

# FORESMIT

"Recupero di foreste degradate di conifere per il ripristino della sostenibilità ambientale e la mitigazione dei cambiamenti climatici"



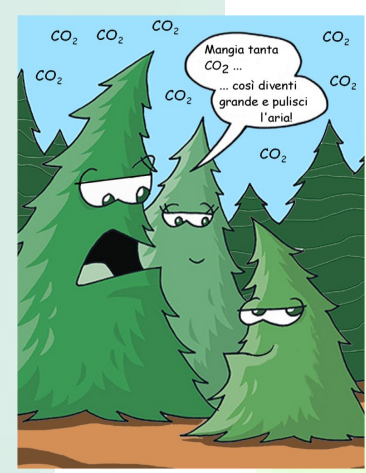
## AZIONI C1, D1, D2

Cofinanziato dall' Unione Europea nell'ambito del programma LIFE 14 CCM/IT/000905

FORESMIT È UN PROGETTO CHE VUOLE RECUPERARE BOSCHI PERI-URBANI DEGRADATI, CHE NON RIESCONO PIÙ A CRESCERE E CON MOLTI ALBERI MORTI. TRAMITE LA REALIZZAZIONE DI BUONE PRATICHE SELVICOLTURALI SI VUOLE MIGLIORARE LA STABILITÀ DELL'ECOSISTEMA E LA CRESCITA DEL BOSCO, MITIGANDO COSÌ I CAMBIAMENTI CLIMATICI.

### COSA FACCIAMO?

- ◆ scegliamo gli alberi candidati: quelli più promettenti, resistenti e che possono crescere di più
- ◆ tagliamo gli alberi morti e malati
- ◆ tagliamo gli alberi che tolgono lo spazio per crescere a quelli candidati



In questo modo gli alberi candidati possono crescere meglio ed avremo un bosco più sano e stabile e che possa assorbire tanta CO<sub>2</sub>. Inoltre riduciamo il rischio degli incendi.

- ◆ studiamo la struttura del bosco e le sue componenti (piante, lettiera, radici, nescromassa, suolo)
- ◆ monitoriamo l'assorbimento del carbonio nelle piante e nel suolo e le emissioni di gas ad effetto serra.

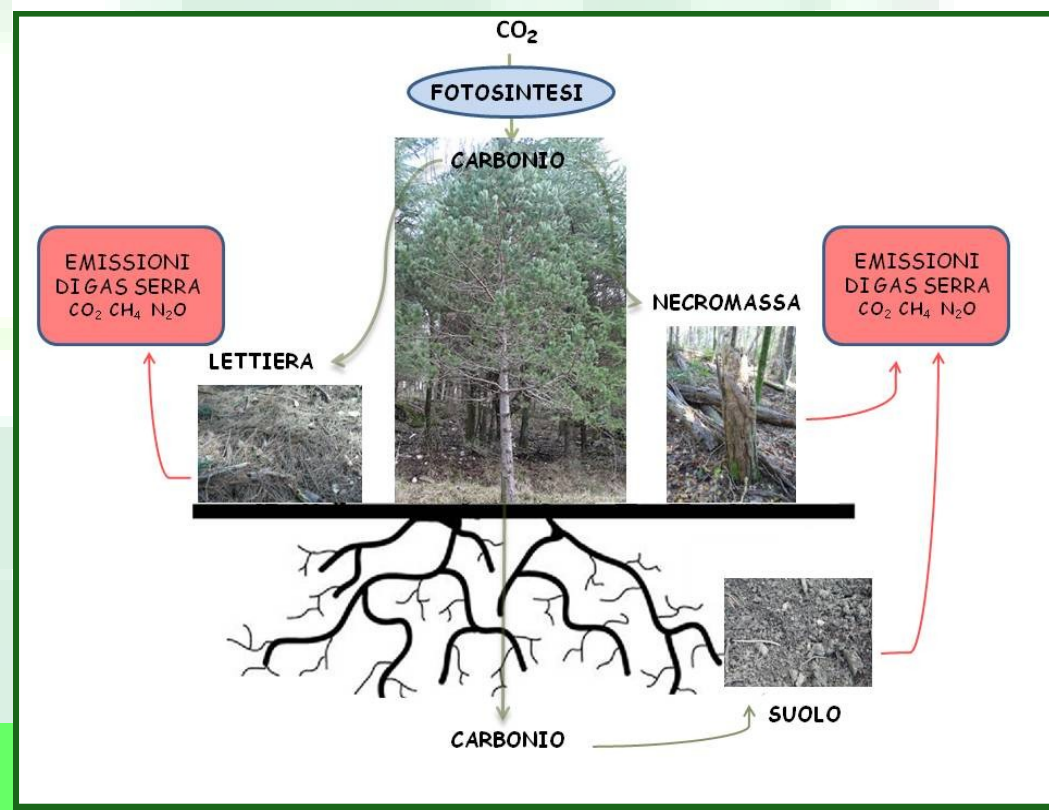
### COSA TROVIAMO NEL BOSCO?



PICCHETTI PER DELIMITARE LE AREE DI MONITORAGGIO



CESTINI PER LA RACCOLTA DELLA LETTIERA  
CAMERE PER LA MISURA DELLE EMISSIONI SERRA



Project coordinator  
Dott.ssa **Alessandra Lagomarsino**  
[alessandra.lagomarsino@crea.gov.it](mailto:alessandra.lagomarsino@crea.gov.it)  
[WWW.LIFEFORESMIT.COM](http://WWW.LIFEFORESMIT.COM)

**PARTNERS**