

# MI-RA-RE

Miglioramento e RAfforzamento della matrice ambientale a favore della Rete Ecologica in provincia di Sondrio

## CORRIDOIO ECOLOGICO ADDA - LIVRIO



I boschi lungo i fiumi e i torrenti sono fondamentali per la vita di molti vegetali e animali. Grazie a loro, i fiumi e i torrenti diventano vere vie d'acqua piene di vita.

Insetti, pesci, anfibi, rettili, piccoli e grandi mammiferi, hanno bisogno di acqua per vivere e di "strade naturali", i corridoi ecologici, per cercare cibo, costruire tane e nidi, incontrarsi, riprodursi e crescere i loro piccoli.

E' importante che i boschi siano composti da molte specie diverse di alberi e arbusti. La ricchezza del mondo vegetale favorisce la ricchezza del mondo animale (biodiversità) e ogni piccolo lembo di territorio restituito alla natura assicura la vita del nostro pianeta.

Nel tratto terminale del torrente Livrio vegetano boscaglie dominate dalla robinia con presenza di frassini e piccoli nuclei di specie locali che abbiamo salvaguardato e favorito diradando la concorrente robinia. Per movimentare la struttura ed aumentare la ricchezza del bosco abbiamo piantato 940 piantine di acero campestre, acero montano, carpino nero, ciliegio, frassino maggiore, frassino orniello, gelso bianco, gelso nero, olmo campestre, pado, pioppo nero, rovere, salice bianco, sorbo degli uccellatori, tiglio selvatico e 688 arbusti di sanguinello, ligustro, prugnolo, frangola, biancospino, viburno, sambuco, rosa canina. Abbiamo salvaguardato la distesa di felce penna di struzzo (specie protetta) che rappresenta un sottobosco particolarmente importante.

Gli alberi qui piantati sono nati da semi raccolti in questo territorio, così sono perfettamente inseriti nel loro ambiente e conservano intatto il loro patrimonio genetico.



Provincia di Sondrio

con il contributo di

