

TERRITORI CHE NUTRONO Incontro nazionale dei Distretti del cibo Torino, 21-23 marzo 2024

Leggere e pianificare i paesaggi del cibo. Studi e ricerche in corso in Piemonte

Enrico Gottero
Politecnico di Torino (DIST)



Il food environment da una prospettiva paesaggistico-territoriale

- **food environment /foodscape** ➔ politiche, pratiche, piani e programmi; patrimonializzazione del paesaggio agricolo e rurale
- **Luogo di produzione, prossimità territoriale**
- Effetti produzione/consumo su:
 - Mantenimento/perdita **componenti del paesaggio**
 - Mantenimento/perdita **fattori identitari** e storico-culturali
- **Distretti** come strumento per tutelare il **paesaggio rurale**



Cibo e paesaggio: il valore del legame tra luogo e prodotto

Italia

- **FOOD DOP IGP STG ITALIA** → 8,85 mld € val. alla produzione 2022; +8,8% su 2021
- **WINE DOP IGP ITALIA** → 11,3 mld € valore alla produzione 2022; +4,6% su 2021
- **Valore all'export food:** 4,65 mld € (+5,9% su 2021)
- **Valore all'export Vini DOP e IGP:** 6,97 mld € (+10% su 2021)

Piemonte

- **84 prodotti DOP-IGP:** 24 IG FOOD e 60 IG WINE
- **21% peso DOP IGP** su settore agroalimentare
- **+9,3% impatto economico** (variazione 22/21)
- **Gorgonzola DOP/Nocciola** del Piemonte IGP
- **Seconda regione** per valore economico generato da Vini DOP (dopo il Veneto)

Fonte: Dati Ismea - Fondazione Qualivita, 2023



Esperienze di studio e ricerca in Piemonte

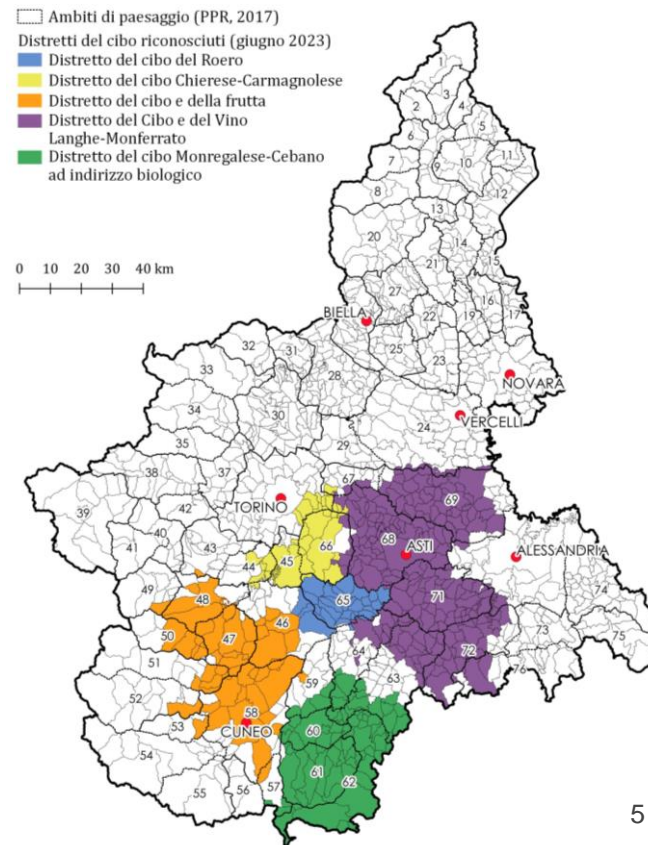
1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso
2. Analisi, pianificazione e gestione del paesaggio rurale storico piemontese. Esiti dell'Atelier di pianificazione territoriale e paesaggistica del Politecnico di Torino



1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Supportare le politiche regionali e locali nel definire strumenti efficaci per rafforzare il legame tra cibo, territorio e paesaggio

- **inquadramento territoriale** delle componenti dell'assetto ambientale e socio-economico
- **analisi spaziale e paesaggistico-territoriale** (uso del suolo, elementi caratteristici, ecc.)
- piani e politiche che agiscono su questi territori:
 - **piani di distretto**
 - strumenti di governo del territorio (piano territoriale regionale, **piano paesaggistico regionale**, piani regolatori)
 - dispositivi di **programmazione settoriale regionale**



1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Le dinamiche

Distretto	Variazione % popolazione 2021-2011	Variazione % SAU 2022-2017	Variazione % aziende agricole 2023- 2015
Chierese- Carmagnolese	-0,58	-0,1	-18,2
Frutta	-0,33	0,2	-19,7
Langhe-Monferrato	-4,55	2,6	-22,4
Monregalese-Cebano	-4,40	6,3	-22,0
Roero	1,22	4,1	-15,6

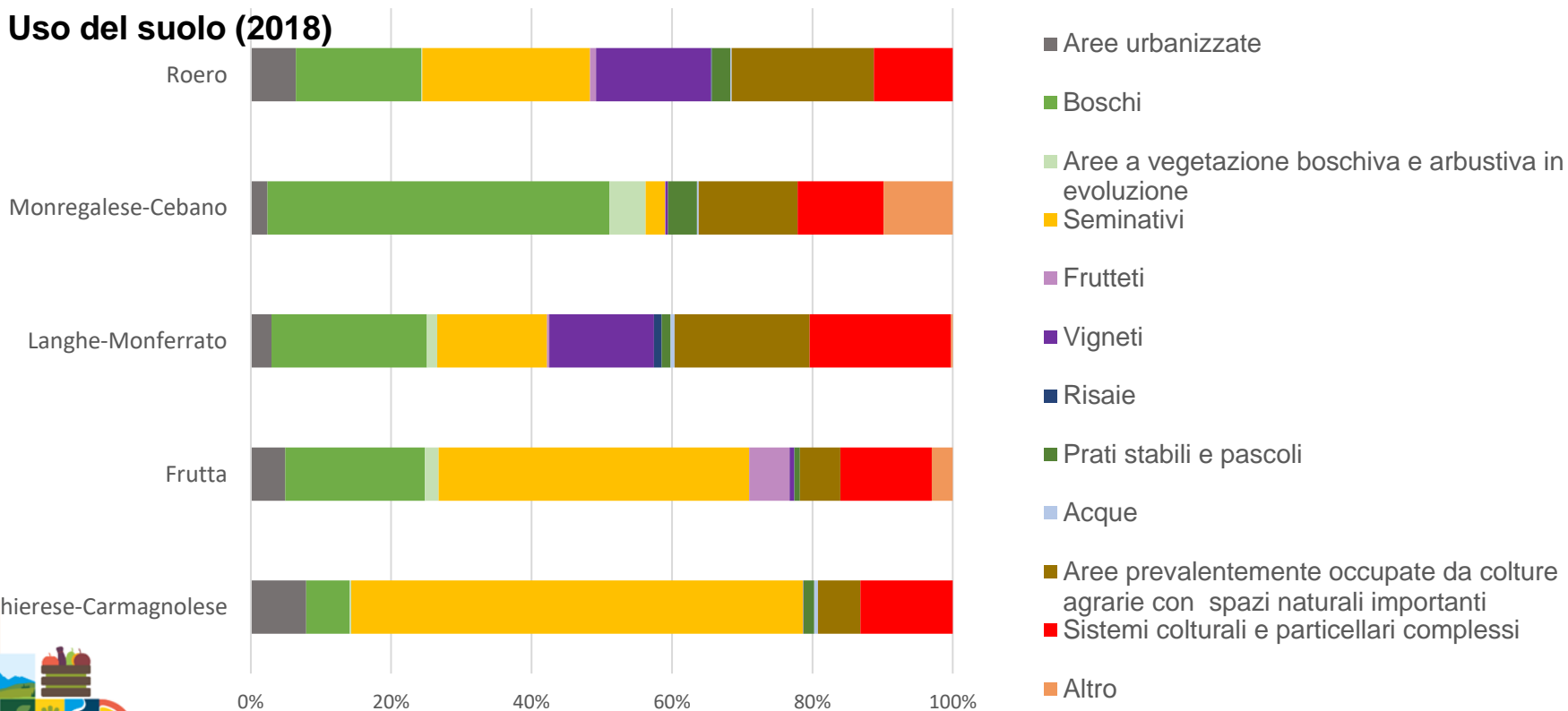
Elaborazione dell'autore su dati ISTAT, AAU e CSI Piemonte

6



1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Uso del suolo (2018)

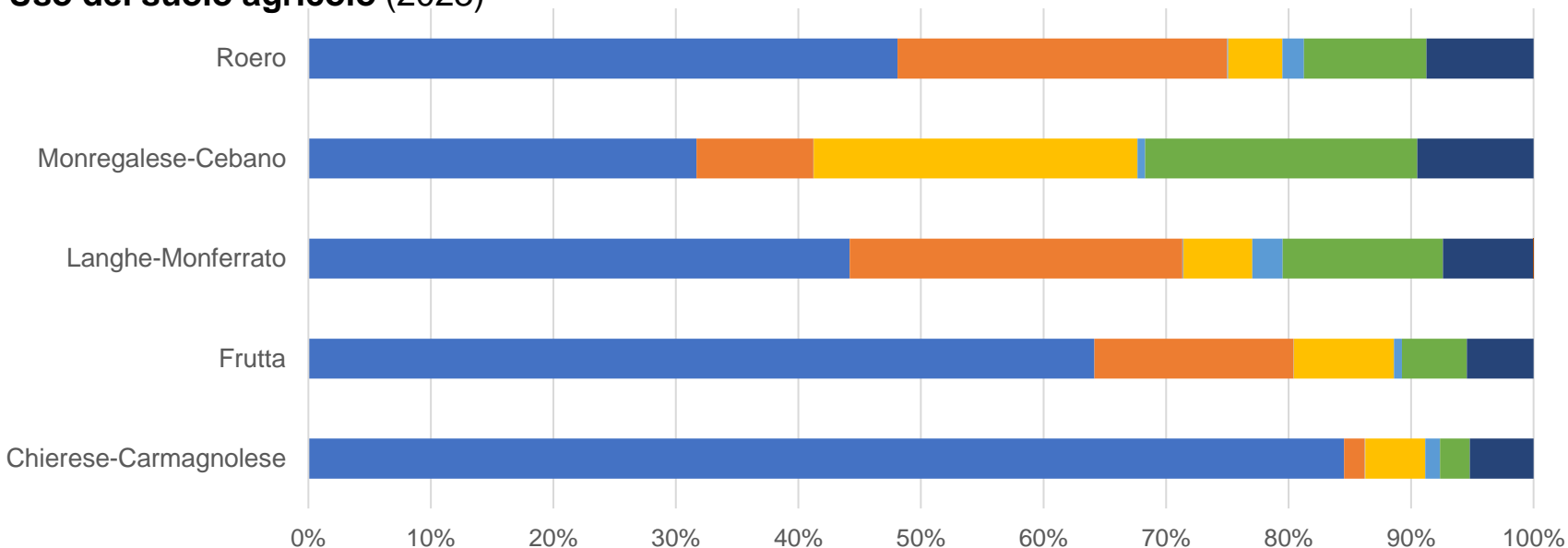


Elaborazione dell'autore su dati CLC

7

1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Uso del suolo agricolo (2023)



■ Seminativi

■ Coltivazioni permanenti

■ Orti familiari

■ Prati permanenti e pascoli

■ Arboricoltura da legno

■ Boschi

■ Altra Superficie

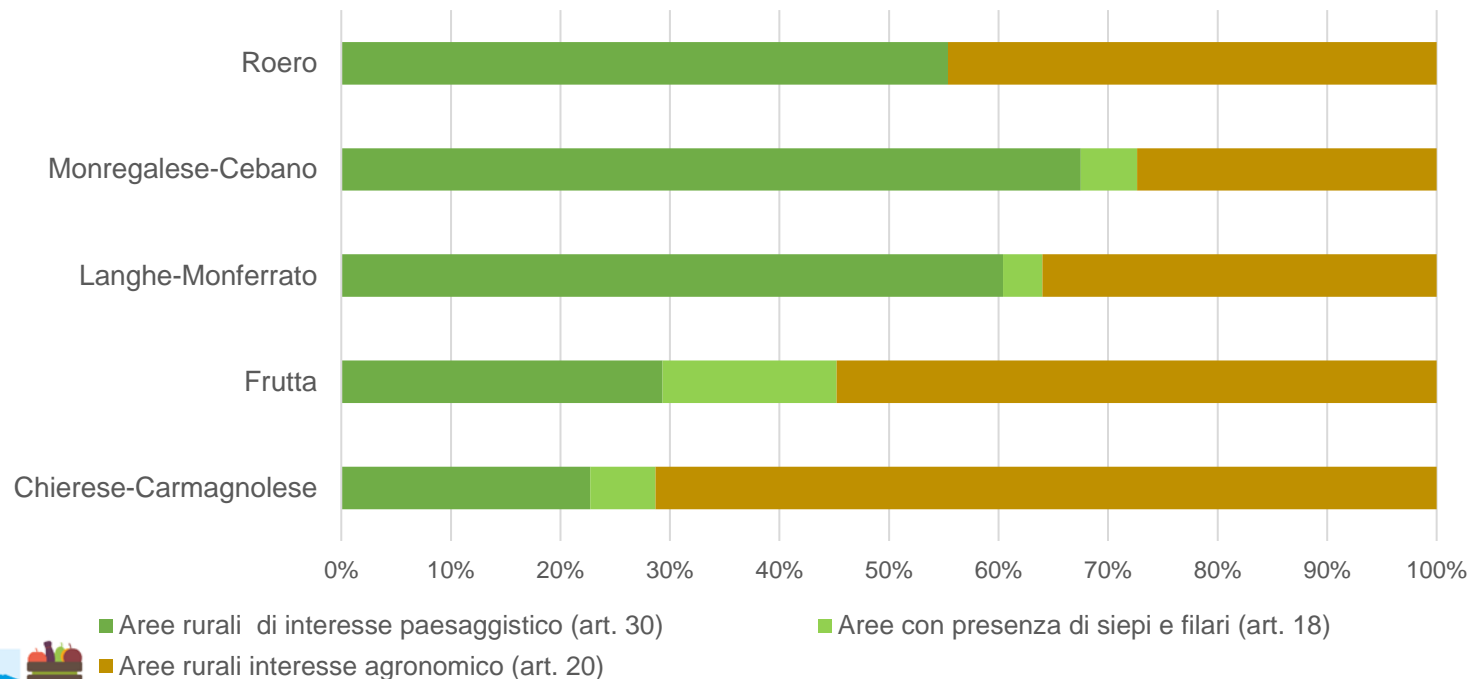
■ Superficie agraria non utilizzata



Elaborazione dell'autore su dati AAU

1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Valori sanciti dal PPR



I distretti comprendono:

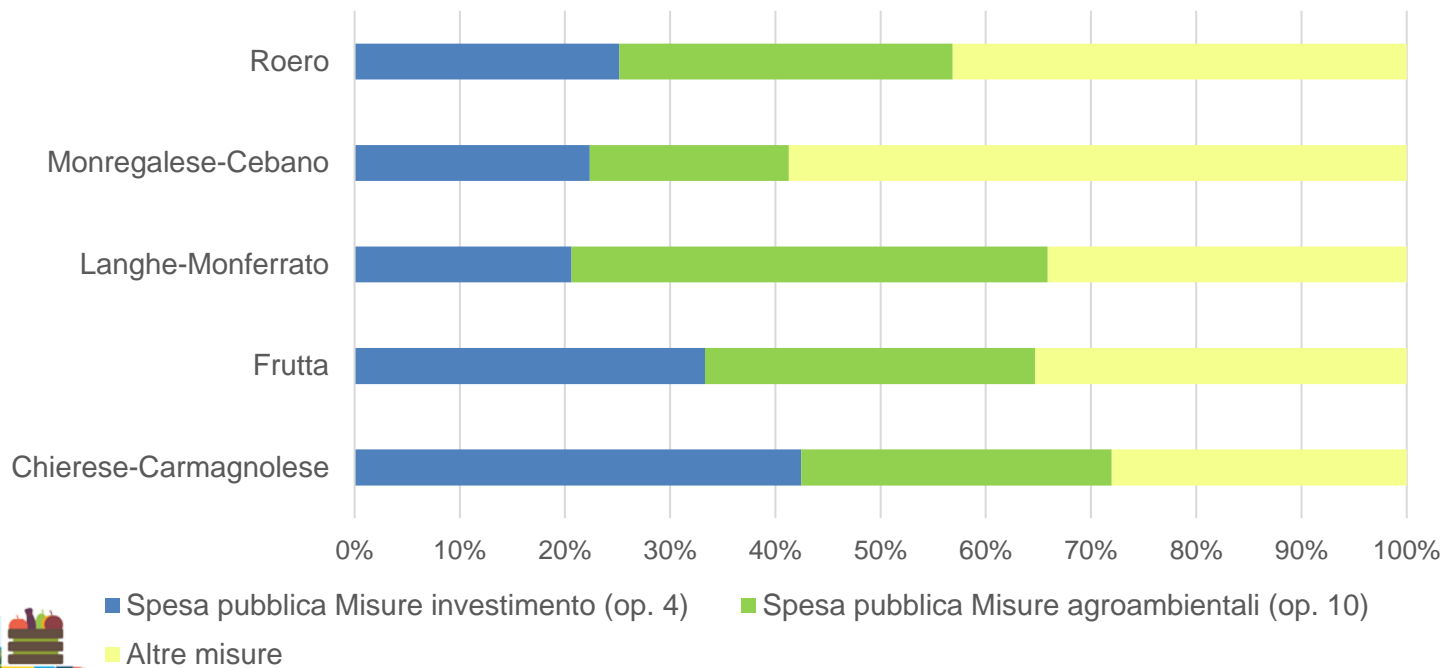
- **20%** delle aree rurali di interesse paesaggistico regionali
- **35%** delle aree rurali di interesse agronomico regionali



Elaborazione dell'autore su dati Regione Piemonte, 2017

1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Spesa pubblica PSR 2014-2022



Nei distretti:

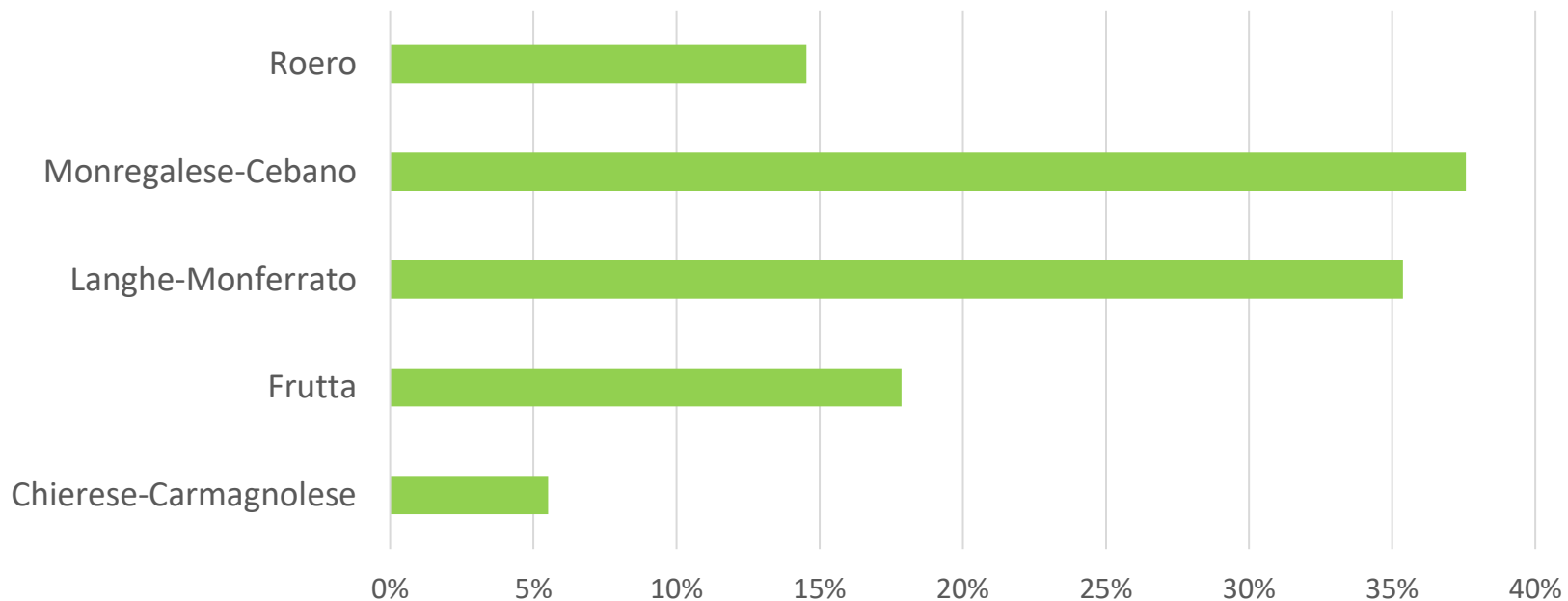
- **42%** della spesa pubblica totale regionale PSR



Elaborazione dell'autore su dati CSI Piemonte, 2023

1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Il contributo del PSR 14-22 – Aree rurali di interesse paesaggistico coperte dal sostegno del PSR 14-22 (IRA4A04 – 2022) (%)

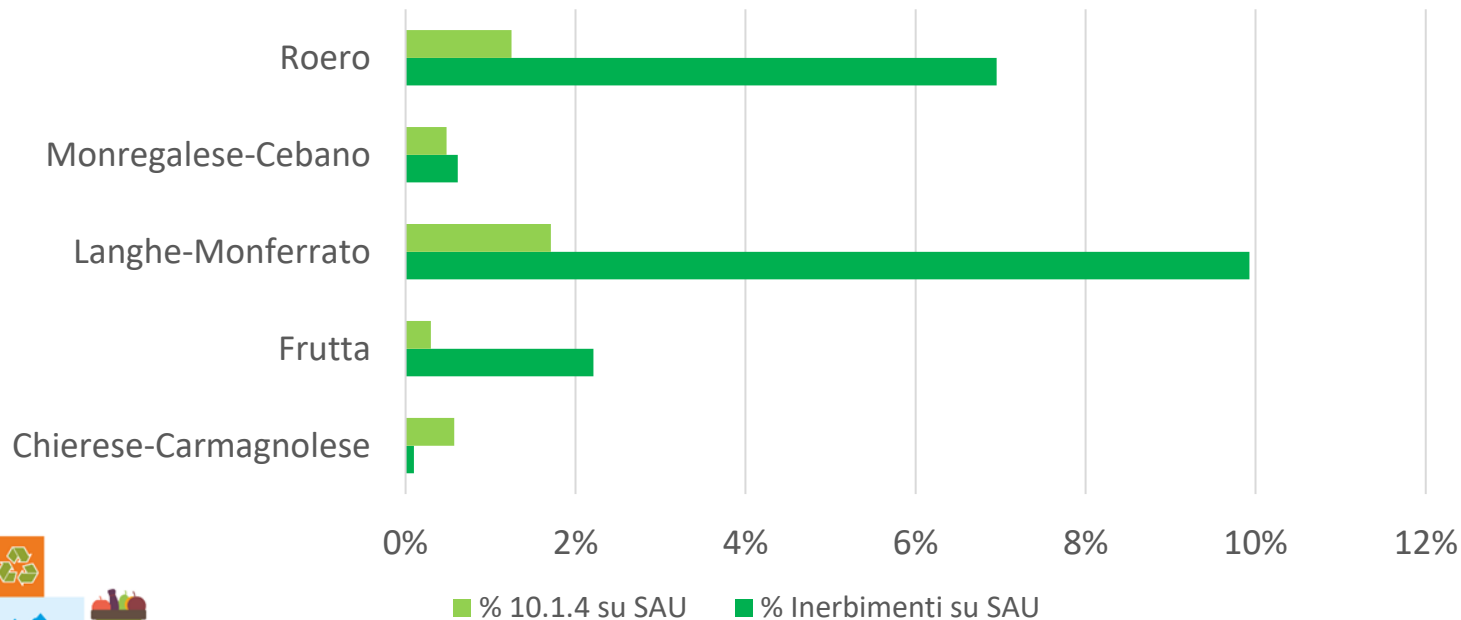


Elaborazione dell'autore su dati CSI Piemonte, 2022



1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Il contributo del PSR 14-22 – Interventi per il paesaggio



I distretti
includono:

- **80%** della superficie inerbita da PSR
- **35%** della superficie 10.1.4 PSR

10.1.4 - Sistemi culturali ecocompatibili

Elaborazione dell'autore su dati CSI Piemonte, 2022

12



1. I distretti del cibo in Piemonte. Ricerche in corso

Il paesaggio rurale nei Piani di distretto

Distretto	Strategie, obiettivi e linee d'intervento ambientali	Azioni specifiche per il paesaggio
Chierese-Carnagnolese	<ul style="list-style-type: none"> • Valorizzazione del paesaggio agrario • Recupero delle pratiche tradizionali e integrazione con elementi di innovazione • Valorizzazione e potenziamento dei servizi ecosistemici degli agro-ecosistemi 	<ul style="list-style-type: none"> • Connessione dei nodi del cibo con la mobilità dolce
Frutta	<ul style="list-style-type: none"> • Creare un'identità condivisa del sistema distrettuale • Migliorare le performance ambientali del sistema produttivo locale 	<ul style="list-style-type: none"> • Rafforzamento delle relazioni percettive tra produzione e paesaggio • Studio per la selezione e la caratterizzazione degli elementi di estetica del paesaggio
Langhe-Monferrato	<ul style="list-style-type: none"> • Promozione e valorizzazione del territorio, del paesaggio e del patrimonio culturale materiale e immateriale • Sviluppo e promozione delle risorse turistiche, con particolare riferimento al turismo enogastronomico ed esperienziale 	<ul style="list-style-type: none"> • Azioni volte ad aumentare la fruibilità del patrimonio storico e culturale • Aumento della consapevolezza relativa ai valori architettonici e paesaggistici del territorio del Distretto
Monregalese-Cebano	<ul style="list-style-type: none"> • Promozione, valorizzazione del paesaggio rurale attraverso la promozione di pratiche compatibili con la capacità portante degli ecosistemi • Recupero dei terreni in abbandono • Potenziamento e valorizzazione servizi ecosistemici 	—
Roero	<ul style="list-style-type: none"> • Conservare il patrimonio di biodiversità del Distretto del Cibo del Roero, promuovendo azioni di adattamento al cambiamento climatico e sostenendo il valore delle produzioni, in particolare di quelle "minori" • Migliorare l'impronta ambientale del Distretto del Cibo del Roero in termini di uso efficiente delle risorse e contenimento dei consumi 	—

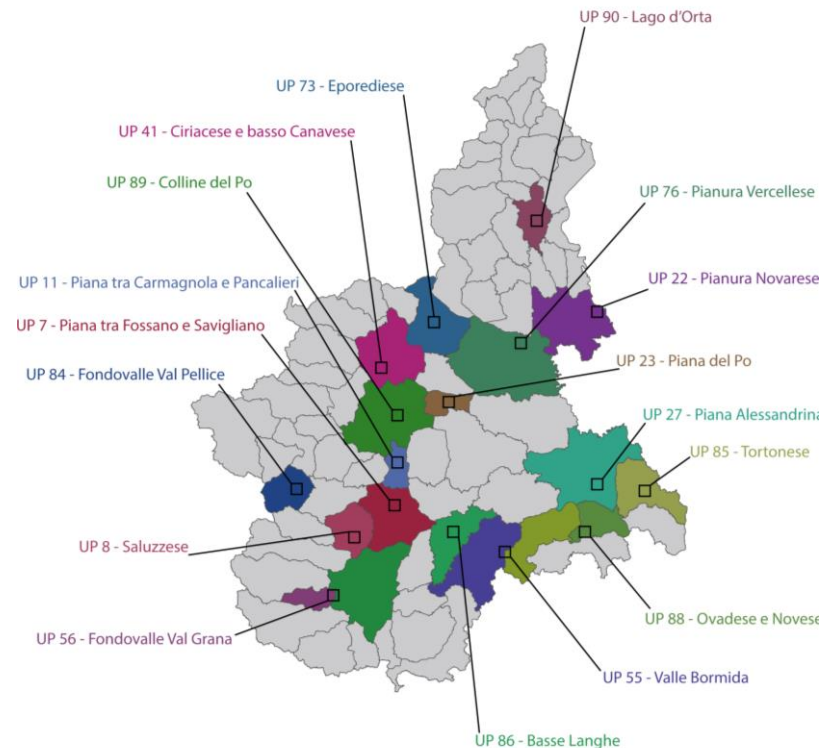


Fonte: Piani di distretto, 2023

2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

Politecnico di Torino, Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale , Atelier Pianificare il territorio e il paesaggio; Docenti: Proff. C. Cassatella, E. Gottero, F. Larcher, M. Bottero; Collaboratori: M. Granceri; C. Caprioli (A.A. 2020/2021 e 2021/2022)

- simulazione di un **processo di pianificazione territoriale-paesaggistica** e di un **progetto di paesaggio**
- conservazione e gestione del cambiamento del **paesaggio rurale**
- campione di paesaggi definito da Ipla per la Regione Piemonte nel 1982 – corrispondenza con alcuni distretti del cibo



2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

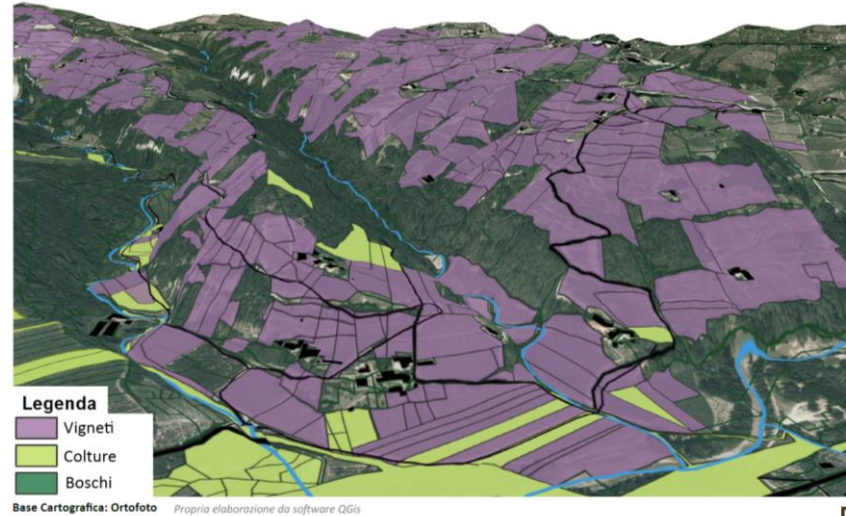
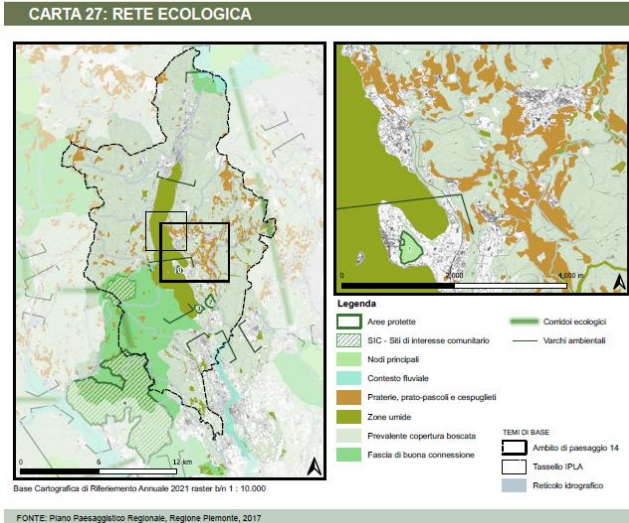
Il metodo

- individuazione e contestualizzazione dell'area di studio
- analisi e valutazione dello stato attuale e del cambiamento delle dimensioni climatico-ambientale, territoriale e paesaggistica
- sintesi interpretativa
- definizione delle strategie



2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

Inquadramento territoriale



Rappresentazione tridimensionale delle Basse Langhe e dei principali usi del suolo allo stato attuale. Elaborato dagli studenti: Beltramo M, Capella M., Farina F., Nino A., Saponaro D., Fresia A., Lazzaro E., Piazza D.



Inquadramento territoriale del Lago d'Orta all'interno della rete ecologica regionale. Elaborato degli studenti: Luboz N., Merlo F., Morando V., Scibilia A.

2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

La variazione dell'uso del suolo: intensivizzazione e frammentazione

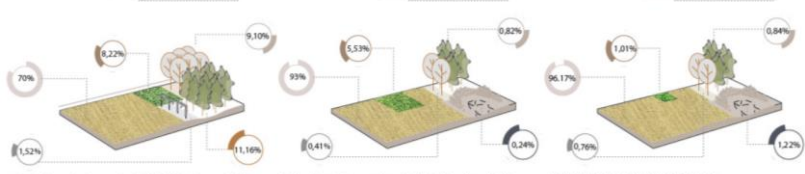
IL CAMBIAMENTO DELL'USO DEL SUOLO AGRICOLO

1914 1960 2019

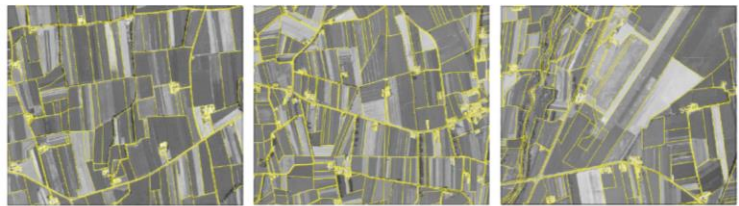
Pag. 58



1914	1960	2019
Seminativi	Seminativi	Seminativi
Seminativi a vite	Seminativi	Seminativi
Prati	Attività estrattive	Attività estrattive
Boschi	Boschi	Boschi
Boschi di Cedua	Boschi di Cedua	Adenzatura da legno
4799,99	5220,72	5479,33
1,07		
573,86	13,91	70,74
7745,7	539,32	58,87
440,08	46,35	49,36
	27,32	49,51



Analisi sulla variazione delle componenti del mosaico: confronto anni 1990 - 2020



Le procedure rivolte all'individuazione dei caratteri storici del paesaggio prevedono l'implementazione di attente indagini volte all'individuazione ed alla datazione delle permanenze di usi del suolo e di modalità di organizzazione, lette soprattutto sulla base di una parcellizzazione diacronica dell'intero contesto. Più nello specifico, dalla lettura congiunta dell'ortofoto risalente al 1959-59 e di quella attuale, emerge come nel tempo tendenzialmente la numerosità delle parcelle viene determinata sempre di più dal diverso uso del suolo di alta risoluzione spaziale, piuttosto che dalla presenza degli elementi divisorii. A tal proposito è evidente la quasi totale scomparsa di filari alberati che, nelle immagini sopra riportate, testimoniano la residuale disposizione a «campi chiusi» riscontrabile negli appezzamenti del 1960. Un sistema gradualmente scomparso a causa della consistente avanzata delle aree urbane, dell'industrializzazione e dei contemporanei fenomeni di intensificazione e di abbandono culturale.



Fonte: Carta ortofoto di Istituto e foto aerea 1990-1999, Google satellite, Carta Tecnica Regionale - 1990, 82762 - 0020

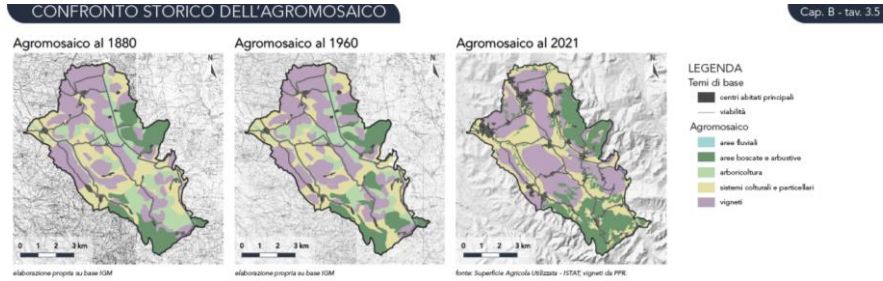
Variazione dell'uso del suolo e delle componenti del mosaico nella pianura novarese. Elaborati degli studenti: Russo E., Chiera M., Bezzo D

Variazione delle componenti del mosaico e delle tessere nella pianura tra Fossano e Savigliano. Elaborato degli studenti: Angelini G., D'Alò V., Lagreca A., Leone V.

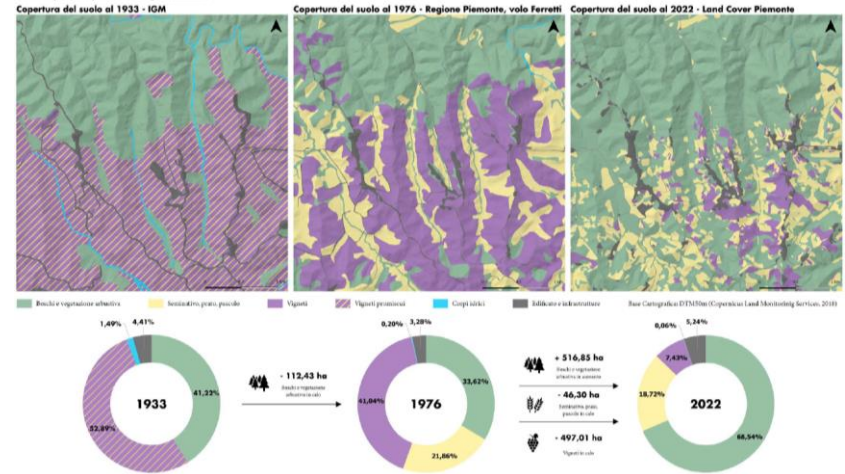


2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

La variazione dell'uso del suolo: abbandono e crescita del bosco



La colonizzazione spontanea di aree agricole marginali o coltivi abbandonati nelle colline Tortonesi. Elaborati degli studenti: Gigante M., Palmigiano F., Vecchio F.

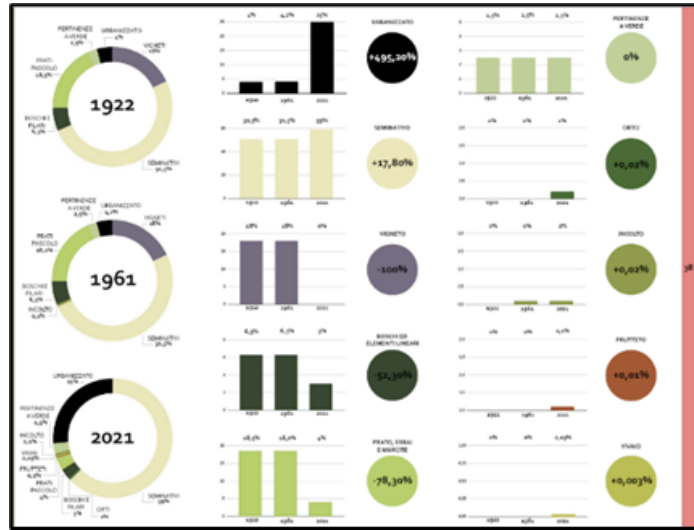


Variazione dell'uso del suolo e crescita del bosco nelle colline tra Gavi e Ovada. Elaborati degli studenti: Messina C., Scirelli A., Valentino R.



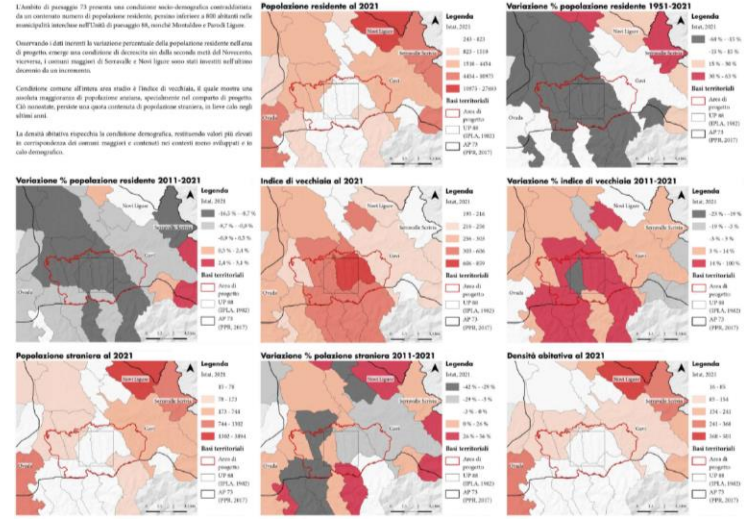
2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

Urbanizzazione e dinamiche socio-demografiche



Il fenomeno dell'urbanizzazione nella piana rurale alessandrina. Elaborati degli studenti: Bruno E., Cutispoto M., Senafè M., Simoni

1.1 Territorio | Analisi socio-demografiche

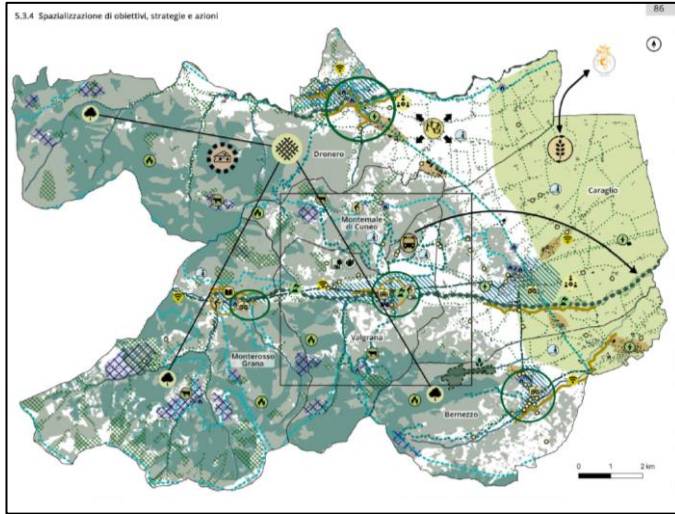


Analisi delle dinamiche socio-demografiche delle colline tra Gavi e Ovada. Elaborati degli studenti: Messina C., Scirelli A., Valentino R.

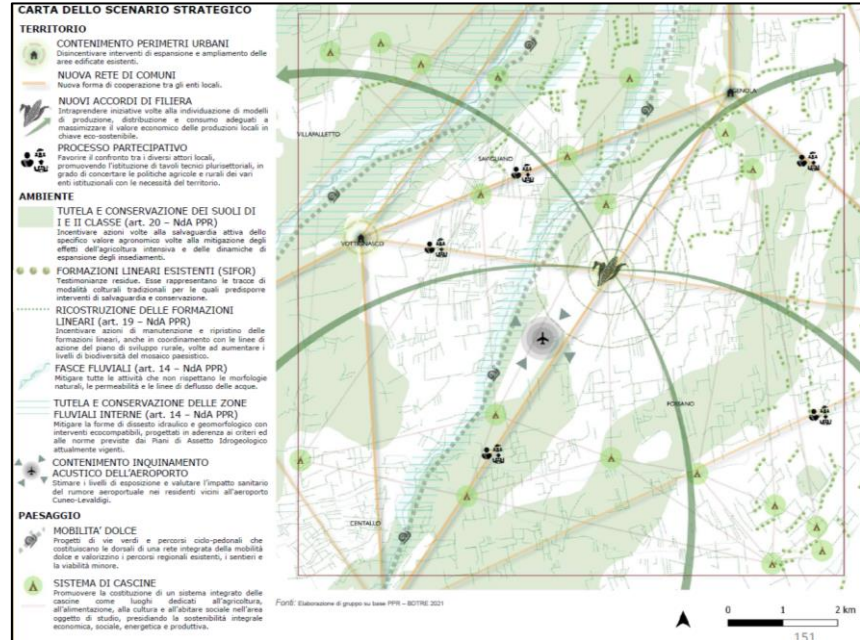


2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

Definizione di strategie



Carta delle strategie e delle azioni previste nel quadro strategico del fondovalle della Val Grana. Elaborato degli studenti: A. Auricchio, C. Raineri, M. Baldisserotto

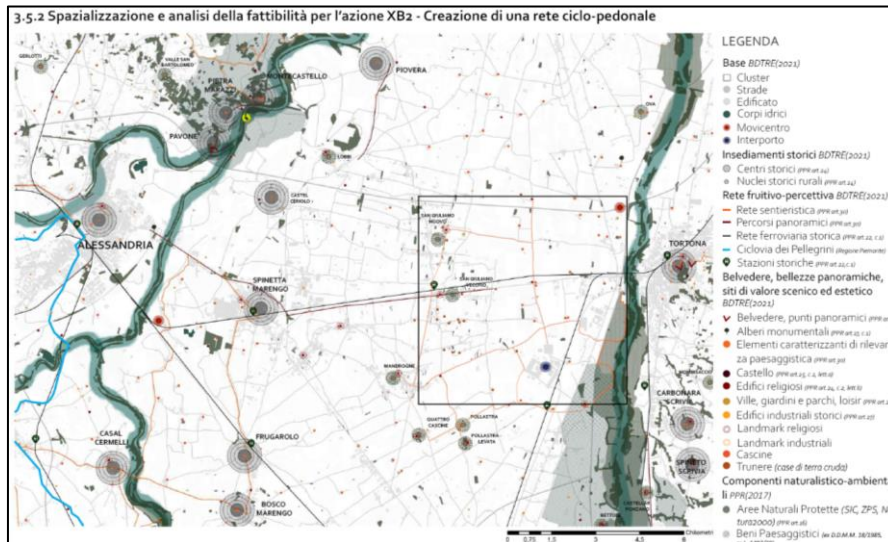


Carta di spazializzazione di obiettivi e azioni del quadro strategico della pianura tra Fossano e Savigliano. Elaborato degli studenti: Angelini G., D'Alò V., Lagreca A., Leone V.



2. Pianificare e progettare il paesaggio rurale. La prospettiva di studenti e studentesse del Politecnico

Definizione e spazializzazione di azioni



Rappresentazione tridimensionale della strategia e delle azioni individuate per le colline tortonesi. Elaborati degli studenti: Gigante M., Palmigiano F., Vecchio F.

Progetto di una rete ciclo-pedonale nella piana alessandrina. Elaborati degli studenti: Bruno E., Cutispoto M., Senafè M., Simoni P



Conclusioni: strumenti per rafforzare il legame tra cibo e paesaggio

- **CSR 2023-2027**
- **Piani di distretto** → pianificazione strategica, relazione con strumenti di governo del territorio
- **Legge regionale n. 1 del 22 gennaio 2019** – Riordino delle norme in materia di agricoltura e di sviluppo rurale: Sistemazioni dei terreni agricoli, Banca della terra, Presidio agricolo di prossimità, ecc.
- **Carte e atlanti del cibo**: si veda: Atlante del cibo di Torino metropolitana
- **Progetti di paesaggio**: accordi agro-ambientali, progetti collettivi, Misure di cooperazione, approccio site-specific
- Azioni di **sensibilizzazione, formazione**, comunicazione e informazione. Si veda: Piano operativo triennale 2023-2025 sull'educazione al cibo e l'orientamento ai consumi della Regione Piemonte

