



SPAN

SAPROXYLIC HABITAT NETWORK



CREAZIONE DELLE SHS & INTERVENTI SELVICOLTURALI

Fabrizio Ferretti - CREA Centro di Ricerca Foreste e Legno

Il Progetto LIFE SPAN nella Foresta del Cansiglio

Giornata informativa e di confronto – 11 ottobre 2022 – Hangar Cansiglio (BL)

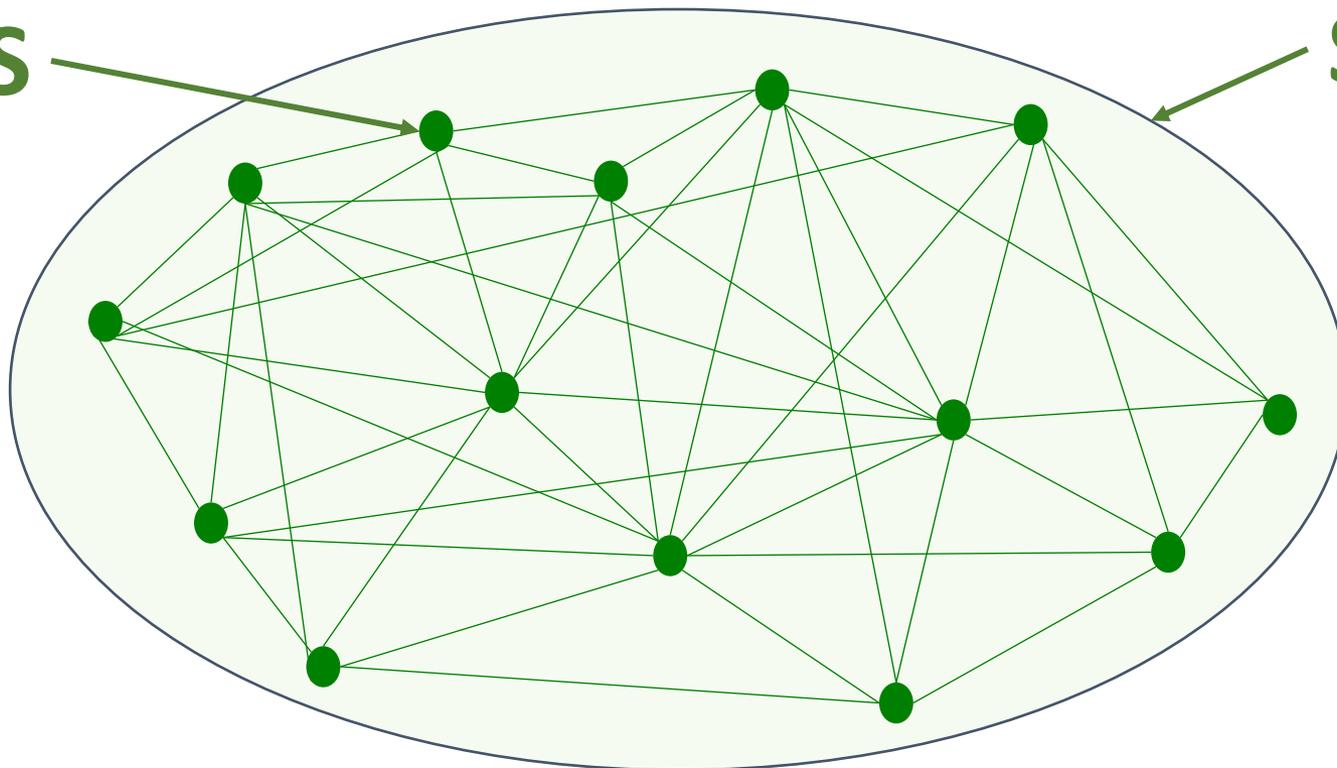


REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Saproxylic Habitat Sites (SHSs) in una Saproxylic Habitat Network (SHN)

SHS

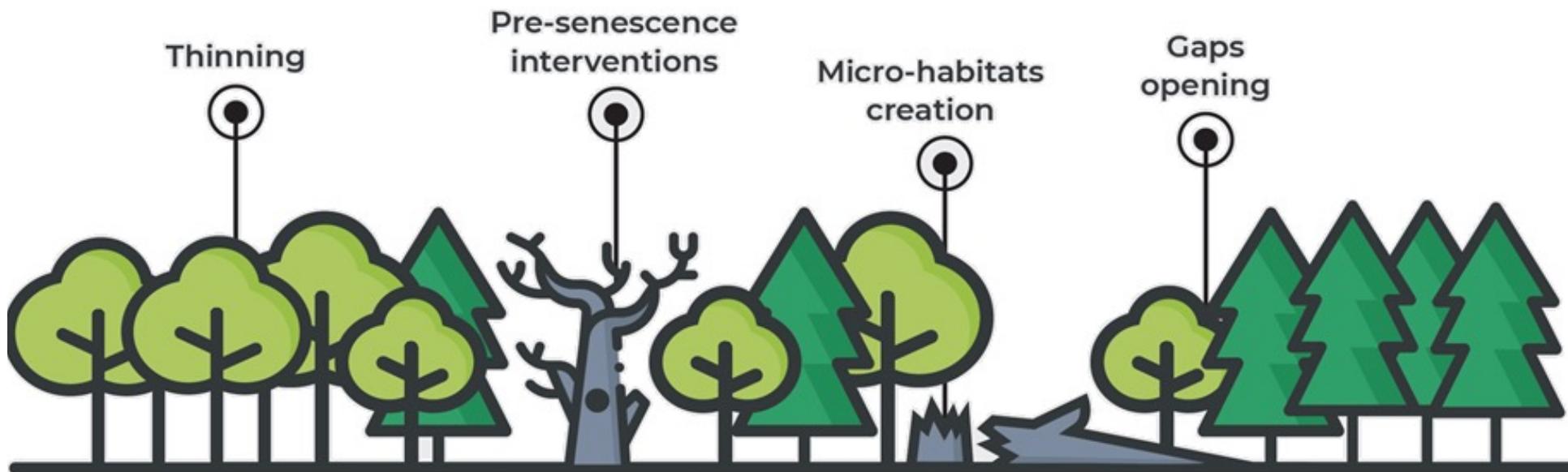


SHN

La rete – FORESTA DEL CANSIGLIO ORIENTALE



SHS – SAPROXYLIC HABITAT SITES



INTERVENTI DI CREAZIONE MICRO-HABITAT E PRO-SENESCENZA

All'interno delle SHS, **con appositi interventi, sarà accelerato il processo** di formazione di alberi habitat e aumentata la quantità e la differenziazione del legno morto a terra in modo da creare strutture chiave per la nidificazione e la crescita degli organismi saproxilici.



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



Sradicamento e ribaltamento delle ceppaie simulando gli effetti di disturbi naturali



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

SHS in cifre

- **Superficie:**
 - 2.5 ha (158 m)
- **Microhabitat:**
 - Al meno 15 alberi habitat /ha (e.g. cavità nei fusti 10+8)
- **Legno morto (più di 20 m³/ha)**
 - Alberi ribaltati (min. 1/ha - 2)
 - Alberi morti in piedi (min. 4/ha - 5)
 - Alberi morti a terra (min. 10/ha - 10)
 - Capitozzature 5 ha
- **Interruzioni nella copertura:**
 - Aree aperte (0.15 ha)

H 25 m dbh 32

microhabitat

Alberi Habitat

- **Alberi che saranno troncati, abbattuti, capitozzati**
- **Alberi che ospiteranno cavità basali, cavità in quota (4 m)**

Aree aperte

Progetto Integrate

Catalogo dei microhabitat degli alberi

Elenco di **referimento** da campo

European Forest Institute
 Regional Office EFICENT
 Wonnhaldestr. 4
 79100 Freiburg, Germany

www.integrateplus.org
info@integrateplus.org



Illustrazioni	Codice	Tipo	Descrizione	Microhabitat saproxilici
Cavità formate da picidi				
	CV11	ø = 4 cm	Diametro d'ingresso della cavità di 4 cm. Cavità più ampia all'interno. Le cavità scavate da <i>Dendrocopos minor</i> si trovano nei rami della chioma.	Cavità
	CV12	ø = 5 - 6 cm	Diametro d'ingresso della cavità di circa 5-6 cm, cavità più ampia all'interno. <i>Picus viridis</i> costruisce le cavità nei tronchi in corrispondenza dell'inserzione di rami spezzati. L'entrata è rotondeggiante e segue la forma rotonda dell'inserzione del ramo. Le cavità di picidi di taglia media, come <i>Dendrocopos major</i> , si trovano su inserzioni di rami in decadimento, rami morti o manconi.	
	CV13	ø > 10 cm	Cavità sul tronco scavata da <i>Dryocopus martius</i> . La cavità ha un ingresso con diametro > 10 cm e si allarga all'interno. Il picchio nero costruisce cavità con apertura ovale in tronchi privi di rami. Gli alberi con questa tipologia di cavità hanno generalmente un diametro (dbh) minimo di 40 cm, e di conseguenza le cavità hanno tempi di decadimento e di permanenza in foresta più lunghi (2-3 decenni).	
	CV14	ø ≥ 10 cm (foro di alimentazione)	Fori scavati di forma conica: l'ingresso è generalmente più largo dell'interno.	

Cercinature



Catini basali



Cavità in quota



Abbattute



Ribaltate



Capitozzatura



Aree aperte



Problemi

- peccete

Progetto Integrate

Catalogo dei microhabitat degli alberi

Elenco di **referimento** da campo

European Forest Institute
Regional Office EFICENT
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg, Germany

www.integrateplus.org
info@integrateplus.org



CV1

Illustrazioni	Codice	Tipo	Descrizione	Microhabitat saproxilici
Cavità formate da picidi				
	CV11	ø = 4 cm	Diametro d'ingresso della cavità di 4 cm. Cavità più ampia all'interno. Le cavità scavate da <i>Dendrocopos minor</i> si trovano nei rami della chioma.	Cavità
	CV12	ø = 5 - 6 cm	Diametro d'ingresso della cavità di circa 5-6 cm, cavità più ampia all'interno. <i>Picus viridis</i> costruisce le cavità nei tronchi in corrispondenza dell'inserzione di rami spezzati. L'entrata è rotondeggiante e segue la forma rotonda dell'inserzione del ramo. Le cavità di picidi di taglia media, come <i>Dendrocopos major</i> , si trovano su inserzioni di rami in decadimento, rami morti o manconi.	
	CV13	ø > 10 cm	Cavità sul tronco scavata da <i>Dryocopus martius</i> . La cavità ha un ingresso con diametro > 10 cm e si allarga all'interno. Il picchio nero costruisce cavità con apertura ovale in tronchi privi di rami. Gli alberi con questa tipologia di cavità hanno generalmente un diametro (dbh) minimo di 40 cm, e di conseguenza le cavità hanno tempi di decadimento e di permanenza in foresta più lunghi (2-3 decenni).	
	CV14	ø ≥ 10 cm (foro di alimentazione)	Fori scavati di forma conica: l'ingresso è generalmente più largo dell'interno.	

Titolo

Testo Nero

Testo Blu

Testo verde