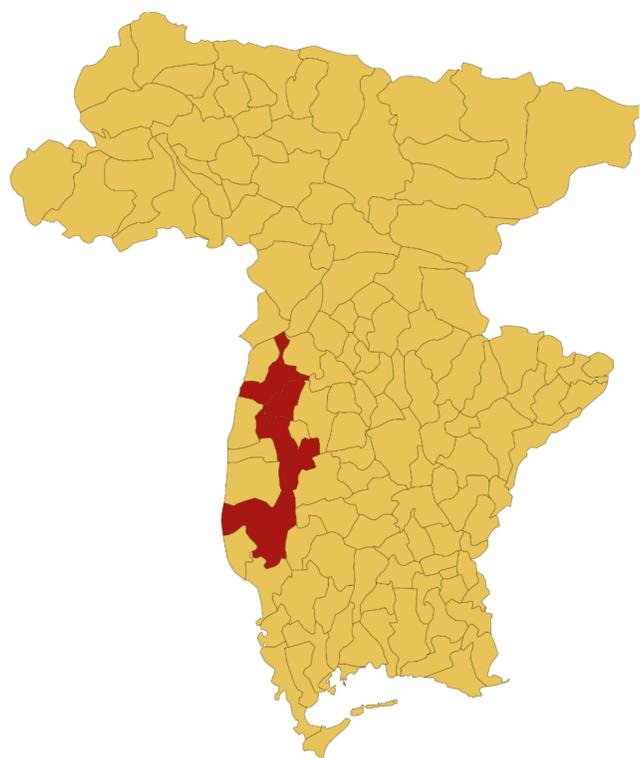


# Contratto di fiume del torrente Corno

**una visione sistemica per il territorio**

Nella prestigiosa Biblioteca Guarneriana di San Daniele del Friuli cinque sindaci hanno sottoscritto il **documento di intenti** per il contratto di fiume



**5 COMUNI:** Codroipo (capofila), Mereto di Tomba, Coseano, Rive d'Arcano, San Daniele del Friuli

**DOCUMENTO D'INTENTI**  
Verso il Contratto di Fiume Corno.

**DOCUMENTO D'INTENTI**  
San Daniele del Friuli, \_\_\_\_\_  
SOGGETTO PROMOTORE DEL CONTRATTO  
**COMUNE DI CODROIPO**  
**COMUNE DI COSEANO**  
**COMUNE DI MERETO DI TOMBA**  
**COMUNE DI RIVE D'ARCANO**  
**COMUNE DI SAN DANIELE DEL FRIULI**

Recapito del promotore del CdF

**PREMESSO CHE:**

Il presente Documento d'intenti ha l'obiettivo di dare avvio ad un "processo partecipativo che conduca alla sottoscrizione del **Contratto di Fiume (CdF)** per il fiume **Corno**.

L'ambito geografico di riferimento del contratto riguarda principalmente l'ambito idrografico del fiume Corno dei Comuni di San Daniele del Friuli, Rive d'Arcano, Coseano, Mereto di Tomba e Codroipo.

L'attivazione di un Contratto di Fiume risulta particolarmente significativa per quest'ambito in quanto i **5 Comuni** intendono attivare un percorso di azioni strategiche per il territorio per la riqualificazione ambientale e la rigenerazione socio-economica, la riduzione del rischio idraulico, il recupero della qualità ecologica, la valorizzazione del territorio, il coordinamento tra i vari strumenti di pianificazione e la ricerca di uno sviluppo sostenibile, inoltre di altrettanto rilievo le azioni per la valorizzazione dei borghi rurali, del paesaggio, delle vendite dirette, della viabilità lenta.

Il presente Documento d'intenti è realizzato attraverso un processo di concertazione, i cui passaggi principali sono di seguito sintetizzati:

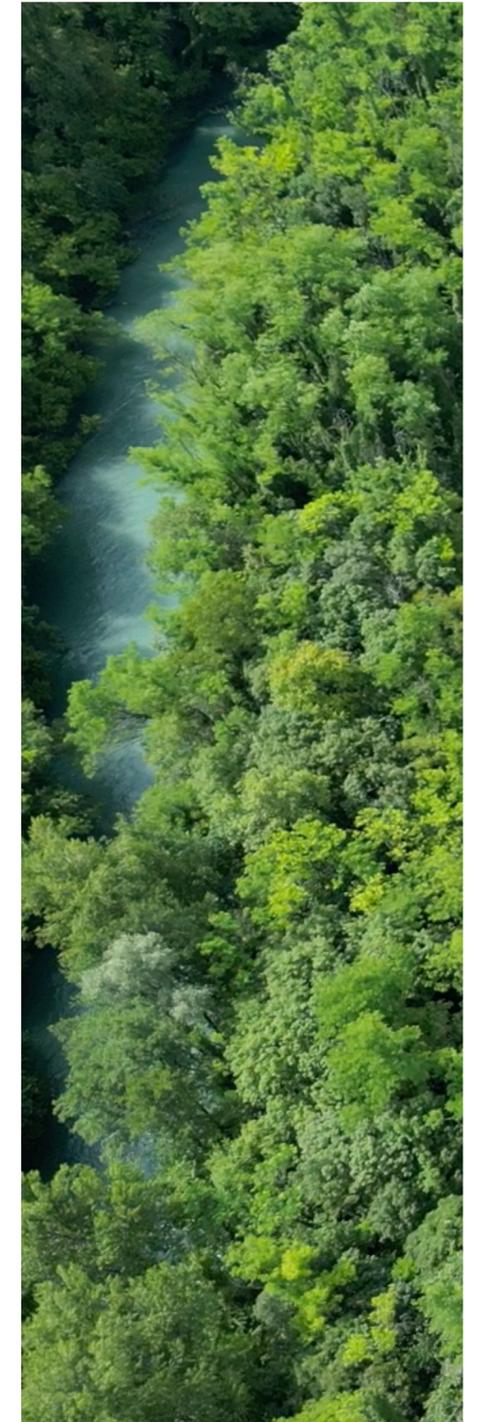
- *Incontro del 10.11.2021 nella sede del Comune di Mereto di Tomba*
- *Convegno: "Dilunc il Cuâr" sede Sala Conferenze Biofarma a Mereto di Tomba in data 18.12.2021*
- *Incontro nella sede del Comune di San Daniele del Friuli in data 11.01.2022*
- *Incontro nella sede del Comune di Coseano in data 04.01.2022*
- *Incontro nella sede del Comune di San Daniele del Friuli in data 12.01.2023*

**CONSIDERATO CHE:**



# OBIETTIVI

- sviluppo sostenibile per il territorio
- proteggere, difendere, tutelare e riqualificare il territorio dal un punto di vista dell'acqua e secondo gli aspetti ecologici, ambientali, paesaggistici;
- continuità territoriale ed ecologica tra ambienti naturali dei corpi idrici presenti;
- favorire il mantenimento della biodiversità;
- favorire l'interdisciplinarietà del processo e l'integrazione fra le politiche di settore che hanno attinenza con il tema dell'acqua, in particolare l'agricoltura, la pesca, il turismo, l'energia e le infrastrutture;
- recepire gli obiettivi contenuti nei piani e programmi vigenti e previsti, riferiti sia al governo del territorio che al governo delle acque;
- agevolare il coordinamento con gli interventi previsti che si renderanno necessari per la riduzione e la prevenzione del rischio idraulico;
- migliorare la fruizione turistico/ambientale del fiume

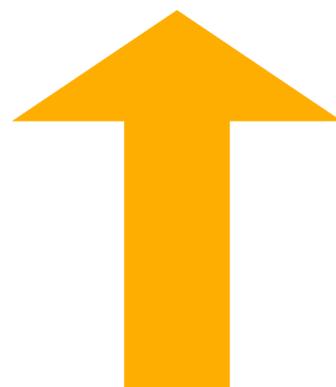


# Bando regionale Friuli Venezia Giulia

Programma di Finanziamento:



La Regione Friuli Venezia Giulia ha pubblicato un avviso finalizzato alla selezione di progetti di investimento a valenza territoriale **sovracomunale**.



**5 COMUNI:** Codroipo (capofila), Mereto di Tomba, Coseano, Rive d'Arcano, San Daniele del Friuli

Ambiti e Tipologie di Progetti Finanziabili

**Ambito Ambientale:**

Tipologie di Intervento:

Rigenerazione urbana, ambientale, paesaggistica e naturalistica

**Mobilità sostenibile**

Efficienza/riqualificazione energetica

Energia rinnovabile

**Contratti di fiume**

Biodiversità

Economia circolare

Difesa idrogeologica

Risorse idriche

Cambiamento climatico

Connettività

Digitalizzazione

Miglioramento qualità dell'aria/rumore

Green community

**Ambito Innovazione Sociale:**

Tipologie di Intervento:

Hub & spoke polifunzionali

E-learning

Servizi di prossimità

Centri/piattaforme di partecipazione civica

**Ambito Artistico-Culturale, Ricettivo e Turistico:**

Tipologie di Intervento:

**Conservazione e valorizzazione patrimonio materiale e immateriale**

Creazione percorsi culturali/religiosi

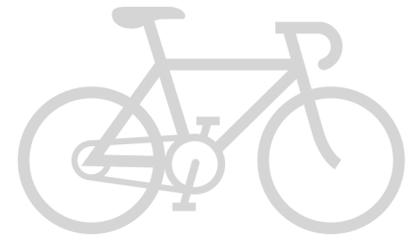
Contenitori culturali

Residenze artistiche

# Progetto finanziato

COMUNE DI CODROIPO	Valorizzazione ambientale, paesaggistica, naturalistica, culturale, ricettiva e turistica dei Territori del Torrente Corno	8.050.000,00	8.000.000,00	Codroipo	2.630.000,00	10.000,00	2.620.000,00
				San Daniele del Friuli	1.010.000,00	10.000,00	1.000.000,00
				Rive d'Arcano	1.320.000,00	10.000,00	1.310.000,00
				Coseano	1.910.000,00	10.000,00	1.900.000,00
				Mereto di Tomba	1.180.000,00	10.000,00	1.170.000,00

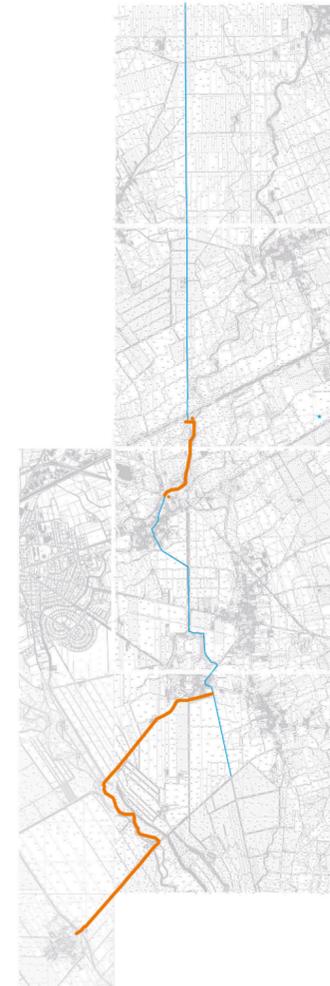
# La pista ciclabile



**Nuova pista di 30 km.  
da san Daniele del Friuli  
A Codroipo**



TRATTO DA SAN DANIELE DEL FRIULI A PANTIANICCO



TRATTO DA PANTIANICCO A PASSARIANO E SAN MARTINO

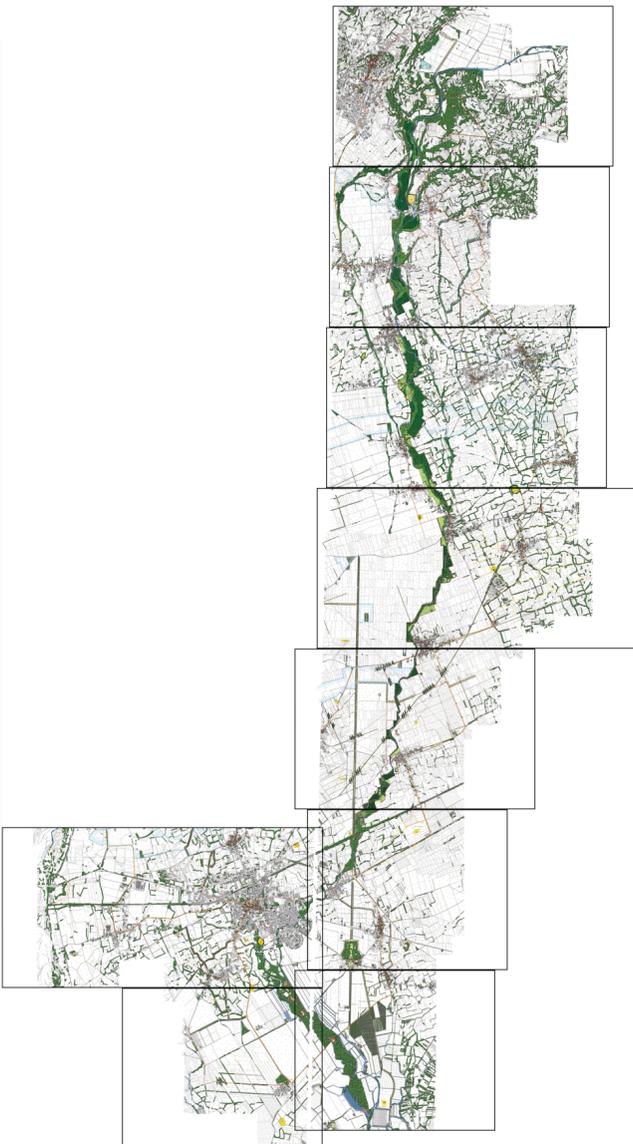


# Una metodologia per leggere il territorio

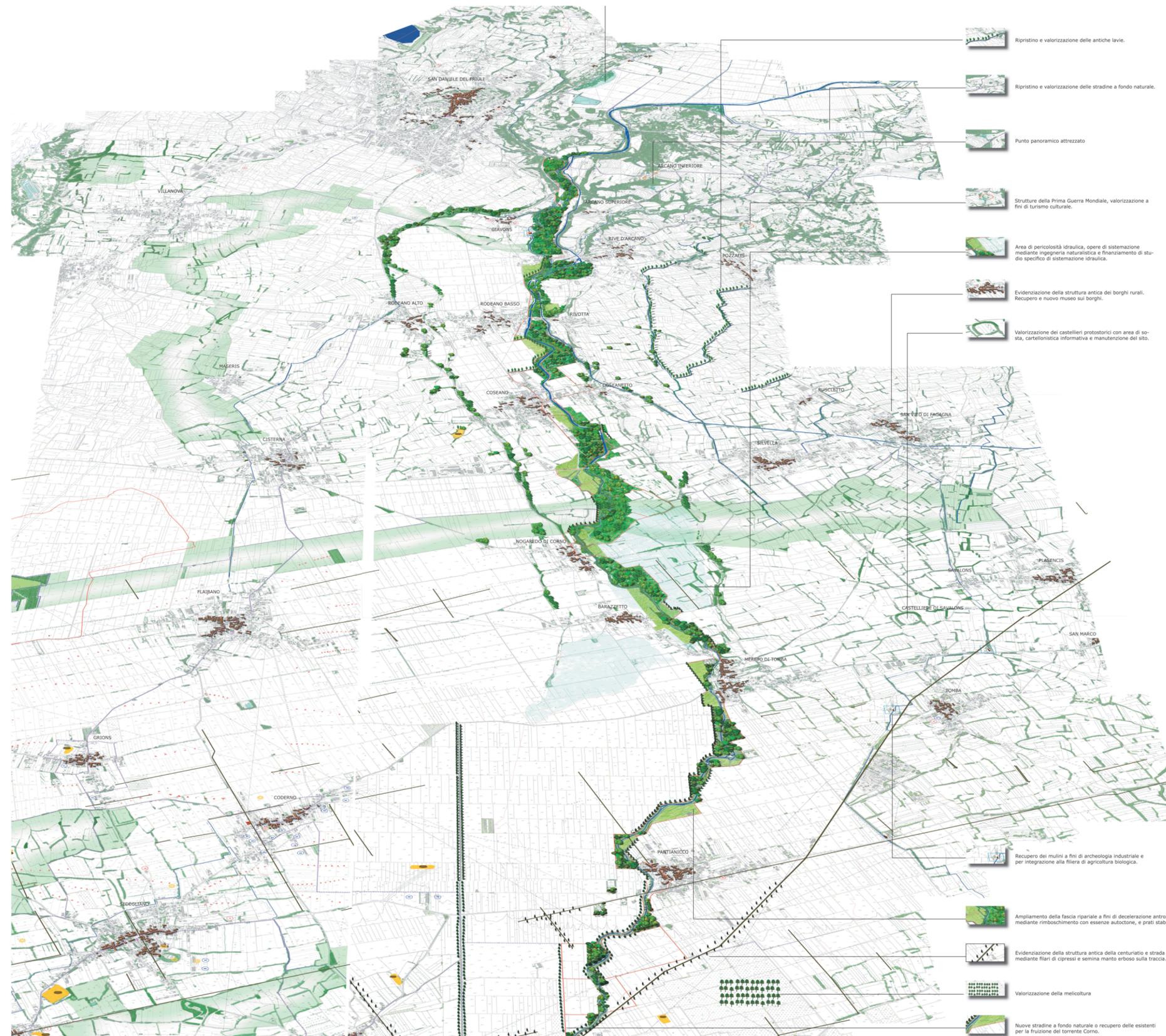
## Un master Plan per la valle del torrente Corno

**Legenda**

Viabilità anulare		Viabilità rurale antica		Punto panoramico		Mulini	
Viabilità rurale con filari		Viabilità rurale di collegamento		Filari		Cipressi sul tracciato della strada romana	
Viabilità rurale di fruizione del T. Corno		Vialone Manin		Lavie		Torrenti, rii	
Ippovia lungo il F. Tagliamento		Parcheggio per ippovia		Bassure ed aree umide		Toponimi	
Pista ciclabile (Obiettivo 2)		Riassetto viario di Tomba		Agriturismi		Allevamenti	
Luoghi di culto		Borghi rurali dal Catasto napoleonico		Vendite dirette		Sito archeologico	
Rimboschimento		Infoltimento e riconnessione siepi e filari		Centuriatio romana		Archeologia industriale	
Corridoio ecologico e stepping stones		Allargamento fascia ripariale per decelerazione antropica		Ville		Testa di ponte napoleonica	
Prati stabili		Prati stabili di Cooz		Siti della Grande Guerra			



# Due viste d'insieme per raccontare un territorio complesso



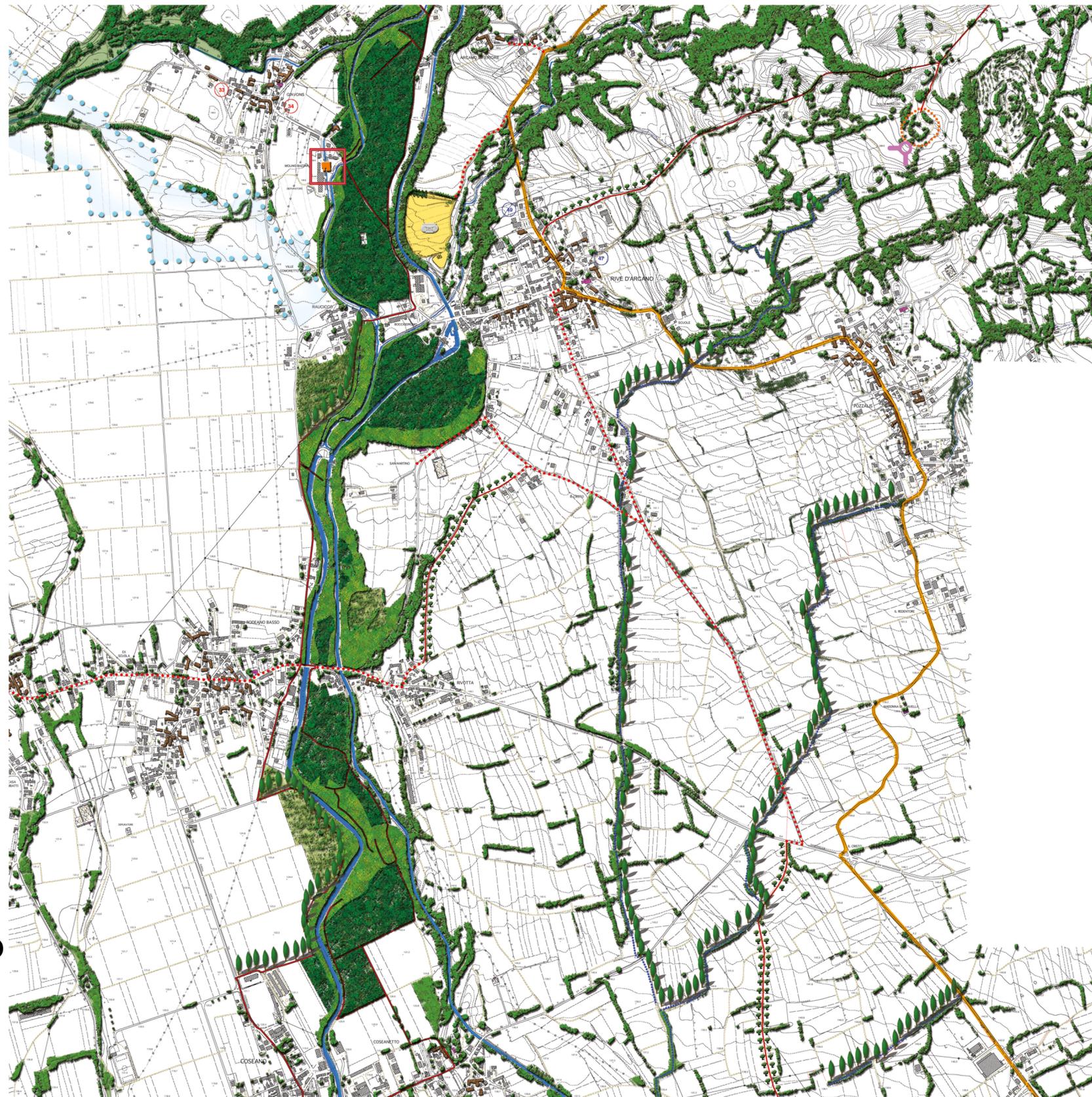
# Due viste d'insieme per raccontare un territorio complesso



Ogni tema è stato isolato su un livello separato: i borghi, l'archeologia, la viabilità, i filari, gli agriturismi, i prati stabili, i percorsi, ecc.

Quando i livelli vengono sovrapposti ci restituiscono la complessità del territorio.

I layers guardati singolarmente ci dicono poco, ma se rileggiamo insieme ci raccontano la vera struttura del territorio



Legenda	
Viabilità anulare	Viabilità rurale antica
Viabilità rurale con filari	Viabilità rurale di collegame
Viabilità rurale di fruizione del T. Corno	Vialone Manin
Ippovia lungo il F. Tagliamento	Parcheggio per ippovia
Strada ciclabile (Obiettivo 2)	Riassetto viario di Tomba
Luoghi di culto	Borghi rurali dal Catasto napoleonico
Rimboscimento	Infoltimento e riconessioni siepi e filari
Corridoio ecologico e stepping stones	Allargamento fascia ripariale per decelerazione antropica
Prati stabili	Prati stabili di Cooz
Punto panoramico	Mulini
Filari	Cipressi sul tracciato della strada romana
Lavie	Torrenti, rii
Bassure ed aree umide	Toponimi
Agriturismi	Allevamenti
Vendite dirette	Sito archeologico
Centuriato romana	Archeologia industriale
Ville	Testa di ponte napoleonica
Siti della Grande Guerra	

Oltre alla complessità ci permettono di capire le relazioni tra gli elementi naturali, storici, agricoli, culturali, infrastrutturali



**Legenda**

Viabilità anulare		Viabilità rurale antica	
Viabilità rurale con filari		Viabilità rurale di collegamento	
Viabilità rurale di fruizione del T. Corno		Vialone Manin	
Ippovia lungo il F. Tagliamento		Parcheggio per ippovia	
Stia ciclabile (Obiettivo 2)		Riassetto viario di Tomba	
Luoghi di culto		Borghi rurali dal Catasto napoleonico	
Rimboscimento		Infoltimento e riconessioni siepi e filari	
Corridoio ecologico e stepping stones		Allargamento fascia ripariale per decelerazione antropica	
Prati stabili		Prati stabili di Cooz	
Punto panoramico		Mulini	
Filari		Cipressi sul tracciato della strada romana	
Lavie		Torrenti, rii	
Bassure ed aree umide		Toponimi	
Agriturismi		Allevamenti	
Vendite dirette		Sito archeologico	
Centuriato romana		Archeologia industriale	
Ville		Testa di ponte napoleonica	
Siti della Grande Guerra			



# Le relazioni sono alla base del design sistemico del territorio

Viabilità e connessioni lente



Filari, lavie e siepi



Fasce ripariali e ambienti umidi



Archeologia, borghi storici e toponimi



Agricoltura, allevamenti, vendite dirette



Biodiversità e corridoi ecologici



**Legenda**

Viabilità anulare		Viabilità rurale antica	
Viabilità rurale con filari		Viabilità rurale di collegamento	
Viabilità rurale di fruizione del T. Corno		Vialone Manin	
Ippovia lungo il F. Tagliamento		Parcheggio per ippovia	
Pista ciclabile (Obiettivo 2)		Riassetto viario di Tomba	
Luoghi di culto		Borghi rurali dal Catasto napoleonico	
Rimboschimento		Infoltimento e riconnessione siepi e filari	
Corridoio ecologico e stepping stones		Allargamento fascia ripariale per decelerazione antropica	
Prati stabili		Prati stabili di Cooz	

Punto panoramico		Mulini	
Filari		Cipressi sul tracciato della strada romana	
Lavie		Torrenti, rii	
Bassure ed aree umide		Toponimi	
Agriturismi		Allevamenti	
Vendite dirette		Sito archeologico	
Centuriatio romana		Archeologia industriale	
Ville		Testa di ponte napoleonica	
Siti della Grande Guerra			

# Dagli elementi singoli al sistema



**Legenda**

Viabilità anulare		Viabilità rurale antica		Punto panoramico		Mulini	
Viabilità rurale con filari		Viabilità rurale di collegamenti		Filari		Cipressi sul tracciato della strada romana	
Viabilità rurale di fruizione del T. Corno		Vialone Manin		Lavie		Torrenti, rii	
Ippovia lungo il F. Tagliamento		Parcheggio per ippovia		Bassure ed aree umide		Toponimi	
Pista ciclabile (Obiettivo 2)		Riassetto viario di Tomba		Agriturismi		Allevamenti	
Luoghi di culto		Borghi rurali dal Catasto napoleonico		Vendite dirette		Sito archeologico	
Rimboschimento		Infoltimento e riconnessione siepi e filari		Centuriatio romana		Archeologia industriale	
Corridoio ecologico e stepping stones		Allargamento fascia ripariale per decelerazione antropica		Ville		Testa di ponte napoleonica	
Prati stabili		Prati stabili di Cooz		Siti della Grande Guerra			

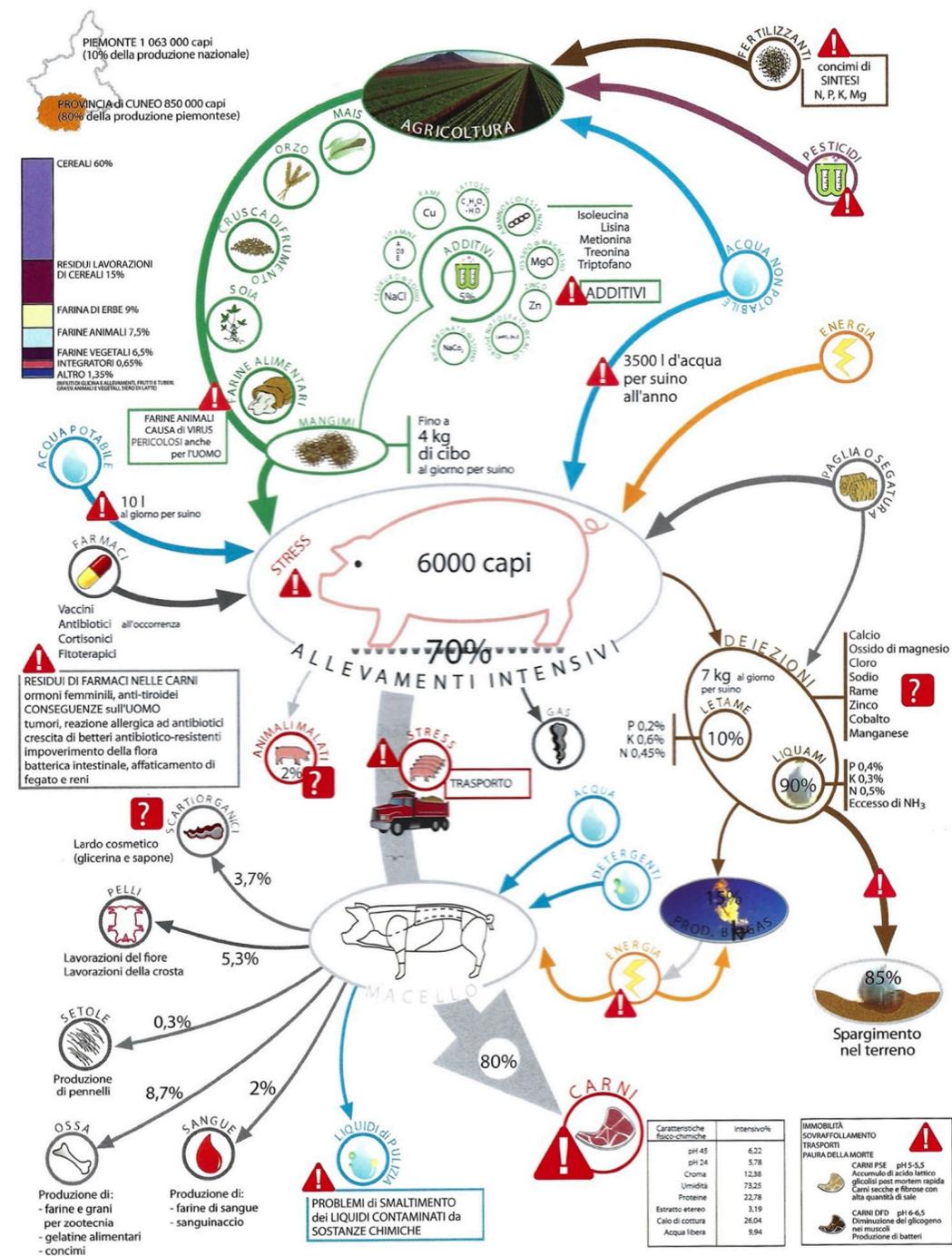
Dobbiamo guardare il sistema nella sua interezza, nelle relazioni.  
 Questo approccio è alla base di un **design sistemico** del territorio

# Design sistemico

## Allevamento tradizionale di suini

- Cos'è il design sistemico? È un approccio innovativo che indaga le trasformazioni positive dei processi produttivi dando vita ad un nuovo modello economico che tenga conto delle risorse locali
- L'output di un sistema diventa *input* di un altro sistema: lo scarto dei processi produttivi crea un nuovo valore economico.

Allevamento intensivo di suini attuale. Nella parte superiore dello schema sono indicati gli input che sono necessari all'allevamento; al centro è collocato il soggetto, quasi come un prodotto, mentre nella parte bassa ci sono tutti gli output che escono dall'allevamento. I triangoli rossi evidenziano le criticità o le negatività che si riscontrano.

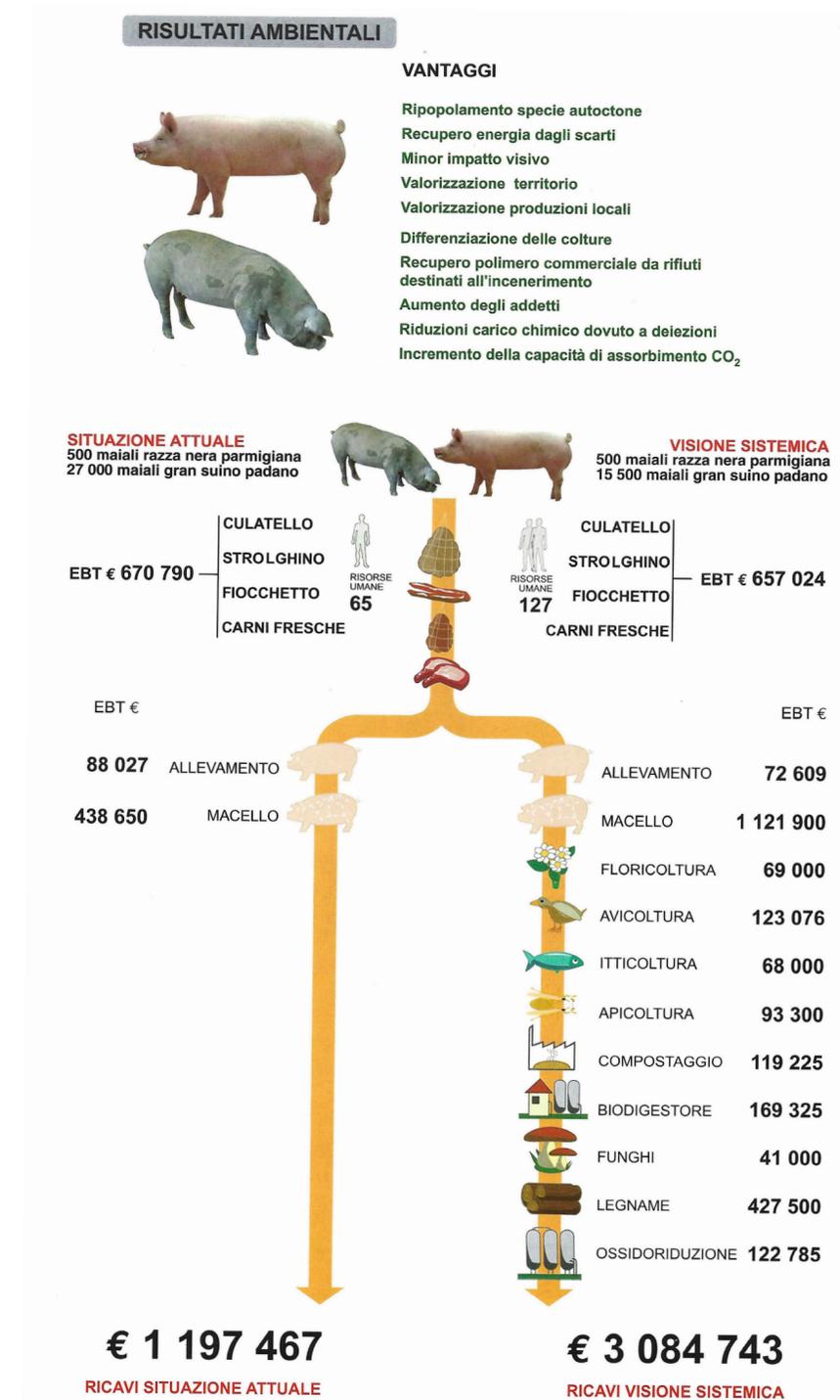




# Design sistemico

- Come risultato finale la qualità della produzione può toccare punte di eccellenza in termini ambientali oltre che qualitativi
- I diversi prodotti delle attività interconnesse apportano nuovi guadagni economici e vantaggi territoriali e sociali

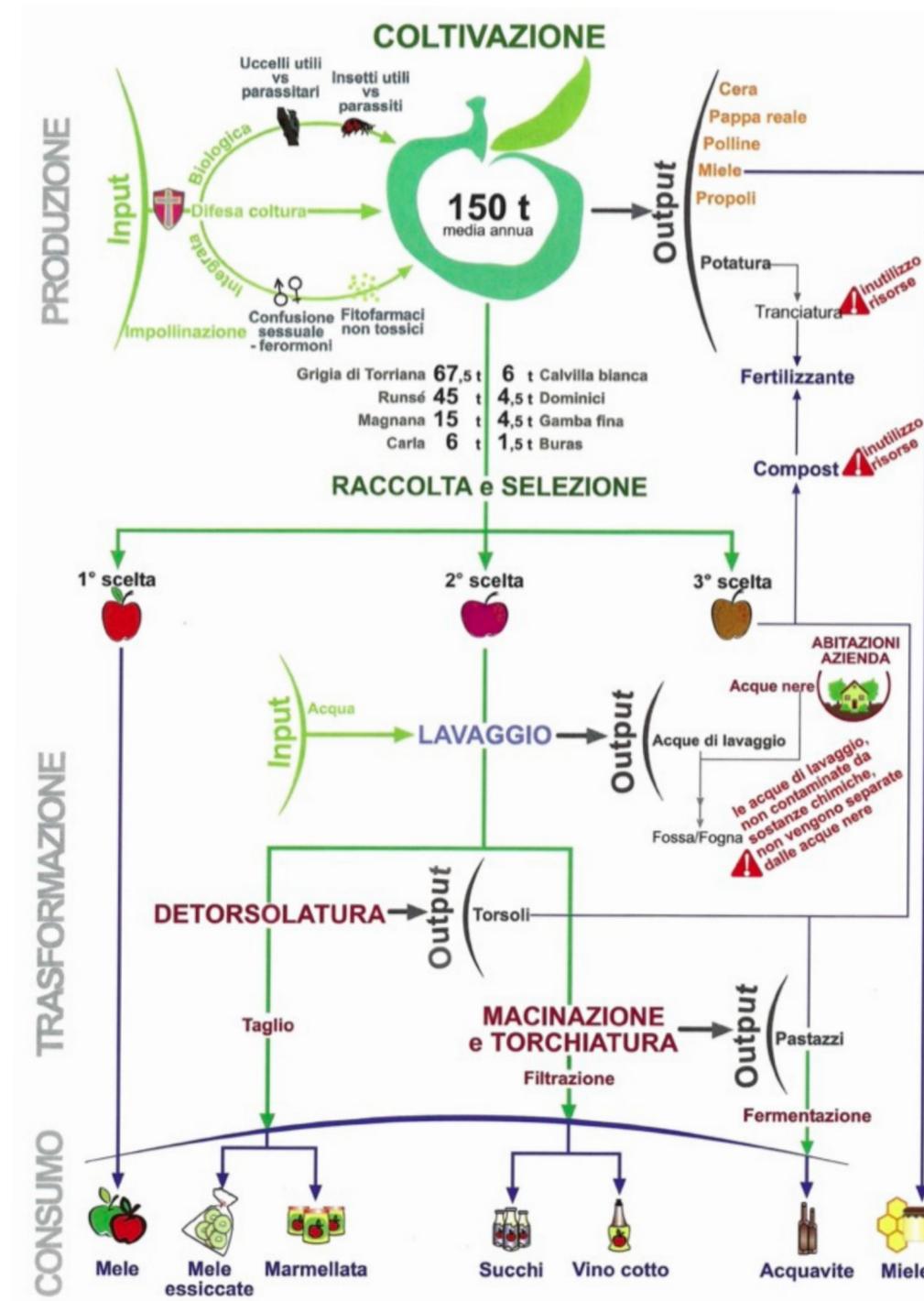
Raffronto dei ricavi tra la situazione tradizionale a sx e la visione sistemica a dx.



# Design sistemico

## Coltivazione tradizionale di mele

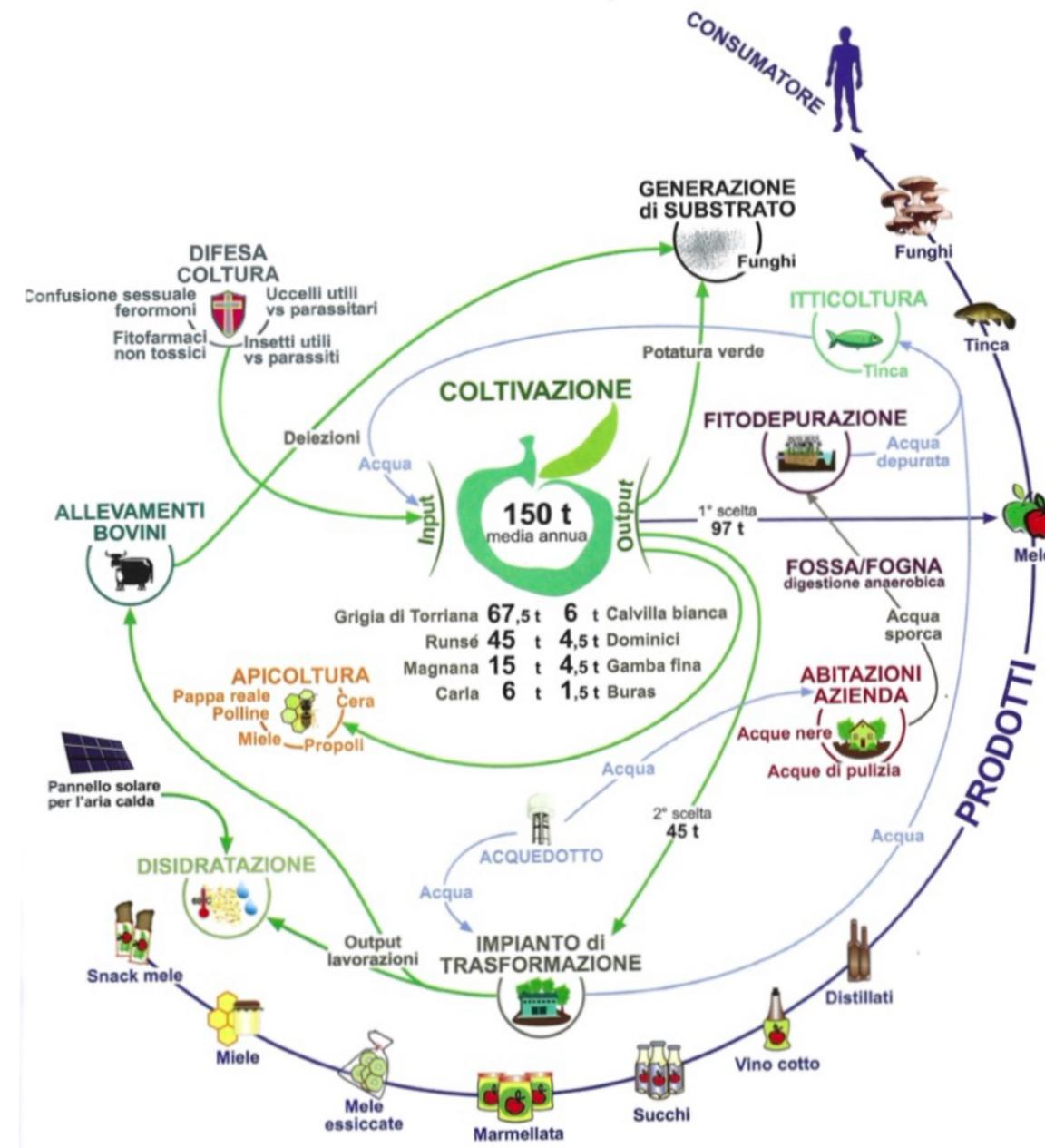
- Questo schema evidenzia l'output della produzione dei trasformati, soprattutto succhi, ed è rappresentata da una unica poltiglia di bucce, torsoli e semi ricca di nutrienti.
- Le problematiche coinvolgono la potatura che viene lasciata direttamente sul terreno e le acque che vengono convogliate in fosse biologiche, mentre quelle del primo lavaggio potrebbero essere riutilizzate.



# Design sistemico

## Schema dell'approccio sistemico

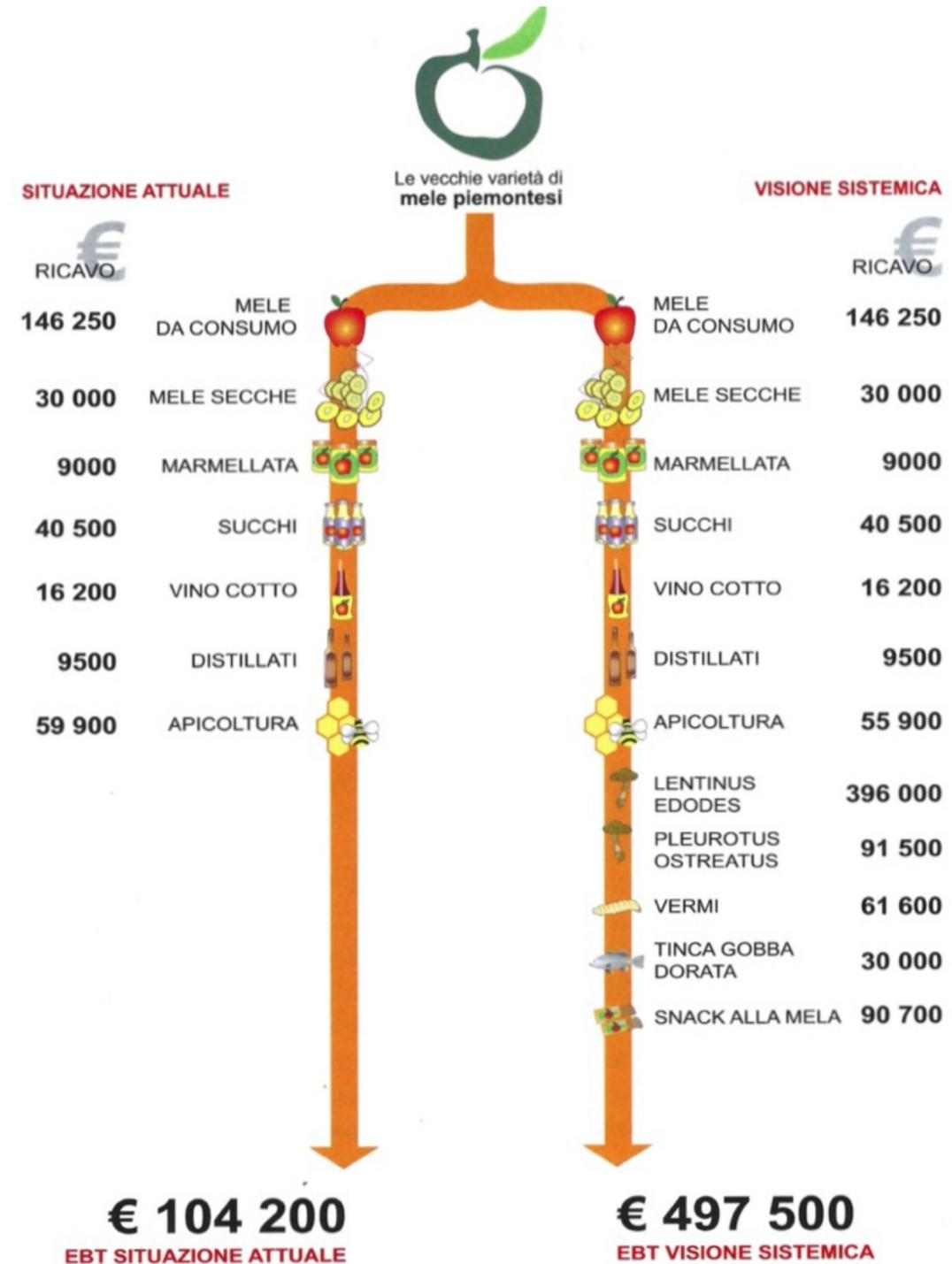
- La proposta sistemica invece prevede la produzione di trasformato a base di mela e miele (impiego del pastazzo tramite miele autoprodotta)
- Micocoltura e vermicoltura (impiego scarti potatura)
- Itticoltura (depurazione delle acque)
- Impiego del pastazzo per produzione di snack



# Design sistemico

- La creazione di queste relazioni sistemiche diversificate di attività innesca un processo virtuoso ed economicamente vantaggioso

Raffronto dei ricavi tra la situazione tradizionale a sx e la visione sistemica a dx.



Grazie per  
l'attenzione.

Il fiume non è solo acqua: è  
memoria, è progetto, è vita. Il  
Contratto di Fiume del Corno è la  
nostra occasione per custodirlo  
insieme.

