



SPAN

SAPROXYLIC HABITAT NETWORK



Il Progetto LIFE SPAN (LIFE19 NAT/IT/000104) è finanziato all'interno del programma LIFE dell'Unione Europea



VI TROVATE IN UNA SAPROXYLIC HABITAT SITE (SHS),
Un'area forestale gestita per incrementare la biodiversità favorendo gli organismi legati alla presenza di legno morto, i cosiddetti saproxilici.

Le modalità tradizionali di gestione dei boschi non prevedono la tutela dei microhabitat ed il rilascio di legno morto mettendone a rischio la biodiversità. La SHS è uno strumento di selvicoltura sostenibile, che combina aspetti ecologici ed economici per incrementare microhabitat e legno morto senza compromettere la redditività del bosco.

Il progetto LIFE SPAN ha creato in questa foresta un **Saproxylic Habitat Network** (SHN), una rete di SHS che agiscono all'unisono per favorire la presenza e la diffusione degli organismi saproxilici verso porzioni della foresta dove sono assenti o poco diffusi.

QUALI SONO GLI INTERVENTI REALIZZATI?

All'interno delle SHS, con appositi interventi, è **accelerato il processo di formazione di microhabitat** aumentando la quantità e la differenziazione del legno morto a terra e in piedi.



Sradicamento e ribaltamento delle ceppaie simulando gli effetti di disturbi naturali



Cercinatura e scorstecciamento di alberi in piedi per favorire l'attacco da parte di funghi e insetti



Creazione di snag artificiali tramite capitozzatura e stroncamento degli alberi in piedi



Apertura di varie tipologie di cavità sui fusti, alla base e all'interno del tronco, per accogliere diverse specie saproxiliche

IL MONITORAGGIO

L'efficacia degli interventi realizzati dal progetto del progetto è testata attraverso il monitoraggio di alcuni gruppi di specie indicatori.



Insetti



Uccelli



Pipistrelli



Muschi



Nel sito web è possibile approfondire gli obiettivi e le azioni del progetto LIFE SPAN: www.lifespanproject.eu