

# AGRICOLTURA, COLLETTIVITA' e CLIMA

## il Piano d'Area "Biodistretto dei Navigli"

*Giovedì 20 febbraio 2020 - 9:00-13:00*  
*Palazzo Isimbardi - Via Vivaio n 1, Milano*



Il Paesaggio racconta: nuova  
agricoltura che legge nella  
storia

*Paola Branduini*  
*Politecnico di Milano*





## TEMI CHIAVE

- ❑ Il paesaggio: RISULTATO VISIBILE dell'alimentazione: è connettore tra città e campagna, tra agricoltori e cittadini
- ❑ PAESAGGIO-PRODOTTO Relazione biunivoca che si è evoluta nel tempo.

La qualità del paesaggio (biodiversità....) Influenza la salubrità del prodotto  
Le scelte alimentari urbane influenzano il paesaggio agricolo

- ❑ EVOLUZIONE STORICA DEL RAPPORTO PAESAGGIO-PRODOTTO







Il paesaggio è **PATRIMONIO**  
quando è riconosciuto dalla collettività

### **MATERIALE**

Permanenza/testimonianza visibile e tangibile degli  
elementi naturali interconnessi, modellati dalla  
cultura e dalle scelte degli agricoltori  
*suolo, acque, strade, vegetazione, colture, edifici*

### **IMMATERIALE**

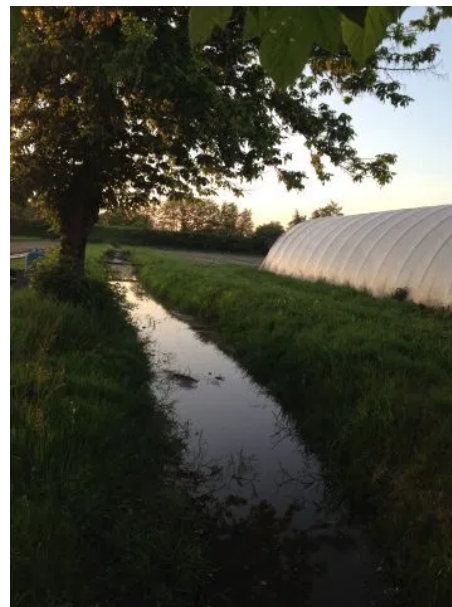
presenza di tecniche e pratiche agricole, di saperi, di  
tradizioni e celebrazioni che connettono, danno  
significato e vita al patrimonio materiale





## QUALE ESEMPIO DI PAESAGGIO OFFRONO GLI AGRICOLTORI PARTNER?

- Paesaggio sostenibile: basato sull'uso rispettoso e non sull'esaurimento delle risorse naturali
- Resiliente: si è adattato innovando anzi usa tecniche passate per rispondere alle problematiche odierne
- Ad economia circolare: cerealicoltura /zootecnia





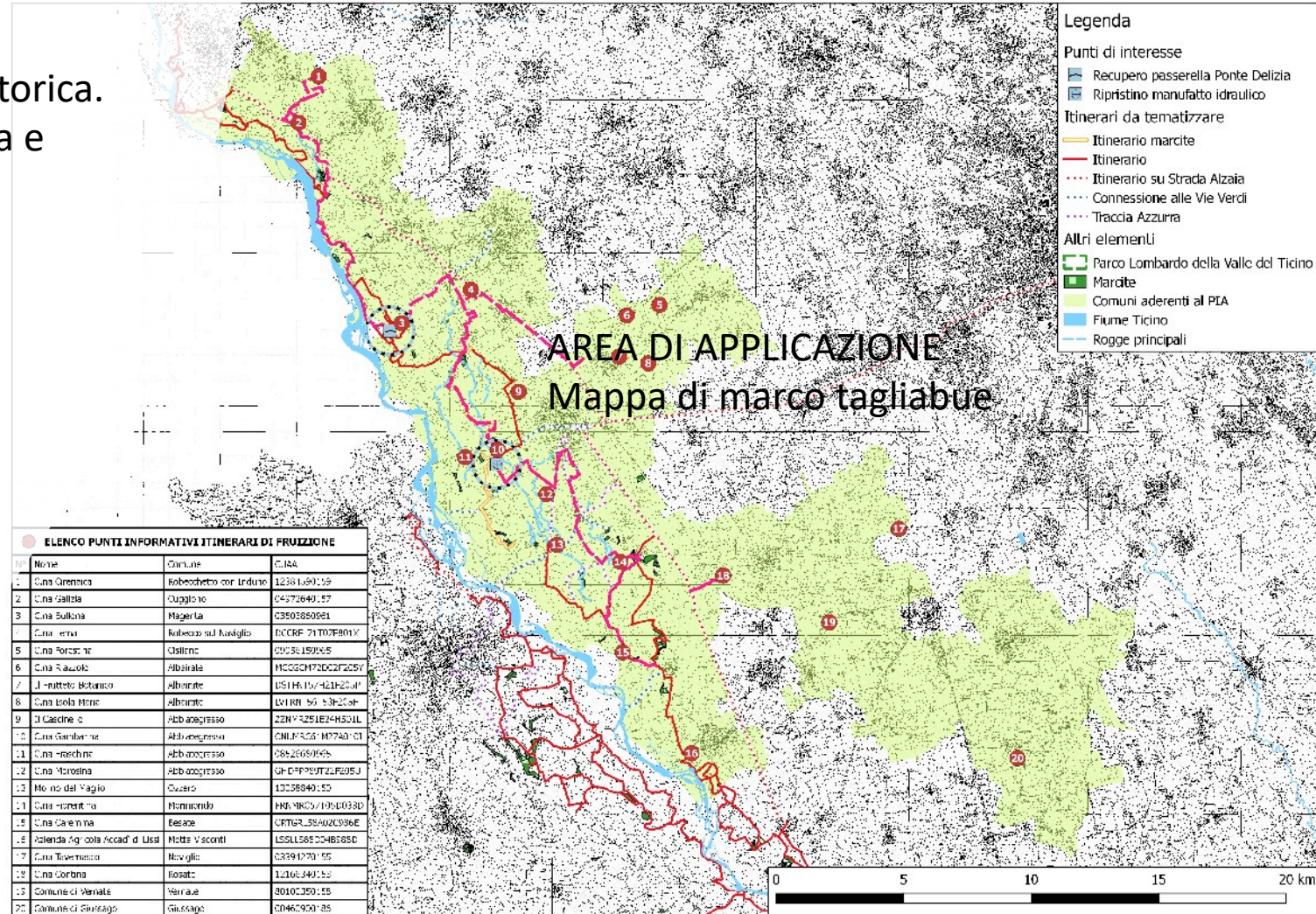
Azioni: **percorso ciclabile di conoscenza e valorizzazione**

e pannelli illustrativi nelle aziende

Cosa verrà affrontato?

→ lettura del paesaggio e della evoluzione storica.

→ il paesaggio come risultato dell'agricoltura e dell'alimentazione



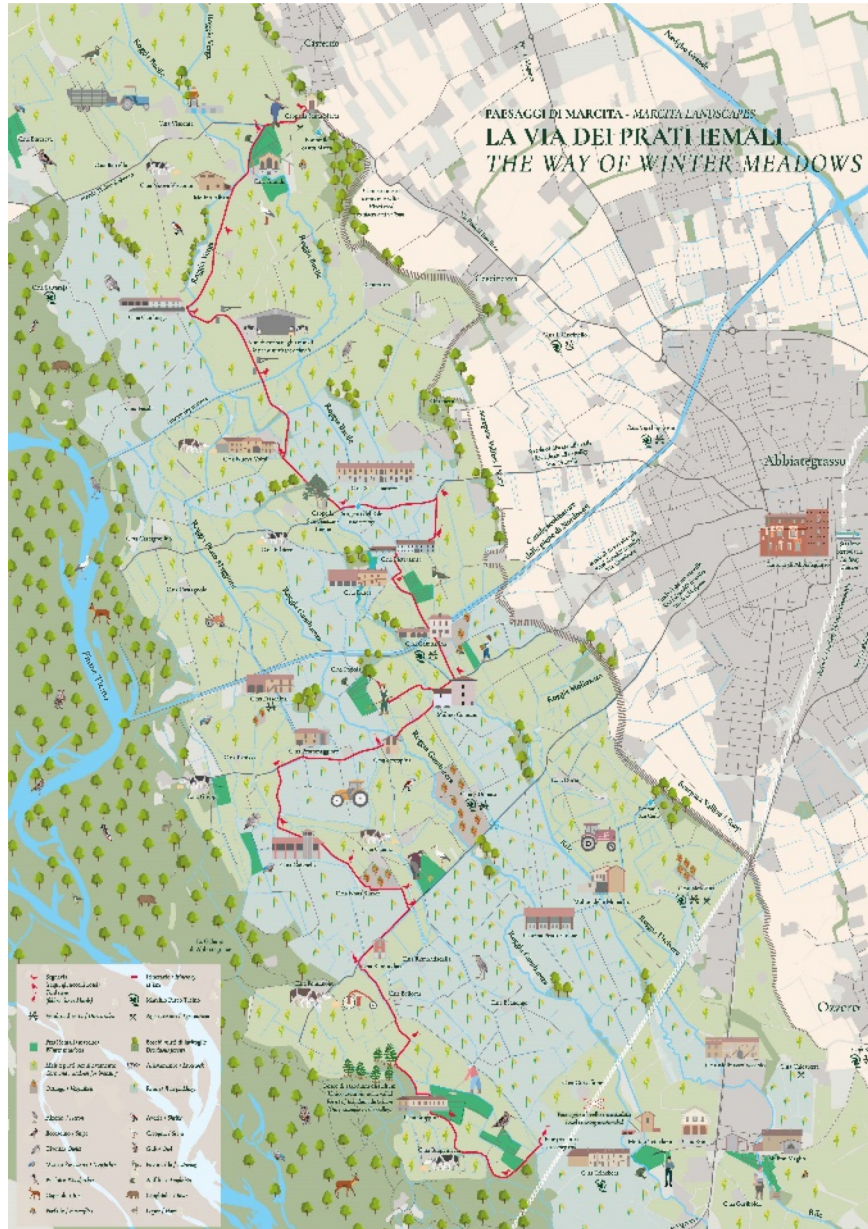


# AGRICOLTURA, COLLETTIVITA' e CLIMA il Piano d'Area "Biodistretto dei Navigli"

Giovedì 20 febbraio 2020 - Palazzo Isimbardi - Via Vivaio n 1, Milano



**PSR LOMBARDIA**  
L'INNOVAZIONE METTE RADICI  
2014 2020



### 1 Da azienda agricola a officina del gusto e del paesaggio

**2008 a Casa Salsone**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 2 Le grandi opere idrauliche

**La zona di Navigli Grandi**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 3 L'evoluzione della cascina a casa

**Cascina Ca' Gioielli**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 4 L'evoluzione del paesaggio agrario nel sud-ovest Milano

**2010 a Casa Gioielli**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 5 Il dialogo tra antico e nuovo in agricoltura

**Cascina Fregene**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 6 La campagna produce per la città

**Cascina Formica**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 7 "Una casa" della pianura

**Cascina Salsone**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 8 L'origine del paesaggio agrario di una zona tipica

**Il canale di Salsone**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 9 La varietà delle culture nel tempo

**Il canale di Villalardo**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 10 La tradizione della cultura rurale

**Marcita di Bove**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.

### 11 12 Un'antica cultura di paesaggio

**Cascina Montano e Cascina Carbonara**

Il piano di sviluppo della zona è stato elaborato nel 2008. Nel 2008, infatti, il gruppo di lavoro ha commissionato un piano di sviluppo della zona che ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio. Il piano di sviluppo è stato elaborato nel 2008 e ha permesso di definire il ruolo di questa area nel territorio.



# AGRICOLTURA, COLLETTIVITA' e CLIMA il Piano d'Area "Biodistretto dei Navigli"

Giovedì 20 febbraio 2020 - Palazzo Isimbardi - Via Vivaio n 1, Milano



**PSR** LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI  
2014 2020

## Esempi lettura rapporto paesaggio prodotto ed evoluzione storica

### IL SISTEMA DI PAESAGGIO DELLA SCARPATA VALLIVA

Gli elementi del paesaggio e le relazioni funzionali, generative, storiche e paesistiche, che li legano

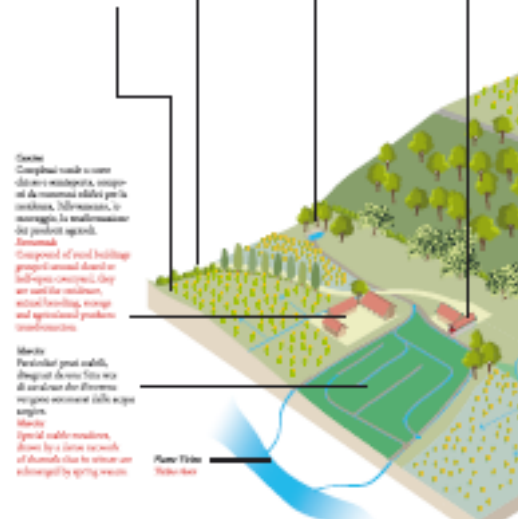
**Gruppi di mulo e prati stabili**  
Gruppi per macchinari, sotto la base dell'alimentazione dei bovini. In questi si trovano spesso di manutenzione generica, ad esempio di macchinari agricoli e di altri.  
*Cure fields and meadows*  
They are the main land for cow-cultivation (livestock-land). In common, different types of growing areas alternate open and closed areas.

**Seggi**  
Stradeggiate e campi coltivati, agricoli/landscapes della valle, sono spesso per animali, usati e usati.  
*Stables*  
They are along the fields, following the irrigation canals and they offer shelter for animals, land and meadows.

**Mulini**  
Punti di riferimento superfluo della valle, macchine antiche, utilizzati da una o più famiglie e ancora, sono diventati a valle della montagna.  
*Water mills*  
They were built along the canals, located on the banks and were used for grinding corn or other grain on the farm. Only the one still there.

**Case**  
Case in legno a valle, costruite a valle, servivano per macchine a valle, sono diventati a valle. Poche sono ancora in uso.  
*Water mills*  
They were built along the canals, located on the banks and were used for grinding corn or other grain on the farm. Only the one still there.

**Mulini**  
Case in legno a valle, costruite a valle, servivano per macchine a valle, sono diventati a valle. Poche sono ancora in uso.  
*Water mills*  
They were built along the canals, located on the banks and were used for grinding corn or other grain on the farm. Only the one still there.



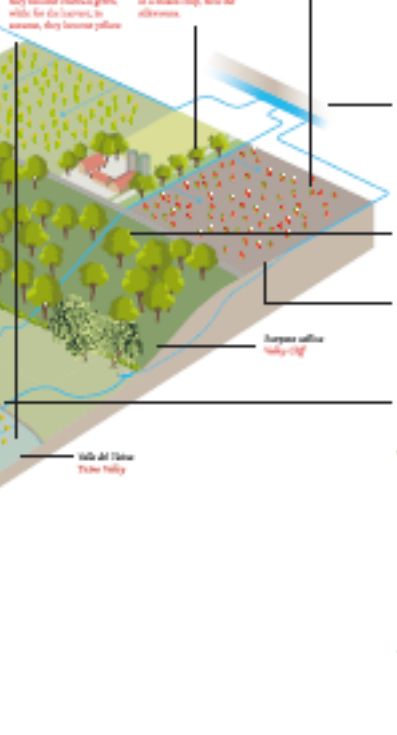
### THE LANDSCAPE SYSTEM OF THE VALLEY

The landscape elements and their functional, generative, historical, and environmental relationships

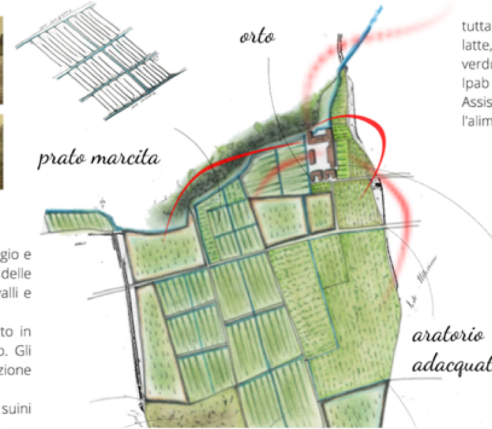
**Mulini**  
Case in legno a valle, costruite a valle, servivano per macchine a valle, sono diventati a valle. Poche sono ancora in uso.  
*Water mills*  
They were built along the canals, located on the banks and were used for grinding corn or other grain on the farm. Only the one still there.

**Mulini**  
Case in legno a valle, costruite a valle, servivano per macchine a valle, sono diventati a valle. Poche sono ancora in uso.  
*Water mills*  
They were built along the canals, located on the banks and were used for grinding corn or other grain on the farm. Only the one still there.

**Mulini**  
Case in legno a valle, costruite a valle, servivano per macchine a valle, sono diventati a valle. Poche sono ancora in uso.  
*Water mills*  
They were built along the canals, located on the banks and were used for grinding corn or other grain on the farm. Only the one still there.



All'intensificarsi della produzione foraggera (evoluzione dai prati adacquatori in prati a marcita) corrisponde la nuova costruzione di fabbricati agricoli secondo una gerarchica organizzazione aziendale



I prati producono foraggio e fieno per le stalle delle bovine da latte, dei cavalli e dei buoi. Il latte viene trasformato in formaggio nel caseificio. Gli scarti della produzione casearia e domestica alimentano i suini nella porciaia

tutta la produzione (farine, riso, latte, formaggio, uova, frutta e verdura) va a Milano alla proprietà Ipab (Istituzioni di Pubblica Assistenza e Beneficenza) per l'alimentazione dei suoi assistiti



ampliamento della cascina su progetto dell'ingegner Manzi (1855 ca)



permanenze dal XVIII sec.

permanenze dal XIX sec.



oggi 2013  
Cascina Ronco, San Donato Milanese



La produzione zootecnica si è contratta a seguito dell'incendio della stalla, i prati a marcita ospitano le colture cerealicole, i prati adacquatori accolgono le colture orticole ...  
... ma la struttura dei campi e i manufatti rimangono invariati

la stalla prima e dopo l'incendio

pila e mulino non sono più in uso

il caseificio e le porciaie non funzionano più perché è stato abbandonato l'allevamento di bovine da latte e di suini

la mandopera agricola si è contratta molto e le case dei salariati sono parzialmente abbandonate

coltivazione orticola  
stoccate in fienile e dirette alla vendita all'ortomercato

coltivazione cerealicola  
stoccate nei silos

## QUALI OPPORTUNITA' PER GLI AGRICOLTORI?

- Promuovere i prodotti come servizio per il territorio
- Paesaggio come prodotto «vendibile» del servizio ecosistemico realizzato
- Guadagnare attraverso la promozione di un turismo esperienziale, alimentare/gastronomico e del benessere

## QUALI OPPORTUNITA' PER LA COLLETTIVITA'?

- Conoscere la provenienza dei prodotti e godere del paesaggio esito della produzione
- Sperimentare un turismo responsabile non «di massa» ma esperienziale
- Riconoscere il paesaggio dell'alimentazione come patrimonio comune





AGRICOLTURA, COLLETTIVITA' e CLIMA  
il Piano d'Area "Biodistretto dei Navigli"

Giovedì 20 febbraio 2020 - Palazzo Isimbardi - Via Vivaio n 1, Milano



Grazie dell'attenzione!