



unamille
centomila
VOCI

**Realizzare la
connessione
ecologica**



fondazione
cariplo

Milano 30 gennaio 2013

Paolo Siccardi/Area Ambiente

UNA, MILLE, CENTOMILA VOCI, LO SPAZIO VIRTUALE FATTO DI PROGETTI REALI

OBIETTIVO GENERALE

Contribuire al rafforzamento del patrimonio naturalistico attraverso la realizzazione, lo sviluppo e il potenziamento di **corridoi ecologici terrestri e fluviali** che possano mettere in collegamento aree naturalistiche importanti per il mantenimento della biodiversità.

OBIETTIVI SPECIFICI

1) Studi di fattibilità

relativi alla
realizzazione di corridoi
ecologici di vasta scala

2) Interventi realizzativi

- necessari alla realizzazione di corridoi ecologici di vasta scala (esistenti o individuati da pianificazione territoriale);
- a scala locale funzionali al rafforzamento della matrice ambientale e delle caratteristiche strutturali (ottica di miglioramento della connessione ecologica).

OBIETTIVO 1: Studi di fattibilità

La redazione degli **Studi di fattibilità** relativi alla realizzazione di **corridoi ecologici** di vasta scala dovrà seguire lo schema presentato nella **Tabella 1** del testo del bando



- 
- coinvolgimento *stakeholders*
 - coniugare studi scientifici e analisi tecnico-urbanistiche avvalendosi di esperti di varie discipline
 - portata dell'intervento ampia in relazione alla dimensione delle aree e rilevante dal punto di vista delle specie coinvolte

1. CONTESTO TERRITORIALE Descrizione del territorio di riferimento e motivazioni dell'intervento.
2. INQUADRAMENTO CONOSCITIVO DELL'AREA DI INTERVENTO Indagini propedeutiche politico/sociali e naturalistiche dell'area di intervento. Sinergie con altri progetti (condivisione di esperienze, studi, ricerche).
3. FATTIBILITA' DEGLI INTERVENTI <ul style="list-style-type: none">• Tecnica: Individuazione degli interventi di connessione e loro descrizione e dei soggetti attuatori; individuazione dei partner di progetto e degli enti che gestiranno i collegamenti ecologici al termine del progetto esecutivo.• Politico-sociale: Attività di partecipazione degli attori; verifica del consenso e dell'effettiva adesione dei soggetti pubblici e privati; definizione di uno strumento politico-amministrativo in grado di garantire il raggiungimento degli obiettivi di progetto [ad es. Contratto di rete].• Giuridico-amministrativa: Analisi dei PGT dei comuni coinvolti e verifica di congruenza del PTCP; analisi degli assetti proprietari e individuazione di strumenti giuridico-amministrativi idonei per le diverse aree ai fini della connessione ecologica.• Economico-finanziaria: Quadro dei costi di massima di tutti gli interventi necessari alla realizzazione dei corridoi ecologici (compresi monitoraggio, divulgazione e sensibilizzazione); costi annuali relativi agli interventi realizzati (10 anni); risorse finanziarie attivabili (Regione, CEE, Privati, etc.).
4. CONCLUSIONI Relazione tecnica (elementi positivi e negativi, effettiva realizzabilità tecnica, economica e giuridico-amministrativa, tempistica delle diverse azioni).
5. PIANO DI COMUNICAZIONE Attività divulgativa (sito web, conferenze stampa, pubblicazioni cartacee, etc.).

OBIETTIVO 2: Interventi

Alcuni **esempi** di **interventi** di riqualificazione ambientale coerenti con il punto 2 degli obiettivi specifici:

- interventi di deframmentazione (es. sottopassi, ecodotti, passaggi per pesci, etc)
- conservazione e creazione di zone umide
- ripristino di ambienti tipici fluviali
- realizzazione di fasce tampone
- incremento/realizzazione di superfici boscate, siepi e filari
- reinserimento di specie vegetali autoctone
- ripopolamenti/reintroduzioni faunistiche
- azioni volte a contrastare la diffusione di specie esotiche invasive

REQUISITI PER L'AMMISSIBILITA'

SOGGETTI AMMISSIBILI (come capofila)

- Enti gestori di aree naturalistiche ad elevata importanza per la tutela della biodiversità
- Comunità Montane, Comuni e loro raggruppamenti (Unioni di Comuni e Consorzi ai sensi del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267)
- Province
- Consorzi di bonifica, irrigazione, regolazione
- Associazioni ambientaliste o altri enti privati nonprofit con documentata esperienza nell'ambito dei temi del bando in partenariato con l'ente gestore o l'ente territoriale di riferimento.

Obbligo di
partenariato



REQUISITI PER L'AMMISSIBILITA'

PROGETTI AMMISSIBILI

- La **richiesta** di **contributo** alla Fondazione Cariplo dovrà essere:
 - compresa tra 60.000 e 150.000 euro per gli Studi di fattibilità (obiettivo 1);
 - compresa tra 40.000 e 600.000 euro per gli Interventi (obiettivo 2);
 - non superiore al 60% dei costi totali del progetto.

Il progetto presentato dovrà dimostrare di concorrere alla **valorizzazione** e al **potenziamento** di specifici ambiti di **connessione**

- La redazione degli **Studi di fattibilità** dovrà avere le caratteristiche riportate nella **Tabella 1**
- Le richieste presentate per la realizzazione di interventi dovranno fornire **documentazione dimostrativa** circa l'**efficacia** ai fini della **connessione ecologica** degli specifici interventi (studi pre-esistenti recenti, estratto della pianificazione territoriale esistente con chiara indicazione delle aree di intervento, relazioni naturalistiche da allegare entro la scadenza del bando)

- La localizzazione delle aree oggetto dei progetti presentati su entrambi gli obiettivi dovrà essere documentata a livello cartografico sia attraverso **mappe** in formato **.pdf o .jpeg** che attraverso **shapefile** (il file deve essere trasformato in **.zip**)



PROGETTI NON AMMISSIBILI

- Progetti che perseguono più di uno degli obiettivi specifici
- Integrazione Studi di fattibilità esistenti
- Monitoraggi, indagini naturalistiche, studi e ricerche non finalizzati alla corretta esecuzione degli interventi da eseguirsi nell'ambito del progetto
- Manutenzione ordinaria delle aree naturalistiche
- voci di costo relative all'acquisto, ristrutturazione o costruzione di edifici
- voci di costo relative all'acquisto di terreni/convenzioni pluriennali per un importo superiore al 20% del costo totale di progetto

SCADENZA:
17 GIUGNO

BUDGET:
4,5 M€

Attenzione nuovo box
chiarezza e sintesi
Allegati facoltativi

CRITERI DI VALUTAZIONE

Priorità ai progetti che prevedono



- contributo al potenziamento della connessione ecologica
- ampia rete territoriale
- team interdisciplinari
- cofinanziamenti (pubblici e/o privati)
- comunicazione/sensibilizzazione di supporto all'iniziativa

STUDI

- integrazione tra pianificazione territoriale e biodiversità

INTERVENTI

- presenza di progettazione e/o di Studi di fattibilità già realizzati
- disponibilità terreni
- impegno documentato a manutenzione (quinquennale)
- monitoraggio (pre e post interventi)

ESITI DEL BANDO 2012

Domande	Numero	Importo progetto €	Contributo richiesto €
Pervenute	55	24.353.513,37	12.467.427,96
Ammesse alla valutazione	34	13.525.511,52	7.748.511,18
Finanziate	25	9.140.760	5.215.405

Budget bando	4.500.000 €
Totale deliberato	4.750.000 €

PROGETTI FINANZIATI - BUONE PRATICHE

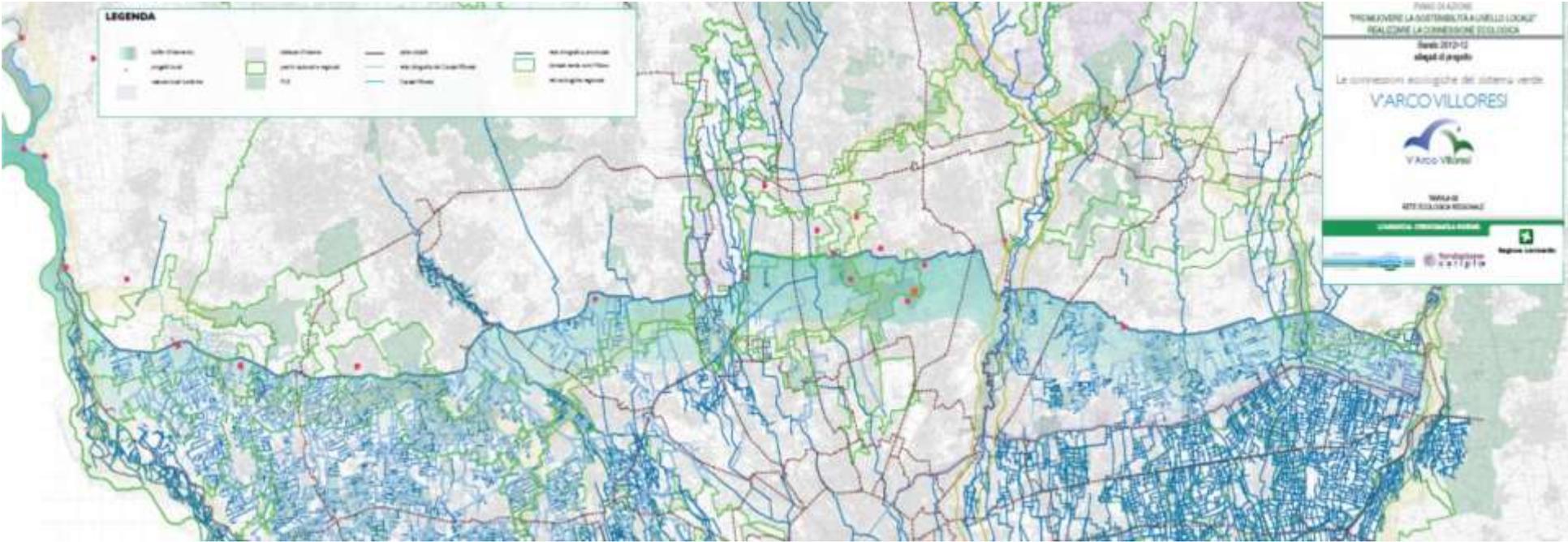
OBIETTIVO 1

Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi “*Le connessioni ecologiche del Sistema Verde V'ARCO VILLORESI*” (Costo totale 250.000 € - Contributo F.C. 140.000 €)

[scala vasta]

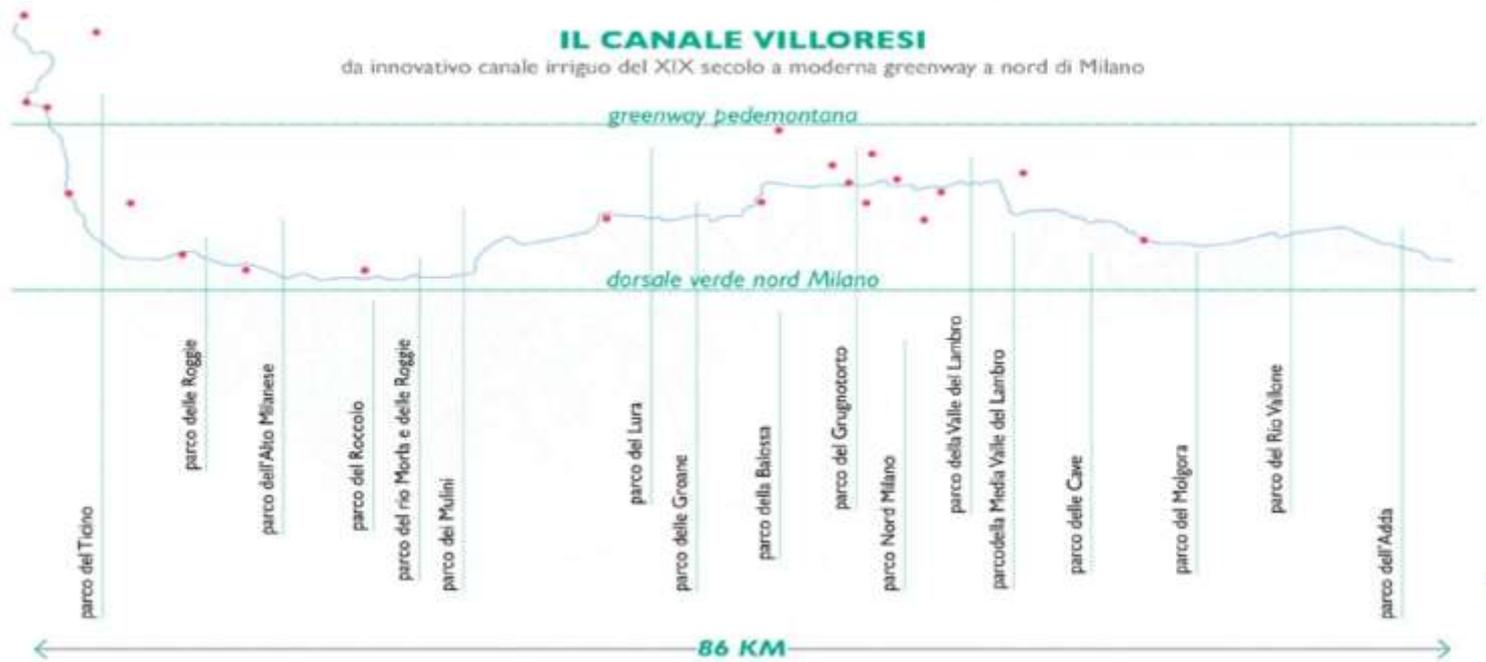
Individuazione, condivisione e progettazione di connessioni ecologiche a sud dell'asse est-ovest del Canale Villoresi e sul reticolo irriguo naturale e artificiale, tra Ticino e Adda.

86 km di sviluppo rettilineo caratterizzato da un'elevata frammentazione delle aree naturali che necessitano del sostegno di una strutturata rete ecologica di collegamento tra i diversi serbatoi di biodiversità.



IL CANALE VILLORESI

da innovativo canale irriguo del XIX secolo a moderna greenway a nord di Milano



PROGETTI FINANZIATI - BUONE PRATICHE

OBIETTIVO 1

Provincia di Bergamo “*ARCO VERDE - Un'infrastruttura ambientale per le comunità del pianalto bergamasco*” (Costo totale 147.000 € - Contributo 85.000 €)

[scala medio-grande]

Redazione di uno Studio di Fattibilità mirato alla creazione di una fascia di continuità ecologica, che colleghi, a livello dell'alta pianura Bergamasca, i corsi dei fiumi Adda, Brembo, Serio e Oglio. Importante corridoio che metta a sistema, in direzione est-ovest, i quattro principali corsi d'acqua presenti sul territorio.



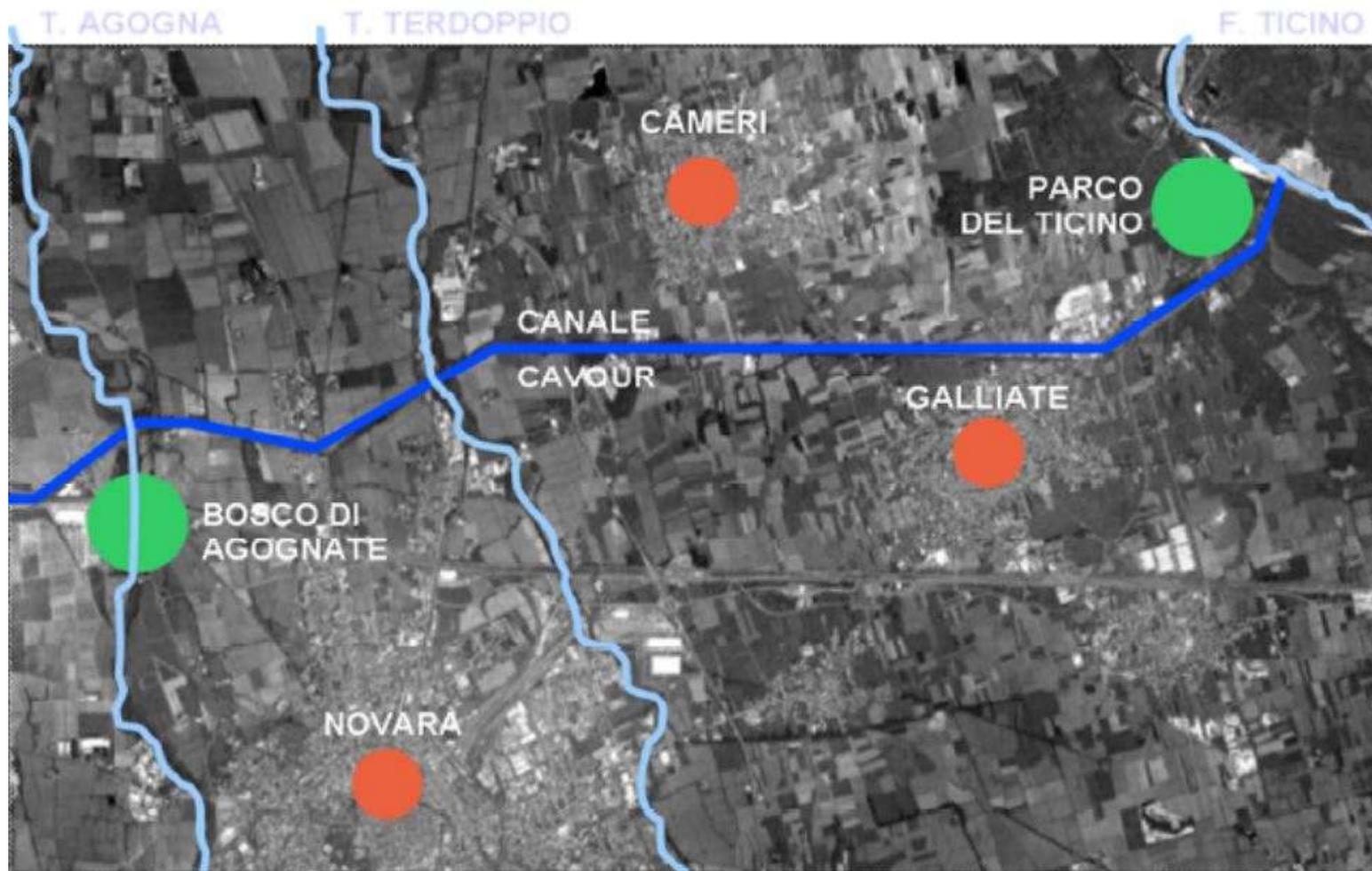
PROGETTI FINANZIATI - BUONE PRATICHE

OBIETTIVO 1

Comune di Novara “*ECOCAVOUR - Studio di Fattibilità per la creazione del corridoio ecologico del Canale Cavour tra Agogna e Ticino*” (Costo totale 100.000 € - Contributo 53.000 €)

[scala medio-piccola]

Redazione di uno Studio di Fattibilità mirato alla creazione di un corridoio ecologico denominato “canale Cavour” nel tratto compreso tra il torrente Agogna e il fiume Ticino.

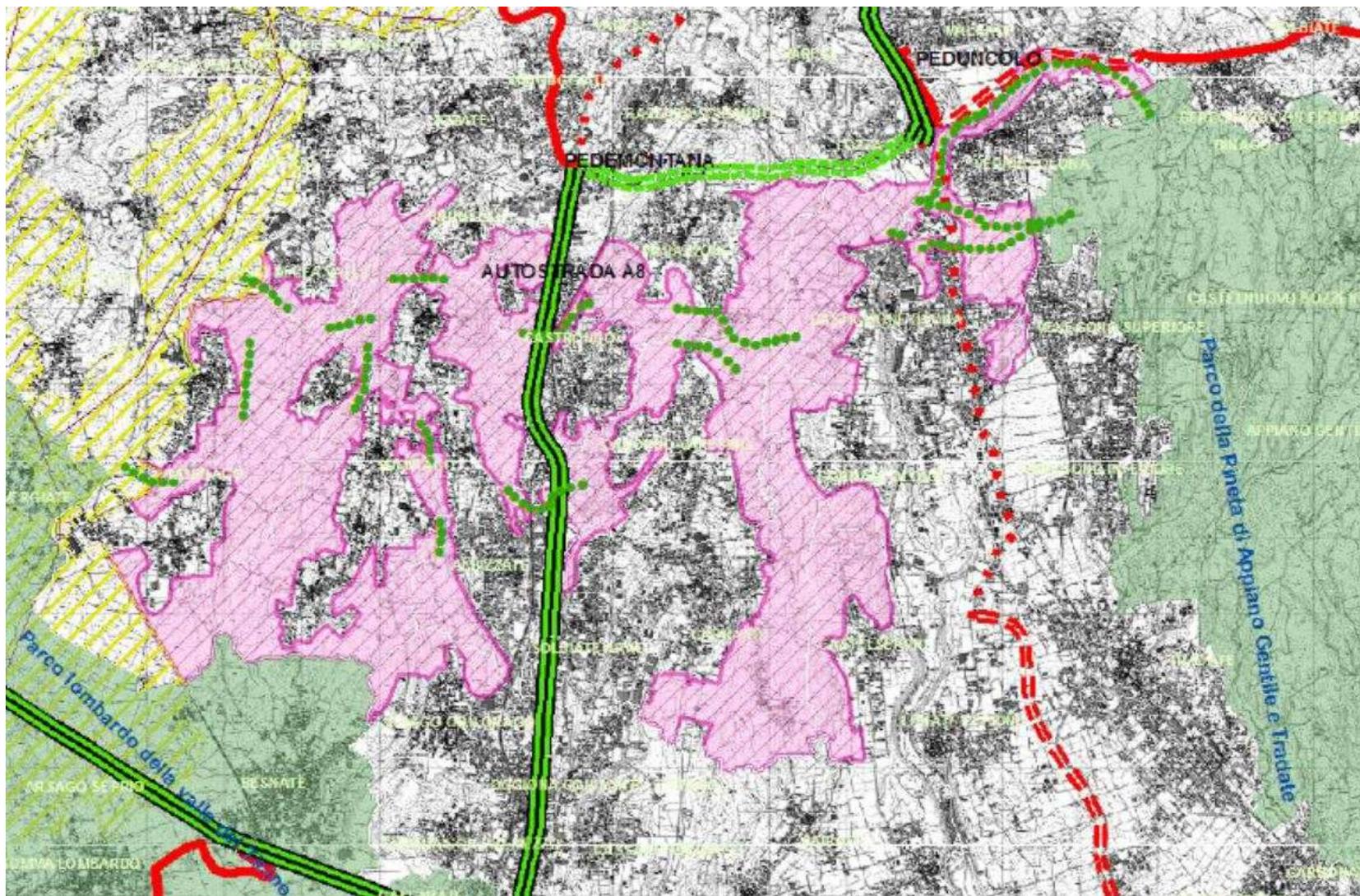


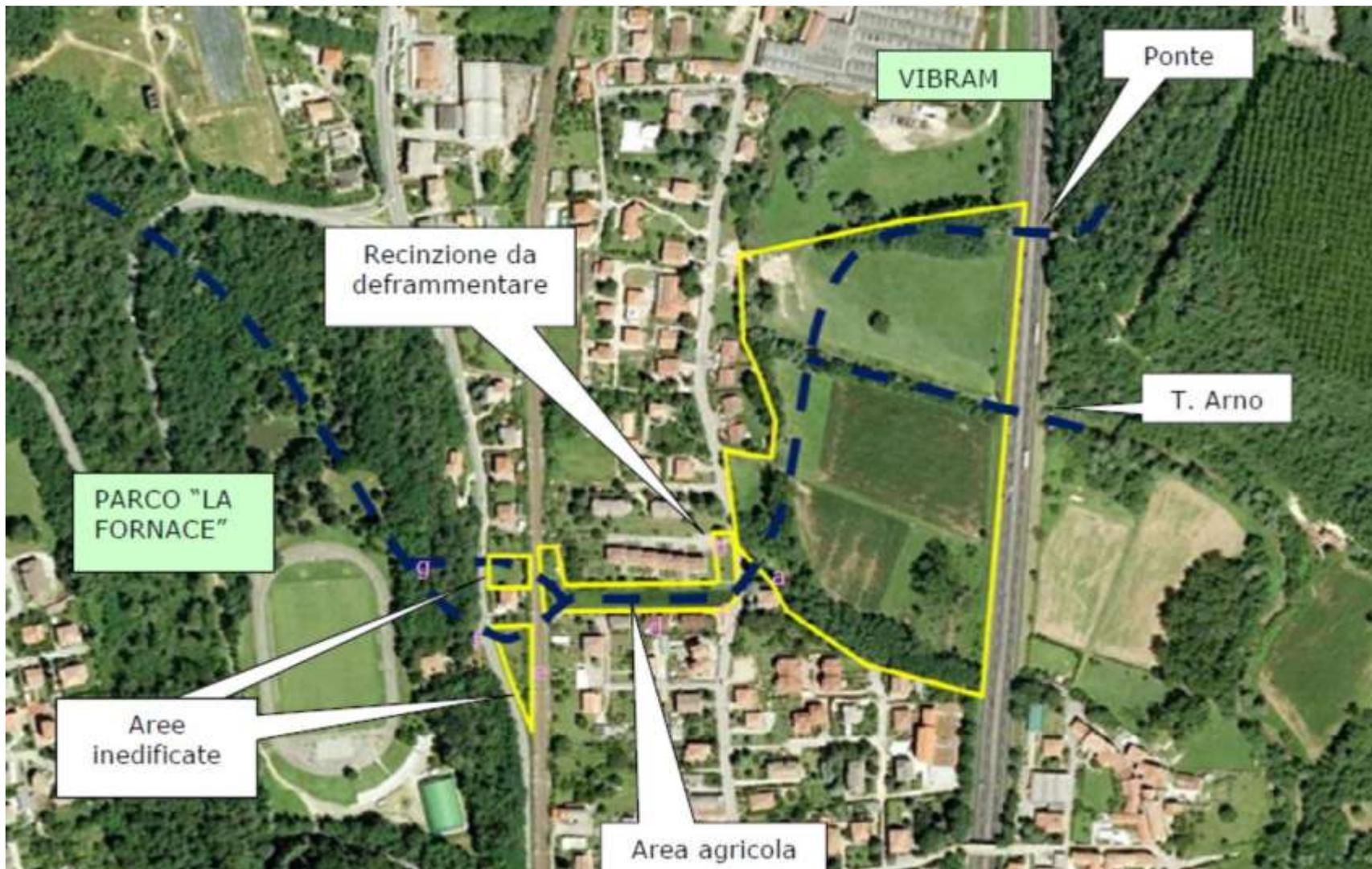
PROGETTI FINANZIATI - BUONE PRATICHE

OBIETTIVO 2

Comune di Albizzate “*Permeabilità ecologica e proposte di deframmentazione dell’asse autostradale A8 Milano-Varese*”
(Costo totale 100.000 € - Contributo 55.000 €)

Progettazione e realizzazione di un intervento di deframmentazione dell’asse autostradale A8 “Milano-Varese” ad Albizzate e relativo monitoraggio faunistico.





PROGETTI FINANZIATI - BUONE PRATICHE

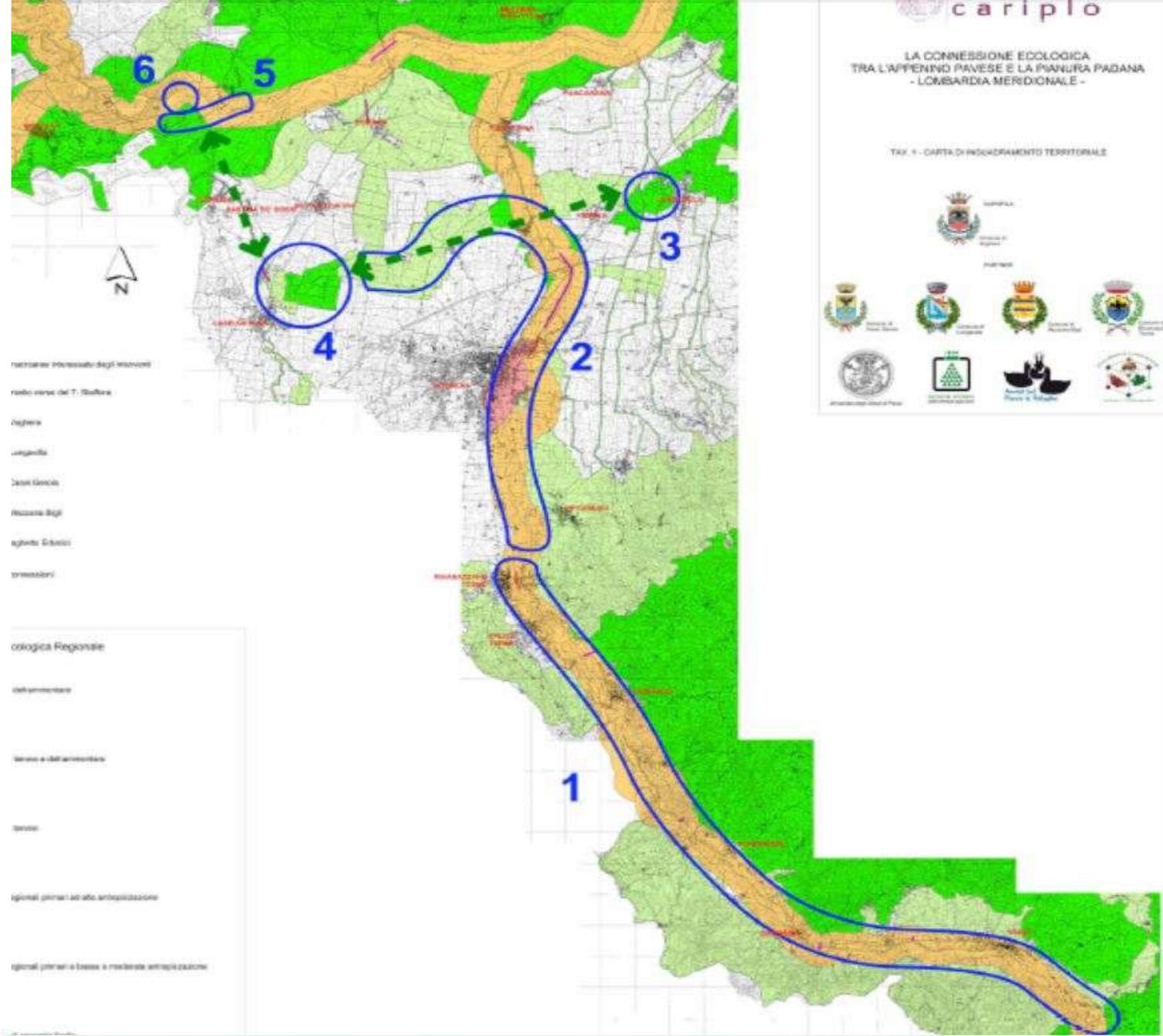
OBIETTIVO 2

Comune di Voghera “*La connessione ecologica tra l'Appennino pavese e la Pianura Padana*” (Costo totale 769.000 € - Contributo 410.000 €)

Il progetto interessa la zona pavese di connessione dell'Oltrepò pavese con l'asta del Po e con la bassa pianura della Lomellina nei pressi del Torrente Agogna. Potenziamento e creazione di connessioni ecologiche attraverso 18 specifici interventi (ad es. impianti di vegetazione autoctona, miglioramenti forestali, creazione di habitat peculiari per la nidificazione di specie ornitiche e per l'erpetofauna, per l'entomofauna e il miglioramento della connessione fluviale per l'ittiofauna, reintroduzione di alcune specie autoctone).

LA CONNESSIONE ECOLOGICA
TRA L'APPENNINO PAVESE E LA PIANURA PADANA
- LOMBARDIA MERIDIONALE -

TAV. 1 - CARTA DI INSERIMENTO TERRITORIALE



- tracce e percorsi degli interventi
- reticolo viario del T. Stollina
- ospedali
- università
- Case private
- Residenze degli
- edifici storici
- monumenti

- ecologica Regionale
- delimitazione
- terreno e delimitazione
- terreno
- spazi primari ad alto antropizzazione
- spazi primari a basso e medio antropizzazione



GRAZIE PER L'ATTENZIONE E
.....
BUON CORRIDOIO A TUTTI!!

