

# 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*



## L'approccio ecosistemico per paesaggi agrari di qualità

*Francesca Neonato*  
*PN Studio Milano*



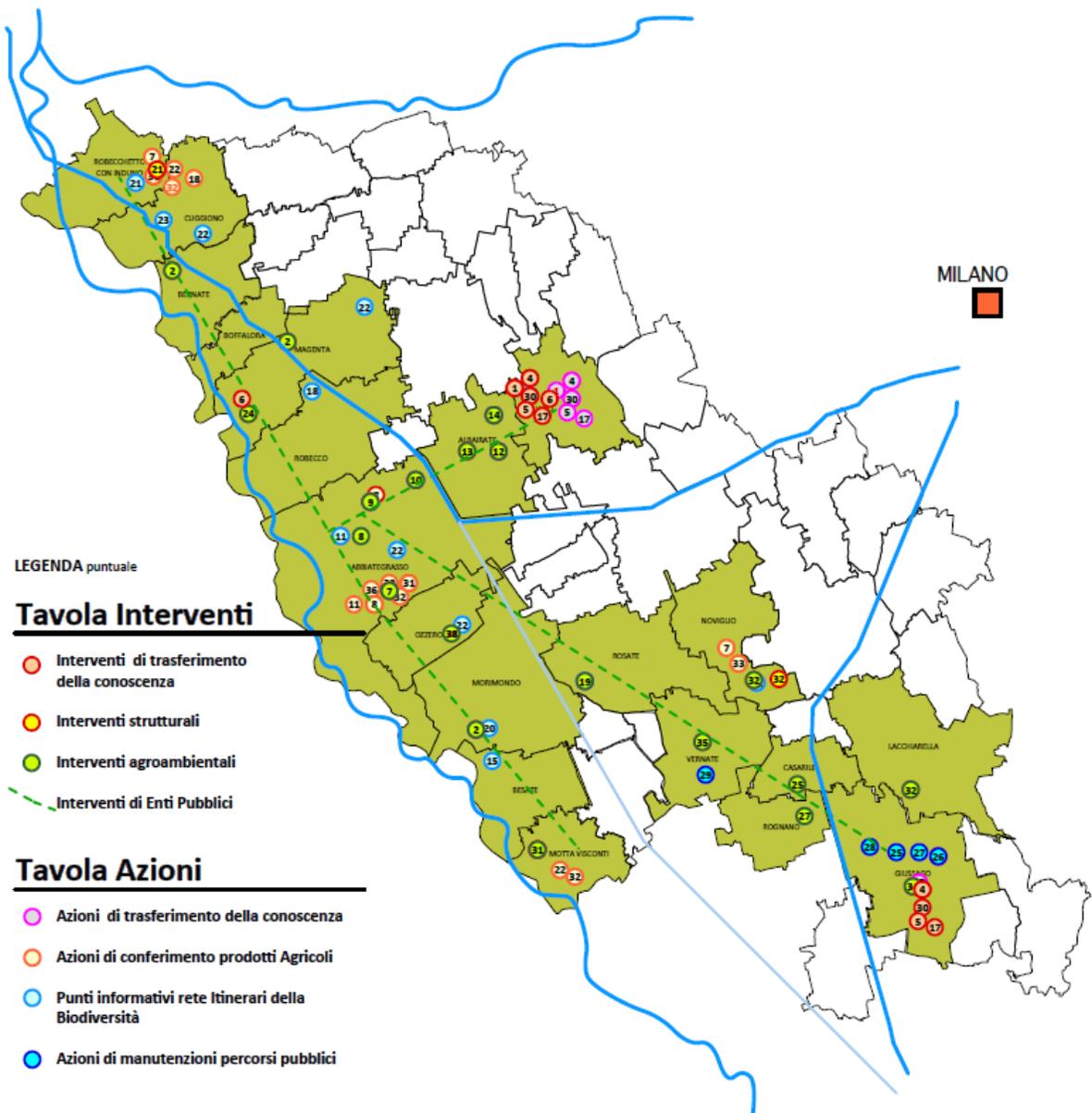


## OBIETTIVI SPECIFICI del Piano:

- Introduzione di un **modello agroecologico**
- Crescita professionale, diffusione di buone pratiche e il rafforzamento della **rete tra aziende agricole**
- Sinergie partecipative tra le aziende
- Incremento della **biodiversità** come dimostrazione della qualità della **produzione del paesaggio**
- Aumento della fruibilità dell'area e **riconoscibilità** in funzione delle attività agrituristiche

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

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



Area di 260 km<sup>2</sup>

Parco del Ticino MAB (Man & Biosphere)

Parco Agricolo Sud

Corridoio primario RER

Siti Natura 2000 (ZSC, ZPS)

Boschi

Vie d'acqua (Ticino, Navigli, RIM)

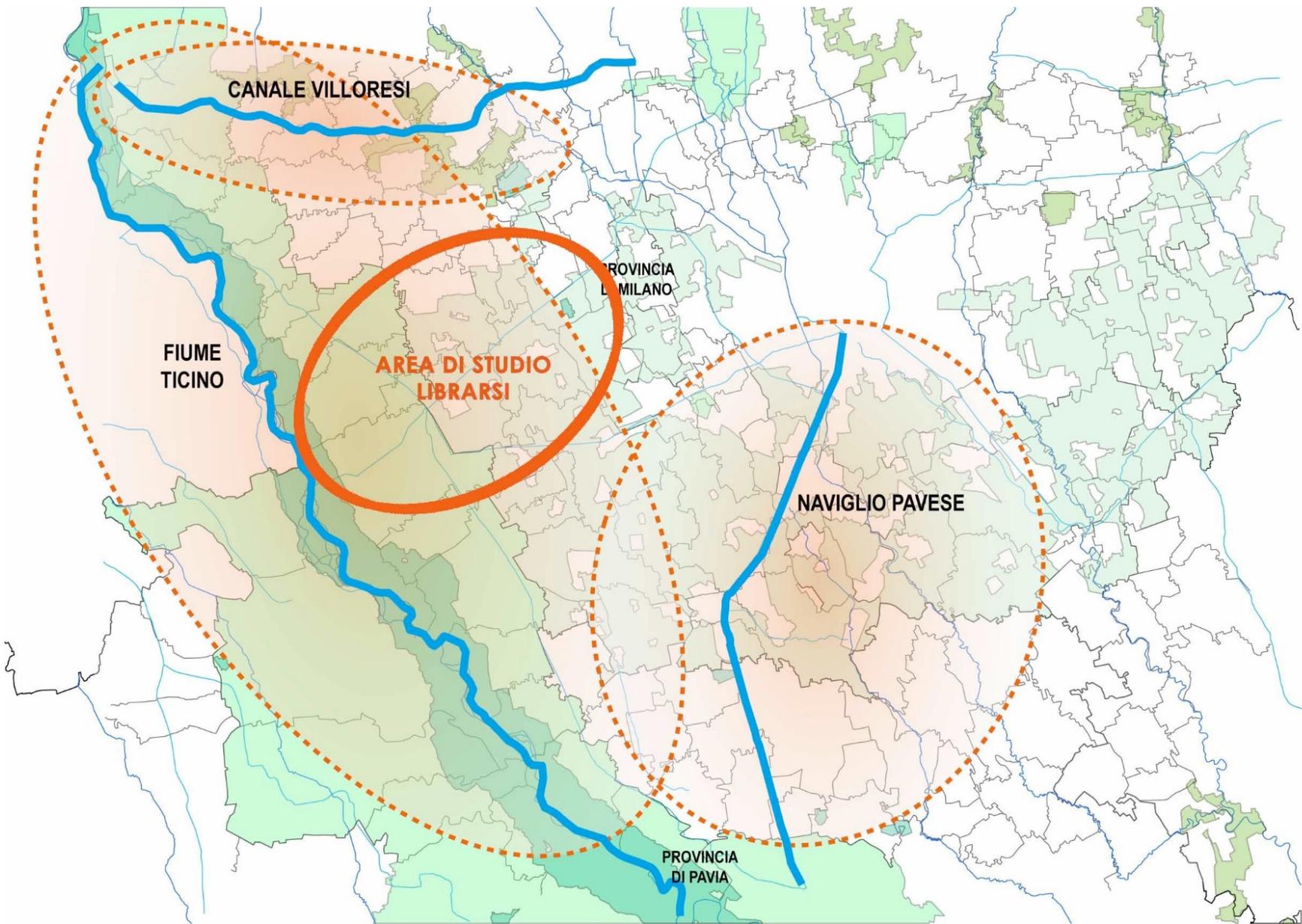
Sistema escursionistico (Sentiero Europeo E1)

# 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  
METTERE RADICI  
2014 2020



## Librarsi



Potenziamento della connessione  
ecologica attraverso la matrice  
agro-ambientale tra il Parco del  
Ticino e il Parco Agricolo Sud Milano

2014-2016

Bando Fondazione Cariplo:  
Realizzare la connessione ecologica

## Reti ecologiche e paesaggio multifunzionale

- Proteggere le coltivazioni dai venti forti
- Proteggere le colture da eventuali sorgenti di inquinamento
- Migliorare il microclima
- Produrre legna
- Produrre frutta ad uso alimentare e/o per incentivare la presenza di fauna selvatica
- Favorire la presenza di impollinatori
- Favorire la presenza di specie che potrebbero predare i parassiti delle coltivazioni
- Proteggere il terreno da erosione e conservare la sostanza organica
- Valorizzare il paesaggio rurale
- Valorizzare la fruizione turistica e ricreativa
- .....

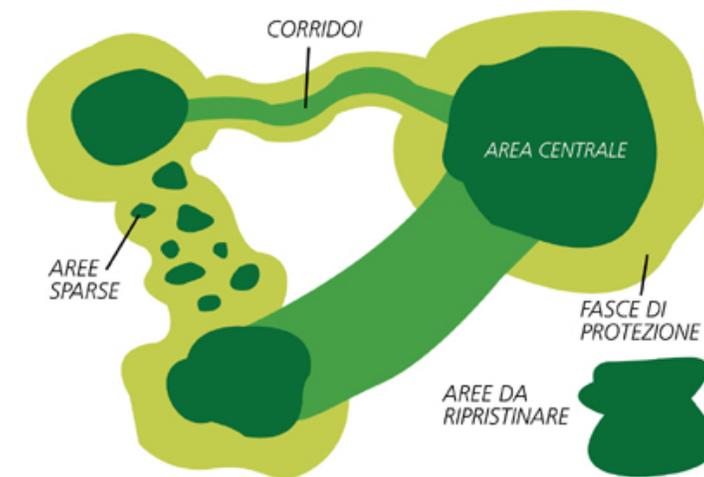


Librarsi 



Strategia di tutela della **biodiversità**  
e del **paesaggio** basata sul  
**collegamento funzionale** di aree di  
interesse ambientale e paesaggistico  
in una rete continua

### *Rete ecologica polifunzionale*



Francesca Neonato



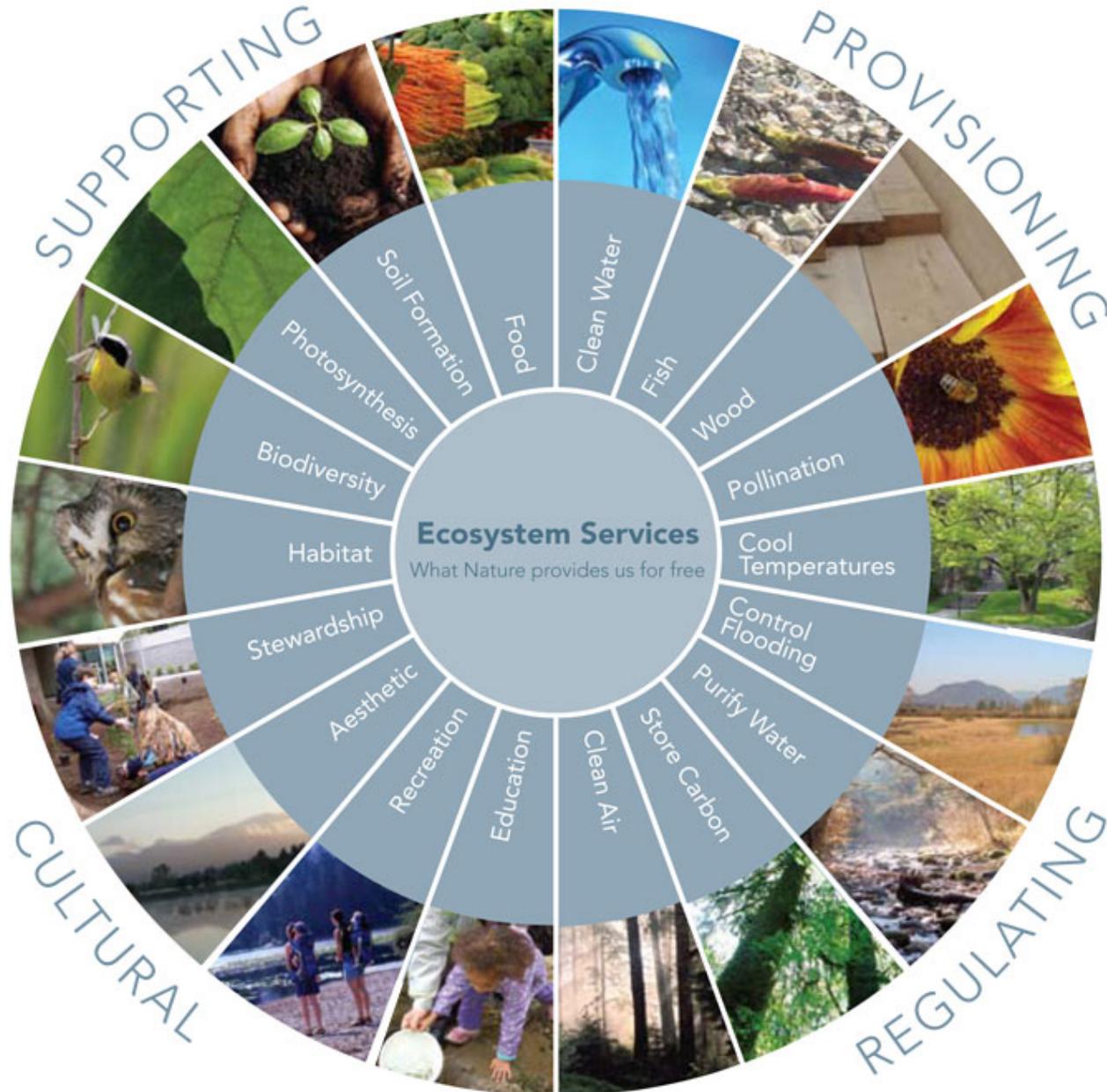
## Gli animali come bio-indicatori

Quattro gruppi monitorati

- Uccelli
- Mammiferi
- Farfalle
- Libellule

**Altri aspetti indagati**

- Paesaggio
- Vegetazione
- Tipologia aziende agricole
- Pratiche agricole



**SERVIZI**

**ECOSISTEMICI**

**«i benefici che**

**l'umanità ricava**

**dagli ecosistemi»**

(MEA, Millennium Ecosystem  
Assessment, 2005)

## Integrazione dei servizi ecosistemici e della biodiversità nella definizione delle politiche locali e regionali



## Making Nature's Values Visible

Elaborato da TEEB  
(The Economics of Ecosystems and  
Biodiversity)

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

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



**VET = valore di uso + valore di non uso**

valore di uso = valore di uso diretto + valore d'uso indiretto + valore di opzione d'uso  
valore di non uso = valore di esistenza + valore ereditario



Francesca Neonato

VET 13.113,32 - 59.428,40 €/ha/anno di servizi ecosistemici

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

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



PSR LOMBARDIA  
2014 2020  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI



dinamo  
Distretto Neorurale  
Delle Tre Acque di Milano

# Grazie per l'ascolto

Francesca Neonato

