



**CONVEGNO**  
**Mosaico Verde:**  
**un'opportunità per lo**  
**sviluppo sostenibile di**  
**territori e imprese.**

*Milano, 11 giugno 2018*

# Progetti di mitigazione in campo forestale: alcune esperienze e buone prassi

**Mauro Masiero**

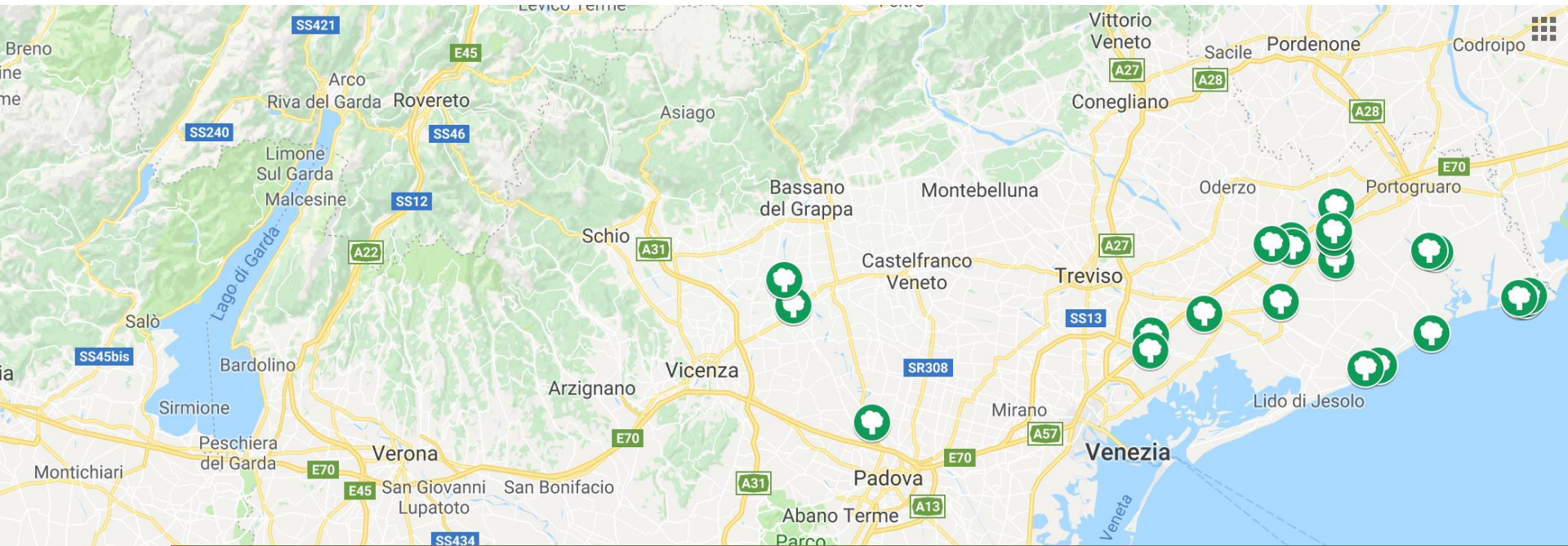
**Dipartimento TESAF – Università di Padova**

# Contenuti della relazione

- Una veloce carrellata di progetti di mitigazione (Dip. TESAF UNIPD + Etifor)
- Considerazioni generali e alcune buone prassi per progetti forestali di mitigazione

# Esempio 1

## Associazione Forestale di Pianura (AFP)



- 35 aree forestali in Veneto
- 320 ettari di foreste planiziali
- pinete litoranee e rimboschimenti entroterra
- Allargamento ad altre regioni (es. Parco Oglio Sud)

# AFP connette ad un mondo di opportunità



Il marchio della gestione forestale responsabile  
FSC® N001935

## Fondi e bandi



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE del VENETO



## Investimenti privati



## Università ed enti di ricerca



Università Ca' Foscari Venezia

**Professionisti** architetti - agronomi - forestali - biologi - ditte forestali - servizi forestali - Regione Veneto ...

## Associazioni



# Progetto Boschi E.ON.

S. Michele al Tagliamento (VE)  
Bosco 30 Ettari

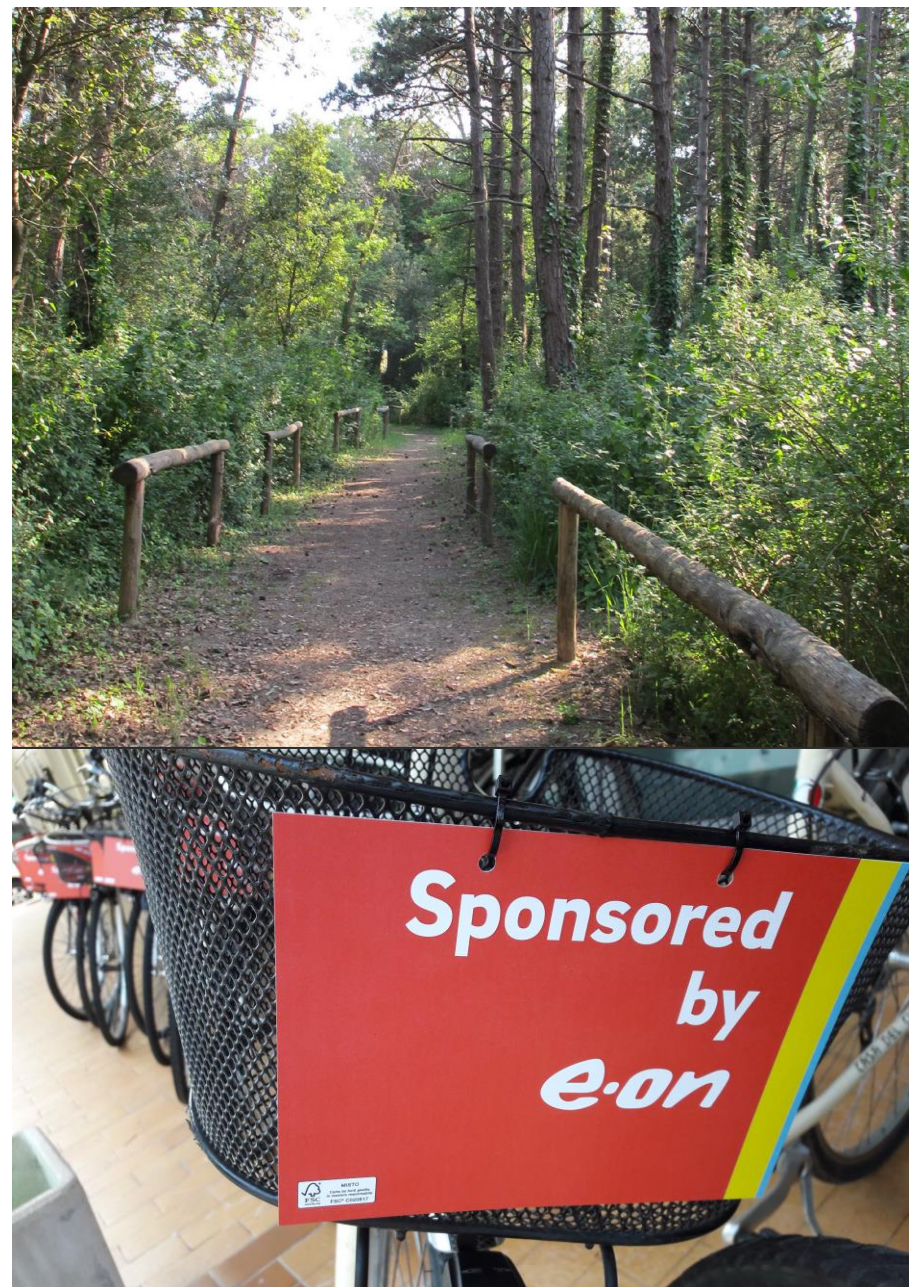
Rinfoltimento **area 8 ha**  
certificata FSC®

**4.500 piante** (leccio, frassino,  
pino domestico, pioppo bianco,  
olmo campestre, ...)

Finalità turistico-ricreative

10% piante micorrizzate (tartufo)

Supporto a iniziative di visibilità  
e ricreazione (FSC Friday 2017)



# IKEA Italia

## Compostiamoci bene 2017

Eraclea (VE)  
Bosco dei Pioppi

Rinfoltimento **area 5,5 ha**  
certificata FSC®

**2.000 piante**

**2.000 t di CO<sub>2</sub> catturata** in 30  
anni (= 1000 auto)

**385 kg PM10 intercettati** (= 250.000 passaggi auto)

Oltre **20 specie** di alberi e  
arbusti

## Bosco dei Pioppi

Con IKEA una città più verde

### The poplar forest

With IKEA a greener city



# Esempio 2

## Ciclovie verdi



Greening delle  
infrastrutture  
cicloturistiche

**Attività:** impianto di  
nuovi alberi lungo  
ciclovie, bikeTOwork,  
bicipolitane ed  
Eurovelo

### Impatti positivi:

- CO<sub>2</sub>: catturate emissioni di 93.000 auto
- PM<sub>10</sub>: azzeramento 800.000 passaggi auto
- Accessibilità: 700.000 scatti/anno contapassaggi
- Nuovi alberi: 117.000 lungo 600 km di ciclovie

# Esempio 3

## Bosco Limite (Carmignano di Brenta, PD)

The screenshot shows the website interface for 'boscoLimite'. On the left, there is a navigation menu with links: Home, Chi siamo, Scegli la pianta, Sponsor, Crea il tuo Bosco, Visita ed esplo, Contatti, and News. The main content area features a large red banner with the following text: **2,5 ha di foresta di pianura (conversione mais):**

- 1.500 ton CO<sub>2</sub> in 30 anni
- 12.000 m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O risparmiati per anno
- 200 l/sec acqua infiltrata (1 M m<sup>3</sup>/ha/anno)

Below the banner is a statistics dashboard with six blue boxes, each containing a value, an icon, and a description:

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1<br>Nuove specie animali                               | 0,10 kg<br>Riduzione emissioni di anidride carbonica n Kg di CO <sub>2</sub> | 23,18 lt<br>Litri di acqua risparmiata  |
| 0,00 kg<br>Quantità di nitrati ed inquinanti non emessi | 720,71 lt<br>Acqua immessa in falda  | 1,02 kg<br>Energia rinnovabile prodotta |

[www.boscolimite.it](http://www.boscolimite.it)



# Esempio 3

## Bosco Limite

### SPONSOR



genuini come noi



birra ingross



### PARTNER



Comune di Carmignano



Comune di Pozzeleone



Comune di Tezze



Comune di Vicenza



## Esempio 4

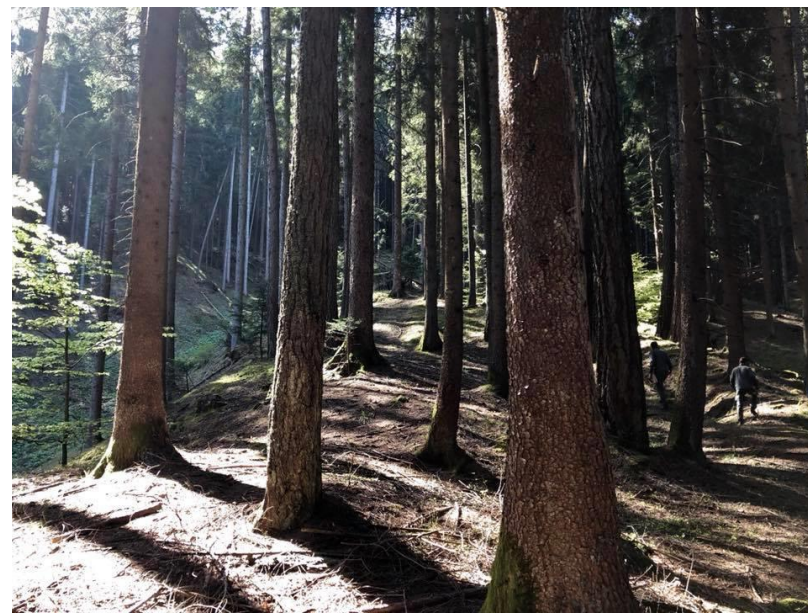
# Parco Oglio Sud - Progetto Ecopay-Connect 2020

- Azienda Agricola Rosa Anna e Rosa Luigia s.s. (MN) → **300 ha pioppeti** certificati FSC
- Gestione e valorizzazione Aree Rappresentative di ecosistemi naturali = 10% della superficie certificata
- **Accordo con Parco Oglio Sud** (confinante) per supporto tecnico/finanziario alla gestione di aree del Parco



# Esempio 5

## Natura7



- Sviluppo programma di investimenti forestali per Arnosti Legnami
- Miglioramento gestione forestale
- **Prodotti forestali “tradizionali”** → legname e legna da ardere
- **Servizi innovativi** → fissazione CO<sub>2</sub>, miglioramento qualità dell’acqua, turismo responsabile ed educazione ambientale
- Certificazione FSC®

[www.facebook.com/naturasette/](http://www.facebook.com/naturasette/)

# Esempio 6

## Huong Son Nature (Vietnam)

Protezione della più grande area di foresta intatta del Sud Est Asiatico

**Attività:** impianto di nuovi alberi, protezione acqua potabile, educazione e controllo

### Impatti:

- Acqua potabile per 1 mln persone
- Nuovi alberi: 370.000
- Protezione: 20.000 ettari
- CO<sub>2</sub>: cattura emissioni di 200.000 auto
- Biodiversità: 1900 specie flora & fauna
- Erbe medicinali, rattan e bamboo



# Considerazioni generali e alcune buone prassi

- **Addizionalità** = i benefici derivano dall'intervento
- Benefici multipli (**co-benefits**)
- **Permanenza** = visione/impegno di lungo termine
- **Gestione responsabile** e *labeling* (certificazione **FSC**)
- **Comunicazione** e **visibilità**
- **Co-finanziamento**
- **Replicabilità e scalabilità** → attrazione potenziali investitori, economie di scala
- **Partnership** e reti di attori diversi e complementari
- **Differenziazione progetti** = riduzione rischi