLABILE ALICE CASTELLO-MONTONERO (DI COMPETENZA)-PROGETTO DAL BIANCO AL ROSA	2.8	€ 900.000	PRELIMINARE
UNIONE MONTANA VALSESIA	INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE TURISTICA DELLE EX MINIERE D'ORO DI CRAVAGLIANA E ALAGNA VALSESIA	1.11	€ 800.000	ESECUTIVO DICEMBRE 2020
UNIONE MONTANA VALSESIA	REALIZZAZIONE OPERE DI DIFESA DALLE VALANGHE IN COMUNE DI ALTO SERMENZA	2.13	€ 2.500.000	DEFINITIVO MARZO 2021
UNIONE MONTANA VALSESIA	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SPONDE E VERSANTI E SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA IN COMUNI VARI	2.13	€ 1.100.000	DEFINITIVO MARZO 2021
UNIONE MONTANA VALSESIA	REALIZZAZIONE OPERE DEI DIFESA DALLE VALANGHE NEI COMUNI DI CRAVAGLIANA E RIMELLA	2.13	€ 2.500.000	DEFINITIVO MARZO 2021
UNIONE MONTANA VALSESIA	OPERE DI DIFESA SPONDALE IN COMUNE DI PIODE	2.13	€ 700.000	ESECUTIVO DICEMBRE 2020
UNIONE MONTANA VALSESIA	INSTALLAZIONE CENTRALINA IDROELETTRICA SU ACQUEDOTTO COMUNALE IN COMUNE DI ALAGNA VALSESIA	2.6	€ 250.000	DEFINITIVO GENNAIO 2021

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
UNIONE MONTANA VALSESIA	INSTALLAZIONE TETTO FOTOVOLTAICO SU FABBRICATI DEL CENTRO MULTIRACCOLTA RIFIUTI DI VARALLO	2.9	€ 220.000	ESECUTIVO GENNAIO 2021
UNIONE MONTANA VALSESIA	RIQUALIFICAZIONE CENTRALE A BIONMASSE E REALIZZAZIONE RETE DI TELERISCALDAMENTO IN COMUNE DI VARALLO	2.3	€ 1.100.000	DEFINITIVO GENNAIO 2021
VAL MASTALLONE	SISTEMAZIONE E RECUPERO AREA SPORTIVA DI CRAVAGLIANA	5.4	€ 800.000	-
VAL MASTALLONE	ZIP LINE CERVATTO	5.4	€ 1.000.000	-
VAL MASTALLONE	ZIP LINE (O FLY ANGEL) ALPE CAMPO-SALARO	5.4	€ 1.000.000	-
VAL MASTALLONE	RIQUALIFICAZIONE DELLE BORGATE STORICHE DI RIMELLA.	5.5	€ 1.600.000	-
VAL MASTALLONE	RIQUALIFICAZIONE BORGATE STORICHE CRAVAGLIANA	5.5	€ 1.500.000	-
VAL MASTALLONE	FOBELLO: REALIZZAZIONE PISTA ELISOCORSO CON VOLO NOTTURNO LOC. RIVA	6.2	€ 250.000	-
VAL MASTALLONE	POTENZIAMENTO DEGLI AMBULATORI MEDICI CON INTERVENTI STRUTTURALI, AMMODERNAMENTI ED INVESTIMENTI SULLA TELEMEDICINA	6.2	€ 500.000	-
VAL MASTALLONE	FARMACIA MOBILE A SERVIZIO DELLE AREE A DOMANDA DEBOLE	6.2	€ 500.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERVALLIVO E INTERPROVINCIALE: STRADA PROVINCIALE E CICLABILE INTEGRATA FOBELLO (VC) - BANNIO ANZINO (VCO)	3.2	€ 3.000.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERVALLIVO: GALLERIA CRAVAGLIANA-VOCCA	3.2	€ 15.000.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERVALLIVO: GALLERIA FOBELLO-RIMELLA	3.2	€ 10.000.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERVALLIVO E INTERPROVINCIALE: STRADA - PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE RIMELLA (VC) - CAMPELLO MONTI (VCO)	3.2	€ 1.300.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERVALLIVO E INTERPROVINCIALE: STRADA - PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE ERBARETI (VC) - SAMBUGHETTO (VCO)	3.2	€ 2.500.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERVALLIVO:STRADA - PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE ERBARETI DI VARALLO-ALPE PIANELLO DI RIMELLA	3.2	€ 2.400.000	-
VAL MASTALLONE	PISTA AD ANELLO CERVATTO CAMPO CERVO-ORO NEGRO-SELLA DI CAMPLASCO-VILLA BANFI-PRATI ROSSI-CERVATTO	3.2	€ 1.500.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE STALLA COMUNALE	3.2	€ 700.000	-
VAL MASTALLONE	RIMELLA: MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA'	3.2	€ 925.000	ESECUTIVO
VAL MASTALLONE	CRAVAGLIANA: MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA'	3.2	€ 900.000	-
VAL MASTALLONE	AMMODERNAMENTO "AREA CAMPER PIANO DELLE FATE"	1.11	€ 200.000	-
VAL MASTALLONE	POTENZIAMENTO AREA "POLI" CON CREAZIONE DI UN AREA DESTINATA ALLA VENDITA DI PRODOTTI STAGIONALI DEL TERRITORIO	1.11	€ 900.000	-
VAL MASTALLONE	VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E RELIGIOSO - RIMELLA	1.9	€ 700.000	-
VAL MASTALLONE	RECUPERO BENI CULTURALI E RELIGIOSI - FOBELLO	1.9	€ 500.000	-
VAL MASTALLONE	INTERVENTI NATURALISTICI IN VAL MASTALLONE PROMOZIONE DELLA FAUNA DELLA FLORA E DELLA PESCA	1.8	€ 2.000.000	-
VAL MASTALLONE	PARCO TURISTICO NATURALISTICO AVVENTURA - RIMELLA	1.8	€ 3.000.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE DI SENTIERO ESCURSIONISTICO TE 365 PERCORRIBILE TUTTO L'ANNO CON PISTA DI SCI DI FONDO SELVA - CANERA	1.8	€ 550.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE AREA CAMPER LOC. OLTRACQUA FOBELLO	1.11	€ 250.000	-
VAL MASTALLONE	RISTRUTTURAZIONE TEATRO COMUNALE CON CREAZIONE DI PALCO PER ESIBIZIONI	1.6	€ 400.000	-
VAL MASTALLONE	POTENZIAMENTO COPERTURA RETE CELLULARE E TV DIGITALE	1.5	€ 900.000	-
VAL MASTALLONE	INFRASTRUTTURE RICARICA DI AUTO E BICI ELETTRICHE	1.8	€ 300.000	-

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
VAL MASTALLONE	RISORSE PER LO SVILUPPO DEL PARCO NATURALE VALSESIA IN VALMASTALLONE	1.8	€ 3.000.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERVALLIVO E CICLABILE VAL SERMENZA - VAL MASTALLONE ROSSA-CRAVAGLIANA "DI VALLE IN VALLE"	2.8	€ 1.597.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO AGROSILVOPASTORALE E CICLO PEDONALE INTERVALLIVO RIMELLA - ALPE RES - FOBELLO	2.8	€ 800.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE ALPE BACH	2.8	€ 700.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE ALPE BISE ROSSO	2.8	€ 750.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE ROY-TORNO	2.8	€ 750.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE VALBELLA SUPERIORE	2.8	€ 600.000	-
VAL MASTALLONE	REALIZZAZIONE PISTA AGROSILVOPASTORALE E CICLABILE MASSERA-SALARO	2.8	€ 600.000	ESECUTIVO
VAL MASTALLONE	VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO DELLA VAL MASTALLONE MEDIANTE LA CREAZIONE DI UNA FILIERA DI PRODUZIONE AGRICOLA	2.1	€ 1.000.000	-
VAL MASTALLONE	INSTALLAZIONE DI CENTRALI IDROELETTRICHE NEGLI ACQUEDOTTI	2.6	€ 3.000.000	-
VAL MASTALLONE	RIMELLA: MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PEDONALE E SENTIERISTICA A SERVIZIO DELLE FRAZIONI E DEGLI ALPEGGI MEDIANTE INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E REGIMAZIONE DELLE ACQUE.	2.13	€ 600.000	ESECUTIVO
VAL MASTALLONE	RIMELLA: OPERE DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI	2.13	€ 870.000	ESECUTIVO
VAL MASTALLONE	OPERE DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEGLI ABITATI	2.13	€ 1.000.000	-
VAL MASTALLONE	WI-FI DIFFUSO INTEGRATO NELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	2.9	€ 1.800.000	-
VAL MASTALLONE	EFFICIENTAMENTO EDIFICI PUBBLICI	2.9	€ 3.000.000	-
VAL MASTALLONE	INTERVENTI SULLA SCUOLA DI VALLE	2,10	€ 600.000	-
VAL MASTALLONE	NUOVI VEICOLI SCUOLABUS ELETTRICI	2.15	€ 300.000	-
VAL MASTALLONE	METANIZZAZIONE GENERALIZZATA VALMASTALLONE	2.9	€ 18.000.000	-
VAL MASTALLONE	RECUPERO FRAZ. SANT'ANTONIO DI RIMELLA	2.9	€ 800.000	ESECUTIVO
VALDUGGIA	MESSA IN SICUREZZA STRADA PROVINCIALE BORGOSIESIA-VALDUGGIA	3.2	€ 2.500.000	-
VALDUGGIA	MESSA IN SICUREZZA STRADA PROVINCIALE VALDUGGIA-POGNO (CREMOSINA)	3.2	€ 4.000.000	-
VARALLO	RIQUALIFICAZIONE BORGATA DI CAMASCO	5.5	€ 1.600.000	PROGETTO DEFINITIVO ENTRO LUGLIO 2021
VARALLO	CITTA' IN SALUTE	6.1	€ 6.000.000	-
VARALLO	REALIZZAZIONE NUOVA STRADA MASSERA-SALARO	3.2	€ 500.000	PROGETTO ESECUTIVO ENTRO LUGLIO 2021
VARALLO	MESSA IN SICUREZZA PONTI COMUNALI	3.2	€ 990.000	PROGETTO ESECUTIVO ENTRO APRILE 2021
VARALLO	MESSA IN SICUREZZA STRADE URBANE	3.2	€ 700.000	PROGETTO ESECUTIVO ENTRO APRILE 2021
VARALLO	REALIZZAZIONE NUOVA STRADA CAMASCO-ROLATE	3.2	€ 1.000.000	PROGETTO DEFINITIVO ENTRO LUGLIO 2021
VARALLO	NUOVO PONTE DI MORCA	3.2	€ 3.100.000	PROGETTO DEFINITIVO ENTRO DICEMBRE 2021
VARALLO	INTERVENTI DI VERIFICA SISMICA E MESSA IN SICUREZZA DEI PERCORSI, STRUTTURE E IMPIANTI DEL TEATRO CIVICO DI VARALLO	1.6	€ 580.000	PROGETTO DEFINITIVO IN FASE DI CONCLUSIONE
VARALLO	VARADE 1000	1.8	€ 1.200.000	PROGETTO DEFINITIVO ENTRO SETTEMBRE 2021

COMUNE	INTERVENTO	COD. PROG.	IMPORTO	LIVELLO PROGETTAZIONE
VARALLO	CITTA' DELLA CULTURA	1.6	€ 7.000.000	-
VARALLO	SACRO MONTE - SMART PRESERVATION	1.8	€ 3.500.000	-
VARALLO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, STRUTTURALE E IMPIANTISTICO DEL ASILO NIDO	2,10	€ 2.000.000	PROGETTO DEFINITIVO IN FASE DI CONCLUSIONE
VARALLO	COLLEGAMENTO CICLO TURISTICO E VIARIO TRA CUSIO E VALSESIA	2.8	€ 1.500.000	PROGETTO DEFINITIVO ENTRO DICEMBRE 2021
VARALLO	MOBILITA' SOSTENIBILE PER VARALLO	2.15	€ 2.500.000	-
VERCELLI	RECUPERO FUNZIONALE E INFRASTRUTTURAZIONE DIGITALE DEL PATRIMONIO STORICO CULTURALE DELLA CITTÀ	5.5	€ 7.500.000	PROGETTO DEFINITIVO
VERCELLI	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RICOSTRUZIONE DEL CAVALCAFERROVIA DI CORSO AVOGADRO	3.2	€ 8.000.000	STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
VERCELLI	S.P.11 PADANA SUPERIORE. POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ DI TRAFFICO E VARIANTI DI TRACCIATO	3.2	€ 60.000.000	PROGETTO DEFINITIVO
VERCELLI	RIGENERAZIONE DEL TERRITORIO, COMUNITÀ, ECONOMIA ED AMBIENTE. QUARTIERE ISOLA	1.3	€ 20.000.000	PROGETTO DEFINITIVO
VERCELLI	RIGENERAZIONE URBANA DELL'AMBITO DELLA LINEA FERROVIARIA IN SOSPENSIONE DI ESERCIZIO VERCELLI - CASALE	2.5	€ 30.000.000	STUDIO DI FATTIBILITA'
VERCELLI	LA FABBRICA DEL PAESAGGIO. ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEI CANALI, GREENWAY E INFRASTRUTTURE TURIOTICHE E A SERVIZIO DELLE AZIENDE	2.13	€ 45.258.000	PROGETTO DEFINITIVO
VERCELLI	POTENZIAMENTO DEL TRASPORTO INTERMODALE. NODO STAZIONE FERROVIARIA DI VERCELLI	2.5	€ 6.500.000	PROGETTO DEFINITIVO
VERCELLI	AREA STRATEGICA LUNGO SESIA. INTERVENTI DI BONIFICA AMBIENTALE E RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE, RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO REGIONALE	2.13	€ 27.000.000	PROGETTO DEFINITIVO
VILLATA	RESTAURO CONSERVATIVO MANICA CENTRALE CASTELLO DI VILLATA	1.9	€ 977.720	ESECUTIVO
VOCCA	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI A SERVIZIO DELLE FRAZIONI MOGLIANI E FOSSATI	3.2	€ 200.000	CANTIERABILE
VOCCA	EFFICIENTAMENTO STRUTTURALE ED ENERGETICO DI DUE STABILI COMUNALI	2.9	€ 3.150.000	-
VOCCA	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A RISCHIO IDROGEOLOGICO STRADA MOGLIANE, FOSSATI E SASSIGLIONI	2.13	€ 998.000	CANTIERABILE
ASL VERCELLI	LA RIGENERAZIONE DEL PATRIMONIO RURALE DISMESSO: LA GRANGIA DI LARIZZATE	1.7	€ 30.000.000	-

TOTALE INTERVENTI IN PROGETTO COMUNI ED ENTI TERRITORIALI

€ 895.190.702

RINGRAZIAMENTI

La Provincia di Vercelli esprime un doveroso e sincero ringraziamento a tutti coloro che hanno partecipato e contribuito alla riuscita del progetto:

Il Sindaco e l'amministrazione comunale di:

Alagna Valsesia, Albano Verellese, Alice Castello, Alto Sermenza, Arborio, Asigliano Verellese, Balmuccia, Balocco, Bianzè, Boccioleto, Borgo d'Ale, Borgo Vercelli, Borgosesia, Buronzo, Campertogno, Carcoforo, Caresana, Caresanablot, Carisio, Casanova Elvo, Cellio con Breia, Cervatto, Cigliano, Civiasco, Collobiano, Costanzana, Cravagliana, Crescentino, Crova, Desana, Fobello, Fontanetto Po, Formigliana, Gattinara, Ghislarengo, Greggio, Guardabosone, Lamporo, Lenta, Lignana, Livorno Ferraris, Lozzolo, Mollia, Moncrivello, Motta de' Conti, Olcenengo, Oldenico, Palazzolo Verellese, Pertengo, Pezzana, Pila, Piode, Postua, Prarolo, Quarona, Quinto Verellese, Rassa, Rimella, Rive, Roasio, Ronsecco, Rossa, Rovasenda, Salasco, Sali Verellese, Saluggia, San Germano Verellese, San Giacomo Verellese, Santhià, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Stroppiana, Tricerro, Trino, Tronzano Verellese, Varallo, Valduggia, Vercelli, Villarboit, Villata, Vocca.

Il Magnifico Rettore dell'Università del Piemonte Orientale

I Presidenti, i Direttori, i Segretari e le strutture di:

Ascom Vercelli, Asl Vercelli, Associazione d'Irrigazione Ovest Sesia, ATL Vercelli Biella, Camera di Commercio Biella Novara VCO Vercelli, Cgil, Cisl, CNA Piemonte Nord, Coldiretti Vercelli Biella, Confagricoltura Biella Vercelli, Confapi Novara Vco e Vercelli, Confartigianato Vercelli, Confcooperative Piemonte Nord, Confesercenti Vercelli, Confindustria Novara Vercelli Valsesia, Consorzio di Bonifica della Baraggia biellese e verellese, Consorzio Univer, Ente di Gestione Aree protette Ticino e Lago Maggiore, Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli, Fondazione Valsesia, Legacoop Novara Verbania Vercelli, Parco Naturale del PO piemontese, Uil.

