



Provincia di Vercelli  
Settore Tutela Ambientale



## Progetto LIFE NAT/IT/000093 «ECORICE»

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

# Azione C.2.3-i – ripristino di un fontanile

Località LACHELLE, Ronsecco (VC)



Con il patrocinio di:

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI

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



**Quirino Barone,**  
C.na Malfatta, Ronsecco (VC)  
Azienda Agricola

## C23-i – gli obiettivi



- ✓ Riqualificazione ambientale del fontanile: ripristino della naturale funzionalità per asportazione parziale dei sedimenti ed ampliamento della luce del cavo, nei tratti maggiormente interrati;
- ✓ Riqualificazione ambientale del fontanile: addolcimento dei tratti di sponda a maggiore pendenza, per favorire la spontanea ricostituzione delle successioni vegetazionali igrofile di scarpata;



- ✓ Diversificazione degli habitat umidi: realizzazione ex novo di pozze e canali
- ✓ Creazione di fasce ecotonali, a protezione dell'area umida e quale elemento naturale di graduale contatto fra biotopo e risaia
- ✓ Ricostituzione di filari e siepi campestri
- ✓ Contenimento delle specie esotiche forestali infestanti, per graduale sostituzione



### Azione C.2.3-i – ripristino di un fontanile

## C23-i – un progetto comune



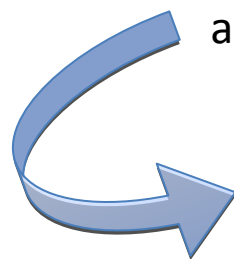
L'inserimento di quest'azione all'interno del Progetto LIFE e quindi l'esecuzione degli interventi di rinaturalizzazione sono il frutto di un percorso condiviso dal 2008. Ecco i principali punti di forza:



**Contatto diretto** Provincia di Vercelli – Aziende Agricole

**Redazione partecipata** della proposta di intervento (Azione C23-i), attraverso sopralluoghi, analisi di soluzioni tecniche, fattibilità e alternative, **condivisione** di criticità e obiettivi..

Valutazione comune di status *ante operam*, avanzamento del progetto e **prospettive** future, in termini ambientali, agronomici e finanziari



*per analoghi interventi  
in ambito risicolo e presso altre Aziende Agricole*

**Azione C.2.3-i – ripristino di un fontanile**



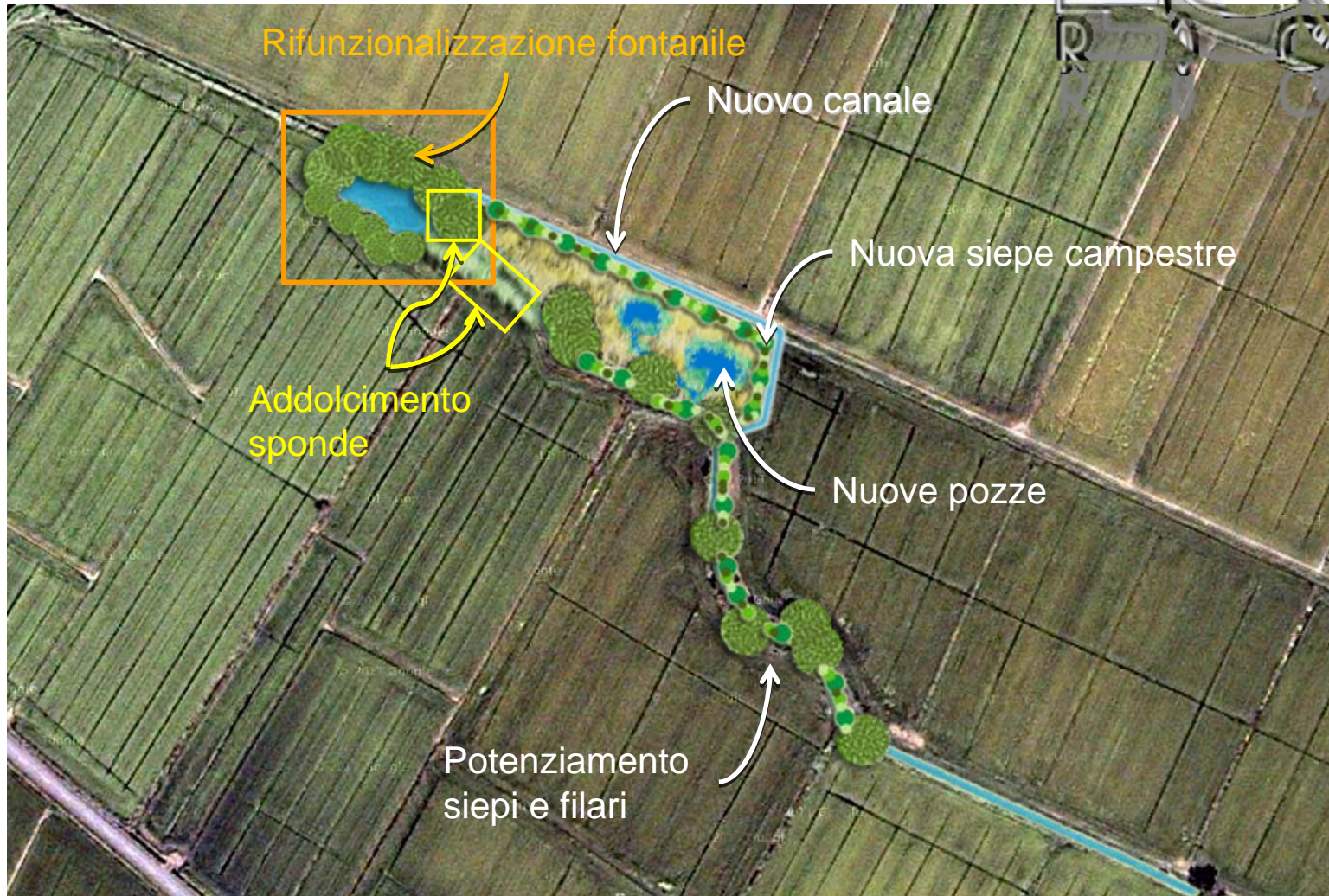
C23-i – dove



Azione C.2.3-i – ripristino di un fontanile



## C23-i – gli interventi 1

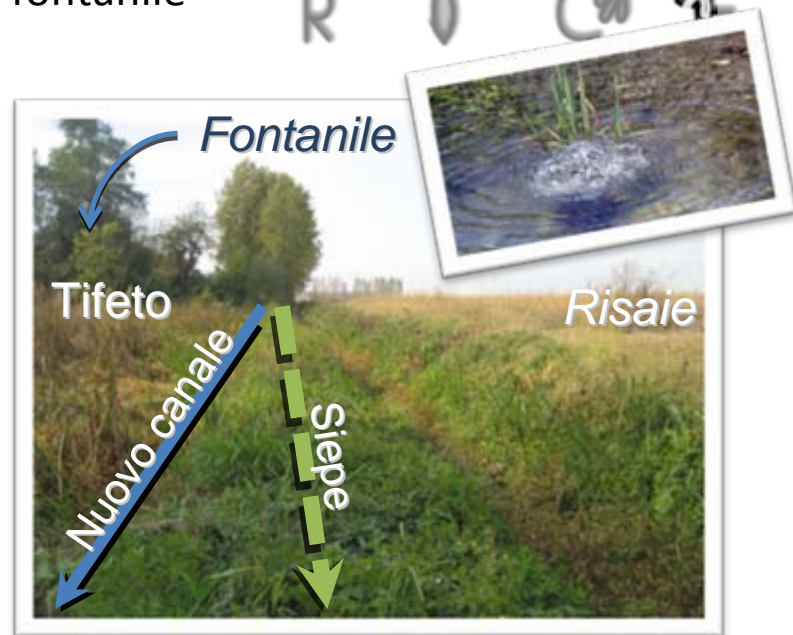


### Azione C.2.3-i – ripristino di un fontanile



## C23-i – gli interventi 2

- ✓ asportazione parziale dei sedimenti della testa di fontanile (area 500mq)
- ✓ ampliamento della luce del cavo e addolcimento di alcuni tratti di sponda (area 50mq+80m lineari)
- ✓ impianto di specie arboree ed arbustive autoctone
- ✓ realizzazione *ex novo* di pozze (1,5 m di profondità max, area = 150mq)
- ✓ Impianto di siepi campestri miste (arboreo-arbustive, 350m lineari ca.)
- ✓ Creazione di nuovi canali di scolo per convogliare l'acqua proveniente dalle risaie più a valle della zona umida, a tutela della qualità delle acque di risorgiva



### Azione C.2.3-i – ripristino di un fontanile

## C23-i – prospettive future..



**Mantenimento** dei risultati attesi dal Progetto ECORICE per 20 anni dalla fine del Progetto LIFE (1.09.2013 – 1.09.2033)

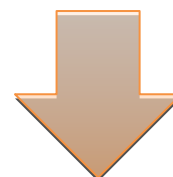


**Gestione** ecocompatibile del biotopo, in collaborazione con la Provincia di Vercelli e i tecnici coinvolti nel progetto ECORICE

*Rinaturalizzazione/valorizzazione di **ulteriori** aree naturali residue e/o marginali ai coltivi*



(PSR, LIFE+, progetti a scala locale..)



(tutela e valorizzazione degli elementi naturali residui della Rete Ecologica)



### Azione C.2.3-i – ripristino di un fontanile