

Palermo 28 Novembre 2024 - Convegno nazionale «Boschi Vetusti»

Boschi Vetusti in Calabria primi studi



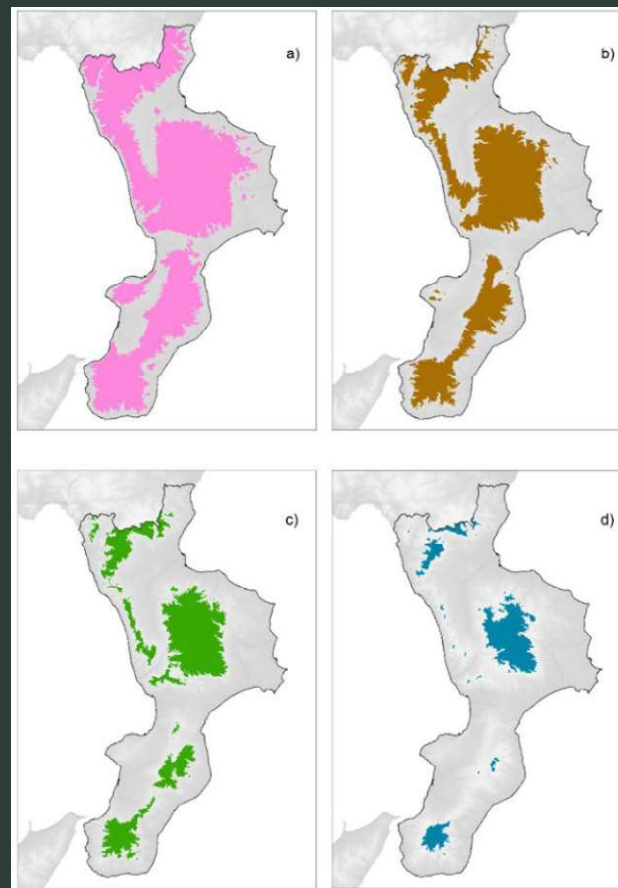
La foresta «Cinquemiglia» comune di
San Benedetto Ullano (CS)

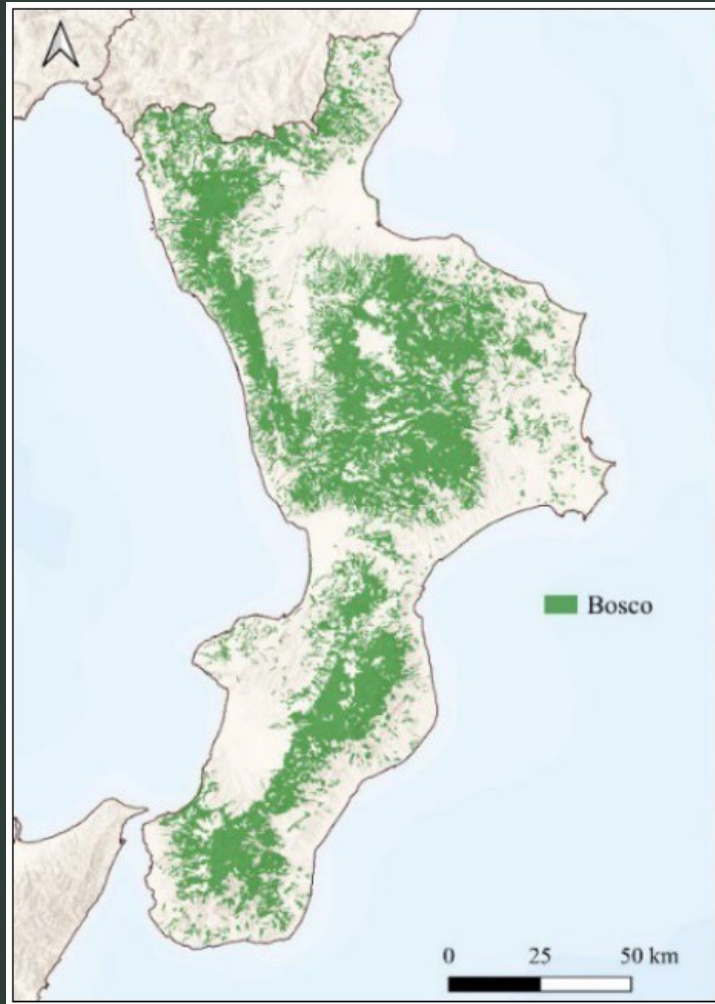


Dott. Forestale
Demetrio Crupi


UOA Politiche della
Montagna, Foreste
Forestazione Difesa del
suolo

La Calabria, ha una superficie complessiva di 15'080'055 ha, da nord verso sud si estende per circa 250 km. La larghezza varia tra circa 30 km (golfo di Santa Eufemia e di Squillace) e 111 km (tra Capo Bonifati e Punta Alice). Il territorio è prevalentemente montuoso, con il 59 per cento al di sopra di quota 300 m s.l.m., il 36.9 per cento sopra quota 600 m s.l.m., il 21 per cento oltre quota 900 m s.l.m. ed il 9.2 per cento oltre quota 1200 m s.l.m.





La superficie forestale della Calabria, secondo i dati dell'ultimo Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio (2015) è di 650.620 ha. Con il 43,1% di boscosità



Nel territorio regionale calabrese le categorie forestali inventariali presenti sono 14, quelle più rappresentative, in ordine di superficie forestale, sono: faggete (13%); pinete di pino nero, laricio e loricato (12%); castagneti (11,3%); querceti a rovere, roverella e farnia (8,8%); leccete (7,9%); altri boschi di caducifoglie (7,4%); querceti a cerro e farnetto (7,1%), altri boschi di latifoglie sempreverdi (3,4%), pinete di pini mediterranei (2,9%), boschi igrofili (2,1%), altri boschi di conifere puri e misti (2,0%), ostrieti e carpineti (0,7%), boschi di abete bianco (0,2%) e sugherete (0,9%).



La superficie forestale in Calabria è prevalentemente di proprietà privata, oltre il 51%, mentre il 33% risulta pubblica e il rimanente 16% risulta non classificata.

In particolare, per la macrocategoria boschi il 45% della superficie forestale regionale è pubblica mentre il 30% è privata,

Probabili BOSCHI VETUSTI

In Calabria risultano già censiti dei popolamenti forestali, che ricadono all'interno dei territori dei tre Parchi Nazionali, assimilabili al concetto di boschi vetusti. In particolare 9 nel Parco Nazionale della Sila, 7 nel Parco Nazionale dell'Aspromonte, e 4 nel territorio calabrese del Parco Nazionale del Pollino.

**Tale definizione però è antecedente alle
Linee guida approvate dal MIPAF**

Probabili BOSCHI VETUSTI

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| La foresta di Gallopane | (Longobucco CS) |
| La pineta di Vallone Cecita | (Spezzano della sila CS) |
| La foresta del Gariglione | (Taverna CZ) |
| La faggeta di monte Spinalba | (Petronà CZ) |
| L'abetina di Tirivolo | (Zagarise CZ) |
| IL bosco Mancuso | (San Luca RC) |
| Il bosco Ferullà | (San Luca RC) |
| Il bosco Acatti | (San Luca RC) |
| Il bosco Pollia | (Samo RC) |

Per questi popolamenti sarà necessario valutare le caratteristiche ai fini delle procedure per il riconoscimento dello status

FAGGETE VETUSTE Dell'UNESCO

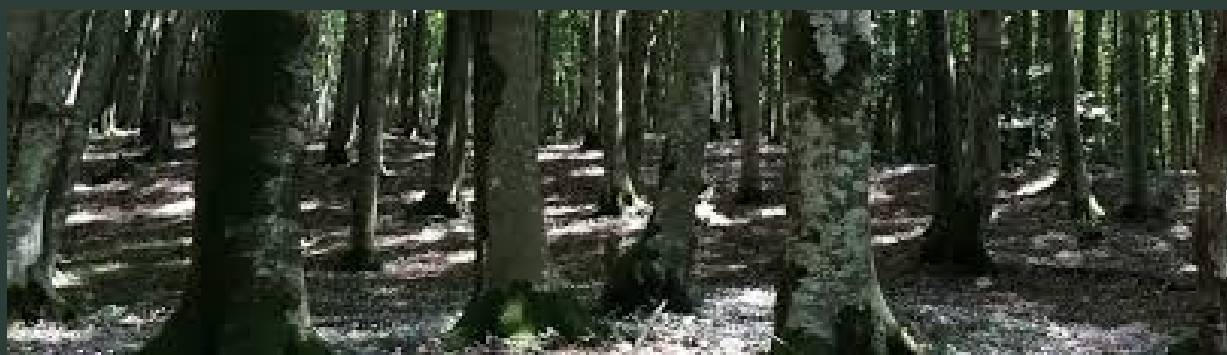
Valle Infernale (parco Nazionale d'Aspromonte)



Foresta del Pollinello (Parco Nazionale del Pollino)



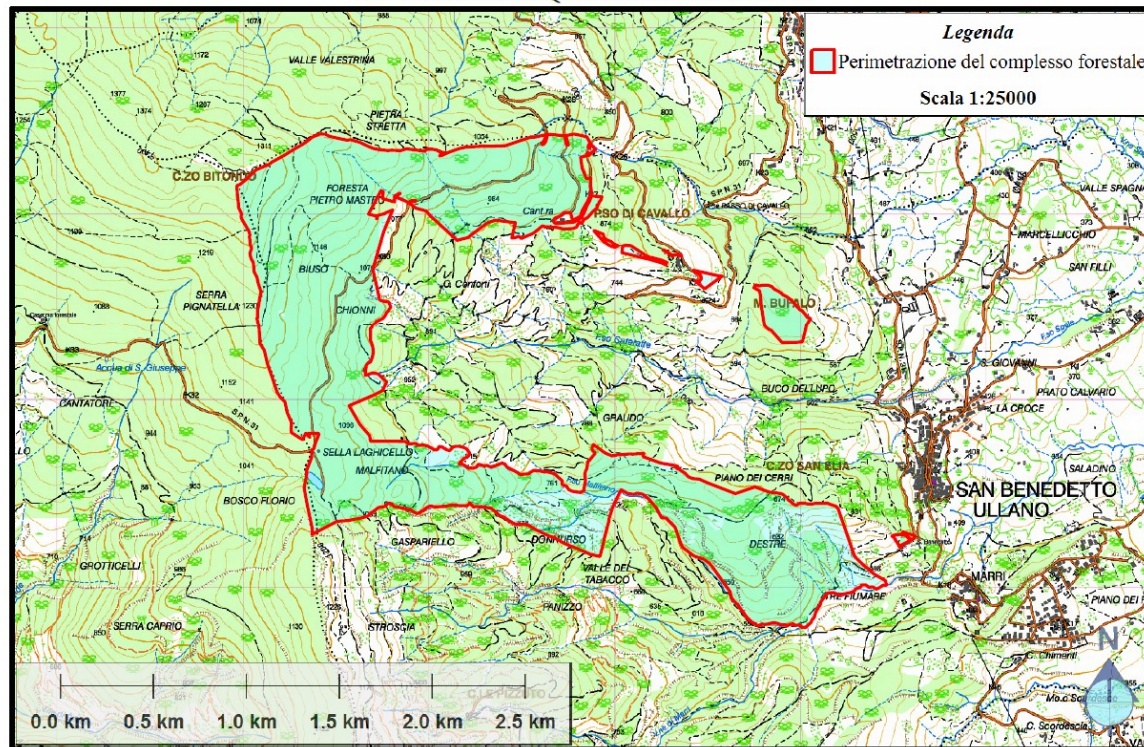
La Foresta «Cinquemiglia»



Comune di san Benedetto Ullano (CS)

Piano di Gestione Forestale (2022-2031) del Comune di San Benedetto Ullano (CS)

Tav. 1 - CARTA DI INQUADRAMENTO GENERALE



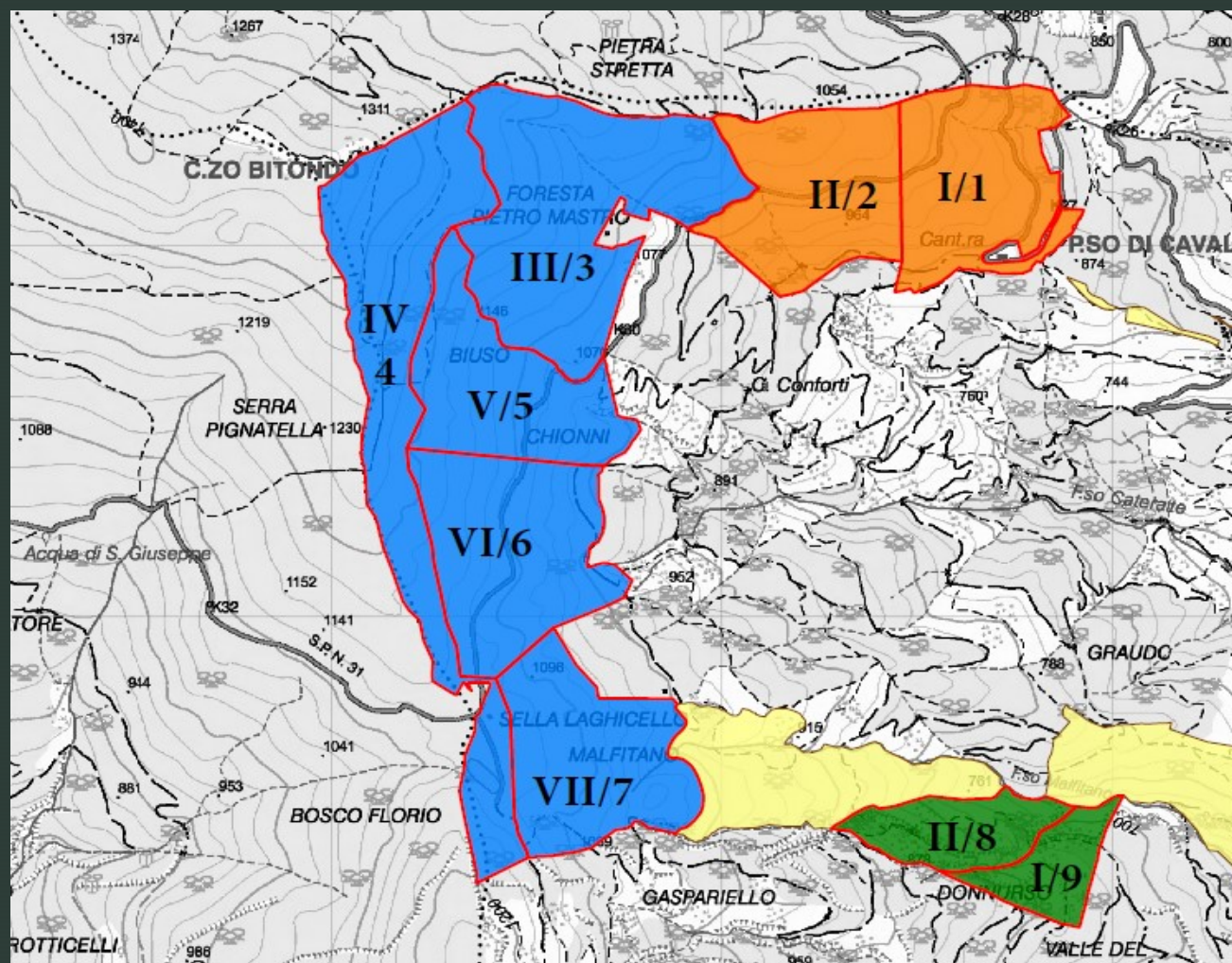
Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (Scala 1:25000) Foglio 551 Sezione III Lattarico
Taglio geografico nel datum ED1950 - Reticolato cartografico (Passo 1000 m) nella proiezione conforme UTM-WGS84

Essenze principali

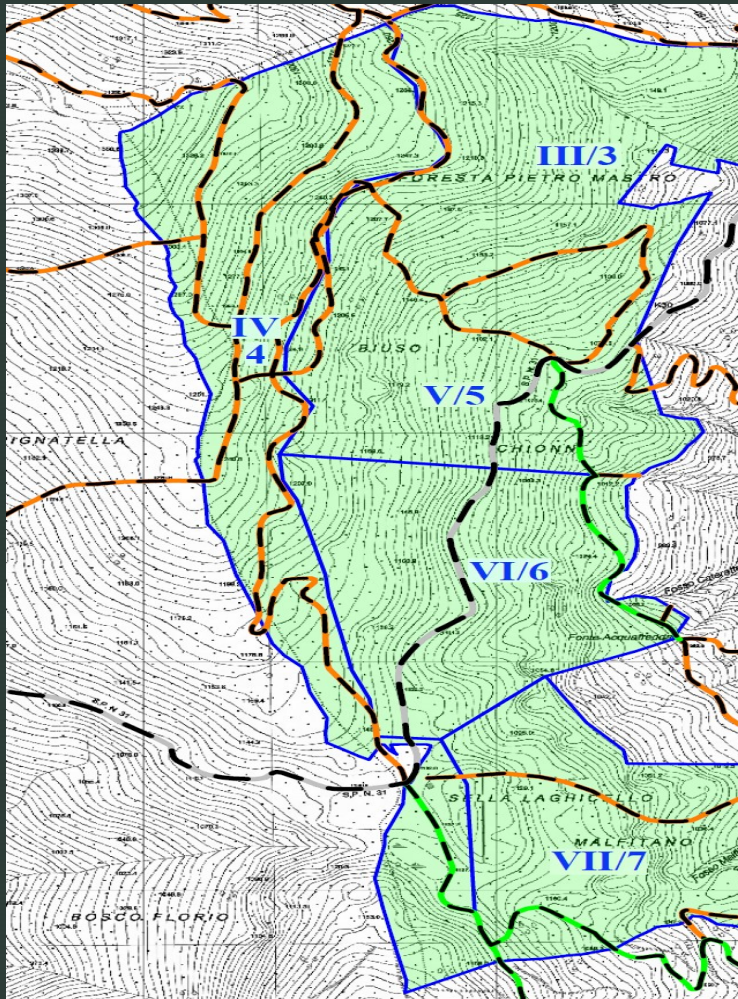
FAGGIO ha 128,10

CERRO ha 38,77

CASTAGNO ha 14,75



- Boschi di castagno
- Boschi di cerro
- Boschi di faggio



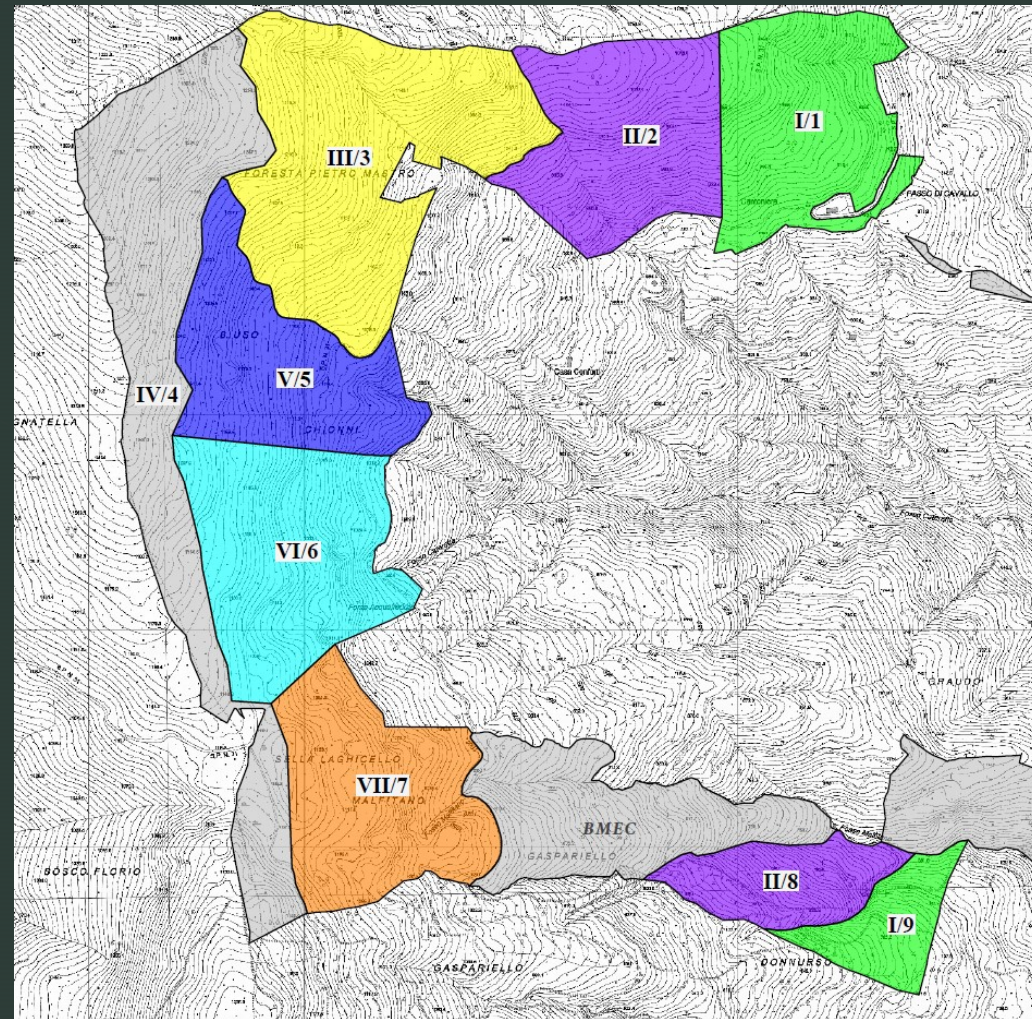
All'interno dell'area si registra una buona viabilità costituita da una pista camionabile ed una trattorabile

L'area Studio ricade
all'interno del
compartocolturale n. IV
del PGF

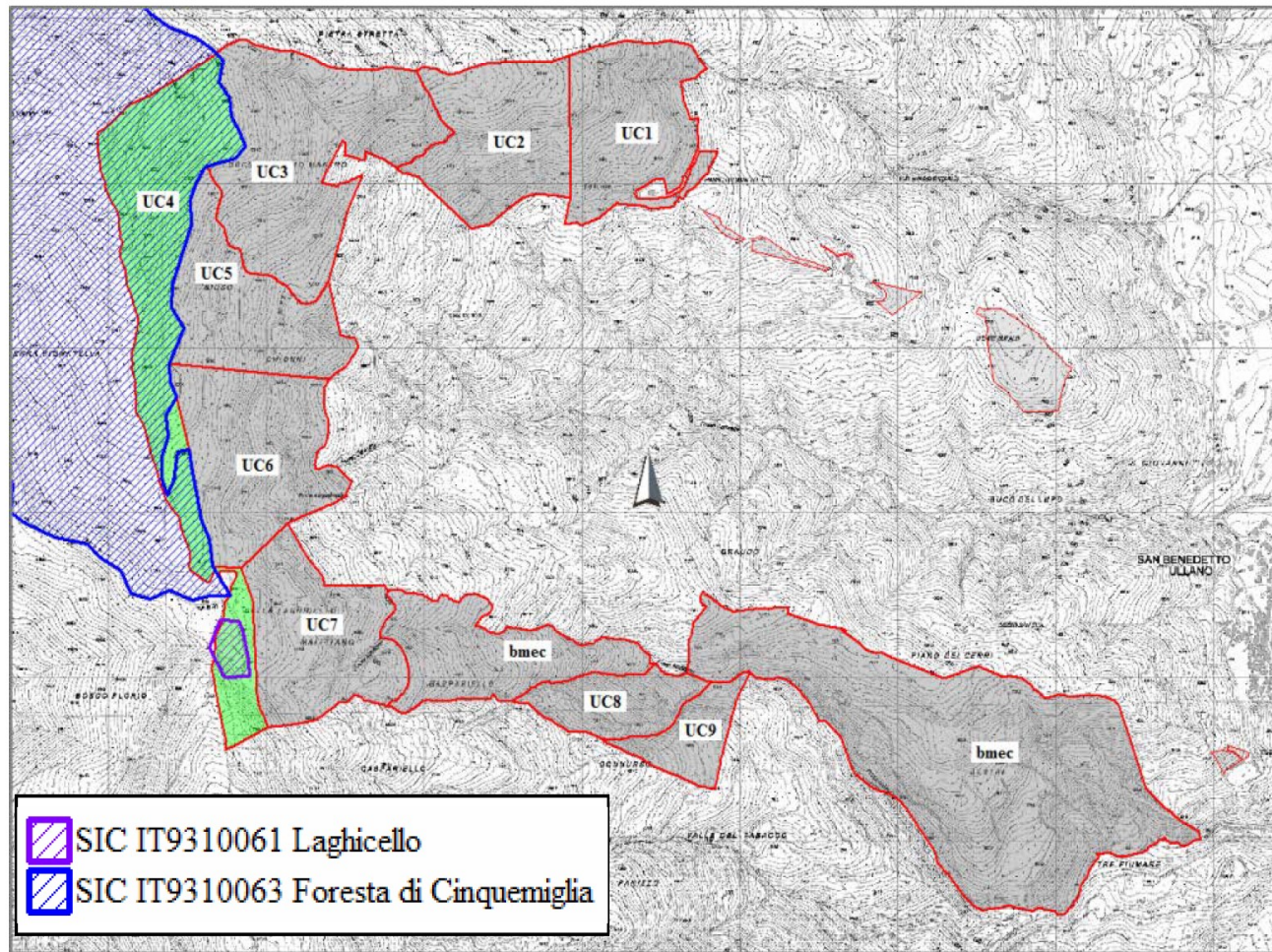
Si estende per una
superficie pari a 33,83
ha

Esposizione
prevalente ad EST

Le quote variano
da 1125 mslm a
1365 mslm



DESCRIZIONE DEL COMPARTO CULTURALE 4 (CCIV)



Ricade all'interno di
due siti Rete Natura
2000

SIC - IT 9310063
«Foresta
Cinquemiglia»

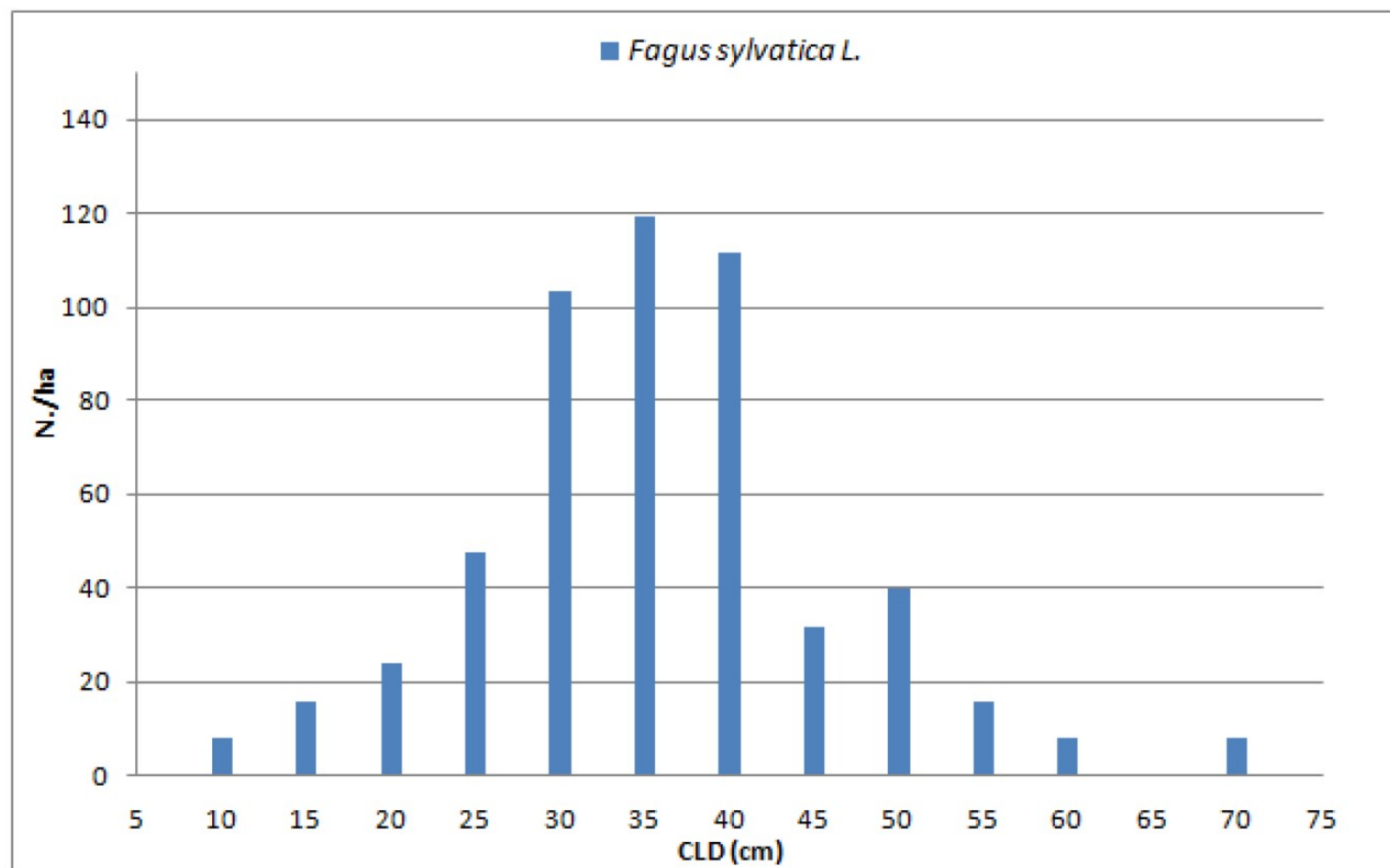
SIC - IT 9310061
«Laghiello»



Valori dendrometrici rilevati sulle piante vive all'interno dell' area di saggio

| Specie | n° piante AS | n° piante/ha | G AS m ² | G m ² /ha | Dg cm | Hg m | Volume AS m ³ | Volume m ³ /ha |
|--------|--------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|----------|---------|--------------------------------|------------------------------|
| Faggio | 67 | 533 | 7,3 | 58,2 | 37,2 | 23,4 | 88,1 | 701,7 |

Distribuzione in classi di diametro del numero di piante a ettaro, ripartito per specie





La foresta Cinquemiglia sembra possedere tutti i requisiti come da definizione del TUFF e delle Linee Guida

In particolare siamo in presenza:

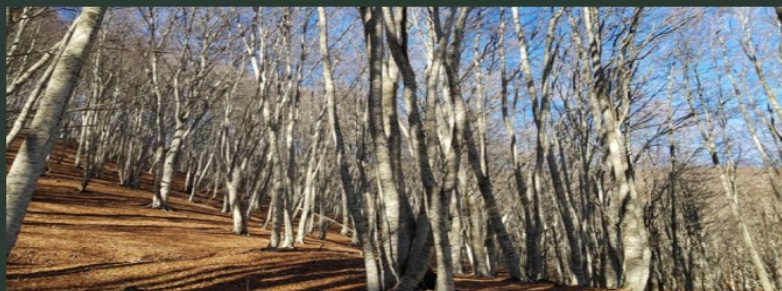
- ☐ Di specie autoctone spontanee coerenti con il contesto biogeografico;
- ☐ di una biodiversità conseguente all'assenza di disturbi da almeno 60 anni;
- ☐ Alla presenza di stadi seriali legati alla rigenerazione ed alla senescenza;
- ☐ Alla superficie minima di 10 Ha;

Palermo 28 Novembre 2024 - Convegno nazionale «Boschi Vetusti»



Palermo 28 Novembre 2024 - Convegno nazionale «Boschi Vetusti»

Boschi Vetusti in Calabria primi studi



La foresta «Cinquemiglia» comune di
San Benedetto Ullano (CS)



Dott. Forestale
Demetrio Crupi

UOA Politiche della
Montagna, Foreste
Forestazione Difesa del
suolo

GRAZIE PER L'ATTENZIONE