

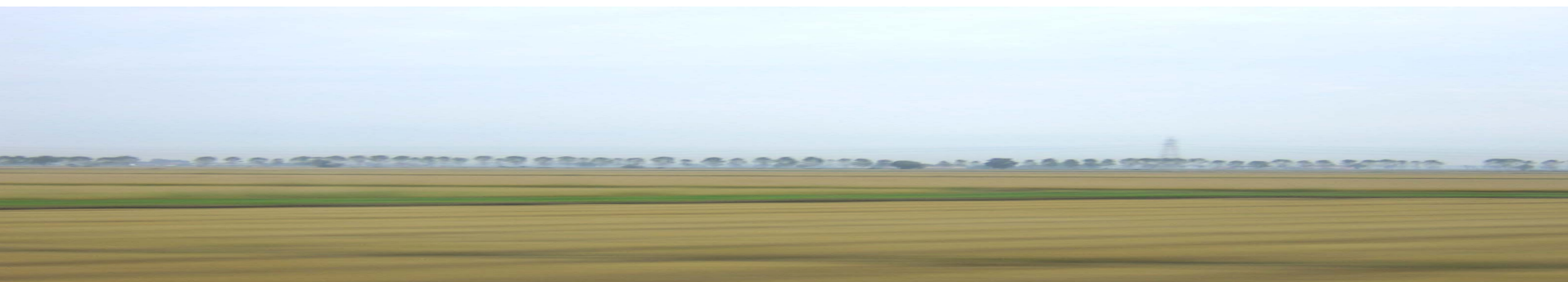


Progetto LIFE NAT/IT/000093 «ECORICE»

Le risaie del vercellese: programma integrato per la riqualificazione ambientale e la gestione sostenibile dell'agroecosistema risicolo

AZIONE D6-Use of modern open-source applications to improve the interaction with the local Territorial Information System

Il progetto di WebGis delle Reti Ecologiche della Provincia di Vercelli



Con il patrocinio di:

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Paolo F. Martalò

I WORKSHOP ECORICE – 29 novembre 2011

ITAS, Vercelli



✓ **Servizio inserito nel portale istituzionale (componente SIT) della provincia di Vercelli.**

✓ **Organizzare e condividere le informazioni tra gli utenti del Tavolo della Biodiversità mediante tecnologia open-source.**

- **Supportare le procedure di valutazione di piani, programmi e progetti.**
- **Supportare le amministrazioni comunali ed i progettisti nella realizzazione della rete ecologica provinciale.**
- **Divulgazione e consapevolezza.**



www.provincia.vercelli.it

Visualizzatore cartografico

- ✓ **Cartografie tematiche.**
- ✓ **Interrogazioni sui temi.**
- ✓ **Interrogazioni geografiche.**
- ✓ **Scarico dati.**
- ✓ **Servizi di aggiornamento dati.**



Basi dati associate

- ✓ **Informazioni descrittive degli elementi della cartografia.**
- ✓ **Documenti di piano.**
- ✓ **Db “gestionali” per progetti riguardanti la rete ecologica provinciale.**

WGRE-componente cartografica

AREE TEMATICHE/ 1

1. Cartografia di base

2. Conoscenze ambientali di base

- uso delle terre
- habitat
- formazioni lineari
- rete idrografica

...

3. Vincoli ed istituti di protezione della natura

- vincolo idrogeologico
- vincolo paesaggistico
- PAI
- Sistema delle Aree Protette
- Natura 2000

...



WGRE-componente cartografica

AREE TEMATICHE/2

✓ Pianificazione territoriale e paesaggistica

- Piano Paesaggistico Regionale
- Piano Territoriale Provincia Vercelli
- ...

5. Progettazione locale

- Segnalazioni ed interventi riguardanti elementi puntuali della rete ecologica, storico culturale, fruitiva.



WGRE-basi di dati



WGRE componente cartografica		WGRE basi dati
X,y	Segnalazione emergenza naturalistica	•Descrizione •Immagini
•Conoscenze ambientali •Vincoli	Analisi delle relazioni ambientali	
	Proposta progettuale	•Documenti e tavole preliminari
•Vincoli •Pianificazione territoriale e paesaggistica	Progettazione esecutiva	•Documenti e tavole di progetto



✓ **Organizzare le relazioni:**

- fra le componenti ambientali
- fra i progetti (soggetti proponenti-progettisti-stakeholders...)
- fra i temi

✓ **COPIANIFICAZIONE**

