



Strategia
Forestale
Nazionale



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REGIONE
PIEMONTE

Piano Forestale d'Indirizzo Territoriale Area Forestale n. 27 – Valli Maira e Grana

Gruppo di lavoro

Aspetti forestali



ForTeA srl stp
Via Traves 43 – Torino
(TO)
fortea@fortea.eu
www.fortea.eu

dott. for. Paolo Settembri
dott. for. Paolo Cielo
dott. for. Hervé Blanc
dott. for. Edoardo Michiardi
dott. for. Fabio Pesce
dott. for. Alberto Morera
Collaboratori
sig. Danilo Zangari
dott. in sc. for. Folco Rubiola
dott. for. Alberto Chicarella
dott. for. Diego Rolando
dott. geol. Andrea Scaglia
arch. Chiara Cielo
dott. nat. Roberto Ruggiero

Aspetti pastorali



GES.TER.

studio associato dott. Forestali

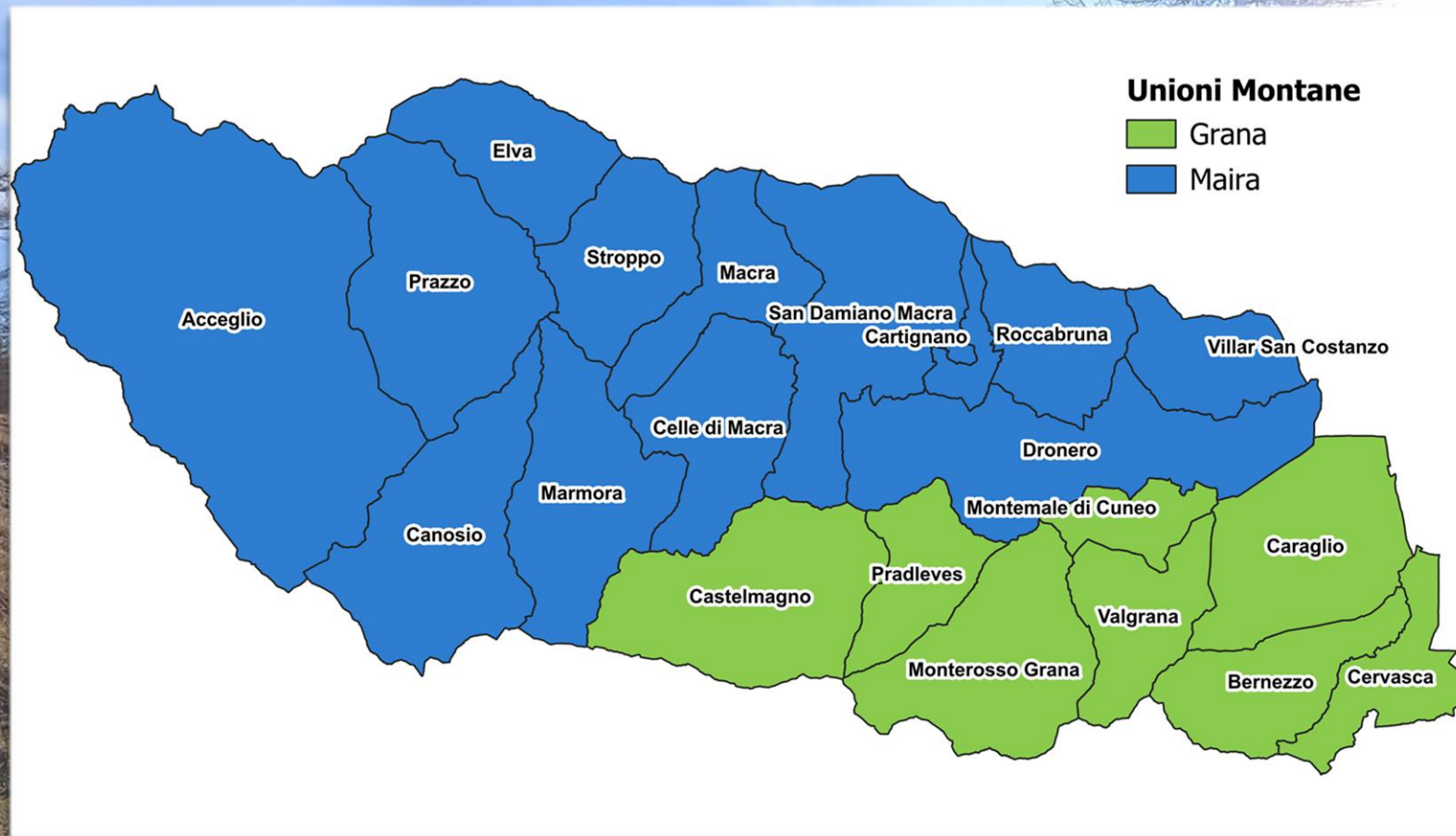
Dott.ssa R. Benetti, Dott. P. Piatti

C.le Monsino sotto,3 – 10010 Chiaverano (To)

Insieme a:

Dott. For. Damiano Ceresa
Dott. for. Riccardo Blanchet
Dott. for. Federico Ghiggini
Dott. for. Alberto Chicarella

Inquadramento AF 27



AF 08 Valle Maira (PFT 2000) + AF 09 Valle Grana (PFT 1999)
21 Comuni (100% montani) – 13 in V. Maira e 8 in V. Grana
2 Unioni Montane
Area pilota SNAI
Superficie territoriale 79.800 ha
Popolazione residente 29.500

Fasi di lavoro - ForTeA

✓ Autunno 2024

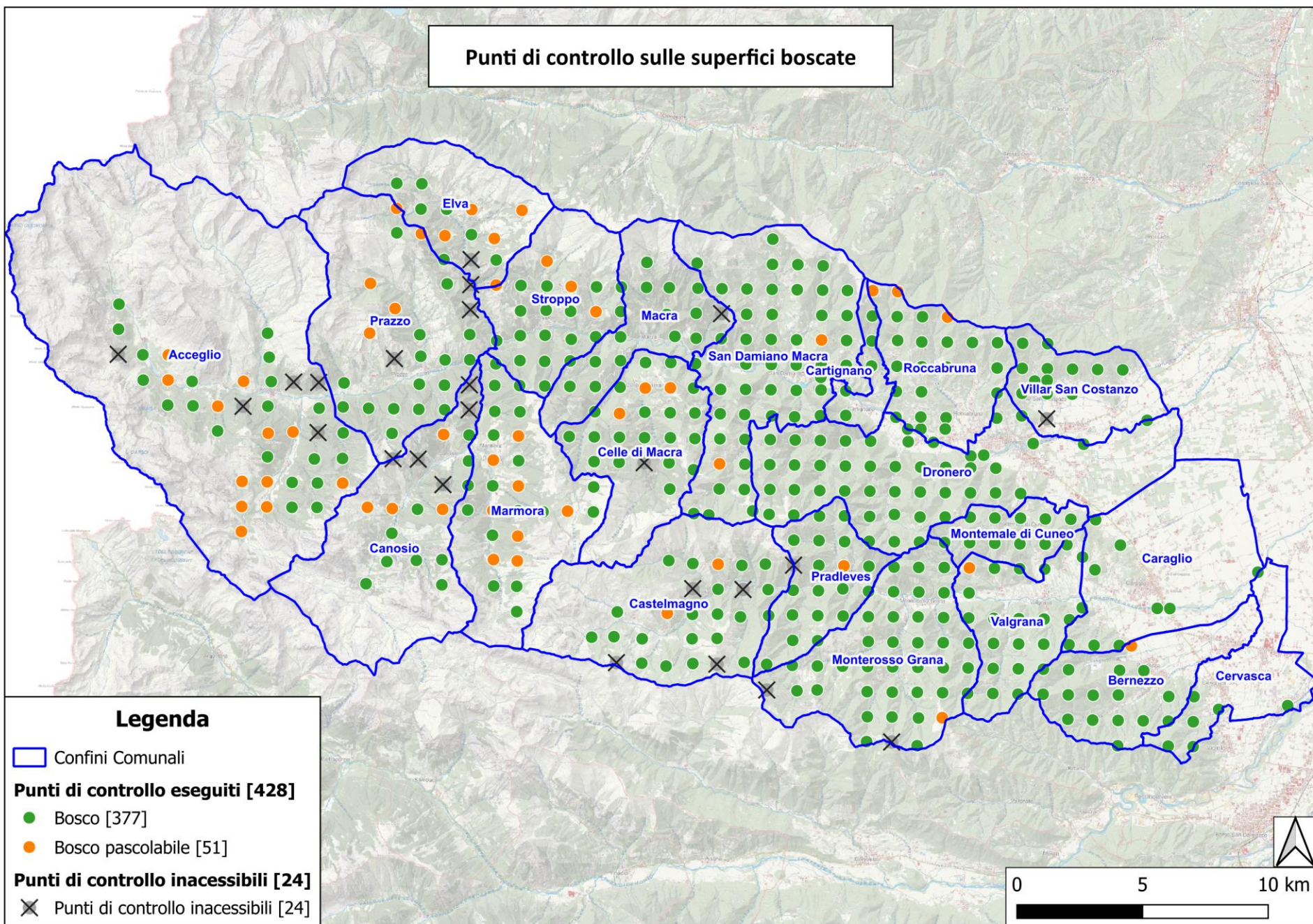
- Fotointerpretazione preliminare delle superfici.
- Correzione limiti bosco - non bosco;
- Caratterizzazione poligoni “XF”
- Integrazione cartografie dei PGF vigenti (Acceglio e Roccabruna/Villar S.C.) all'interno del PFIT;
- Implementazione viabilità non censita e formazioni lineari non censite;
- Indagine ricognitiva usi civici (banca dati regionale) + verifica tipologie di proprietà

✓ Dicembre 2024 – Luglio 2025

- Rilievo sul terreno dei punti di controllo

Classi di copertura del suolo	Punti di controllo previsti da piano di campionamento	Punti di controllo inaccessibili	Punti di controllo eseguiti
Boschi e formazioni lineari	452	24	428

Punti di controllo sulle superfici boscate



Fasi di lavoro - ForTeA



- **Verifica in campo e contestuale correzione/integrazione della cartografia (suddivisione in categorie, tipologie forestali, assetti ; tipo costruttivo viabilità)**

✓ **Luglio 2025 - Dicembre 2025**

- **Individuazione preliminare superfici boscate pascolabili**
- **Individuazione preliminare boschi di protezione diretta**
- **Analisi istanze di taglio ultimo decennio (superficie media annua percorsa 100 ha – ripresa annua 9.700 mc – 67% legna da ardere) e filiera legno (31 imprese forestali, 50 addetti, 3 imprese di prima trasformazione)**

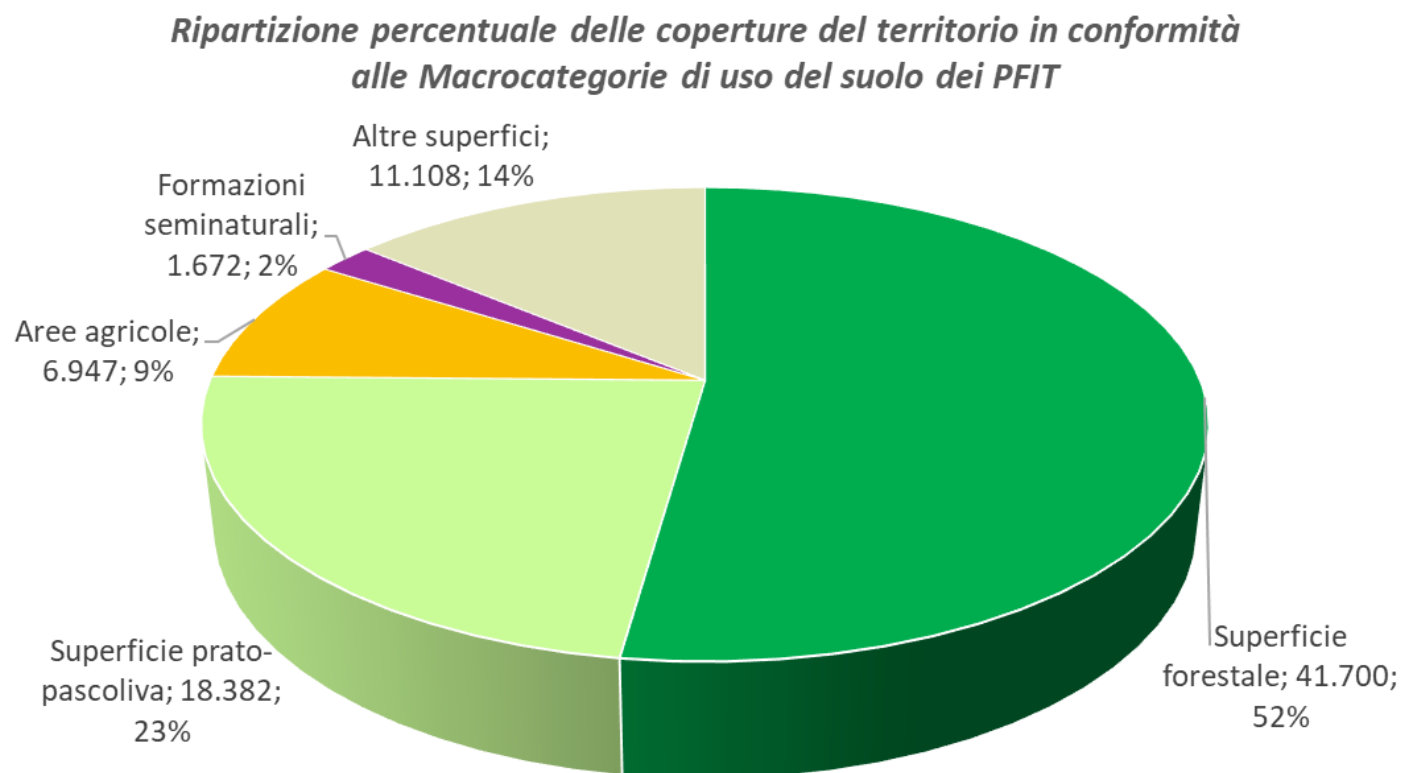
Fasi di lavoro - ForTeA

- **Stesura parte generale relazione di piano (inquadramento dell'ambiente e del territorio, analisi socio-economica, vincoli e pianificazione territoriale, coperture territorio) + Descrizione dei boschi**

✓ **Inverno 2026**

- **Collaudi formali dei layer cartografici da parte di IPLA**
- **Avvio uffici di piano e copianificazione**

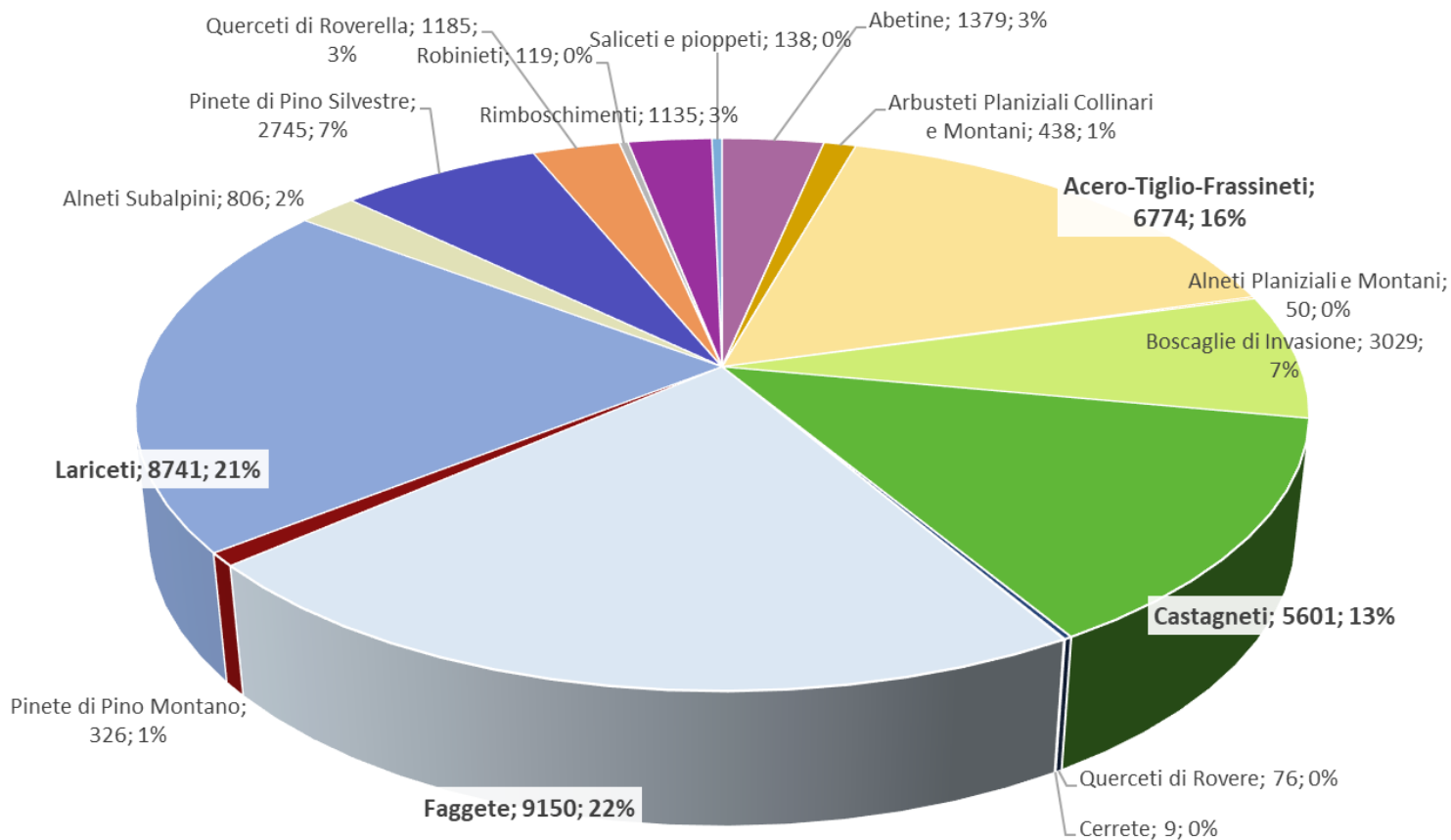
PRIMI RISULTATI – Coperture territorio



Forte incremento delle superfici forestali (+ 5.900 ha rispetto ai dati dei PFT, incremento annuo ~ 235 ha) a scapito per lo più di praterie e cespuglieti

PRIMI RISULTATI – Categorie forestali

Ripartizione percentuale Categorie forestali



17 categorie forestali

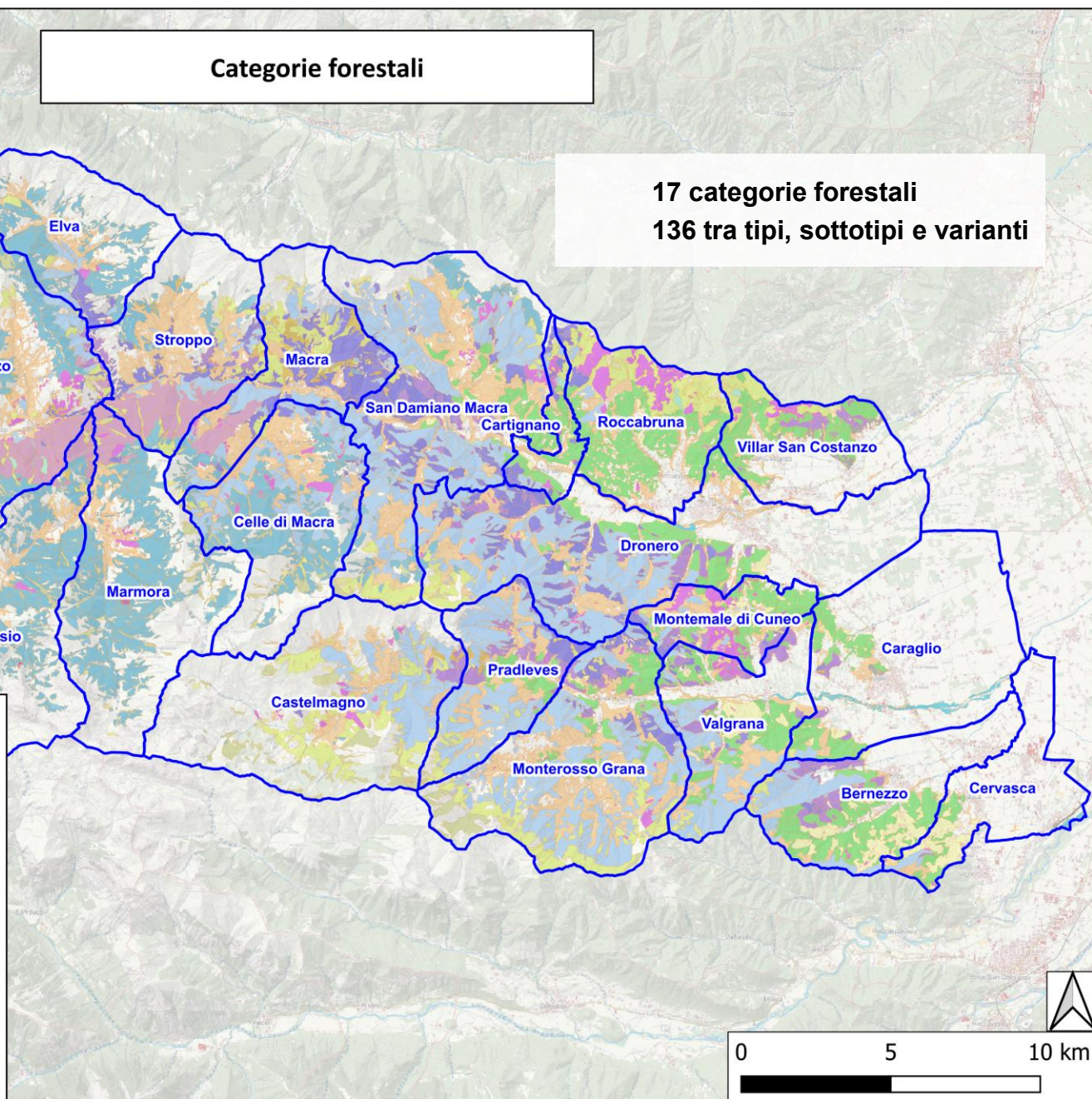
136 tra tipi, sottotipi e varianti

Categorie forestali

**17 categorie forestali
136 tra tipi, sottotipi e varianti**

Legenda

 Limiti Comunali	 Faggete
Categorie forestali	 Lariceti e cembrete
 Abetine	 Alneti subalpini
 Acero-tiglio-frassineti	 Pinete p montano
 Alneti	 Pinete p silvestre
 Arbusteti	 Querceti rovere/roverella
 Boscaglie	 Robinieti
 Castagneti	 Rimboschimenti
 Castagneti da frutto	 Saliceti e pioppeti
 Cerrete	



Protettiva diretta - PT

- Boschi di protezione diretta – c.d. “Bandie” (es Monte Midia ad Acceglio, versanti sovrastanti la viabilità principale: SP 422 tra S.Damiano e Prazzo, SP 113 tra Ponte Marmora e Preit di Canosio, SP 112 tra Pradleves e Castelmagno....)

Naturalistica - NA

- 19,5% del territorio in Rete Natura 2000 (5 Zone Speciali di Conservazione + 1 Zona di Protezione Speciale)
- Riserva Naturale dei Ciciu del Villar
- Area contigua Gesso e Stura
 - SIR Vallone di Elva
 - SIR Genistè di Prazzo

Spiccata multifunzionalità delle superfici forestali

Multifunzionale - PP

Produzione - PD

- Approvvigionamento di prodotti legnosi (in particolare abetine, lariceti e faggete) e non (830 ha di castagneti da frutto con un consorzio di tutela a Bernezzo, tartufaie De.C.O.”Tartufo nero di Montemale”....)

Sociale e culturale - FR

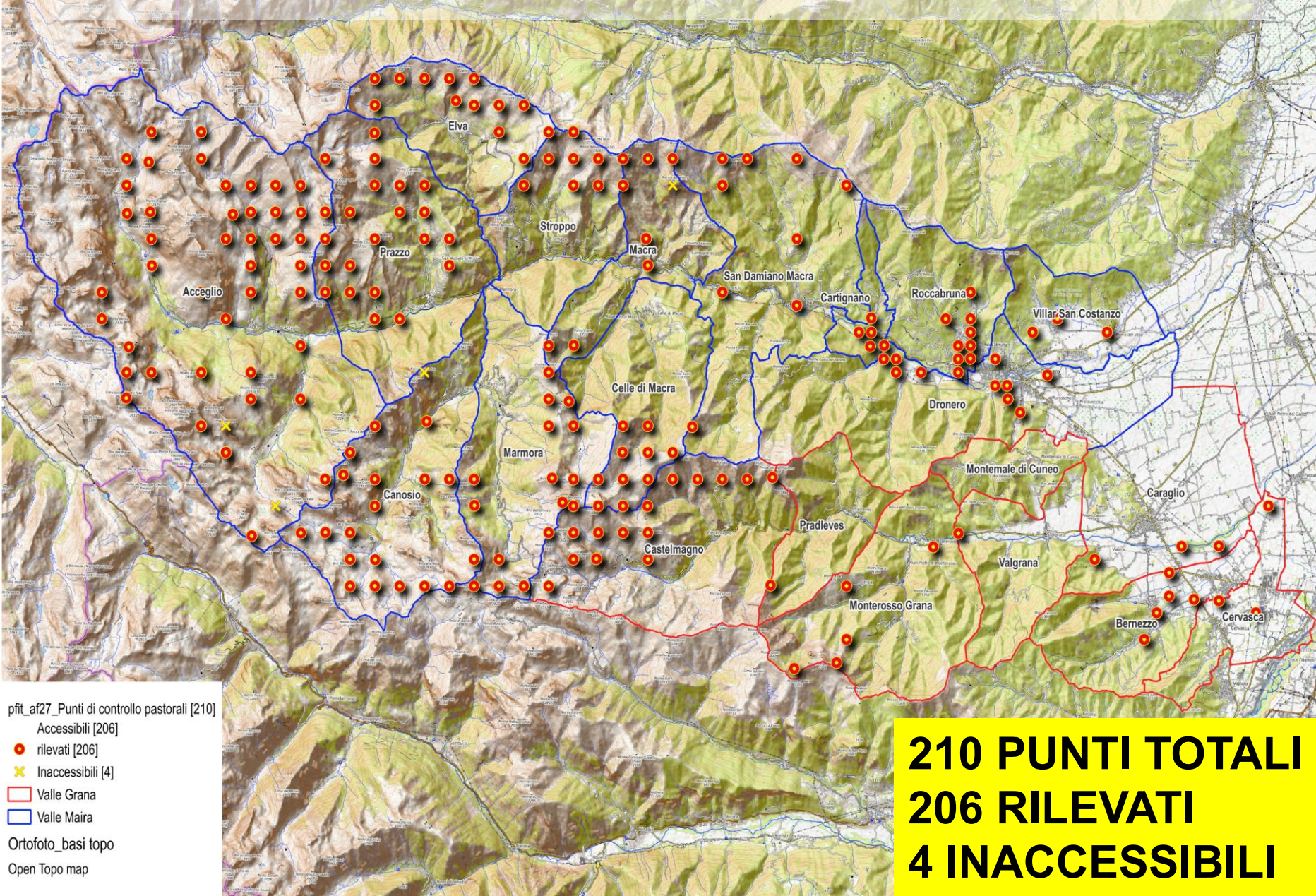
- Territorio a forte vocazione e attrattività turistica (85.000 presenze annue, 40% stranieri)
 - Aree e percorsi ad elevata fruizione (es. Strada dei cannoni, sorgenti del Maira, piste da fondo, percorsi occitani, Santuario di San Magno...)

Evoluzione libera - EL

GLI ASPETTI PASTORALI



I PUNTI DI CONTROLLO DELLE SUPERFICI PASTORALI



I PUNTI DI CONTROLLO DELLE SUPERFICI PASTORALI

pfrit_af27_Punti di controllo pastorali - Attributi elemento

n° 143 ✓

DESCRIZIONE	SPECIE PREVALENTI	COPERTURE % RIFERITE ALL'INTERO POLIGONO
Uso del suolo	Prato/pascolo	
Categoria1	ET	
tipo-variante-sottotipo	03A	
tipo forestale o pastorale1	ET03A	
Tipo colturale (solo x sup for)	(NULL)	
Tipo strutturale (solo x sup for)	(NULL)	
Categoria2	NULL	
tipo-variante-sottotipo	NULL	
tipo forestale o pastorale2	NULL	
FOTO DI CONTESTO		
Foto di contesto Nord	PC143_N	

note NULL

OK Annulla

pfrit_af27_Punti di controllo pastorali - Attributi elemento

n° 143 ✓

DESCRIZIONE	SPECIE PREVALENTI	COPERTURE % RIFERITE ALL'INTERO POLIGONO
Specie1	Polygonum bistorta	
Specie1 copertura%		25
Specie2	Festuca gr.ovina	
Specie2 copertura%		15
Specie3	Poa violacea	
Specie3 copertura%		5
FOTO COTICO		
Foto_cotico1	PC143_1	
Foto_cotico2	PC143_2	

note NULL

OK Annulla



Nome	PC145_1.jpg
Date Taken	11/07/2025 17:02
GPS Altitude	2521.044 m
GPS Latitude	44° 31' 54.815" N
GPS Longitude	6° 56' 54.726" E
GPS Image Direction	48,16
Document Name	NULL

U:\LAVORI\PFIT-MairaGrana\foto\PC145_1.jpg

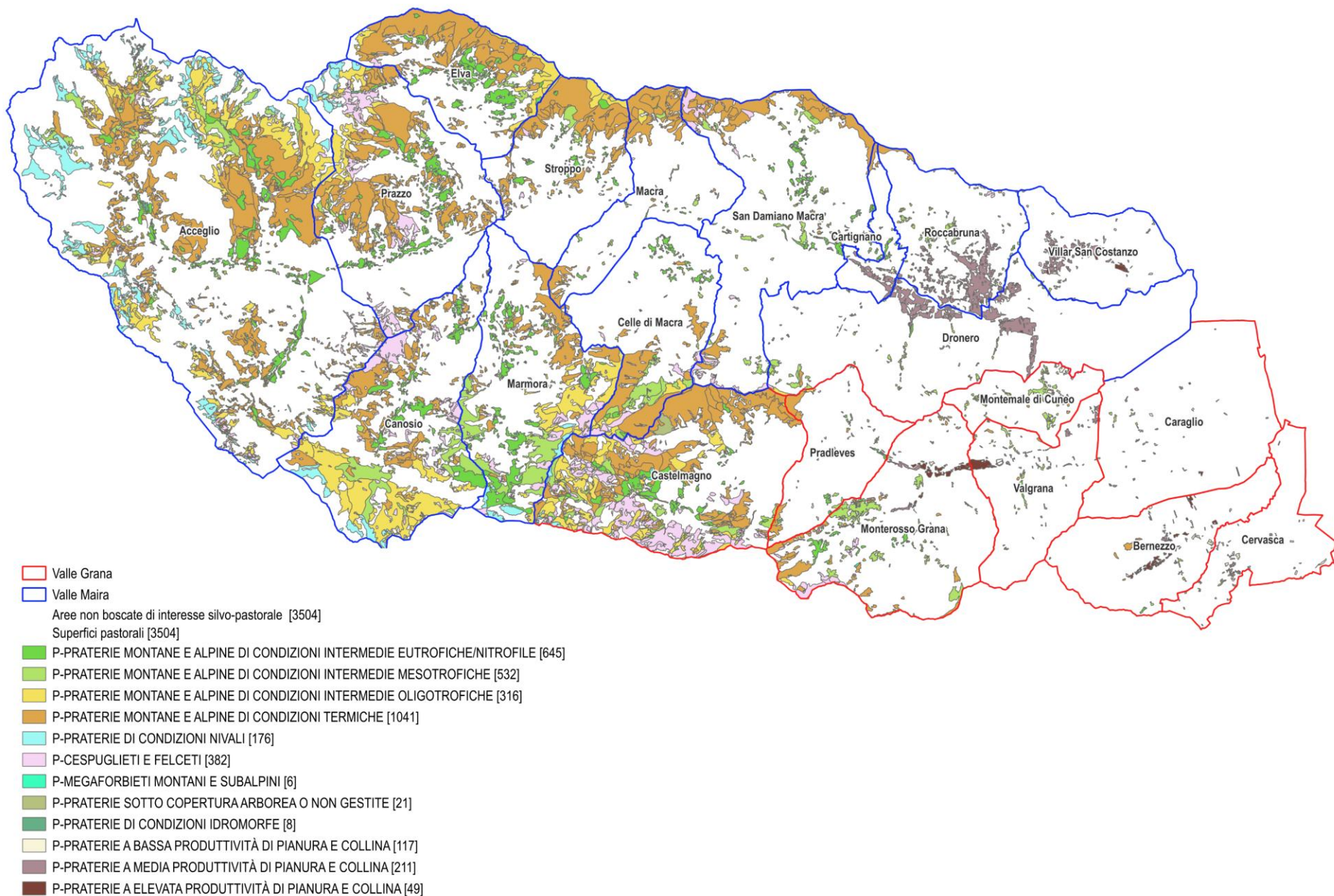
Path



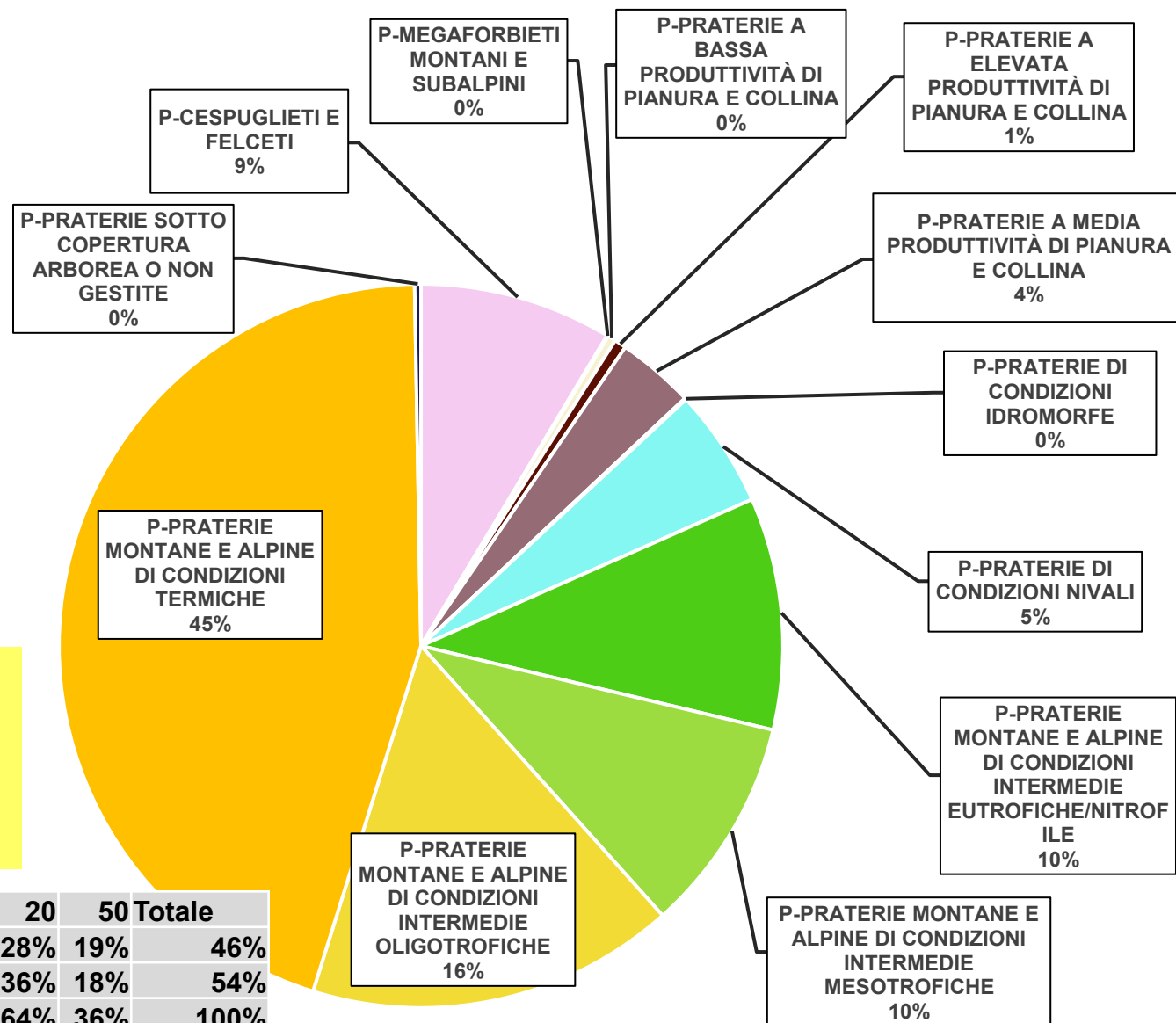
OK Annulla

OK Annulla

LE CATEGORIE PASTORALI



LE CATEGORIE PASTORALI



**SUPERFICIE
PASTORALE: 19.924
ha, di questi il 28 %
ha delle tare**

TARE	20	50	Totale
P-CESPUGLIETI E FELCETI	28%	19%	46%
U-Rocce	36%	18%	54%
Totale	64%	36%	100%

LE DESTINAZIONI PREVALENTI



Destinazioni prevalenti

	ettari
F/P - Evoluzione libera	626,64
F/P - Naturalistica	9449,76
F/P - Produttiva	9830,21
F/P - Protettiva diretta	17,21

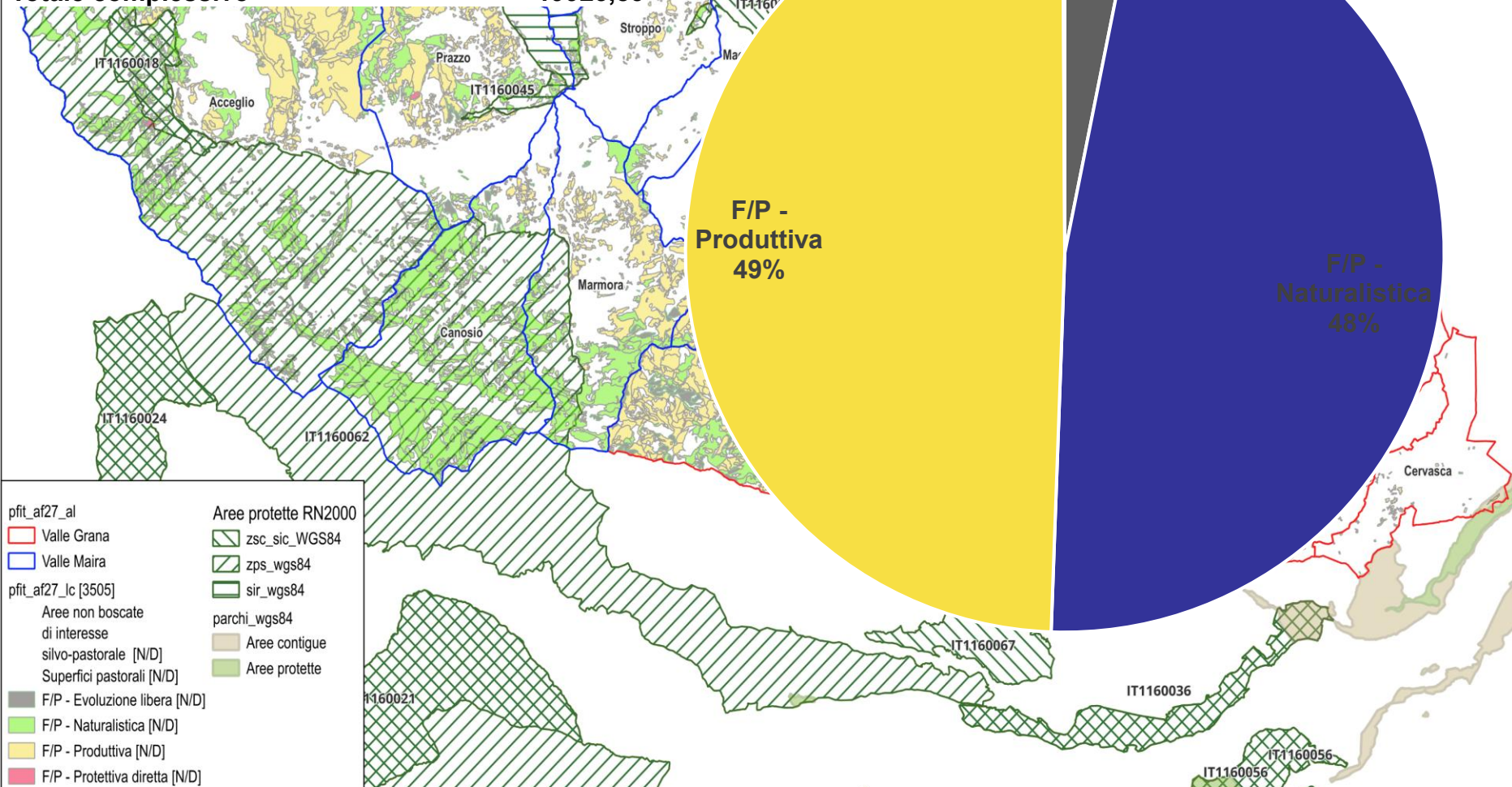
Totale complessivo 19923,83

F/P -
Protettiva
diretta
0%

F/P -
Evoluzione
libera
3%

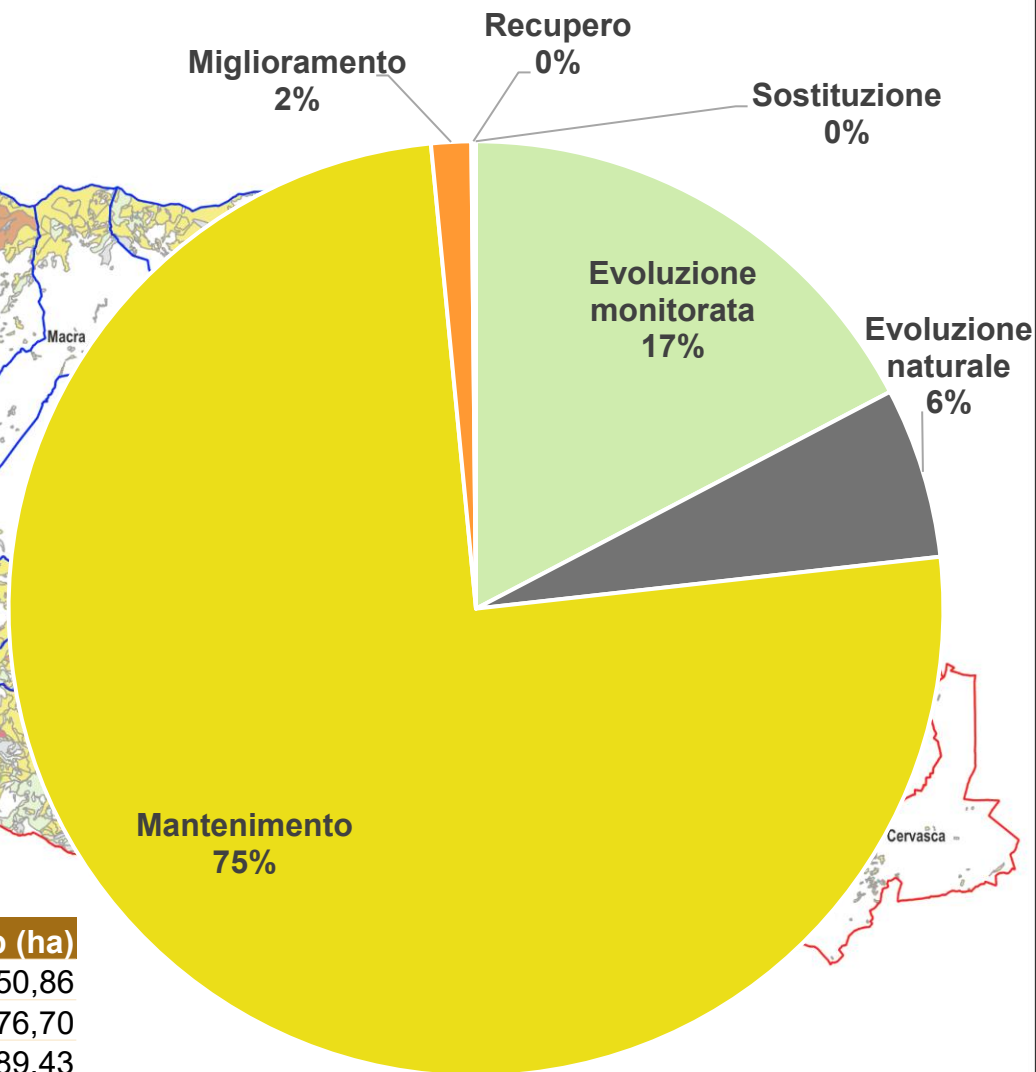
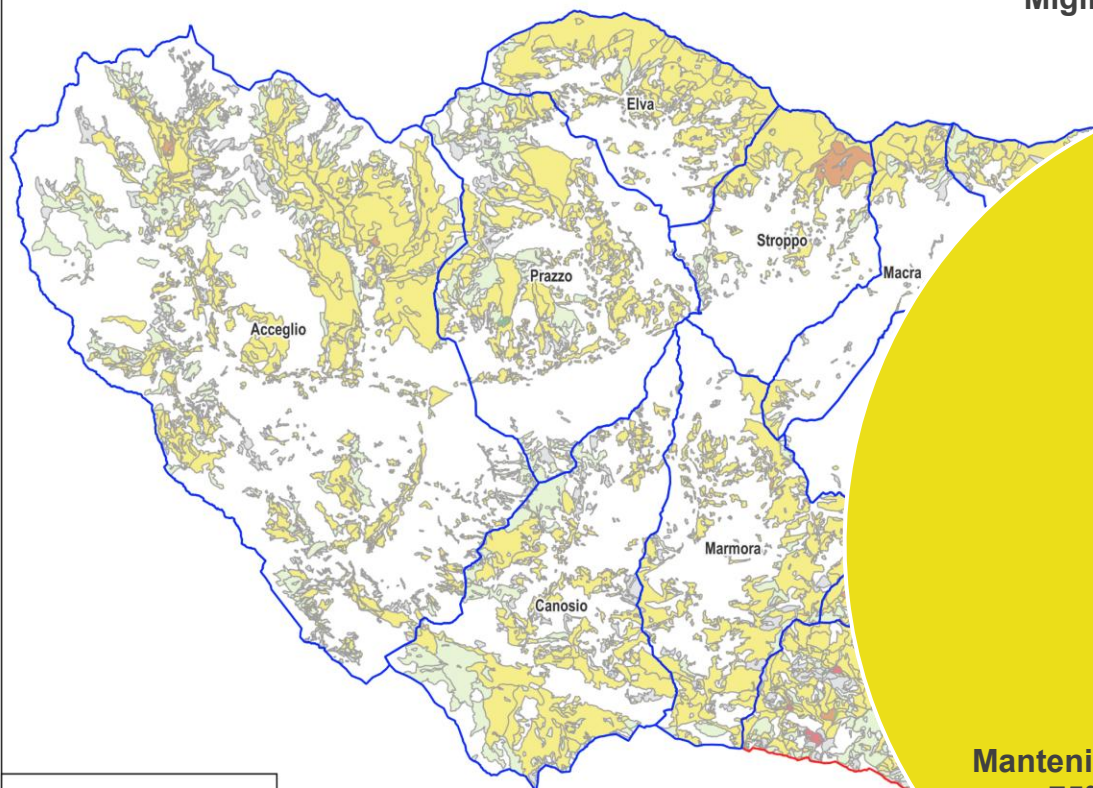
F/P -
Produttiva
49%

F/P -
Naturalistica
48%



pfit_af27_al	Aree protette RN2000
Valle Grana	zsc_sic_WGS84
Valle Maira	zps_wgs84
	sir_wgs84
pfit_af27_lc [3505]	parchi_wgs84
Aree non boscate di interesse silvo-pastorale [N/D]	Aree contigue
Superfici pastorali [N/D]	Aree protette
F/P - Evoluzione libera [N/D]	
F/P - Naturalistica [N/D]	
F/P - Produttiva [N/D]	
F/P - Protettiva diretta [N/D]	

I MACROBIETTIVI



pfit_af27_al

Valle Grana

Valle Maira

pfit_af27_lc [3505]

Aree non boscate di interesse silvo-pastorale [N/D]

Superfici pastorali [N/D]

Evoluzione monitorata [N/D]

Evoluzione naturale [N/D]

Mantenimento [N/D]

Miglioramento [N/D]

Recupero [N/D]

Sostituzione [N/D]

Macroobiettivo	Sup (ha)
Evoluzione monitorata	3450,86
Evoluzione naturale	1176,70
Mantenimento	14989,43
Miglioramento	275,26
Recupero	27,12
Sostituzione	4,45
Totale complessivo	19923,83

Grazie per l'attenzione



ForTeA srl stp
Via Traves 43 – Torino (TO)
fortea@fortea.eu
www.fortea.eu

dott. for. Paolo Cielo
dott. for. Paolo Settembri
dott. for. Hervé Blanc
dott. for. Edoardo Michiardi
dott. for. Alberto Morera

Collaboratori
sig. Danilo Zangari
dott. in sc. for. Folco Rubiola
dott. for. Alberto Chicarella



GES.TER.

studio associato dott. Forestali

Dott.ssa R. Benetti, Dott. P. Piatti
C.le Monsino sotto,3 – 10010 Chiaverano (To)

Insieme a:

Dott. For. Damiano Ceresa
Dott. for. Riccardo Blanchet
Dott. for. Federico Ghiggini
Dott. for. Alberto Chicarella