

LA SOSTENIBILITÀ
CI RIGUARDA DA VICINO.
MOLTO DA VICINO.

FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2025

PROMOSSO DA



Città metropolitana
di Roma Capitale

FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2025

PROMOSSO DA **ASvis** Alleanza Italiana
per lo Sviluppo
Sostenibile

SOSTENIBILITÀ è PARTECIPAZIONE

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

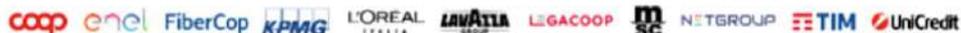
Mercoledì 21 Maggio 2025 ore 10.00-13.00
Museo Civico Naturalistico dei Monti Prenestini
Piazza Aristide Frezza - Capranica Prenestina

UN CAFFÈ' AL MUSEO

L'evento è l'occasione per ragionare con gli attori locali sugli investimenti Pnrr
(Pui sport e Forestazione) nel territorio di Capranica Prenestina e immaginarne la fruizione
e la gestione da qui ai prossimi anni.



PARTNER



PARTNER ISTITUZIONALI



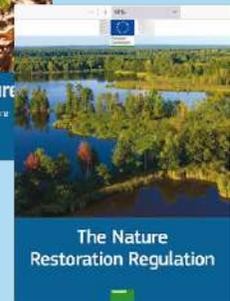
MEDIA PARTNER



IN COLLABORAZIONE CON



Quadro di Riferimento



Recepimento Nazionale



Allineamento e indirizzo di Città Metropolitana di Roma Capitale



LA SOSTENIBILITÀ
CI RIGUARDA DA VICINO.
MOLTO DA VICINO.

FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2025

PROMOSSO DA



Città metropolitana
di Roma Capitale

Festival territoriale di Città metropolitana di Roma Capitale

Una grande iniziativa condivisa sotto lo stesso slogan

«Sostenibilità è Partecipazione»

20 eventi tra il 7 e il 26 maggio

16 eventi territoriali
4 eventi online

«Molto da vicino» Una rete ampia e articolata attorno all'Agenda 2030

Comuni, Istituzioni scolastiche, Università, Riserve Naturali, musei, biblioteche, ass. ambientali, culturali, giovani, volontari, cittadinanza attiva

«Sostenibilità è Partecipazione»

4 Eventi online

16 Eventi territoriali

- 7 maggio: Roma Capitale
- 9 maggio: Colleferro
- 10/18 maggio: Monterotondo
- 13/15/23 maggio: Sant'Oreste
- 14 maggio: Roma Capitale
- 16 maggio: Fiumicino
- 21 maggio: Capranica Prenestina
- 18/25 maggio (4 eventi): Ladispoli
- 23 maggio: Trevignano Romano
- 26 maggio: Morlupo

<https://2025.festivalsvilupposostenibile.it/il-festival-dello-sviluppo-sostenibile-a-roma/>



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community; Sources: Esri, Garmin, USGS, NPS

«Sostenibilità è Partecipazione»



Eventi territoriali

Pianificazione Partecipata

La passeggiata (virtuale) di quartiere

Co-organizzatori: CMRC, Roma Capitale e Municipio V

Quando: 14 maggio V Municipio Roma Capitale- Casa della Cultura



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Una merenda nel bosco

Co-organizzatori: CMRC, Comune di Fiumicino, Istituto agrario Leonardo da Vinci

Quando: 16 maggio Fiumicino

Obiettivo: valorizzazione dell'investimento PNRR di forestazione a Fiumicino come bene comune: aula didattica all'aperto per gli studenti dell'istituto agrario Leonardo Da Vinci.



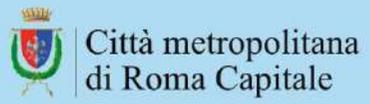
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

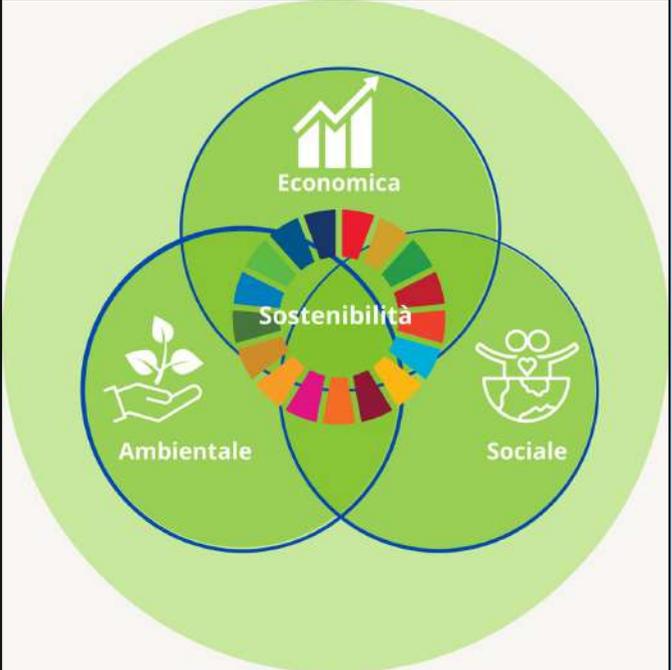


La passeggiata nel Parco di Veio

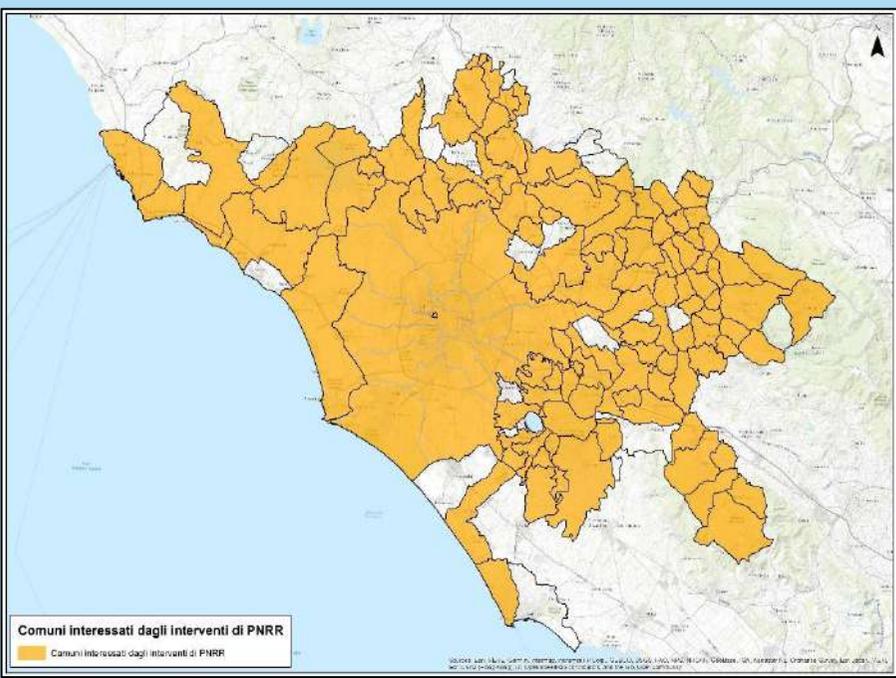
Co-organizzatori: CMRC, Comune di Morlupo, Parco Regionale di Veio, Istituto Superiore Margherita Hack

Quando: 26 maggio Istituto Superiore – Bosco di Morlupo





Allineamento e indirizzo di Città M



Interventi complessivi su 109 Comuni Metropolitan

PNRR – CMRC



Domus di Palazzo Valentini

M1C3 – Investimento 1.2 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche ed archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura”



Forestazione urbana ed extraurbana

M4C4 – Investimento 3.1 “Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano”



Edilizia scolastica

M4C1 – Investimento 1.3 “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”

M4C1 – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica”



Piani Urbani Integrati

M5C2 – Investimento 2.2 “Piani Urbani Integrati – PUI”



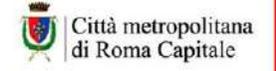
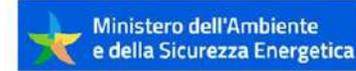
PINQuA

M5C2 – Investimento 2.3 “Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell’Abitare”



Accessibilità Monti Simbruini

M5C3 – Piano Nazionale Complementare (PNC) – Investimento 1 “Strategia nazionale aree interne – miglioramento dell’accessibilità e della sicurezza delle strade”



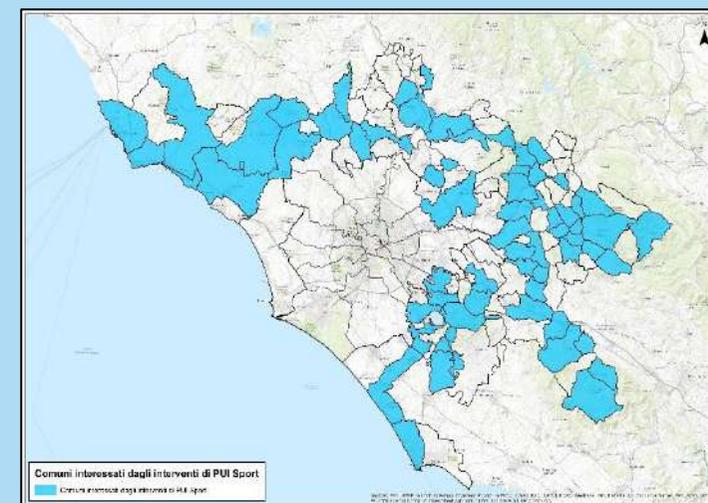
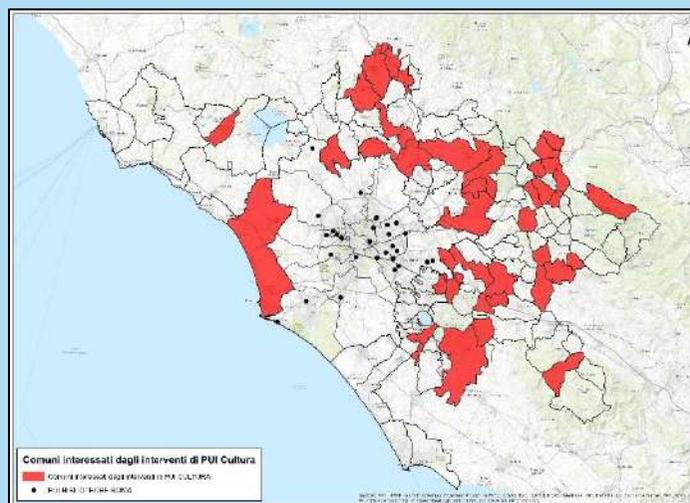
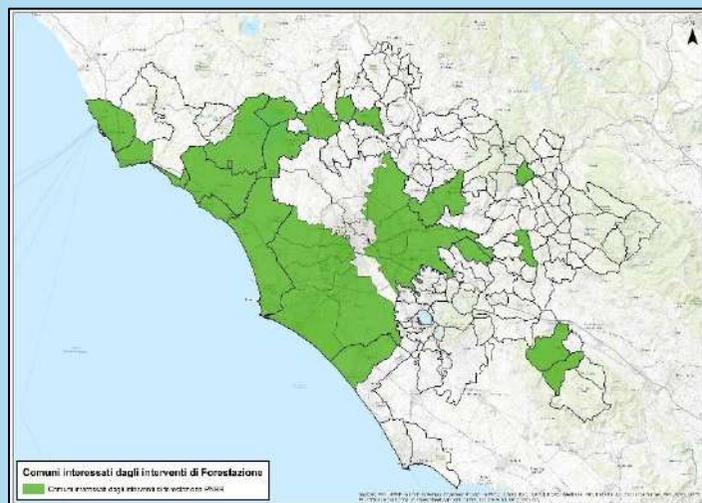
PNRR - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE M2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1

«Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano»

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
SOGGETTO ATTUATORE:

Città Metropolitana di Roma Capitale - Dip.VII - Attuazione PNRR - Direttore Dott. Stefano CARTA

Il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** rappresenta per la **Città metropolitana di Roma Capitale** una importante occasione di potenziamento e sviluppo del complesso sistema territoriale metropolitano.



FORESTAZIONE urbana periurbana ed extraurbana

66 Boschi urbani, periurbani e extraurbani

933 ettari

933.000 piante

15 progetti

19 Comuni Metropolitan

CULTURA Poli culturali, civici e di innovazione:

68 interventi di cui:

30 in Roma Capitale

38 Comuni Metropolitan

SPORT Benessere e Disabilità

63 Comuni Metropolitan

IL PRINCIPIO DEL DNSH

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 2021/241) stabilisce che **tutte le misure finanziate dai Piani Nazionali di Ripresa e Resilienza** debbano soddisfare il principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali” (Do No Significant Harm - DNSH)

Ogni misura del PNRR è stata valutata nel suo **impatto sui 6 obiettivi ambientali** individuati dalla tassonomia delle attività ecosostenibili (articolo 17 del Regolamento UE 2020/852).

La **conformità ai 6 obiettivi ambientali DNSH** deve essere assicurata **in ogni fase di attuazione dell'intervento**

IL PRINCIPIO DEL DNSH

I 6 obiettivi ambientali. Perché i vincoli DNSH?



1. Mitigazione dei cambiamenti climatici

L'attività non deve condurre a significative emissioni di gas a effetto serra.



2. Adattamento ai cambiamenti climatici

L'attività non deve comportare un peggioramento degli effetti negativi del clima attuale e del clima futuro previsto su sé stessa o sulle persone, sulla natura o sugli attivi.



3. Uso sostenibile e protezione delle acque

L'attività non deve nuocere al **buono stato o al buon potenziale ecologico di corpi idrici**, comprese le acque di superficie e sotterranee; o al **buono stato ecologico delle acque marine**.



4. Transizione ad un'economia circolare

L'attività non deve condurre a **inefficienze significative nell'uso dei materiali o di risorse naturali**, né comportare un aumento significativo della **produzione, incenerimento o smaltimento dei rifiuti**.



5. Prevenzione e riduzione de l'inquinamento

L'attività non deve comportare un **aumento significativo delle emissioni di sostanze inquinanti** nell'aria, nell'acqua o nel suolo rispetto alla situazione esistente prima del suo avvio.



6. Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

L'attività non deve nuocere in misura significativa alla **buona condizione e alla resilienza degli ecosistemi**, né allo **stato di conservazione degli habitat e delle specie**.

LA SOSTENIBILITÀ
CI RIGUARDA DA VICINO.
MOLTO DA VICINO.



PROMOSSO DA



Città metropolitana
di Roma Capitale

GLI INTERVENTI PNRR NEL COMUNR DI CAPRANICA PRENESTINA

PROGETTO DI RIPRISTINO FORESTALE

E

PUI SPORT MONTE GUADAGNOLO

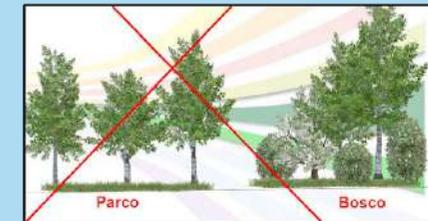
OBIETTIVI DELL'INVESTIMENTO

Migliorare la qualità della vita e il benessere dei cittadini attraverso interventi di rimboschimento che contrastino i problemi legati all'inquinamento atmosferico, all'impatto dei cambiamenti climatici e alla perdita di biodiversità

CRITERI PER LA SCELTA DELLE AREE IN ACCORDO CON GLI OBIETTIVI DEL PIANO DI FORESTAZIONE URBANA ED EXTRAURBANA

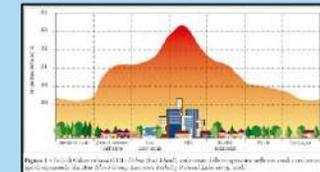
1. PRESERVARE E VALORIZZARE LA BIODIVERSITÀ

- Certificazione di provenienza del materiale forestale autoctono (art. 2 del D. L. 10 /11/2003, n. 386)
- Scelta delle piante autoctone in base alla coerenza con le caratteristiche biogeografiche ed ecologiche dei luoghi (Vegetazione Naturale Potenziale)
- Minimo 4 specie arboree e 4 specie arbustive per area di intervento
- Densità di 1000 piantine per ettaro (NO sesto di impianto regolare)



2. INQUINAMENTO E QUALITÀ DELL'ARIA

- Privilegiare Comuni Metropolitani in infrazione per la qualità dell'aria
- Selezionare le aree dove è prevalente il fenomeno dell'isola di calore urbana



3. RECUPERARE I PAESAGGI ANTROPIZZATI E FRENARE IL CONSUMO DI SUOLO

- Favorire aree degradate e periferiche
- Potenziare la Rete Ecologica Territoriale e le Infrastrutture Verdi
- Selezionare i Comuni Metropolitani con elevato consumo di suolo



AREE PRIORITARIE

Aree prive di copertura arborea e arbustiva a causa di danni da avversità biotiche

Aree destinate alla rigenerazione urbana

Aree seminaturali e le aree agricole marginali utili per migliorare la connessione ecologica territoriale

Le fasce ripariali in recessione e in cattivo stato di conservazione



PERCORSO OPERATIVO DI CMRC – PROGETTI DI FORESTAZIONE PNRR

Prima
fase

ACCORDO CON LE UNIVERSITÀ LA SAPIENZA E TUSCIA
PER L'ANALISI DELLE AREE E SUPPORTO ALLO SVILUPPO DEI PROGETTI DI FORESTAZIONE URBANA,
PERIURBANA ED EXTRAURBANA

Seconda
fase

ACQUISIZIONE DELLE AREE NELLA DISPONIBILITÀ GIURIDICA DEI COMUNI METROPOLITANI E DEGLI ENTI
PUBBLICI
VALUTAZIONE DELL'IDONEITÀ AMBIENTALE, DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO E DELLA DESTINAZIONE
URBANISTICA

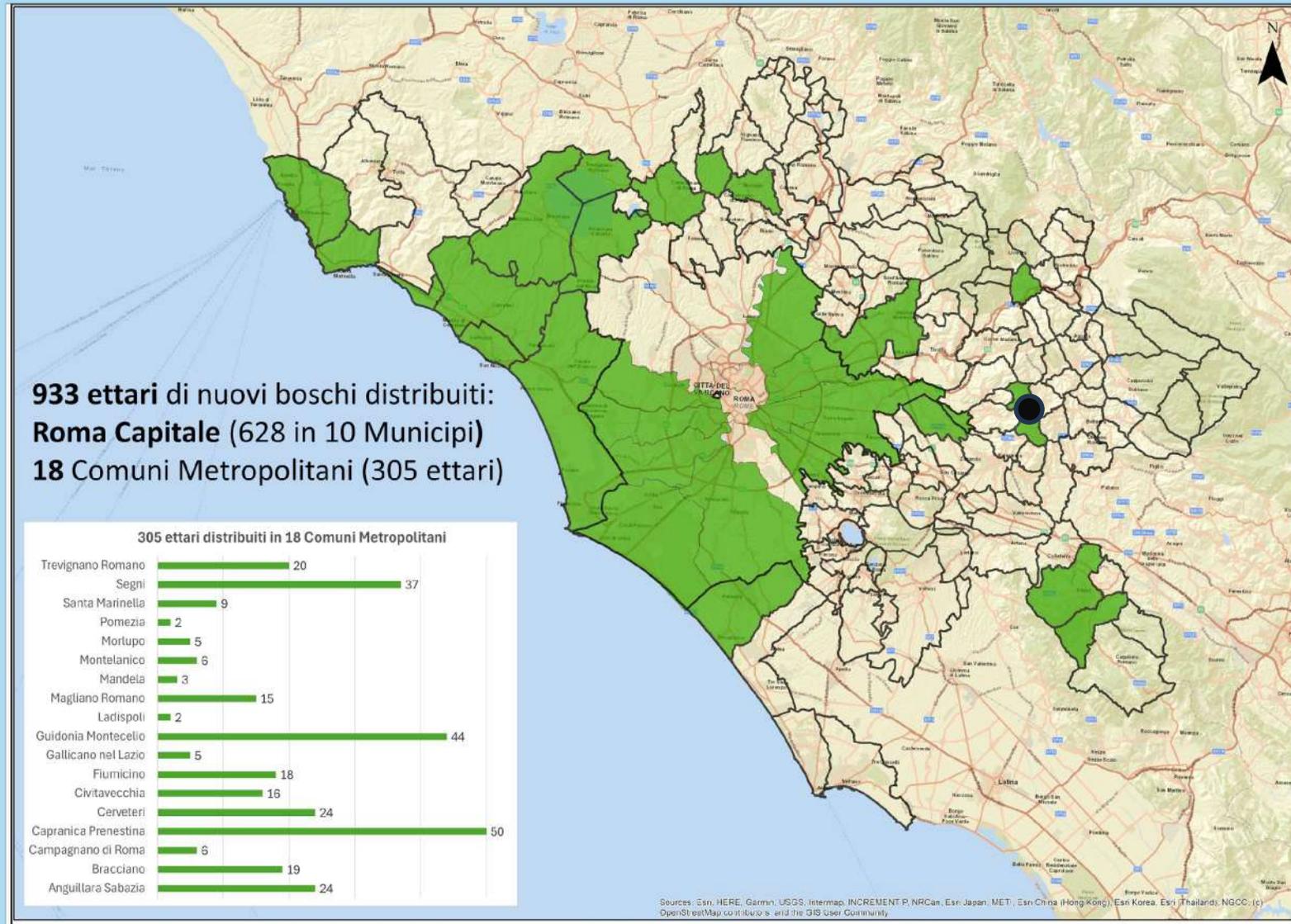
Terza
fase

VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI (GRUPPI DI PROGETTAZIONE)
CONVENZIONE CON MASE/UMBRAFLO/CUFAA PER LA FORNITURA DELLE PIANTE AUTOCTONE E
CERTIFICATE
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, CONFERENZA DEI SERVIZI, PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Fase
finale

MESSA A DIMORA DEGLI ALBERI E ARBUSTI AUTOCTONI
MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO BOSCHIVO PER 5 ANNI
ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E PARTECIPAZIONE

COMUNI INTERESSATI DEGLI INTERVENTI DI FORESTAZIONE PNRR:



Comuni di: CAPRANICA PRENESTINA –
SEGNİ – MONTELANICO

PROGETTO – RM04 RILIEVI ORIENTALE DEI MONTI LEPINI E PRENESTINI

Obiettivo: recupero e al ripristino degli ecosistemi naturali. Per l'area di Capranica Prenestina, l'intervento di forestazione coinvolge diverse superfici interessate da pregressi impianti artificiali degradati di pino nero; per le aree di Segni e di Montelanico l'intervento si localizza invece nelle immediate vicinanze delle cave.



Fig.1 – In rosso la localizzazione delle due catene montuose

Nello specifico i comuni coinvolti all'interno della progettazione sono 3: Capranica Prenestina, Segni e Montelanico.

L'intervento ricade su una superficie complessiva di 93,56 ettari divisi in 3 lotti:

- MLP_1, comune di Capranica prenestina ca. 49,78 ettari (rif. catastali: Foglio n° 13 n°1, 10, 17, 18, 19, 2, 3, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 4, 40, 45,46, 5, 50, 8, 9. Foglio 16 n°8,9,10 e 11)
- MLP_2, comune di Segni con 37,34 ettari (rif. catastali: foglio 20 particella n° 295);
- MLP_3 comune di Montelanico con 6,44 ettari (rif. catastali: foglio 6 part.ile n° 5, 11, 13 e 18).

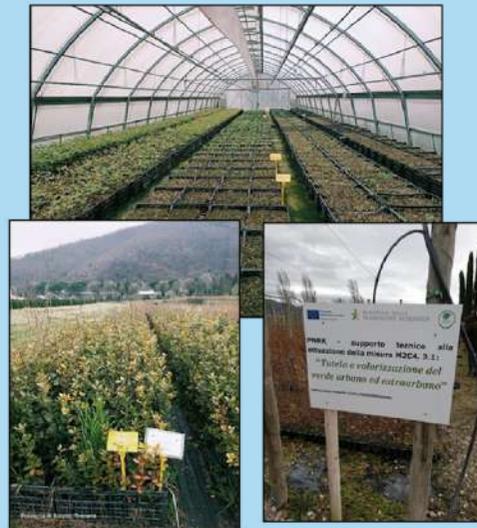
Qualità del Materiale Vivaistico

GARANTIRE LA BIODIVERSITÀ

Dal bosco ai semi



Dai semi alla crescita in vivaio



Dal vivaio alle aree di intervento

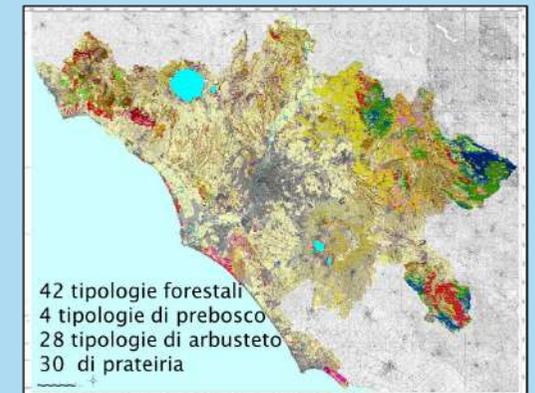


L'albero giusto, al posto giusto, con lo scopo giusto, al momento giusto

Carta della Vegetazione Potenziale



Carta della Vegetazione



Prelievo di campioni di terreno e schede tecniche agronomiche

BOLLETTINI DI ANALISI DEL TERRENO

SCHEDE TECNICO-AGRONOMICHE

1. Caratterizzazione dei parametri chimico-fisici dei terreni

2. Analisi quali-quantitativa degli elementi nutritivi (macro e microelementi)

3. Prescrizioni agronomiche sito-specifiche:

- Lavorazione dei terreni
- Concimazioni
- Correzione del pH
- Miglioramento della sostanza organica
- contributo alla scelta delle specie autoctone da utilizzare
- Contributo alla valutazione SE di Regolazione dell'infiltrazione dell'acqua piovana



ESSEDUUE SRL
Analisi agrarie e ambientali
Sede operativa via della Scaziana n° 13E 00012 Guidonia (RM)
Sede legale Via dei Mugghetti n° 8 00012 Guidonia (RM)
C.F. e P. Iva 11889241003 - Iscrizione C.C.I.A.A. BEA RM 1334825
Tel. 0774 012922 cel. 330753190 e-mail esseduue@libero.it
Cap. Sociale € 10.000 interamente versato

pagina 1 di 1

BOLLETTINO DI ANALISI DEL TERRENO

Azienda agricola: **LRN-3**
Comune: **ROMA**
Località: **Parco Acquarossa**
Foglio: **1079**
Particella: **2601 - 2621 - 2597 - 2626**
Pervenuto in laboratorio il: **20/08/22**
Rapporto di prova n°: **T/22/02000-09/D8**
Apprezzamento n°: **-**
Cultura: **-**

Parametri chimico fisici	u.m.	valore	limiti normali
Sabbia	%	84	-
Limo	%	4	-
Argilla	%	12	-
Reazione	pH	7,48	-
Conducibilità elettrica (1:2,5)	mS/cm ² 25°C	0,140	0 - 0,5
Calcare totale	%	11	10 - 15
Calcare attiva	%	5	2 - 5
Sostanza organica	%	2,10	2,0 - 2,5
Carbonio organico totale	%	1,22	1,2 - 1,5
Analisi elementi nutritivi			
Azoto totale (N)	%	0,14	0,12 - 0,16
Fosforo assimilabile (P) (metodo Clara)	mg/kg	60	10 - 15
Calcio scambiabile (Ca)	mg/kg	1367	600 - 1000
Magnesio scambiabile (Mg)	mg/kg	103	100 - 150
Potassio scambiabile (K)	mg/kg	53	100 - 150
Sodio scambiabile (Na)	mg/kg	142	0 - 230
Analisi CSC			
CSC	meq/100 g	9,36	10 - 20
Calcio	meq/100 g	6,33	3 - 5
Magnesio	meq/100 g	0,36	0,8 - 1,25
Potassio	meq/100 g	0,14	0,250 - 0,385
Sodio	meq/100 g	0,52	0 - 1
Saturazione basica	%	90,21	65 - 85

data rapporto di prova C5/09/22
rapporto di prove iniziata il 20/08/22
conclusa il C5/09/22

ORDINE NAZIONALE DEI TORNABILI
Dr. Maria ROBERTA N. 0338
C.A.P. PROFESSIONISTI

N.B. tutte le analisi sono eseguite secondo i metodi ufficiali (Trattato publication di aggiornamento ordinato alla C.U.I. n° 288 del 21/03/00)

PROGETTO: LRN_3 Parco Acque Rosse

A) GIACITURA ED ESPOSIZIONE:

1) **PIANEGGIANTE:** Il terreno si presenta pianeggiante

2) **COLLINARE,** esposizione di: Pendenza:.....%

3) **MISTA:** Pianeggiante per il%, Collinare per il.....% Pendenza% Esposizione di:

B) TIPO DI TERRENO:
bollettino di analisi del terreno in allegato

C) DESCRIZIONE VEGETAZIONE E SOPRASSUOLO PRESENTI

1) Privo di vegetazione
2) Presenza di coticco erboso %
3) Presenza di arbusti %
4) Presenza di soprassuolo o alberi singoli NR 6 - 10 alberi singoli

D) LAVORAZIONI DEL TERRENO CONSIGLIATE
Lavori ai messa o cultura:

disboscamento decespugliamento spietramento sistemazione della superficie

Scasso (80-100 cm): andante % parziale a strisce % parziale a buche %

Scarificazione con strumenti di scissori: (60-70 cm): andante 90% % parziale a strisce %

Lavori preparatori principali:

Aratura: Superficiale <20 cm Media 20-40 cm Profonda 40-60 cm

Ripuntatura: sostitutiva dell'aratura 40-70 cm complementare all'aratura: prima, dopo o contemporanea all'aratura (lavorazione a 2 strati)

Lavori complementari:

Estirpatura Eripatura fresatura spianamento della superficie rullatura

Note Lavorazioni:
La lavorazione di decespugliamento è prevista laddove non ci siano specie di particolare interesse naturalistico. La Scarificazione (effettuata con il ripper o ripuntatore) favorirà i processi biologici e chimici senza peraltro sconvolgere gli orizzonti del suolo

E) FERTILIZZAZIONE

Concimazione e di fondo: con concimi organici con concimi minerali

Note concimazione:

Il poligono di intervento si trova a Nord – Ovest rispetto al nucleo abitativo di Capranica prenestina e si sviluppa partendo dalla loc. “LA PINETA” passando pe il “Colle S. Leonardo” fino al “Colle della Piscina” La quota minima è di 950 mslm e la massima è di ca. 1.100 mslm.

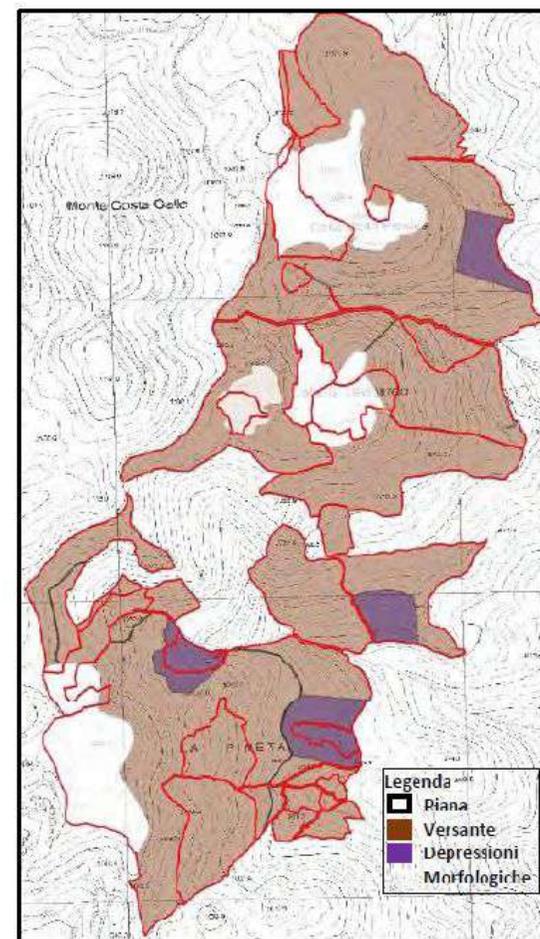
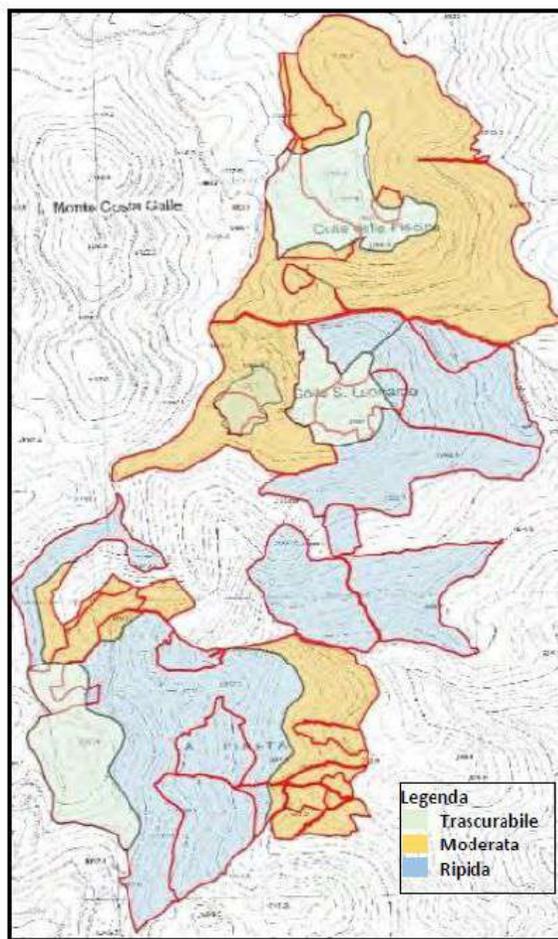
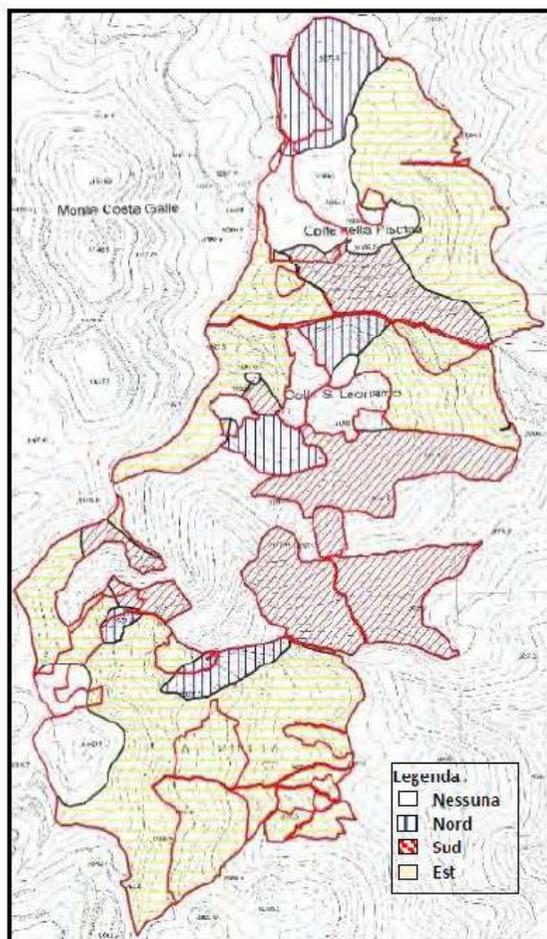


Fig.15- *A sinistra* carta dell'esposizioni. *Al centro* carta delle pendenze. *A destra* carta della morfologia



Fig.18 – Immagini relative allo stato di



arborea sono diverse ed in funzione di queste la categoria rimboschimento è stata divisa in 3:

Classe 1: Rimboschimento con diradamento forte e basso grado di copertura;

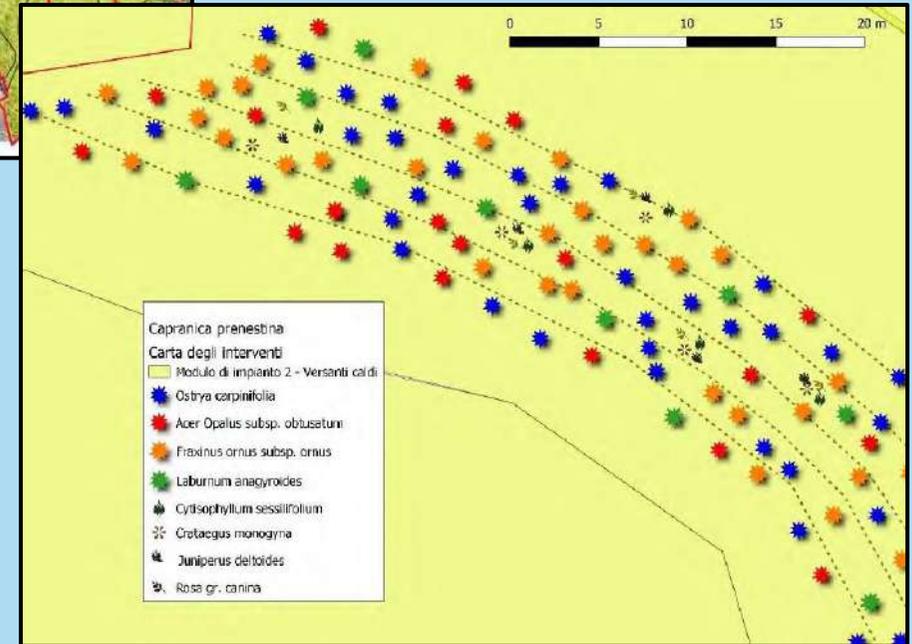
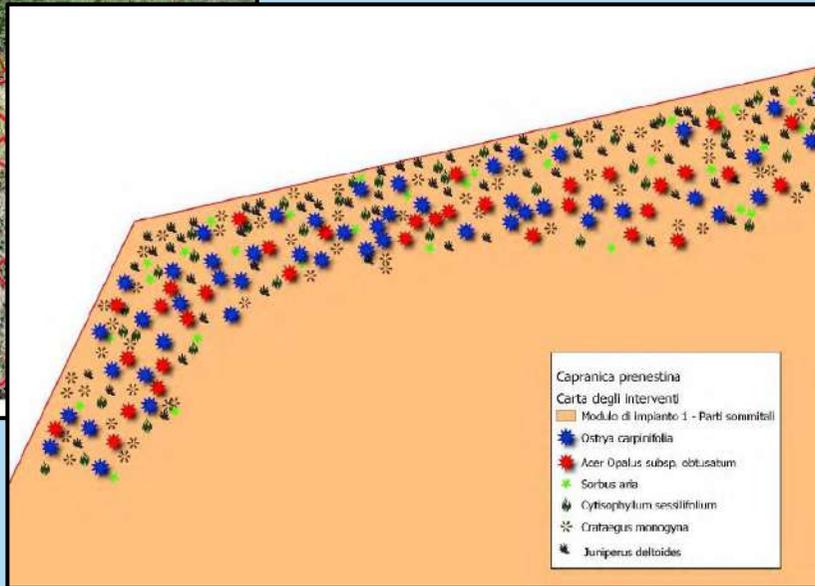
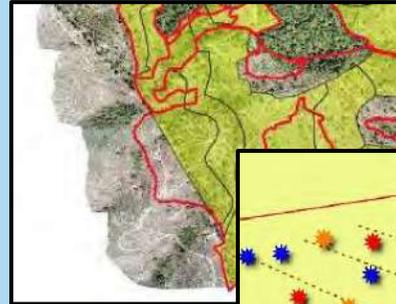
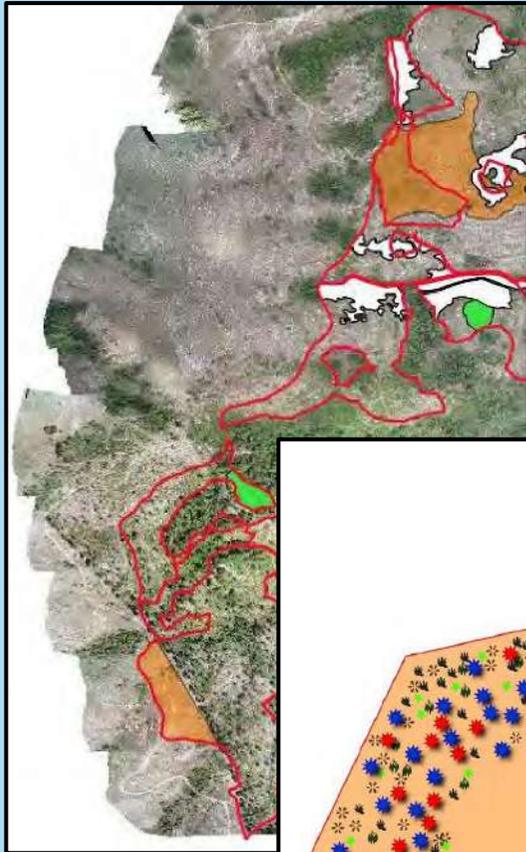
Classe 2 – Rimboschimento con diradamento medio e medio grado di copertura;

Classe 3 – Rimboschimento con diradamento moderato e elevato grado di copertura;

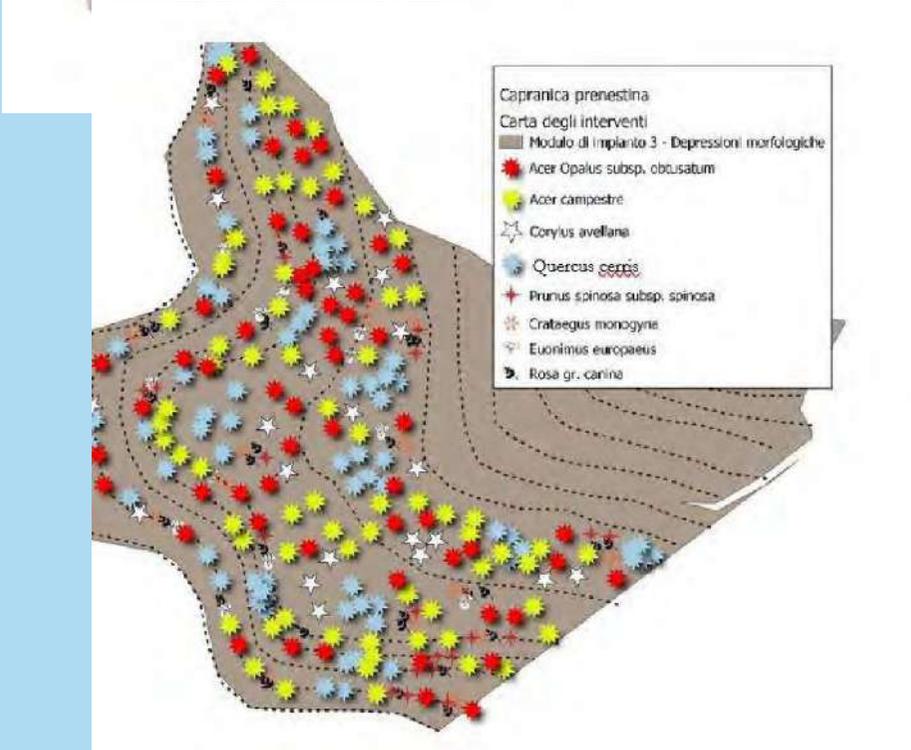
Infatti sono presenti individui in piedi con attività vegetativa, altri morti o danneggiati e altri schiantati al suolo. Lo strato arbustivo è prevalentemente costituito da rovo (*Rubus ulmifolius*), pruno selvatico (*Prunus spinosa*) e bianco spino (*Crataegus monogina*) (Fig.18).

Modulo di impianto 1 - Zone sommitali

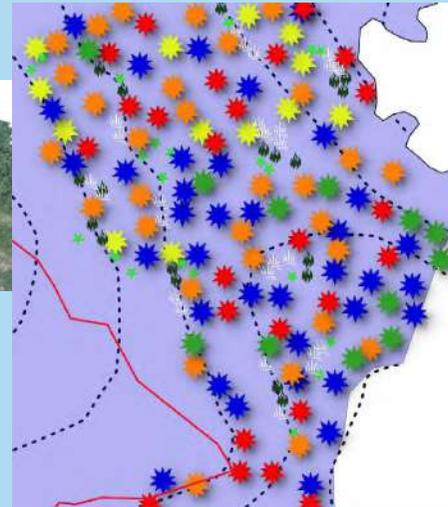
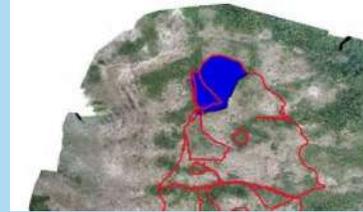
Modulo di impianto 2 – Versanti caldi



Modulo di impianto 3 – Depressioni morfologiche



Modulo di impianto 4 – Versanti Freddi



Specie impiegate nel poligono di Capranica Prenestina MLP_1

Specie impiegate nel poligono di Capranica Prenestina MLP_1	N. di individui previsti
<i>Acer campestre</i> L.	3500
<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	10000
<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop. *	17000
<i>Quercus cerris</i> L.	2.000
<i>Quercus pubescens</i> s.l. (<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i> , <i>Quercus virgiliana</i> (Ten.))	3500
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	1000
<i>Cornus mas</i> L.	1000
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	7000
<i>Euonymus europaeus</i> L.	1000
<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	210
<i>Rosa canina</i> L.	3570
TOTALE	49.780



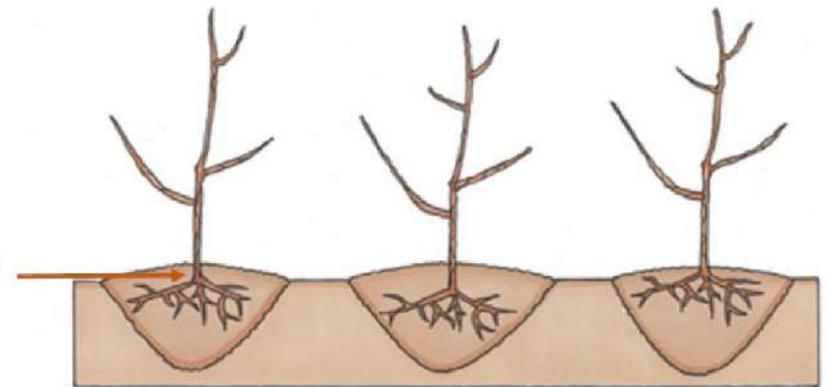
Città metropolitana
di Roma Capitale

MATERIALE VIVAISTICO

- Shelter protettivo
- Pali tutori (canna bambù)
- disco biodegradabile in fibra naturale di cocco per pacciamatura



Il colletto della pianta è
a livello del terreno



Corretta profondità di
piantazione

Piantazione troppo
profonda le radici della
pianta soffrono per
carenza di ossigeno

Piantazione troppo
superficiale pericolo di
scottatura al colletto che
può portare alla morte
della piantina

FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2025

PROMOSSO DA **ASvis** Alleanza Italiana
per lo Sviluppo
Sostenibile

Inaugurazione 31 marzo 2025



CURE COLTURALI IMPIANTO FORESTAZIONE

GARANTITE PER 5ANNI

- dal **1°al 3°** anno sono previste almeno 4 **irrigazioni di soccorso** da eseguirsi dalla tarda primavera alla fine dell'estate.
- dal **2°al 5°**anno cure colturali alle piantine mediante **diserbi meccanici** (sarchiature e ripuliture) al fine di eliminare la vegetazione erbacea dal terreno lavorato, ed agevolare l'infiltrazione di eventuali piogge estive, nonché ad interrompere la capillarità del terreno e quindi limitare l'evaporazione dell'acqua dal suolo

Monitoraggio e Gestione Condivisa – Cosa possiamo fare insieme?

Fase di Impianto
Documentazione dettagliata dell'intervento iniziale, con georeferenziazione degli impianti e registrazione dei parametri di base (specie, dimensioni, condizioni).

Manutenzione Regolare
Controlli programmati per valutare lo stato di salute delle piante, con particolare attenzione a siccità, danni da fauna e competizione con specie invasive.



Fase di Attecchimento
Monitoraggio critico nei primi 2-3 anni, quando i tassi di mortalità possono essere elevati senza adeguate verifiche e interventi correttivi.

Valutazione a Lungo Termine
Analisi dell'evoluzione dell'ecosistema nel suo complesso, con indicatori di biodiversità e funzionalità ecologica.

Necessità di formazione

È urgente riattivare e formare nuovo personale tecnico specializzato!!!!

LA SOSTENIBILITÀ
CI RIGUARDA DA VICINO.
MOLTO DA VICINO.



PROMOSSO DA



Città metropolitana
di Roma Capitale

GLI INTERVENTI PNRR NEL COMUNR DI CAPRANICA PRENESTINA

PROGETTO DI RIPRISTINO FORESTALE E

PUI SPORT MONTE GUADAGNOLO

IL MUSEO CIVICO NATURALISTICO DEI MONTI PRENESTINI: DIVULGAZIONE, RICERCA E GESTIONE DELLA BIODIVERSITÀ



A cura del Dott. Libero Middei

IL MUSEO



IL MUSEO CIVICO NATURALISTICO DEI MONTI PRENESTINI:

DIVULGAZIONE
RICERCA SCIENTIFICA
GESTIONE



DIVULGAZIONE

Più di venti eventi all'anno tra:

Didattica



Escursioni



Convegni



Eventi



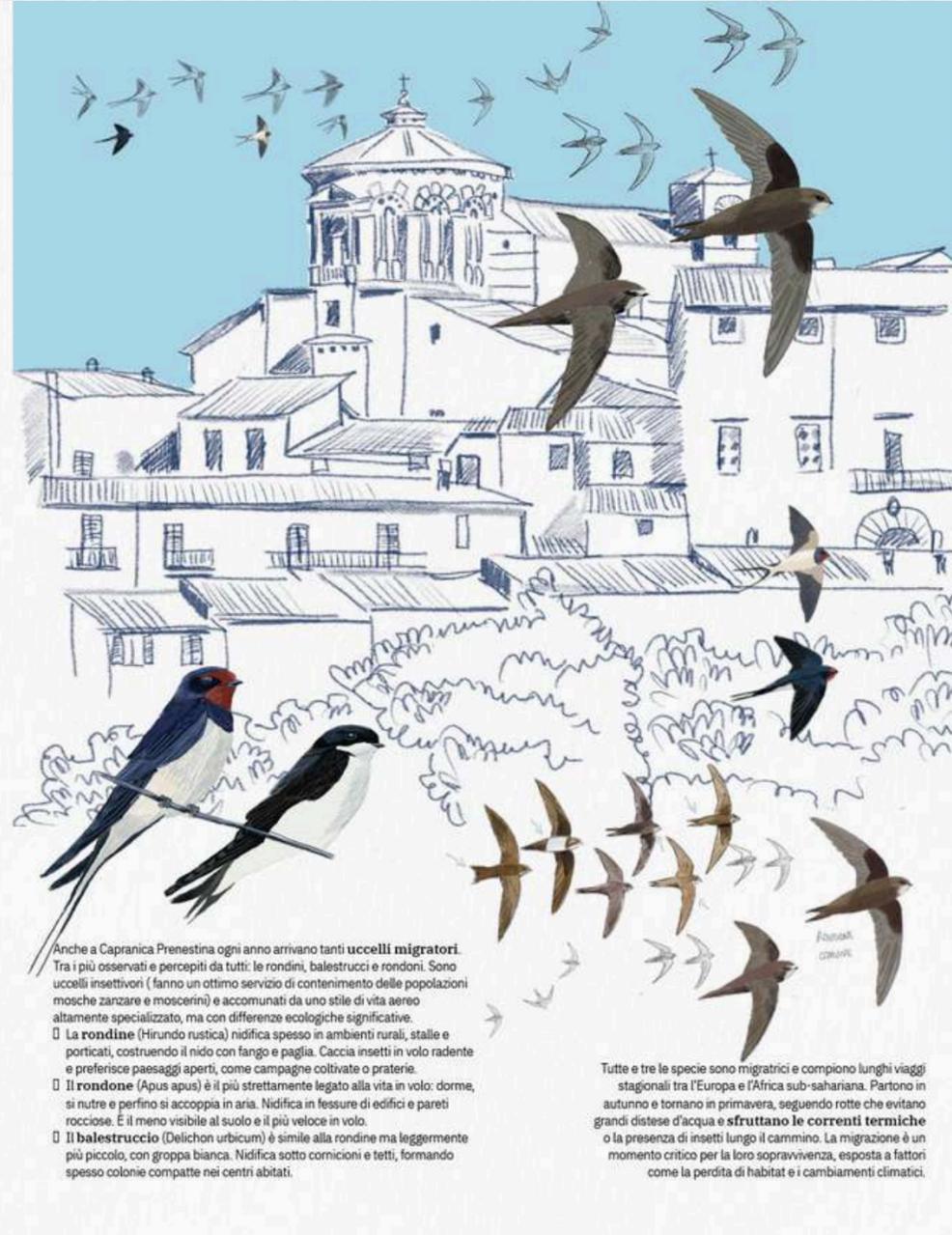
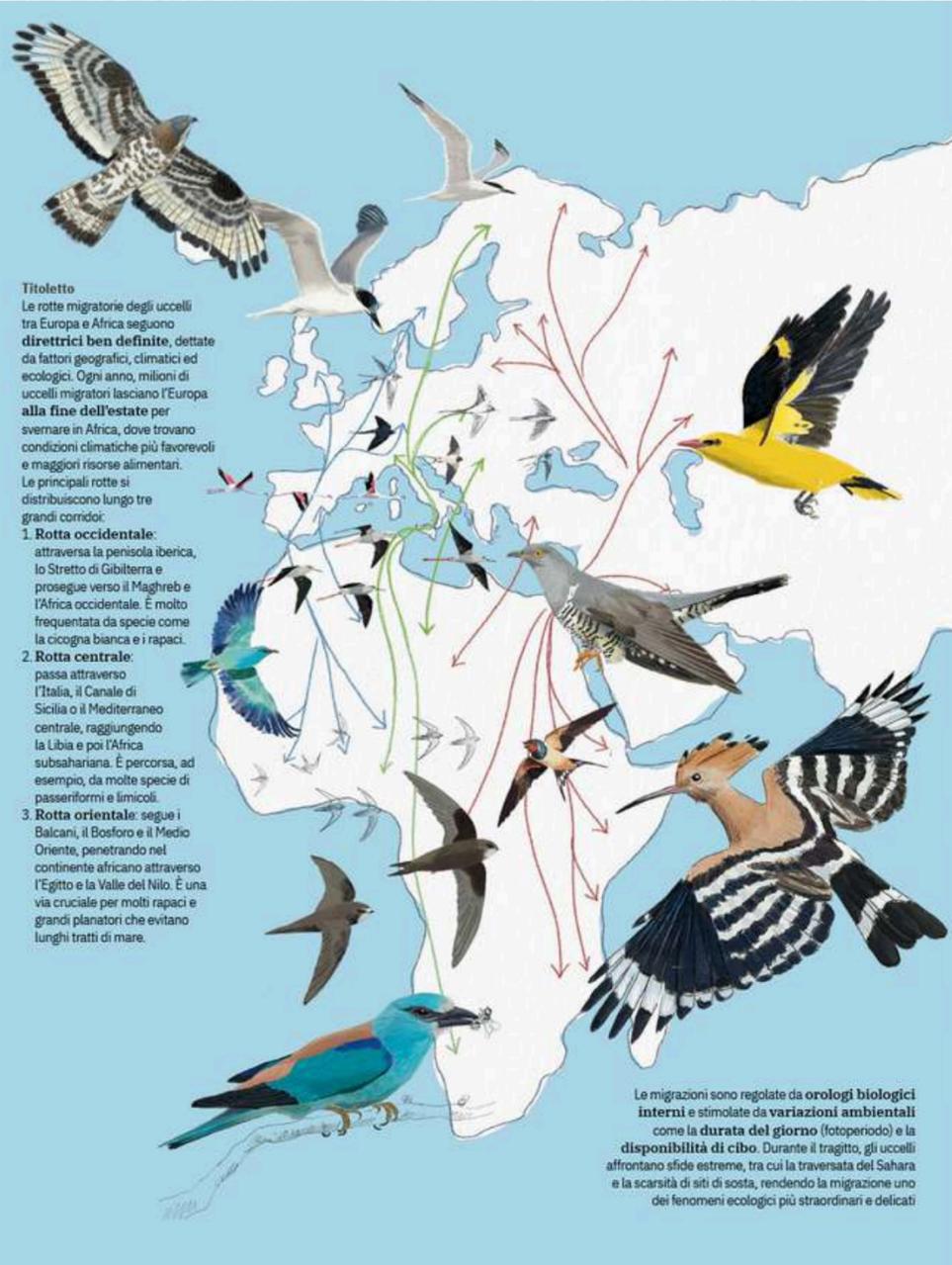
Corsi



UN NUOVO BOOKSHOP



NUOVI ALLESTIMENTI



IL MUSEO CIVICO NATURALISTICO DEI MONTI PRENESTINI:

DIVULGAZIONE
RICERCA SCIENTIFICA
GESTIONE



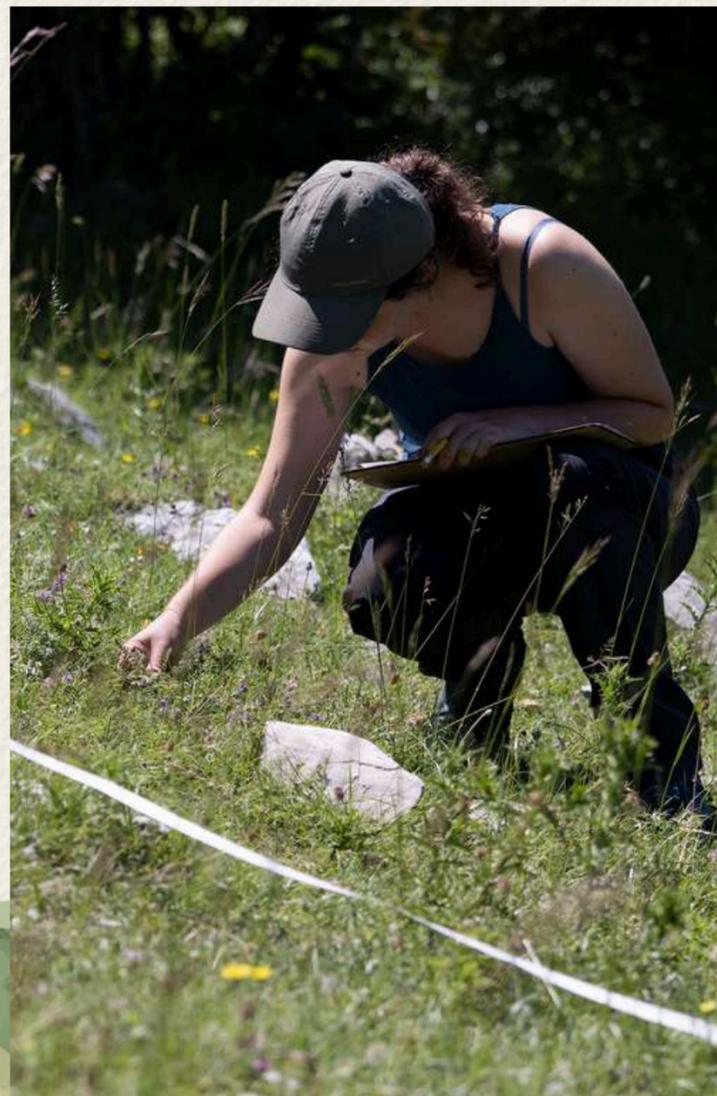
Ricerca

Fauna selvatica, prateria arida, castagneto e archivio storico

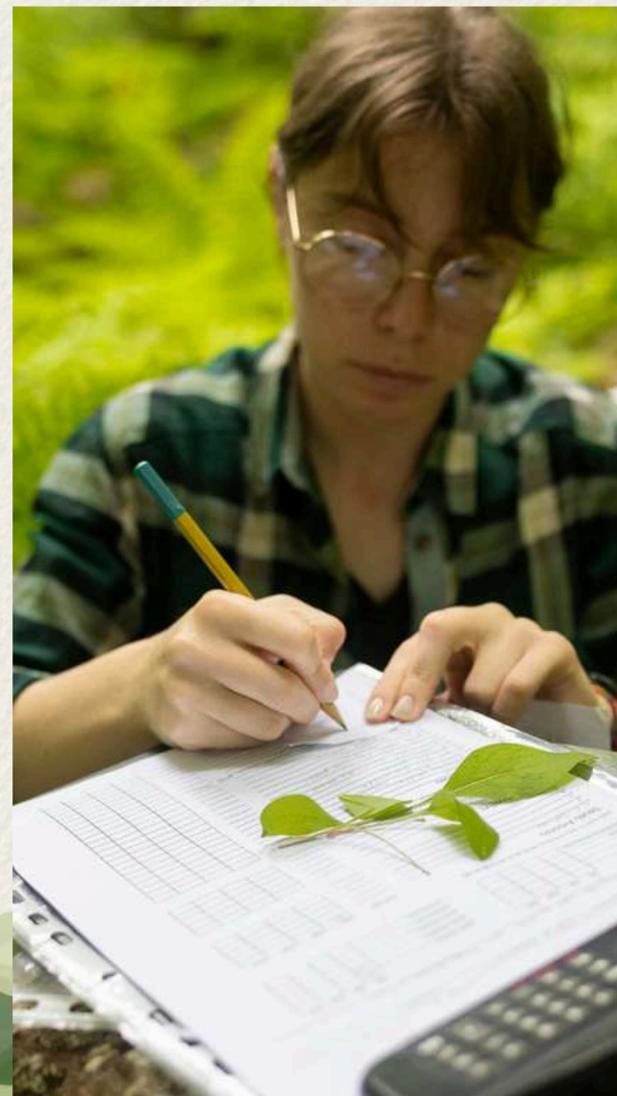
**Monitoraggio
fauna selvatica**



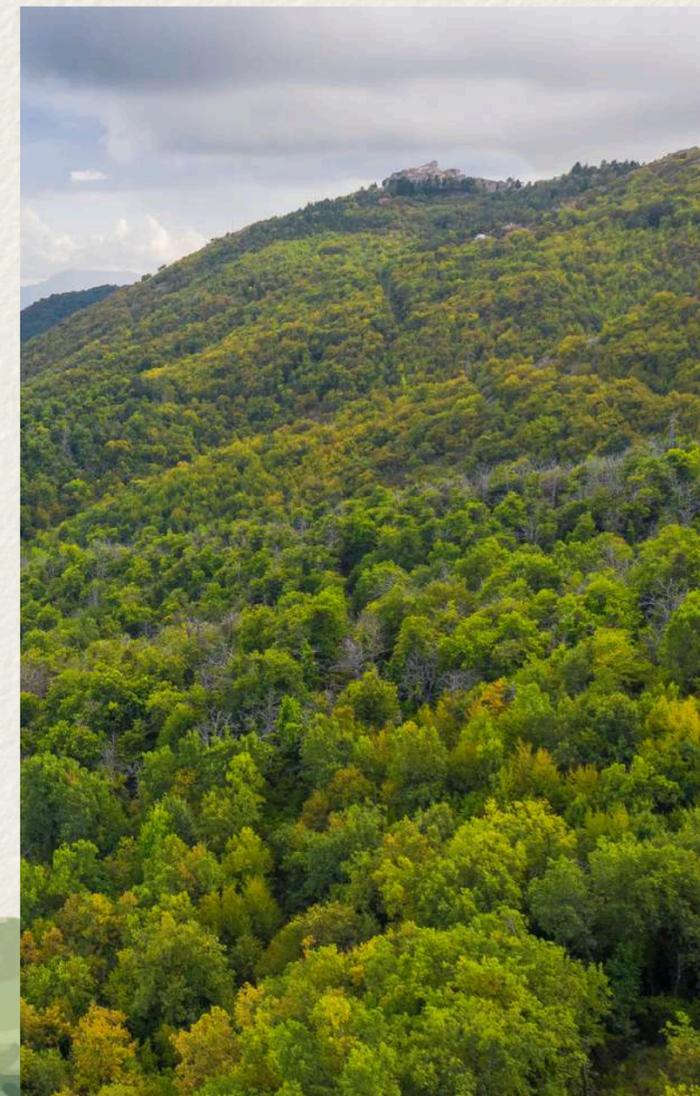
**Prateria arida e
avanzamento del bosco**



**Biodiversità del
Castagneto**



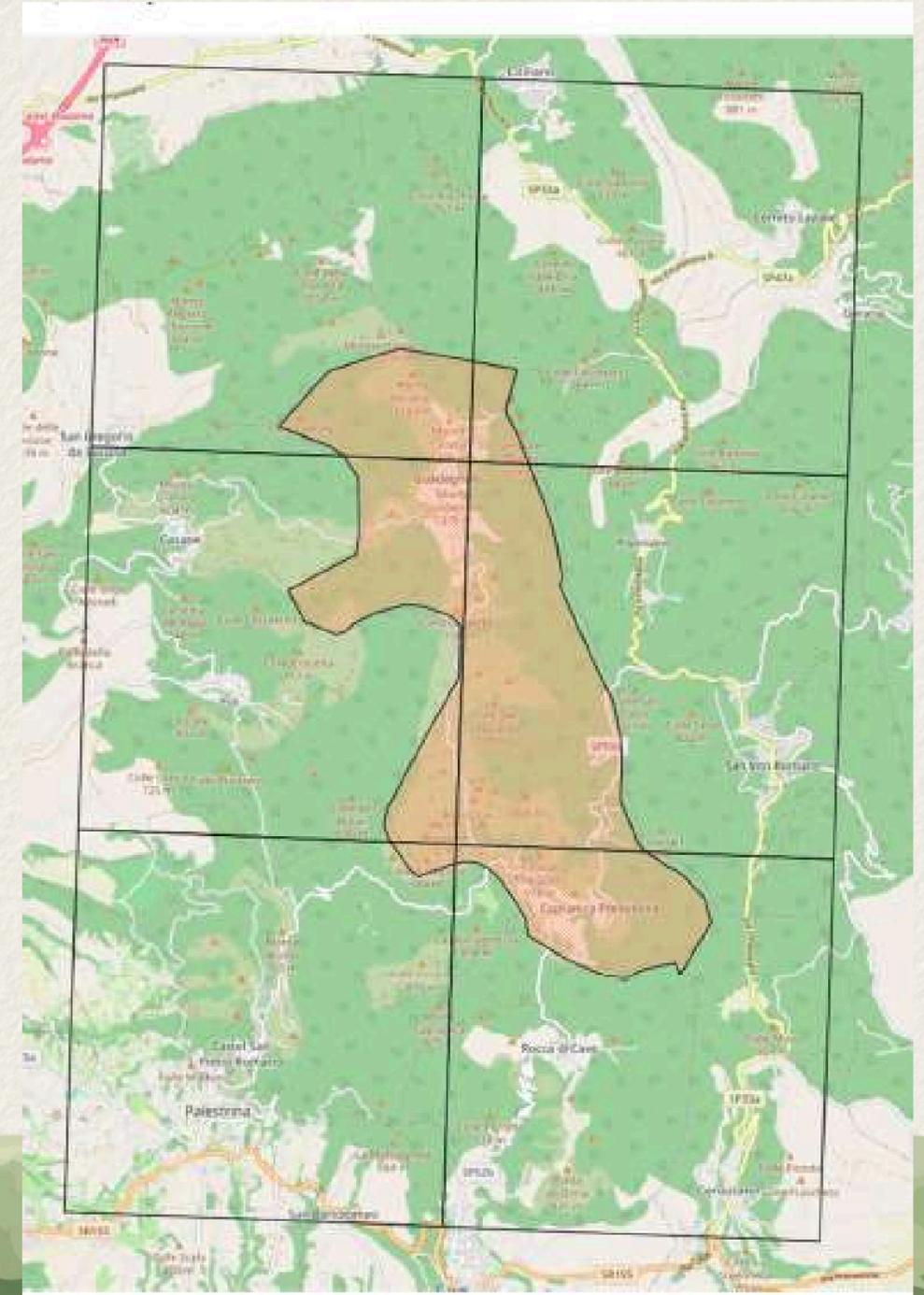
**Evoluzione del paesaggio
nell'archivio storico**



MONITORAGGIO INTEGRATO SULLA PRESENZA DEL LUPO NEL TERRITORIO DEI MONTI PRENESTINI



Middei 2023©



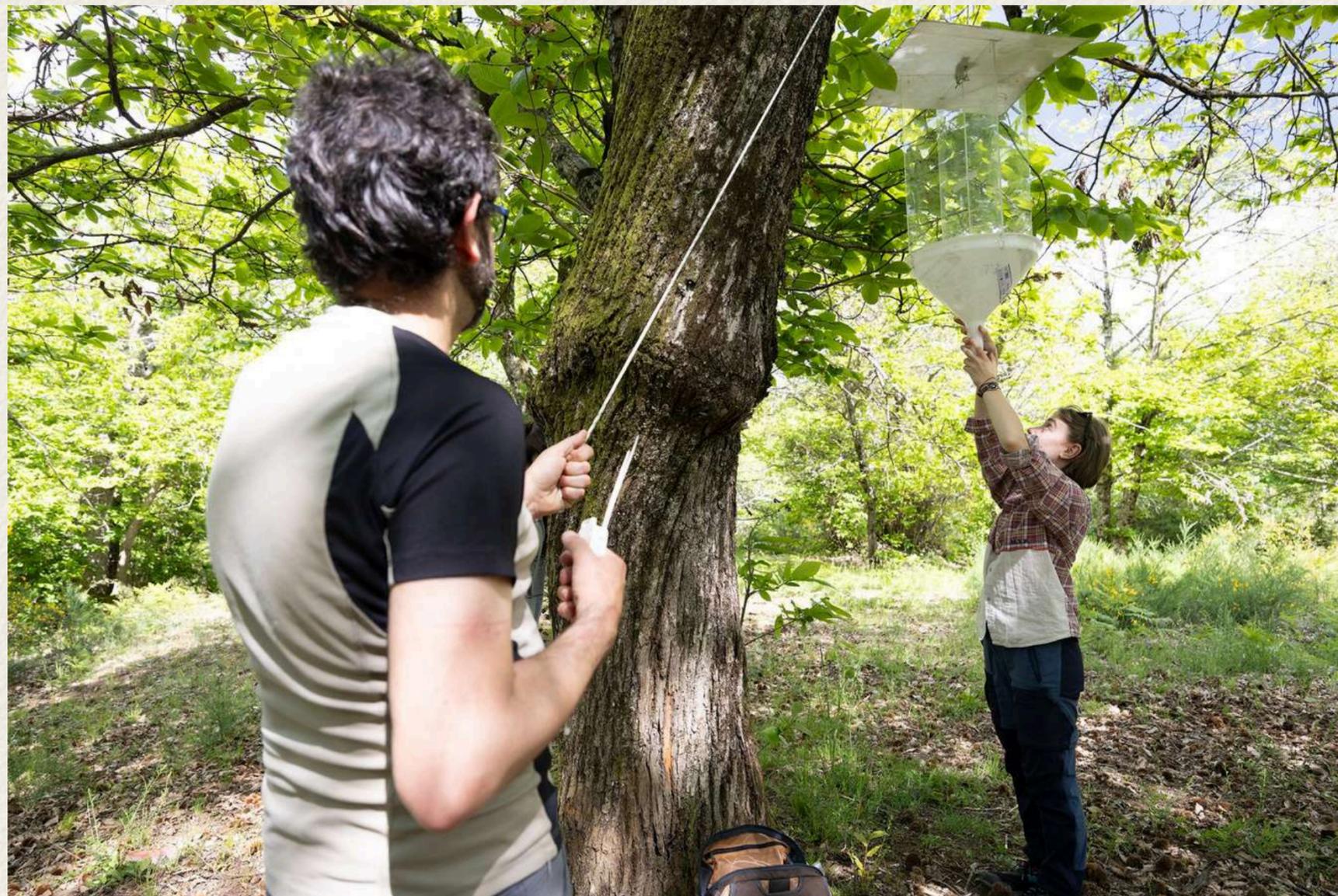
Prateria arida e avanzamento del bosco



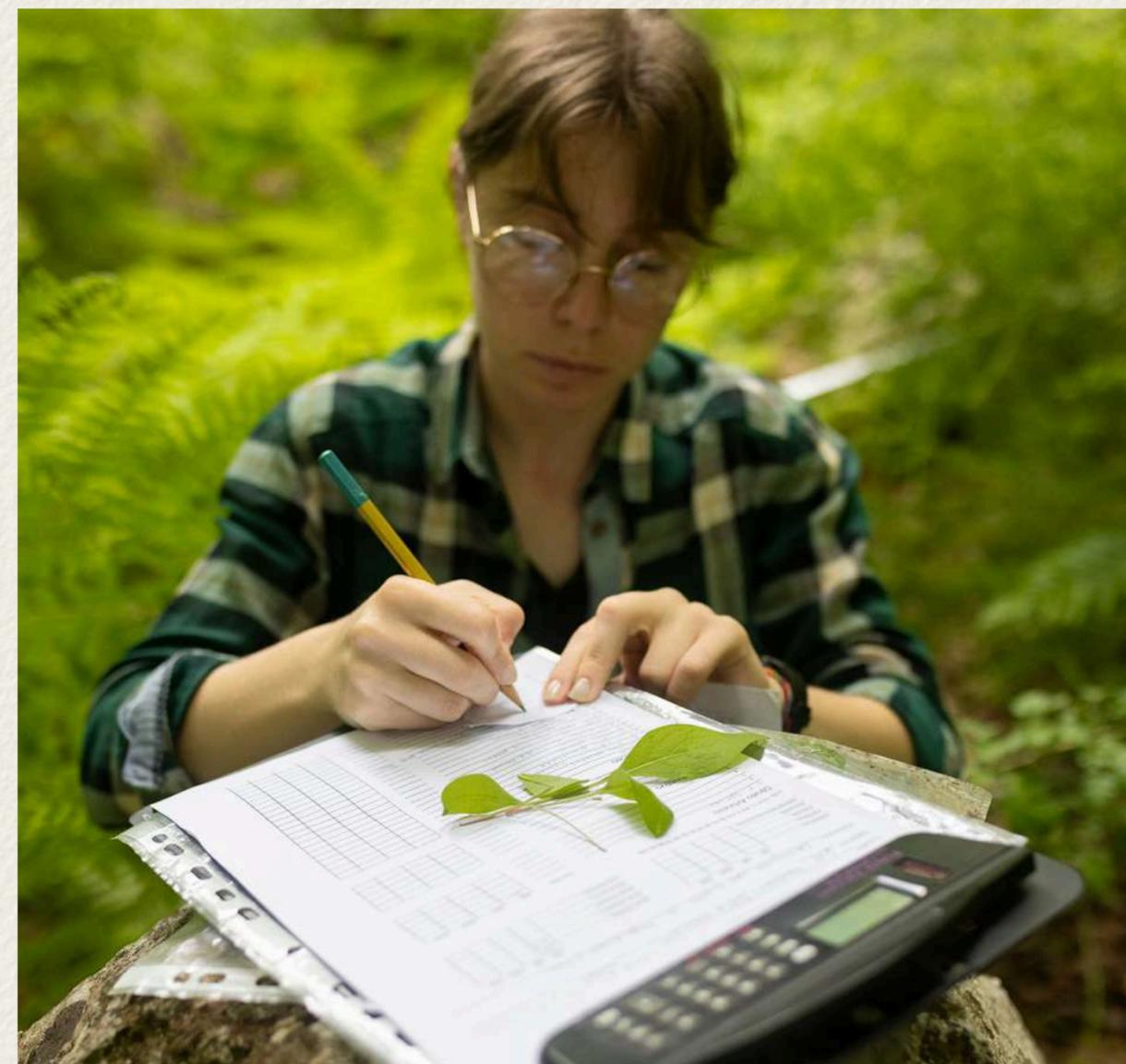
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Biodiversità nel Castagneto Prenestino

Monitoraggio insetti con trappole a caduta in particolare di **Osmoderma eremita**



ricerca biodiversità delle specie **vegetali**



IL MUSEO CIVICO NATURALISTICO DEI MONTI PRENESTINI:

DIVULGAZIONE
RICERCA SCIENTIFICA
GESTIONE



**Zona Speciale di Conservazione
Monte Guadagnolo
569,2 ha**

**Monumento Naturale
Castagneto Prenestino
166 ha**

**Zona speciale di Conservazione
Valle delle Cannuccete
382 ha**

**Monumento Naturale
Valle delle Cannuccete
20 ha**

**Monumento Naturale
Scogliera cretacea fossile
di Rocca di Cave**

**Zona Speciale di Conservazione
Monte Guadagnolo
569,2 ha**

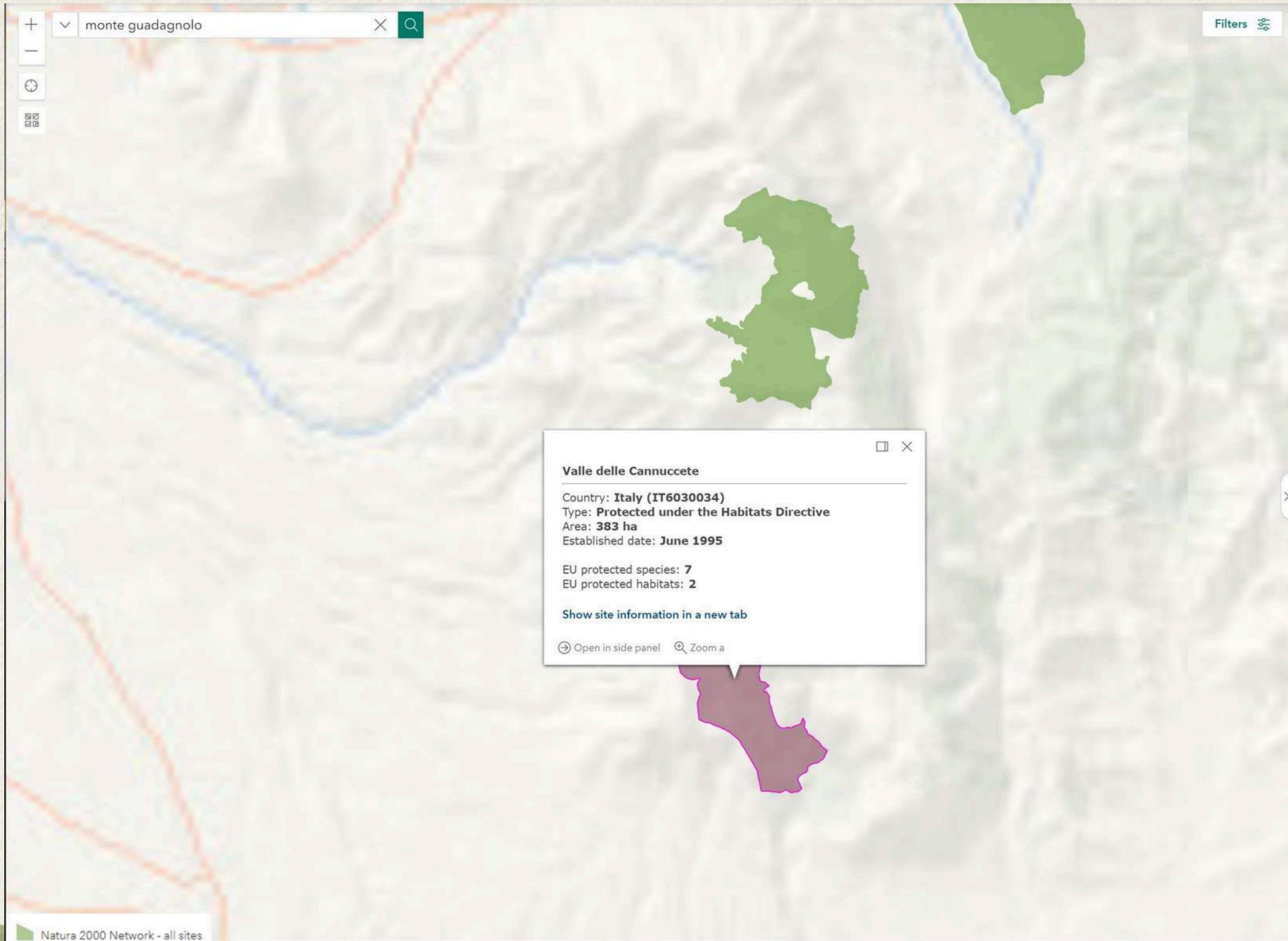
**Monumento Naturale
Castagneto Prenestino
166 ha**

**Zona speciale di Conservazione
Valle delle Cannuccete
382 ha**

**Monumento Naturale
Valle delle Cannuccete
20 ha**

**Monumento Naturale
Scogliera cretacica fossile
di Rocca di Cave**





Valle delle Cannuccete

Country: **Italy (IT6030034)**
Type: **Protected under the Habitats Directive**
Area: **383 ha**
Established date: **June 1995**

EU protected species: **7**
EU protected habitats: **2**

[Show site information in a new tab](#)

[Open in side panel](#) [Zoom a](#)

NATURA2000 SITE [Discover more](#)

Valle delle Cannuccete

Italy (IT6030034)
Protected under the Habitats Directive

383 ha
AREA

June 1995
SITE ESTABLISHED

2 HABITATS **7 SPECIES**

Search by habitat name or code

HABITAT [Discover more](#)

Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea
Natural and semi-natural grassland formations

Habitat code

HABITAT [Discover more](#)

Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines
Forests

9180
Habitat code



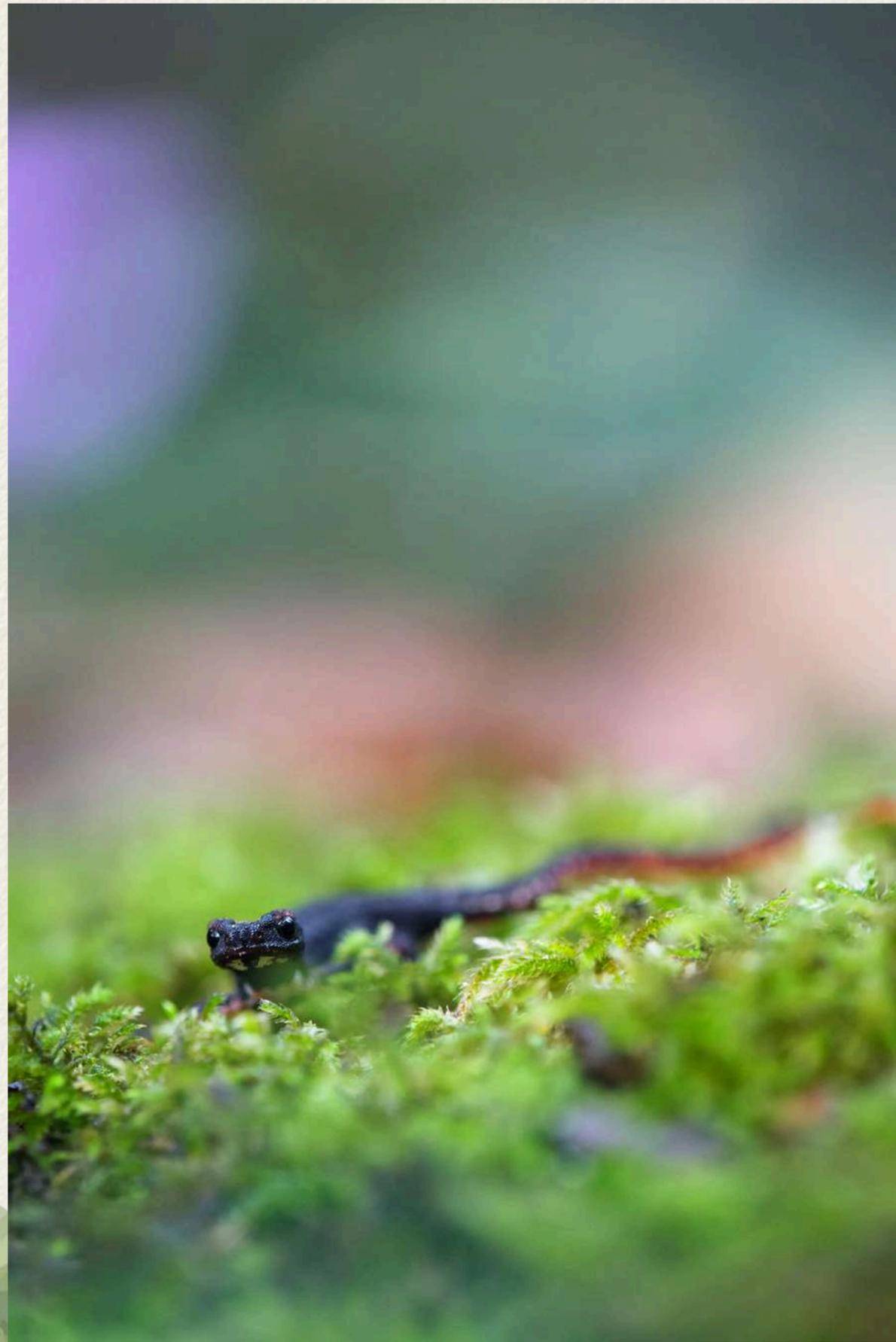
Libero Middei 2023© Tutti i diritti riservati











**Zona Speciale di Conservazione
Monte Guadagnolo
569,2 ha**

**Monumento Naturale
Castagneto Prenestino
166 ha**

**Zona speciale di Conservazione
Valle delle Cannuccete
382 ha**

**Monumento Naturale
Valle delle Cannuccete
20 ha**

**Monumento Naturale
Scogliera cretacea fossile
di Rocca di Cave**



IL CASTAGNETO PRENESTINO

Il Castagneto Prenestino costituisce l'identità culturale di questi luoghi, dove si fondono la storia dell'uomo e quella naturale con una **selva castanicola** di oltre **166 ettari** con castagni monumentali di un'età stimata di oltre **300 anni**. Per secoli gli abitanti di queste terre le hanno plasmate con **milioni di ore** di lavoro, dando vita inconsapevolmente a un paesaggio che unisce armoniosamente azione umana e biodiversità, noto come **paesaggio culturale**.



IL CASTAGNETO PRENESTINO

Nel 2019 dalla Regione Lazio è stato istituito il **Monumento Naturale "Castagneto Prenestino"** per proteggere questa selva castanicola così biodiversa e l'importante paesaggio culturale che rappresenta, grazie all'azione congiunta delle amministrazioni di Capranica Prenestina e San Vito Romano, con il coordinamento del Museo Civico Naturalistico dei Monti Prenestini.





Libero Middei 2021©Tutti i diritti riservati









IL CASTAGNETO PRENESTINO

Il simbolo più tangibile di questo paesaggio, oltre ai **giganteschi castagni**, sono le **Casette** - termine locale ad indicare gli **essiccatoi** - che si trovano disseminate in tutta la selva. Qui, dopo la raccolta, vengono essiccate le castagne del Castagneto Prenestino e nasce la **castagna essiccata tipica di Capranica Prenestina: la Mosciarella**. Proprio per la particolarità del processo produttivo, per la qualità di queste castagne secche, per la peculiarità delle Casette, è nato il **Presidio Slow Food La Mosciarella delle Casette di Capranica Prenestina**.















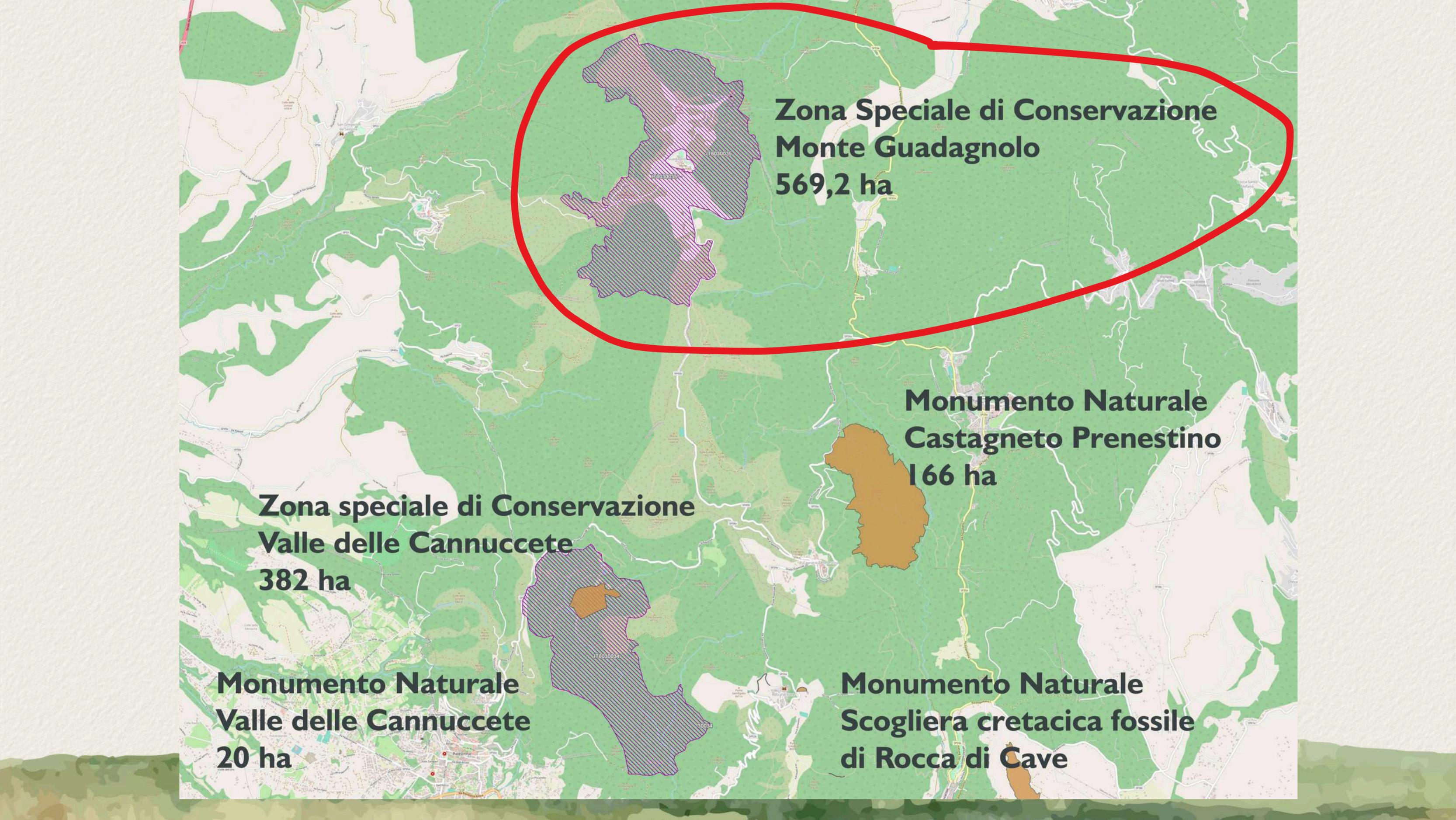
SFIDE GESTIONALI NEL MONUMENTO NATURALE CASTAGNETO PRENESTINO

- censimento e tutela alberi habitat e legno morto
- incentivo e gestione potature
- piantumazioni castagni
- stima precisa particelle naturalizzate e particelle lavorate
- recupero particelle abbandonate
- montiroggio presenza di Osmoderma eremita e moscardino



PROPPERE LA ZSC CASTAGNETO PRENESTINO



A topographic map of the Rome region showing various natural heritage sites. The sites are highlighted with different colors and patterns: Monte Guadagnolo (purple hatched, red outline), Valle delle Cannuccete (blue hatched), Valle delle Cannuccete (orange), and Scogliera cretacea fossile di Rocca di Cave (orange).

**Zona Speciale di Conservazione
Monte Guadagnolo
569,2 ha**

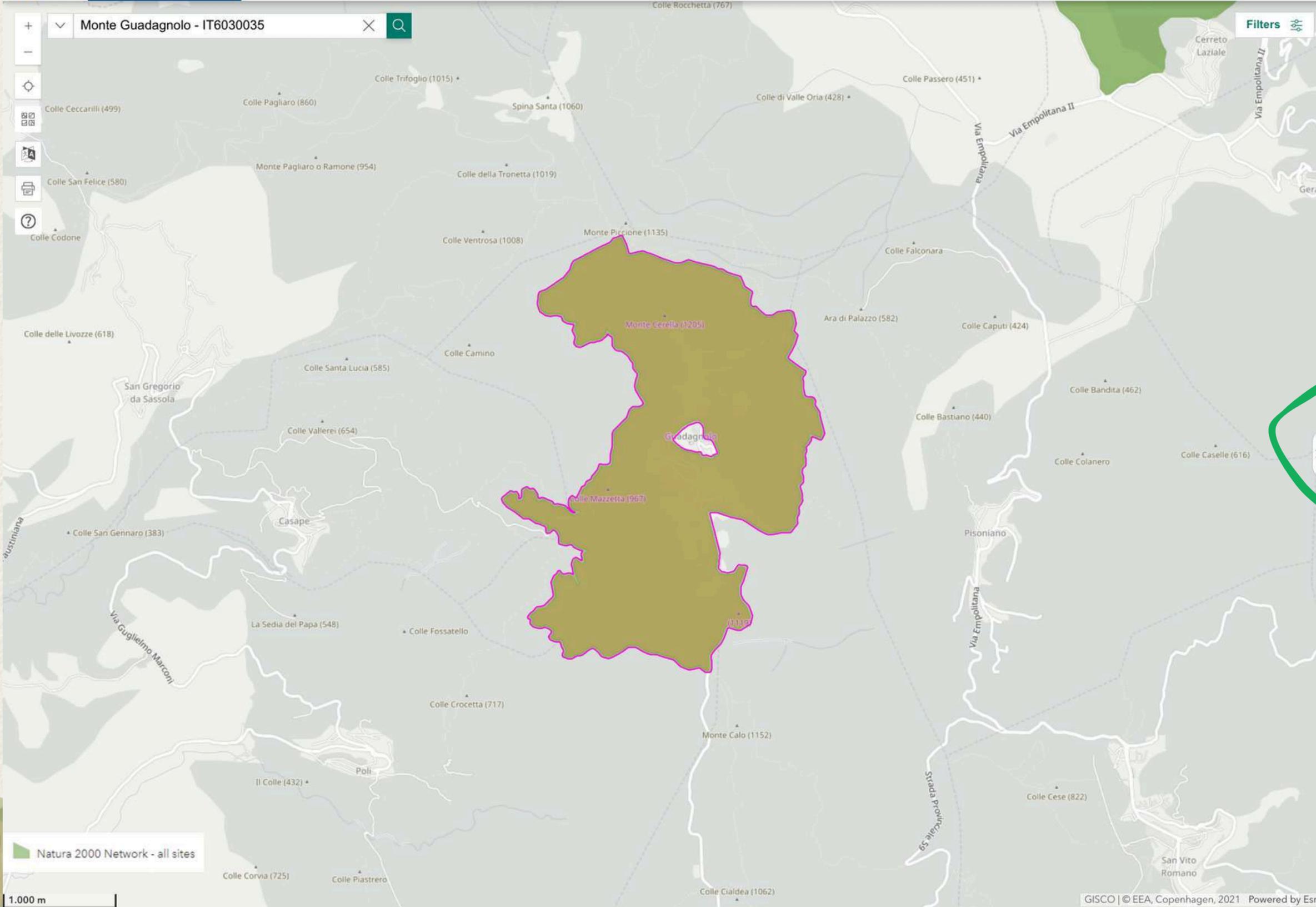
**Zona speciale di Conservazione
Valle delle Cannuccete
382 ha**

**Monumento Naturale
Castagneto Prenestino
166 ha**

**Monumento Naturale
Valle delle Cannuccete
20 ha**

**Monumento Naturale
Scogliera cretacea fossile
di Rocca di Cave**





NATURA2000 SITE [Discover more](#)

Monte Guadagnolo

Italy (IT6030035)
Protected under the Habitats Directive

569 ha Established **June 1995**

4 HABITATS **3 SPECIES**

Only significantly present habitats are listed

Search by habitat name, code or group

- Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi**
Natural and semi-natural grassland formations
6110
Habitat code
- Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (* important orchid sites)**
6210
Habitat code
- Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea**
Natural and semi-natural grassland formations
6220
Habitat code
- Apeninne beech forests with Taxus and Ilex**
Forests
9210
Habitat code

GISCO | © EEA, Copenhagen, 2021 | Powered by Esri





Ophrys apifera

Anacamptis pyramidalis



SFIDE GESTIONALI NELLA ZSC MONTE GUADAGNOLO

HABITAT DI PRATERIA ARIDA

- **abbandono** delle attività agro-pastorali e avanzamento del bosco
- sovrapascolo (rotazione fontanili)
- **espansione ZSC** in zone ininteressate da habitat di prateria arida



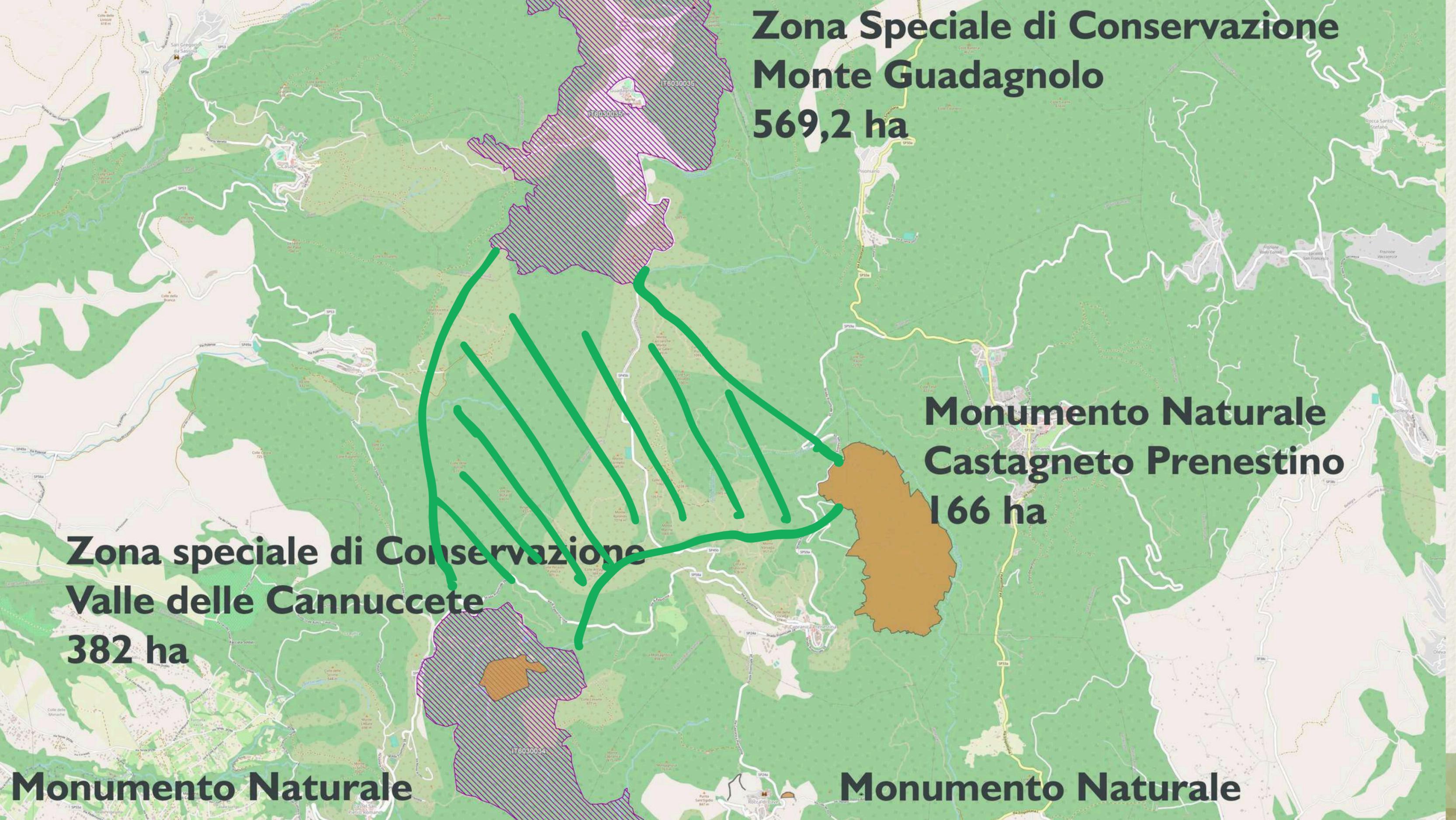
**Zona Speciale di Conservazione
Monte Guadagnolo
569,2 ha**

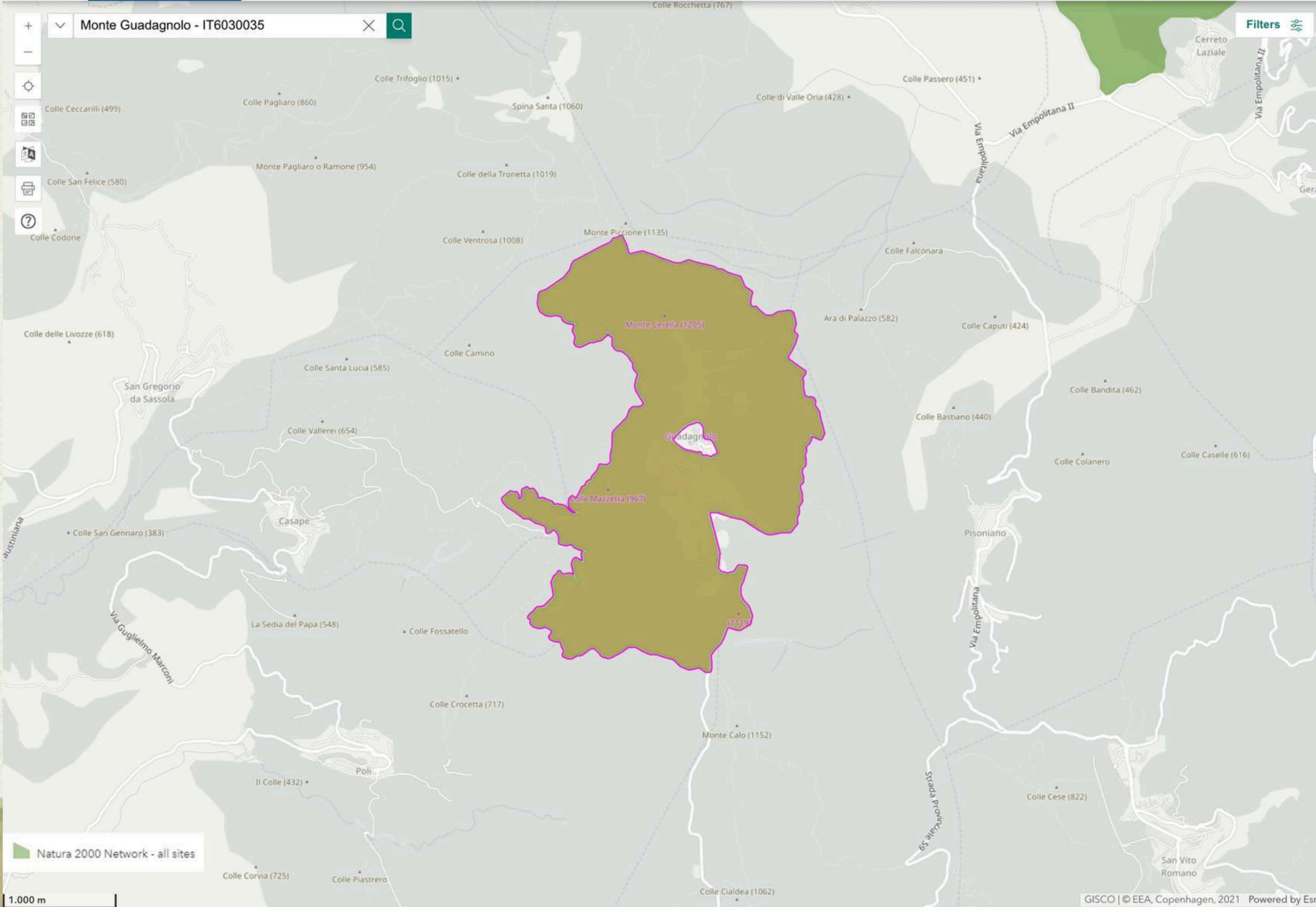
**Monumento Naturale
Castagneto Prenestino
166 ha**

**Zona speciale di Conservazione
Valle delle Cannuccete
382 ha**

Monumento Naturale

Monumento Naturale





NATURA2000 SITE [Discover more](#)

Monte Guadagnolo

Italy (IT6030035)
Protected under the Habitats Directive

569 ha Established **June 1995**

4 HABITATS **3 SPECIES**

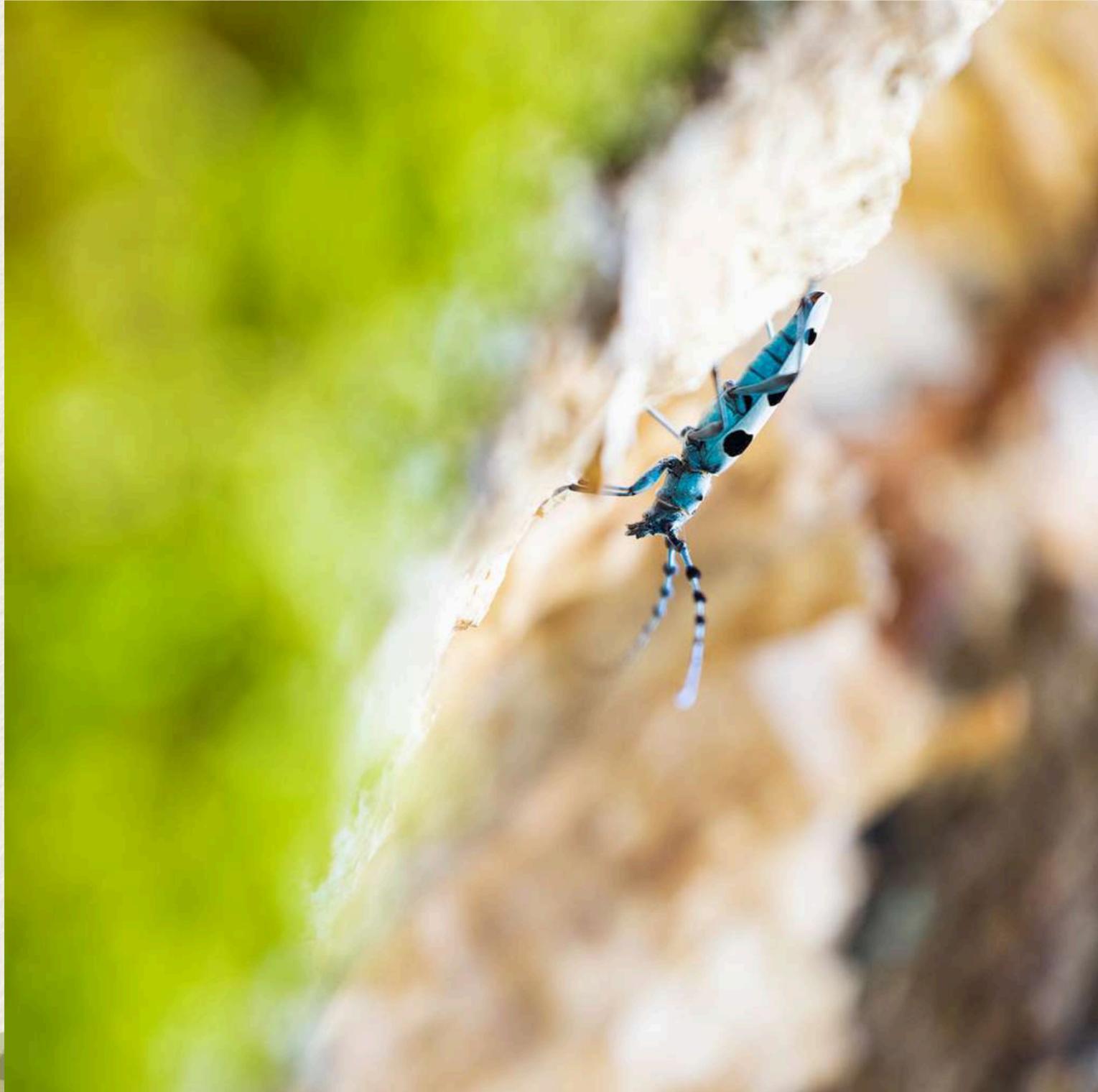
Only significantly present habitats are listed

Search by habitat name, code or group

- HABITAT** [Discover more](#)
Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi
Natural and semi-natural grassland formations
6110
Habitat code
- HABITAT** [Discover more](#)
Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (* important orchid sites)
6210
Habitat code
- HABITAT** [Discover more](#)
Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea
Natural and semi-natural grassland formations
6220
Habitat code
- HABITAT** [Discover more](#)
Apeninne beech forests with Taxus and Ilex
Forests
9210
Habitat code







SFIDE GESTIONALI NELLA ZSC MONTE GUADAGNOLO

HABITAT DI FAGGETA APPENNINICA

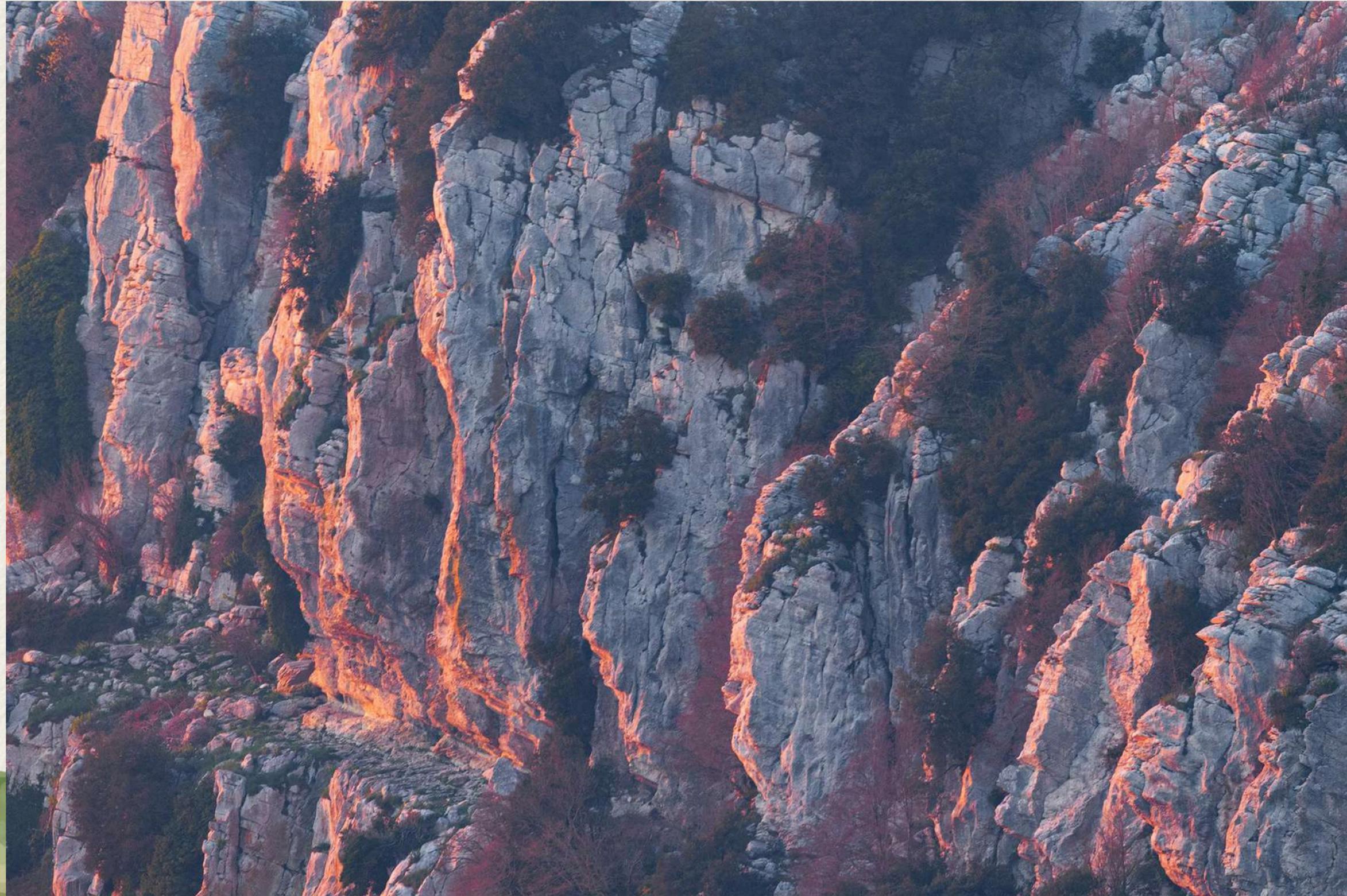
- Tutela alberi habitat e legno morto tramite il **PIANO DI GESTIONE E ASSESTAMENTO FORESTALE COMUNALE**
- Individuazione di nuclei vetusti di faggeta seguendo le indicazioni del **TUF (Testo Unico Forestale)**



Morra di Guadagnolo



Morra di Guadagnolo



Species			Population in the site						Motivation					
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Species Annex IV	Species Annex V	Other Cat. A	Other Cat. B	Other Cat. C	Other Cat. D
A	1206	Rana italica						C	x					
B	A227	Apus pallidus						P						x
B	A224	Caprimulgus europaeus						P						x
B	A869	Dryobates minor						P			x			
B	A103	Falco peregrinus			1	1	p							x
B	A099	Falco subbuteo						P						x
B	A338	Lanius collurio						P						x
B	A339	Lanius minor						P						x
B	A073	Milvus migrans						P						x
B	A280	Monticola saxatilis						P						x



**Nidificazione di Corvo imperiale *Corvus corax*
LINNAEUS, 1758 sui Monti Prenestini
(Lazio, Italia Centrale)**

Roberto Casalini & Michele Cento

Abstract

Nesting of Common Raven *Corvus corax* in the Prenestini Mountains (Latium, Central Italy)

We recorded a pair of Common Ravens breeding in the Prenestini Mountains (in the Province of Rome) for the first time during the 2012 breeding season, thus confirming the slow expansion of the species in the Central Apennines.





SFIDE GESTIONALI NELLA ZSC MONTE GUADAGNOLO

HABITAT RUPESTRE

- Tutela dei siti di nidificazione
- Divieto di apertura di nuove vie di arrampicata
- divieto di **rimuovere vegetazione e arbusti**
- chiusura temporanea in periodo di nidificazione di alcuni settori (**habitat potenziale**)
- Particolare attenzione per i Monti Caprini

**QUESTO SIGNIFICA VIETARE L'ARRAMPICATA SPORTIVA?
ASSOLUTAMENTE NO!**



Grazie per l'attenzione!



Vent'anni di cambiamenti nell'habitat di prateria semi-naturale 6210(*) dei Monti Prenestini



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dottoranda
Sara Nigro

Dottorato di ricerca in
Biologia ambientale ed evolutiva
Curriculum Scienze Ecologiche

Tutor
Prof.ssa Sabina Burrascano

Introduzione

Le praterie semi-naturali

- Habitat secondari **mantenuti dalle tradizionali pratiche agro-pastorali**;
- Si trovano in aree dove la vegetazione naturale potenziale è rappresentata dalla foresta.



Introduzione

Importanza delle praterie semi-naturali

- Sono tra gli **habitat più ricchi di specie a livello globale**;
- Conservazione della **biodiversità**:
 - 18% delle specie vascolari endemiche europee;
 - habitat per molte specie di interesse comunitario.
- Molteplici **servizi ecosistemici**.



Himantoglossum adriaticum H.Baumann

Introduzione

Abbandono del pascolo

L'abbandono del pascolo innesca processi di **successione secondaria** che portano prima allo sviluppo di arbusteti e, successivamente, alla formazione di boschi, causando la **perdita dell'habitat di prateria**.



Introduzione

Obiettivi

Analizzare i **cambiamenti nella vegetazione degli ultimi vent'anni**, mettendoli in relazione ai cambiamenti delle **condizioni ambientali** e della **gestione del pascolo**.



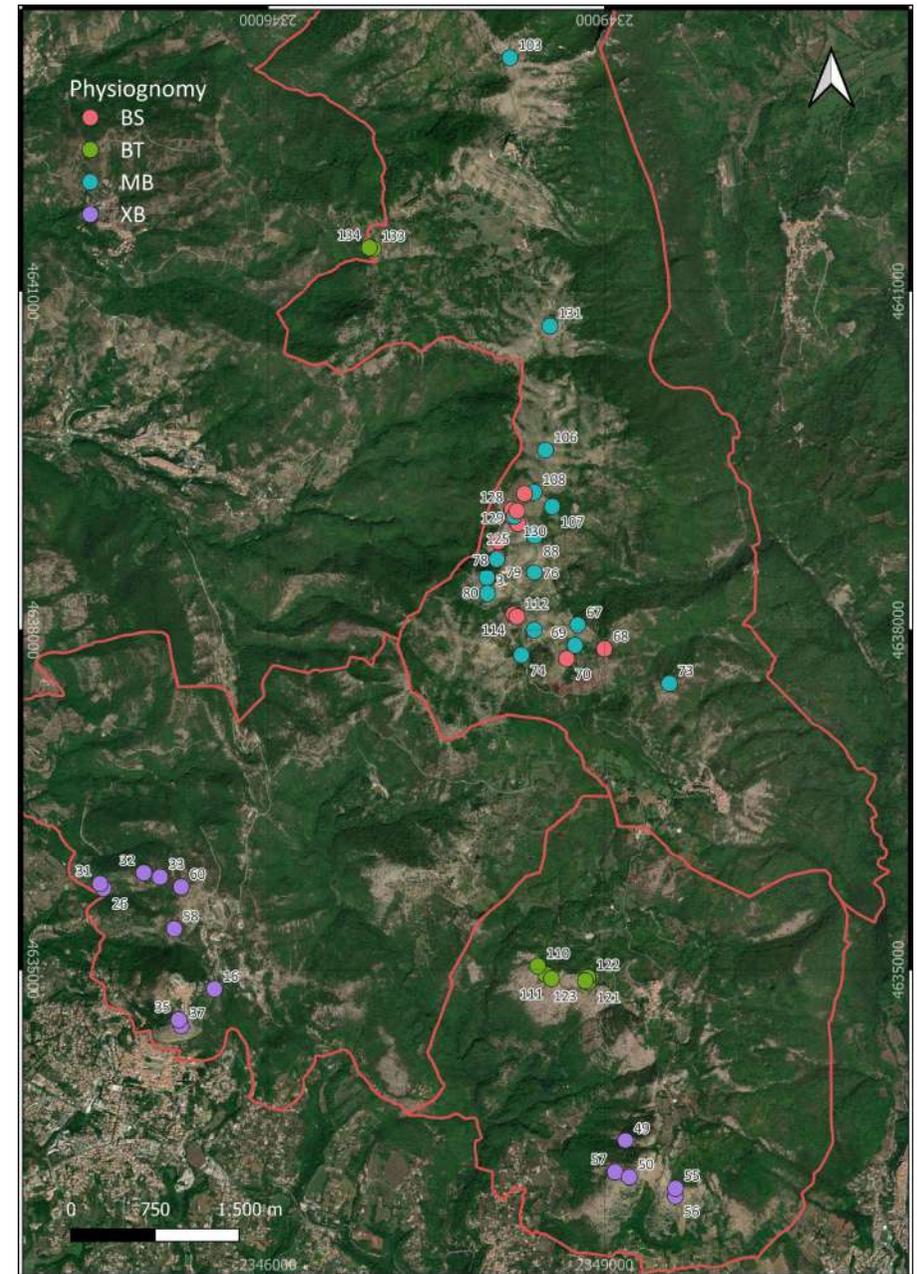
Vent'anni di cambiamenti nell'area di «Le Prata» (Capranica Prenestina).

Sopra, foto di S. Burrascano del 2003, sotto, foto di S. Nigro del 2023.

Materiali e metodi

Area di studio: I Monti Prenestini

- 49 punti di campionamento
- Altitudine media: 700-800 m s.l.m.
- Monte Guadagnolo: 1218 m s.l.m.
- Paesaggio carsico;
- Comuni interessati:
 - Castel San Pietro Romano;
 - Capranica Prenestina;
 - Rocca di Cave.



Materiali e metodi

Habitat 6210(*)

Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*)
(* stupenda fioritura di orchidee)



Anacamptis coriophora (L.)
Bateman et al.



Anacamptis pyramidalis (L.)
Rich.



Ophrys bertolonii Moretti



Ophrys apifera Huds.

Materiali e metodi

Campionamento della vegetazione

49 plot campionati inizialmente nel 2003 e ricampionati durante la primavera-estate del 2023;



SCHEDA RILIEVO

Località: Monte Cozze - Galle (Ar. Cella - Caposcuro Prenestino) Data: 29/06/2023

Rilievatori: Sacco

ID punto: M230-208-2-73 Fitocenosi: Macchia C. calcareo

Coordinate: 42.83060 12.28777 Sistema di riferimento: WGS 84

Quota (m): 412 Pendenza (°): 15 Esposizione (°): 320

Morfologia: Vasconata Substrato: Calcareo massiccio

Contatti vegetali: Macchia da bruciata Arbusti e C. marginale Substrato

Rocce (N): 1 Pietrifica (N): 10 Suolo nudo (N): 10 Vegetazione (N): 15 Str. Artificiale (N): 0

h Vegetazione (cm): 0 26 5 10 9 26 20 17 18 9

Analisi carbonati: E

Indicatori di pascolo

n. Punti abbeveraggio avvistati: 1 n. Punti sale avvistati: 0 n. Ricoveri avvistati: 1

Animali pascolanti avvistati (tipo e n.): 10 (Bovini) Morsi: 1 Calcestruzzo (N): 10

Lettere (N): 30 h. Lettere (cm): 2 Escrementi (animale e n.): 3 (bovina) 1 (equina)

Note:

^h h > 50 cm

¹ distanza tra suolo e organo fotosintetico più alto della fitomassa erbacea e arbustiva h < 50 cm, 10 ripetizioni

² alcune gocce di HCl 10% a (no effervescenza) B (effervescenza scarsa, udibile e non visibile) C (effervescenza scarsa, visibile e moderata, udibile) D (effervescenza facile, udibile e visibile con bolle piccole < 3mm) E (reazione forte con grandi bolle)

³ entro 500 m dal plot

⁴ 0 (assente), 1 (scarsa), 5 (media), 10 (abbondante)

Entità	10 m ²	Fitocod.
1 Bromus erectus	2.5	
2 Bromus pteridifolius	2	
3 Phleum pratense	2	
4 Dactylis glomerata	10	
5 Cynodon dactylon	10	
6 Polypodium vulgatum	0.5	
7 Galium aparine	1	
8 Thymus vulgaris	1	
9 Verbena officinalis	0.5	
10 Anemone pulsatilla	1	
11 Boraginaceae	1	
12 Ranunculus acris	1	
13 Ranunculus repens	1	
14 Ranunculus repens	1	
15 Ranunculus repens	1	



Materiali e metodi

Dati di fida pascolo

Raccolta dei dati di fida pascolo dal 2000 ad oggi presso i Comuni dell'area di studio.



Comune di
CAPRANICA PRENESTINA
Arrivo
Prot. N°0000651 del 22-04-2016
Cat. 4 Classe 1

AL COMUNE DI CAPRANICA PRENESTINA
UFFICIO DI POLIZIA MUNICIPALE

OGGETTO: DOMANDA PER OTTENERE L'AFFIDAMENTO DEL PROPRIO BESTIAME SUL TERRITORIO DI CAPRANICA PRENESTINA.

IL SOTTOSCRITTO [REDACTED] N.ATO A CAPRANICA P.
E RESIDENTE IN CAPRANICA P. VIA DE GUARDACINOLO
N. 3 CITTA' CAPRANICA P. CAP. 00030 P.I./C.F. _____
PROPRIETARIO:
N. 40 CAPI DI OVINI
N. 40 CAPI DI CAPRINI
N. _____ CAPI DI _____
CON IL SEGUENTE MARCHEIO DI RICONOSCIMENTO MARCHEIO AURIC. + "SL"
AVANZA DOMANDA
PER LA FIDA PASCOLO DI CAPI DI BESTIAME, SOPRA ELENCATI NEL NUMERO E NEL
GENERE. A TAL FINE DICHIARA SOTTO LA SUA RESPONSABILITA' :
1) CHE E' A CONOSCENZA DEL REGOLAMENTO DI FIDA PASCOLO VIGENTE NEL COMUNE
DI CAPRANICA PRENESTINA, ED IN PARTICOLARE DELLE NORME SULLA CUSTODIA
DEGLI ANIMALI PASCOLANTI DI CUI AL CAPO V° DEL SUDETTO REGOLAMENTO
2) CHE OGNI EVENTUALE COMUNICAZIONE RELATIVA ALL' ACCOGLIMENTO DELLA PRE-
SENTE DOMANDA DOVRA' ESSERE INVIATA AL SEGUENTE INDIRIZZO:
NOME _____ COGNOME _____
VIA DE GUARDACINOLO CITTA' CAPRANICA P. CAP. 00030
TEL. [REDACTED]
3) CHE RISPETTO ALLA CONSISTENZA DEL BESTIAME AFFIDATO NEGLI ANNI PRECEDENTI
SONO AVVENUTE LE SEGUENTI VARIAZIONI: NUOVI ACQUISTI:
DEI QUALI SI ALLEGA RELATIVA CERTIFICAZIONE DEL VETERINARIO.

CAPRANICA PRENESTINA
17/3/16

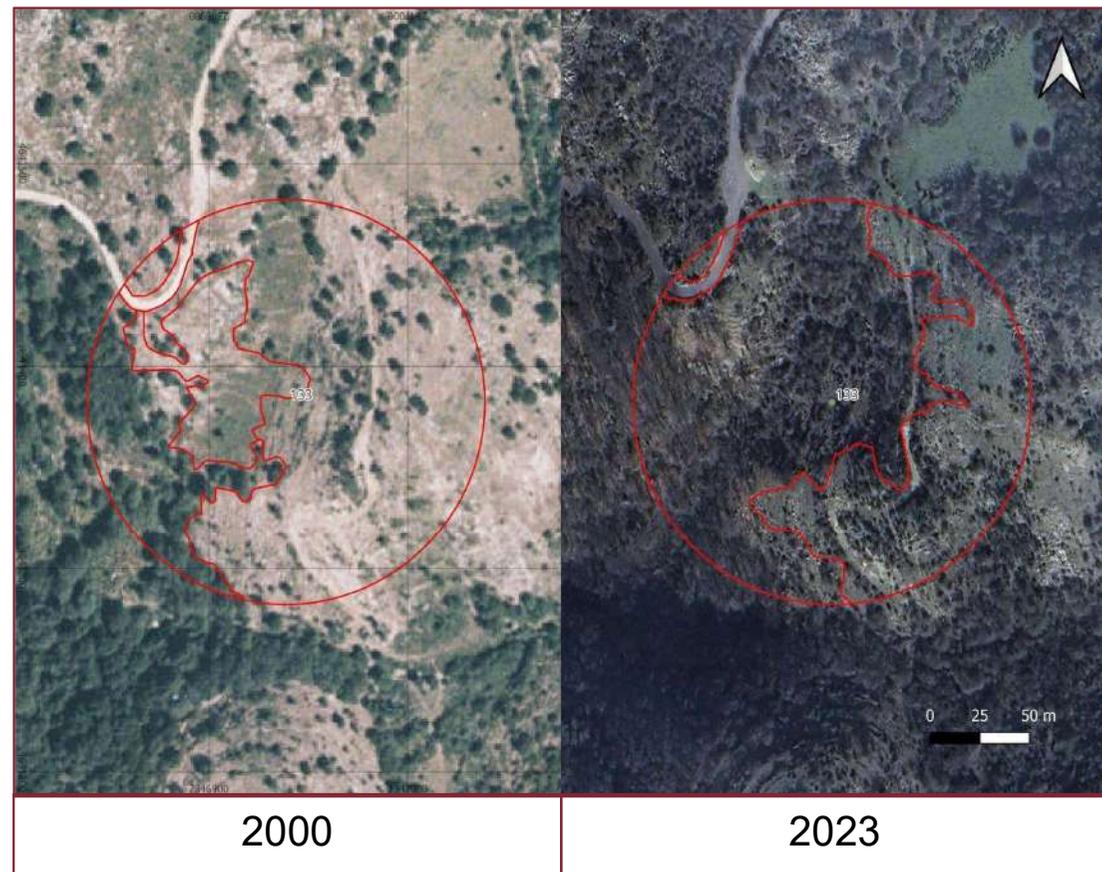
IL PROPRIETARIO
[REDACTED]

Materiali e metodi

Analisi della copertura del suolo (2000 – 2023)



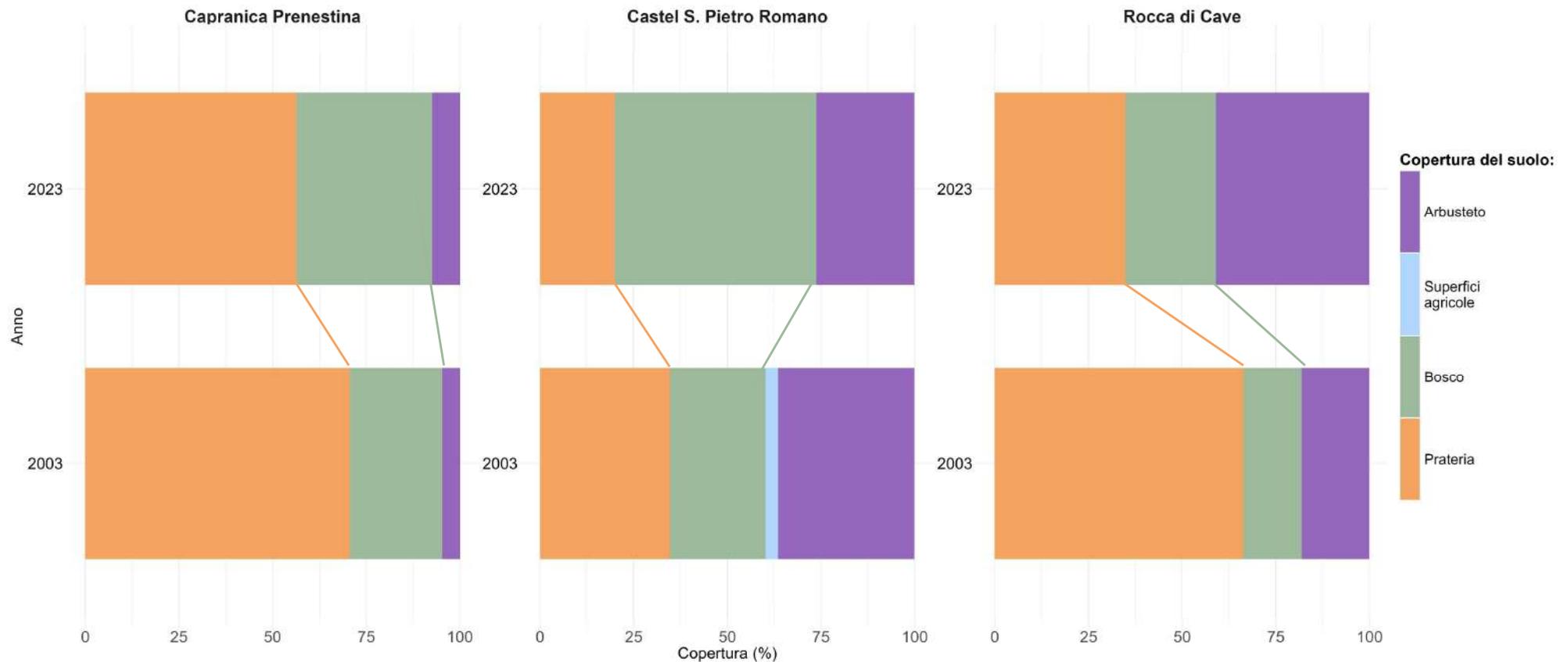
- Aree circolari di 100m di raggio attorno ai 49 punti di campionamento;
- Classificazione in:
 - Praterie;
 - Arbusteti;
 - Foreste;
 - Superfici artificiali;
 - Terre coltivate.



Risultati e discussione

Significativi cambiamenti nella copertura del suolo

Forte **riduzione dell'area di prateria** in tutte le fisionomie e **aumento dell'area di arbusteto e foresta**.



Risultati e discussione

Aumento delle specie legnose legato a cambiamenti gestionali

Tra le specie indicatrici trovate nel 2023 sono risultate alcune **specie legnose**.



Prugnolo (*Prunus spinosa* L.)



Biancospino comune (*Crataegus monogyna* Jacq.)



Rovo comune (*Rubus ulmifolius* Schott.)



Ginestra odorosa (*Spartium junceum* L.)

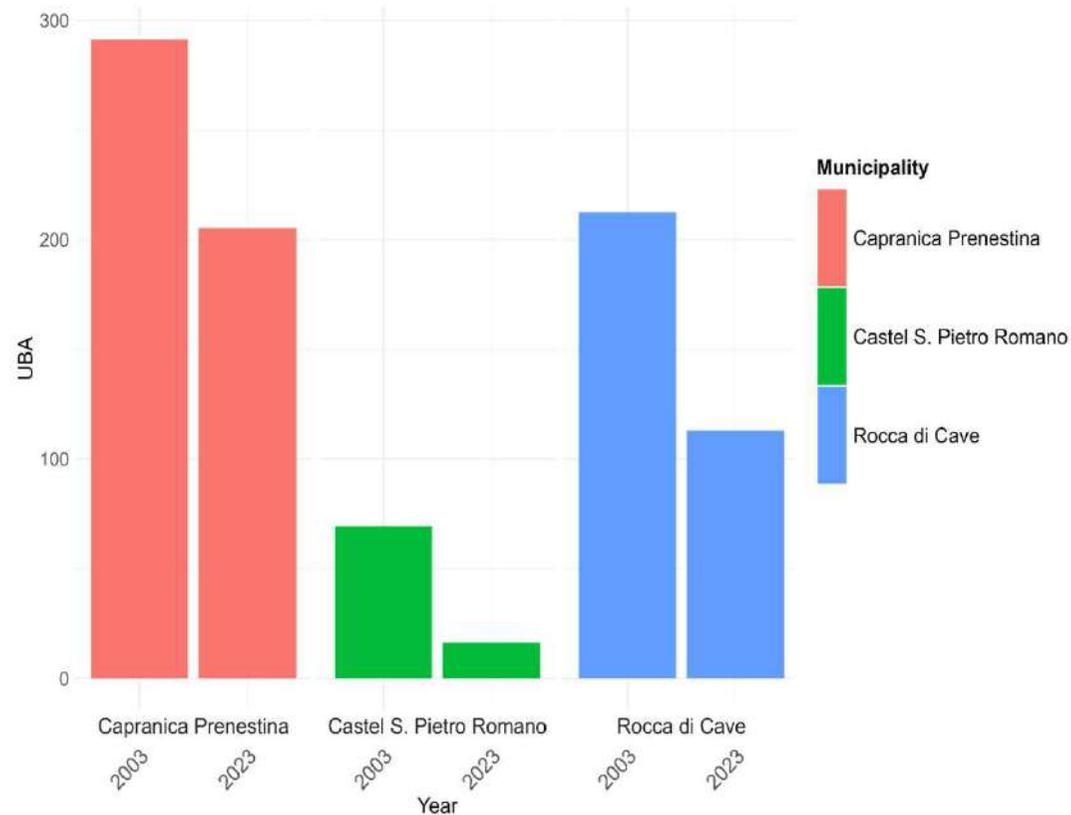
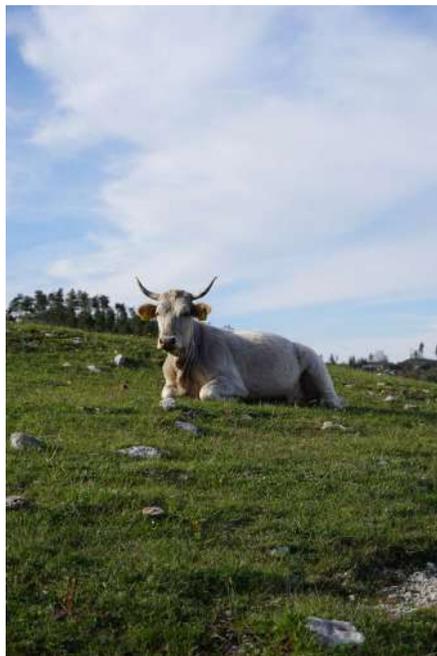


www.actaplantarum.org

Risultati e discussione

Aumento delle specie legnose legato a cambiamenti gestionali

I **cambiamenti nella gestione del pascolo** hanno innescato processi successionali che hanno portato ad un **aumento nella copertura delle specie legnose**.



Risultati e discussione

Aumento delle specie legnose legato a cambiamenti gestionali



Vent'anni di cambiamenti nelle praterie degli ex terrazzamenti a Rocca di Cave.

A sinistra, foto di S. Burrascano del 2003. A destra, foto di S. Nigro del 2023.

Risultati e discussione

Aumento delle specie annuali legato a cambiamenti ambientali

Tra le specie indicatrici del 2023 sono risultate **molte terofite** (specie annuali).



Coronilla scorpioides
(L.) W.D.J.Koch



Carthamus lanatus L.



Stachys romana (L.)
E.H.L.Krause



Linum tryginum L.



Alyssum alyssoides (L.) L.



Medicago orbicularis (L.) Bartal.



Trifolium stellatum L.



Sherardia arvensis L.

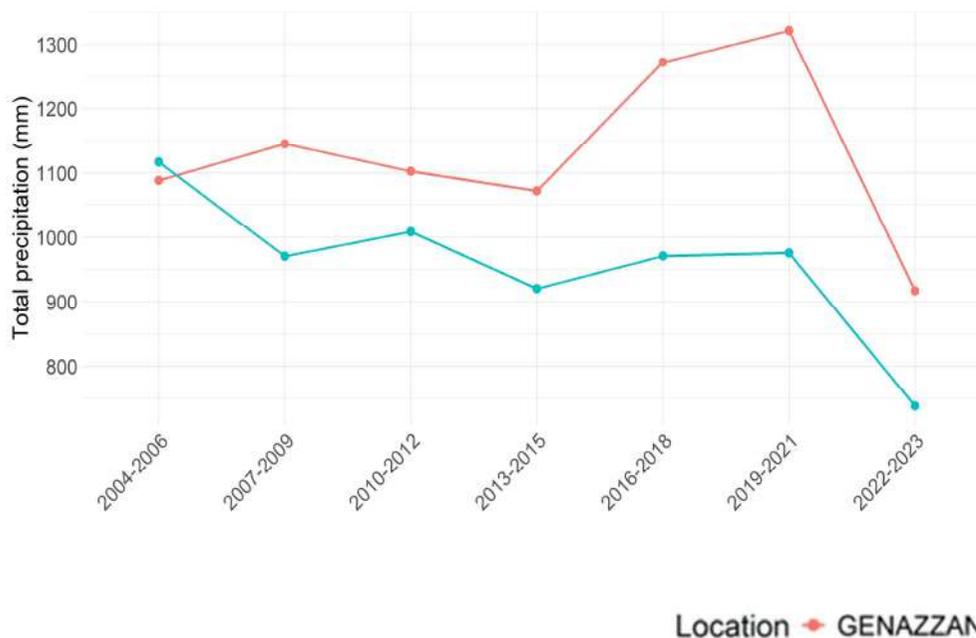
www.actaplantarum.org

Risultati e discussione

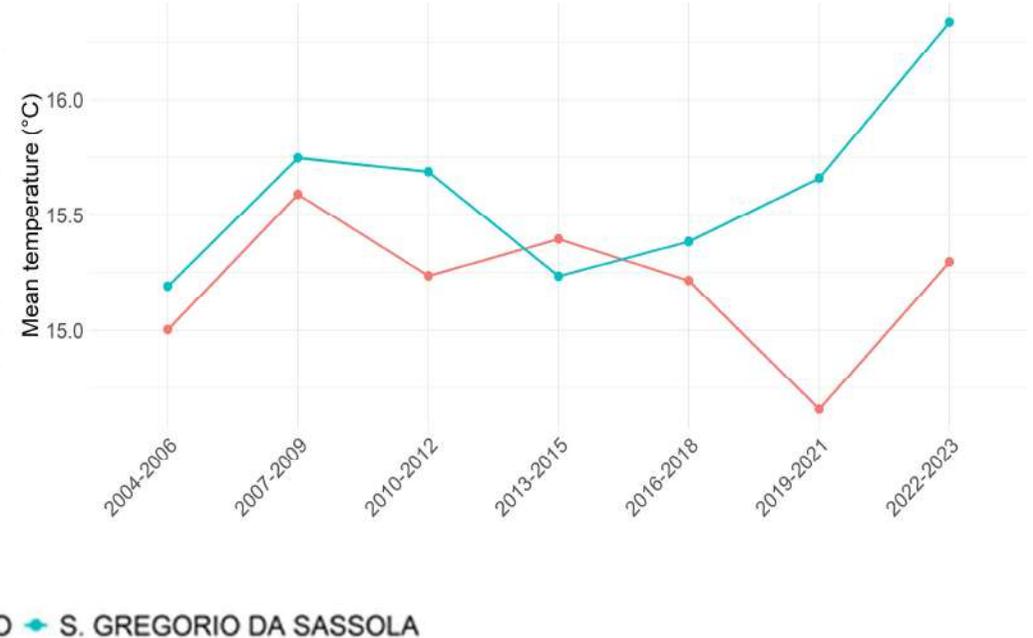
Aumento delle specie annuali legato a cambiamenti ambientali

L'incremento della copertura di specie annuali, soprattutto nelle comunità più mesofile, potrebbe indicare un **cambiamento dell'ambiente verso condizioni più aride**.

Diminuzione delle **precipitazioni totali annue**



Aumento delle **temperature medie annuali**



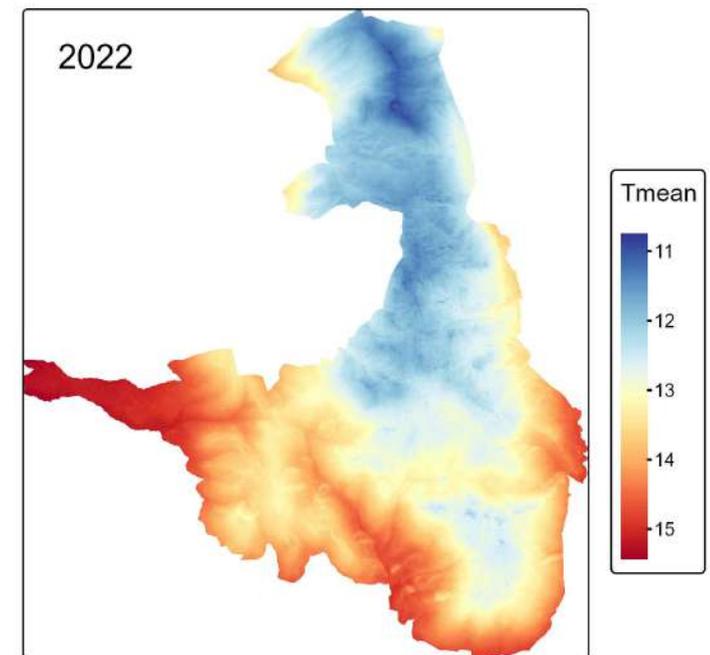
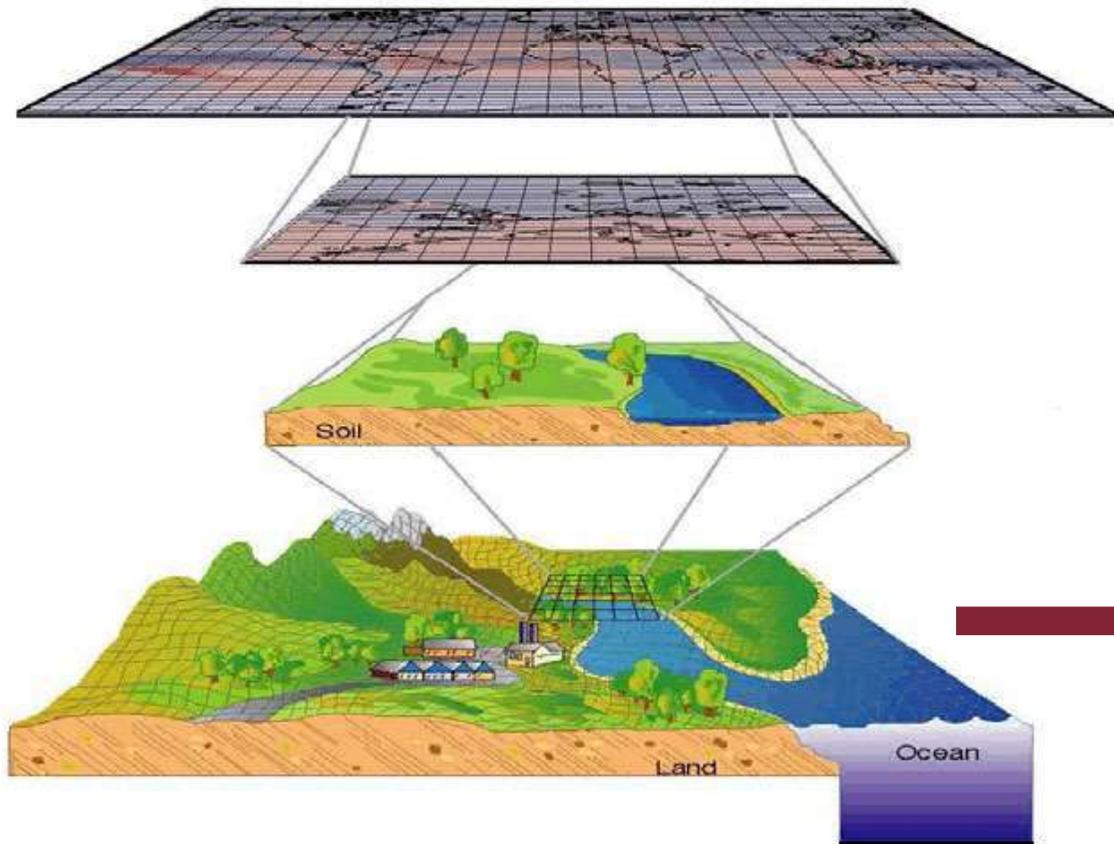
Conclusioni

- **La gestione del pascolo è fondamentale** per il mantenimento degli habitat semi-naturali;
- **I fattori climatici influenzano il cambiamento** compositazionale;
- Le pratiche di gestione dovrebbero adottare un **approccio integrato**.



Studi in corso...

Downscaling dei dati climatici



Studi in corso...

Impatto del pascolo tramite raccolta di biomassa

Raccolta di biomassa durante la stagione estiva, sia in aree pascolate che in aree escluse dal pascolo tramite **gabbie di esclusione**, per **stimare l'impatto del pascolo**.



Grazie per l'attenzione





SEZIONE
DI
PALESTRINA



NEXT GENERATION EU - PNRR

I BORGHI MAESTRI
DEI MONTI PRENESTINI

ISOLE DI RIGENERAZIONE

IL CAI
NEI
MONTI PRENESTINI



SEZIONE
DI
PALESTRINA



IL PROGETTO E IL CAI

LA NUOVA SEGNALETICA

LA NUOVA CARTA

LA BROCHURE

LE OPERE
SUI SENTIERI

IL NOSTRO CONTRIBUTO ... IN QUESTO PROGETTO





SEZIONE
DI
PALESTRINA

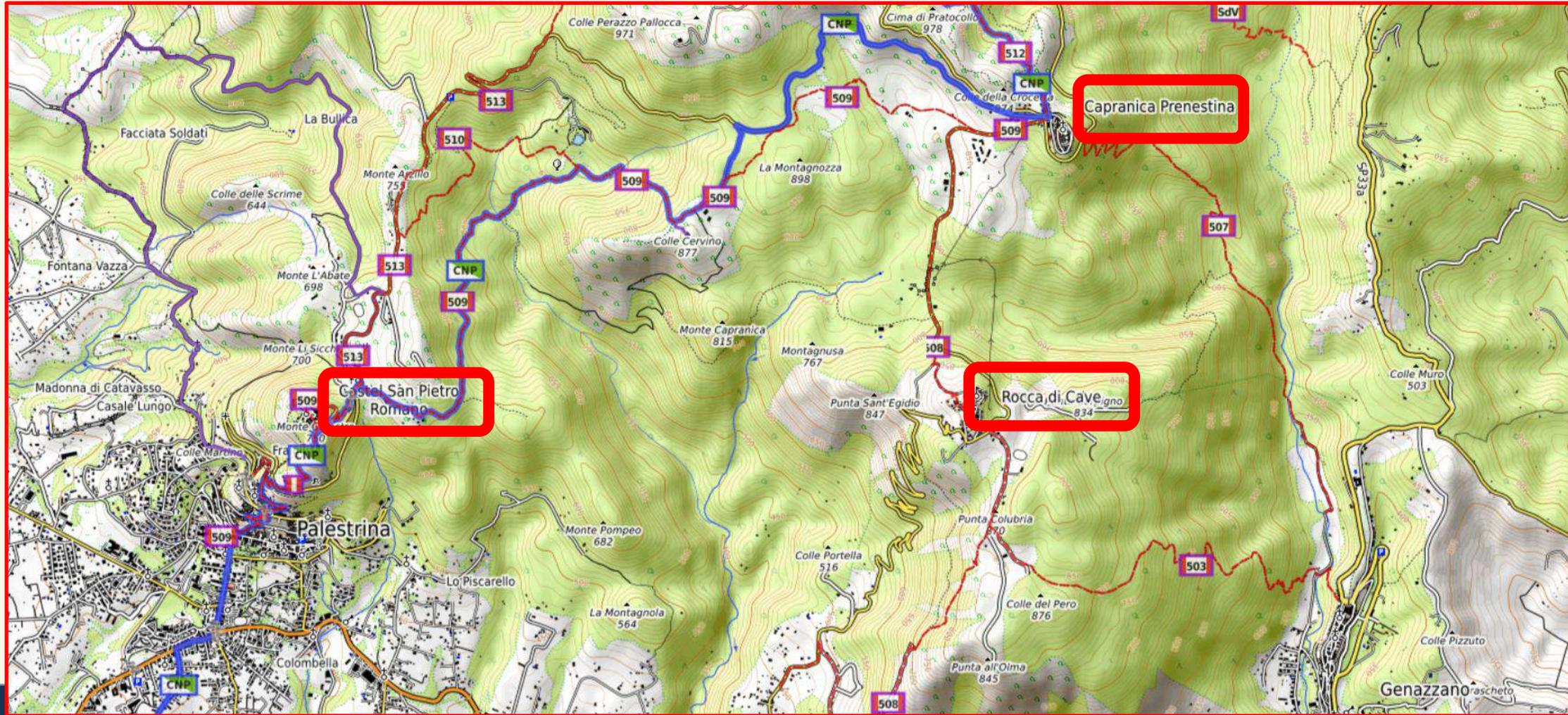


I COMUNI INTERESSATI DAL PROGETTO

Capranica Prenestina

Castel S.Pietro Romano

Rocca di Cave





SEZIONE
DI
PALESTRINA



IL PROGETTO E IL CAI

Scopo del progetto

Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale.

“Attrattività dei borghi storici”

Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

Per assicurare la fruizione del patrimonio culturale della nazione, **gli enti territoriali possono attivare forme speciali di partenariato** con enti e organismi pubblici e con soggetti privati, **dirette a consentire il recupero, il restauro, la manutenzione programmata, la gestione, l’apertura alla pubblica fruizione e la valorizzazione di beni culturali immobili.**



SEZIONE
DI
PALESTRINA



IL PROGETTO E IL CAI

Il Progetto ed il Contributo del CAI - Sezione di Palestrina

Il recupero di vecchi percorsi non ancora perduti che permetteranno ai camminatori di visitare alcuni dei monumenti naturali regionali del Lazio:

La “Valle delle Cannucete”, già interessata dal CNP, in territorio di Castel S. Pietro Romano con l’antico acquedotto e il ponte romano;

La “Scogliera cretacea fossile” di Rocca di Cave con il Planetario e l’Osservatorio Astronomico;

Il “Castagneto Prenestino” e il frequentatissimo Santuario della Mentorella a Capranica Prenestina.



SEZIONE
DI
PALESTRINA



IL PROGETTO E IL CAI

Il Progetto ed il Contributo del CAI - Sezione di Palestrina

Il recupero di vecchi percorsi non ancora perduti che permetteranno ai camminatori di visitare alcuni dei monumenti naturali regionali del Lazio:

- Lavori di rilevamento delle tracce GPX al fine di inserirli nel Catasto Nazionale dei Sentieri in corso approntamento secondo il protocollo di intesa tra il CAI e il Mibact del settembre 2020.
- Sramatura, decespugliamento e realizzazione della segnaletica orizzontale e verticale secondo lo standard nazionale CAI.
- Predisposizione di tabellonistica esplicativa ad inizio sentiero
- Predisposizione di aree sosta con tavoli Picnic.
- Guida turistica/escursionistica tascabile, sulla quale saranno riportati i tracciati dei singoli sentieri con le relative descrizioni, cenni storici, regolamenti e numeri utili.



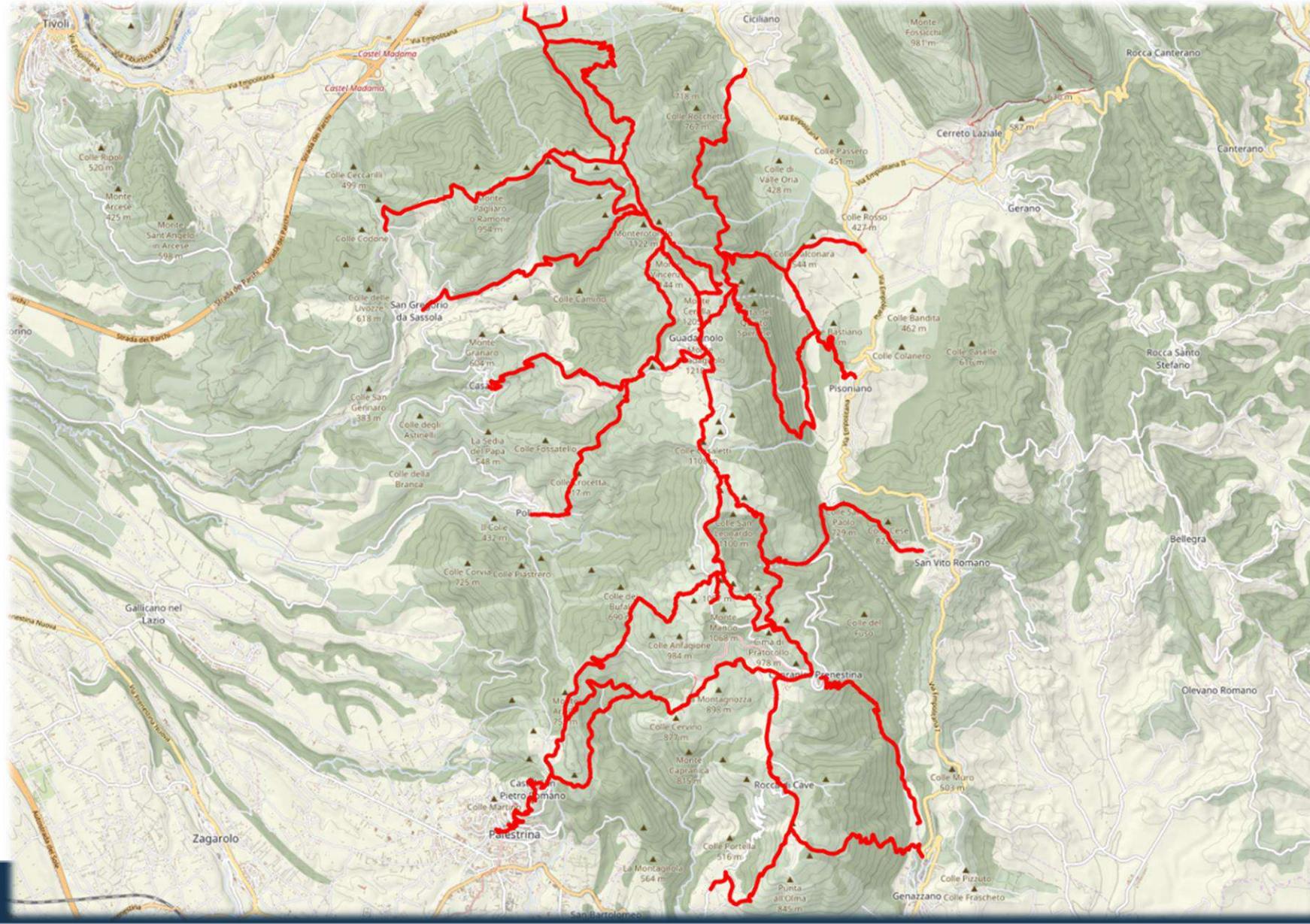
SEZIONE
DI
PALESTRINA



In questa immagine
un quadro d'insieme,
dal
Catasto Nazionale dei Sentieri
relativo alla
Sezione di Palestrina

CATASTO NAZIONALE DEI SENTIERI

FOCUS SULLA SEZIONE DI PALESTRINA





SEZIONE
DI
PALESTRINA



ELENCO
DEI SENTIERI
CENTRATI SUI
BORGHI
MONTANI
PER UN
TOTALE
DI CIRCA
66 KM

LOCALITA'	Sentiero (numero e/o denominazione)	Inizio sentiero o tratto (località)	Fine sentiero o tratto (località)	Lunghezza (km)
Rocca di Cave	CAI 508	Cave (ex Stazione)	Capranica Prenestina	6,3
Castel San Pietro	CAI 509	Palestrina	Capranica Prenestina (Piazza)	10
Castel San Pietro	CAI 510	Castel S. Pietro Romano (Monte Arzillo)	Castel S. Pietro Romano (Cannucceta - innesto sentiero 509)	2
Castel San Pietro	CAI 513	Castel S. Pietro Romano (Chiesetta Santa Maria)	Capranica Prenestina (Colle Cialdea - Innesso 512)	6
Castel San Pietro	Anello del Formale	Castel S. Pietro Romano	Castel S. Pietro Romano	4
Capranica Prenestina	Anello Monte Cerella (sent. 504-500- 504b)	Santuario Mentorella	Santuario Mentorella	4
Capranica Prenestina	Finestra Orografica (sentiero 505)	Finestra Orografica	Guadagnolo	1,5
Capranica Prenestina	CAI 512	Capranica Prenestina (Piazza)	Guadagnolo	8
Capranica Prenestina	CAI 511	Capranica Prenestina (Monte Varvada - innesto sentiero 512)	Capranica Prenestina (Fontana La Forma - innesto sentiero 506)	2
Castel San Pietro - Rocca di Cave	Raccordo 508-509	Castel S. Pietro (Colle Cervino)	Rocca di Cave	2,5
Castel San Pietro	Fossa Lupara	Castel S. Pietro (Chiesetta Santa Maria)	Castel S. Pietro Romano (Zingarella - innesto sentiero 509)	3
Rocca di Cave	503A - Anello della Scogliera	Rocca di Cave (Planetario)	Rocca di Cave (Planetario)	4
Rocca di Cave	Castagneto Rocca di Cave	Rocca di Cave (Planetario)	Castagneto di Rocca di Cave	4
Rocca di Cave	CAI 503	Genazzano	Rocca di Cave (innesto sentiero 508)	4
Capranica Prenestina	CAI 506 (tratto parziale)	Rifugio Mola Bossi	Capranica Prenestina (Monte Calo - Innesso 512)	4
Capranica Prenestina	Raccordo 506-512	Fontana La Forma (sentieri 506)	Capranica Prenestina (Colle San Leonardo - innesto 512)	1



SEZIONE
DI
PALESTRINA



Codice Cartello:

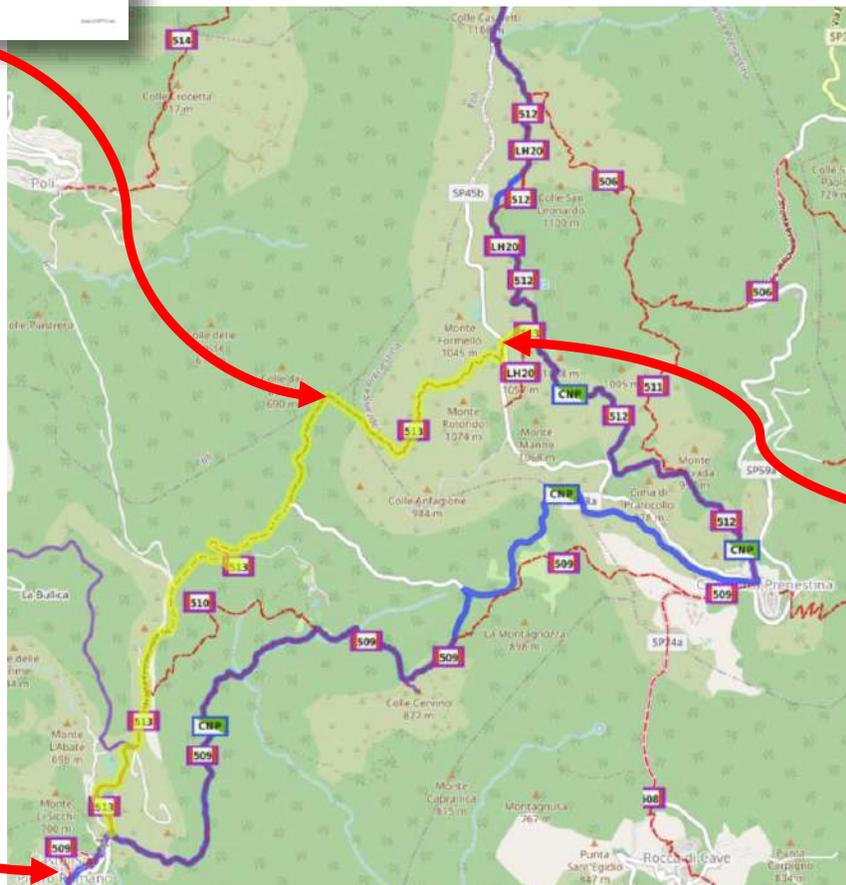
PASSO DEI
LADRONI
845 m slm

es:am

NUOVA SEGNALETICA ESEMPIO SU SENTIERO 513

Codice Cartello: 513-001

513	Incroccio Sentiero 510	h. 0.15	▶
	<i>Sentiero 510 - Raccordo con Sentiero 509</i>		
	Passo dei Ladroni 845 m	h. 1.30	
	Colle Cialdea - Inc. Sent. 512	h. 2.30	
	<i>Sentiero 512 - Capranica P. - Guadagnolo</i>		



Codice Cartello: 513-005

513	Colle Cialdea - Inc. Sent. 512	h. 0.05	▶
	<i>Sentiero 512 - Capranica P. - Guadagnolo</i>		
	Capranica P.	h. 1.05	
	<i>Sentiero 512 - Capranica P. - Guadagnolo</i>		
	Guadagnolo	h. 2.35	
	<i>Sentiero 512 - Capranica P. - Guadagnolo</i>		

Codice Cartello: 513-007

◀	Passo dei Ladroni	h. 0.50	513
	<i>Sentiero 510 - Raccordo con Sentiero 509</i>		
	Incroccio Sentiero 510	h. 1.55	
	<i>Sentiero 510 - Raccordo con Sentiero 509</i>		
	Castel S. Pietro R. Loc. S. Maria	h. 2.10	
	<i>Sentiero 512 - Capranica P. - Guadagnolo</i>		



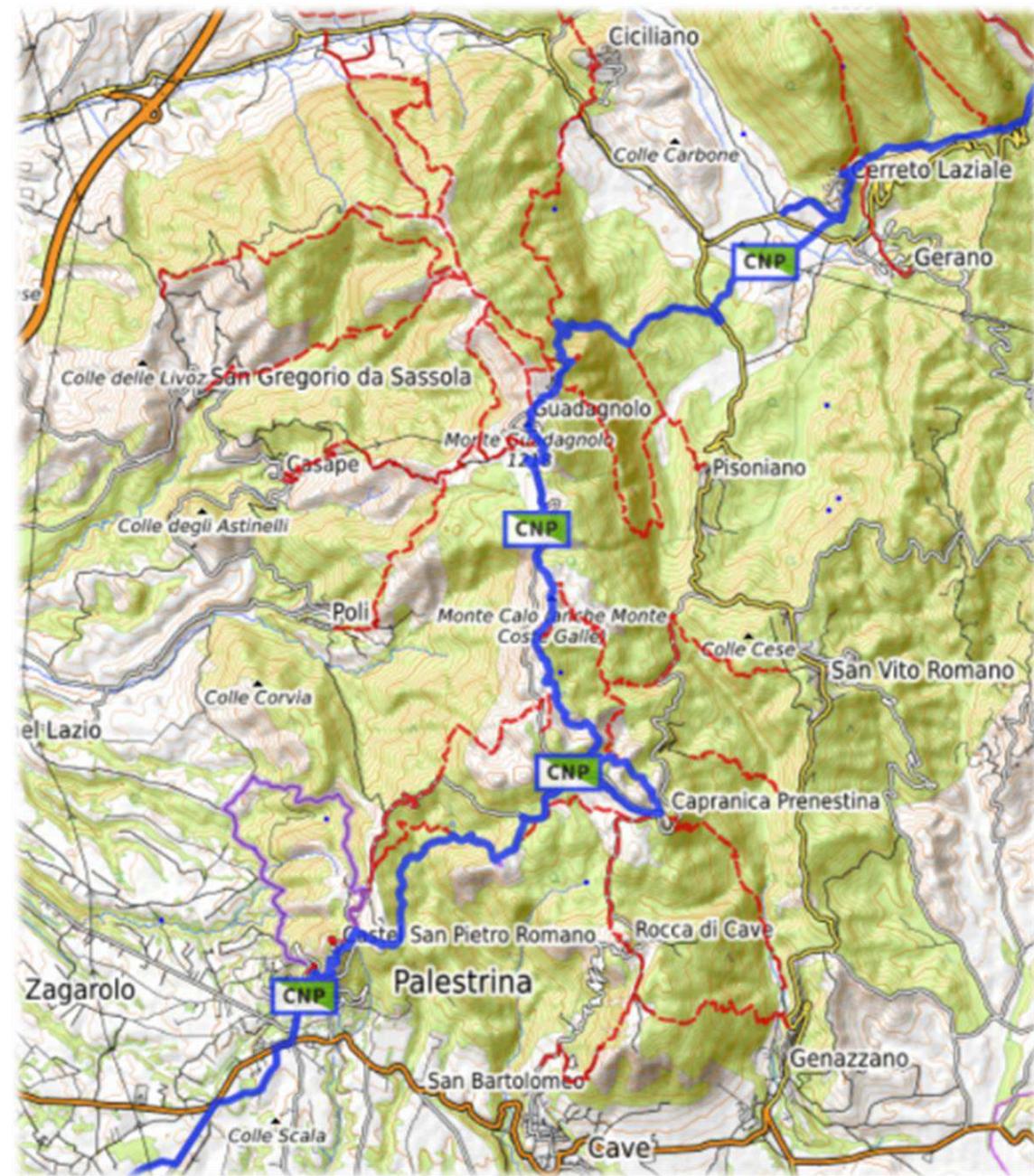
SEZIONE
DI
PALESTRINA



LA RETE DEI SENTIERI DELLA SEZIONE DI PALESTRINA



Realizzazione di una
**NUOVA
CARTA TOPOGRAFICA**
in scala 1:25.000
con tutti i riferimenti
aggiornati
a supporto degli
escursionisti
e di quanti vorranno
passeggiare esplorando il
territorio prenestino



LO SFORZO DEI SOCI NELLA MANUTENZIONE DEI SENTIERI



SEZIONE
DI
PALESTRINA



 **Club Alpino Italiano**
Sezione di Palestrina
Piazza di Piazza San Marcellino 1
www.caipalestrina.it

 **Scout of Europa**
FSE

GIORNATA MANUTENZIONE SENTIERI

Domenica 27 novembre 2022

Appuntamento: ore 9:00 presso il parcheggio del
Sanuario Madre delle Grazie della Mentorella

**Manutenzione Sentiero CAI 504 "Danilo Restaneo"
tratto dal "bosco della Meridiana" ai "Tre Confini"**



L'attività vedrà la partecipazione dei gruppi Scout FSE "Cian e Fucio del gruppo Dalfano 1
Madre Teresa di Calcutta".

PARTICIPAZIONE: aperta ai soli soci CAI in regola con il tesseraamento 2022/2023.

ISCRIZIONE: obbligatoria la prenotazione (email, WhatsApp, sms) e l'accettazione degli
organizzatori.

NOTE: obbligatorio dotarsi di idonei D.P.I. (occhiali da lavoro, guanti, scarpe chiuse)

INFO e CONTATTO: David Mucci (Tel.3500951228) - Damiano Moretti (Tel.3340970684)

La partecipazione alla giornata di manutenzione comporta l'accettazione del "Regolamento
Escursionismo" della sezione CAI di Palestrina pubblicato sul sito web.

www.caipalestrina.it palestrina@cai.it



**L'IMPEGNO DEI VOLONTARI NEI FATTI
DALLA VERIFICA DELLO STATO DEI SENTIERI
ALLA PIANIFICAZIONE E QUINDI ALL' ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI NECESSARI**



Giornata nazionale degli alberi ALBA VERDE

SENTIERO CAI 509 27 novembre 2022

Piantare un albero è un gesto semplice ma con effetti
positivi per l'intero ecosistema ambientale.

Ore 9.00 Ritrova al parcheggio dalla ova su SP 58 (tra Palestrina e
Castel S. Pietro)

Ore 9.30: piantumazione alberi e passeggiate lungo il sentiero CAI 509

Ore 12.30: salisciate presso il parco di Santa Maria

Equipaggiamento: guanti, scarpe chiuse.

ISCRIZIONE: la partecipazione all'ALBAVERDE è aperta a tutti gli iscritti al CAI in
regola con il tesseraamento 2022/2023. Le quote iscrizione al CAI, purché provvisti di
polizza assicurativa obbligatoria da stipulare in Sezione, interamente al momento del
pescio, entro le ore 19,00 di venerdì 25/11/2022.

Info e contatti:
A. Tosi Tel. 3477196847 - A. Cipriani Tel. 3205936471, C.B. Fasbu 330499132
A. Bardi 3492111048

www.caipalestrina.it palestrina@cai.it



SEZIONE
DI
PALESTRINA



LA SEZIONE CAI DI PALESTRINA IL DIRETTIVO



SEZIONE
DI
PALESTRINA



GRAZIE

CAI
Sez. di Palestrina (RM)

Piazza di Porta S.Martino, 11

www.caipalestrina.it

Mail – palestrina@cai.it





ARRAMPICATA SPORTIVA SUI MONTI PRENESTINI



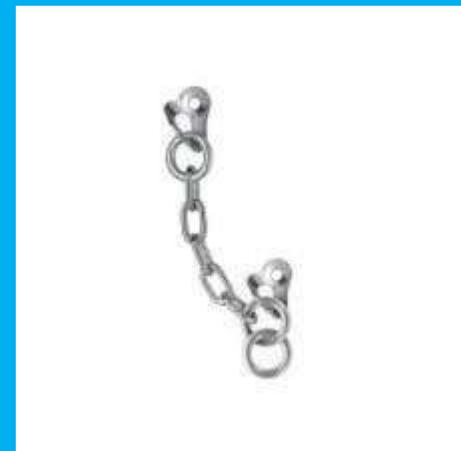
GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

ARRAMPICATA SPORTIVA SU PARETI NATURALI DI ROCCIA

- PARETI ATTREZZATE CON PROTEZIONI FISSE



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

ARRAMPICATA SPORTIVA SU PARETI NATURALI DI ROCCIA

- ATTREZZATURA PERSONALE DI SICUREZZA



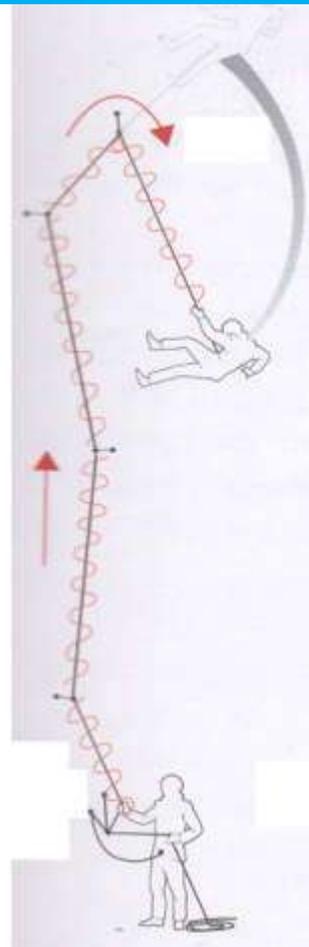
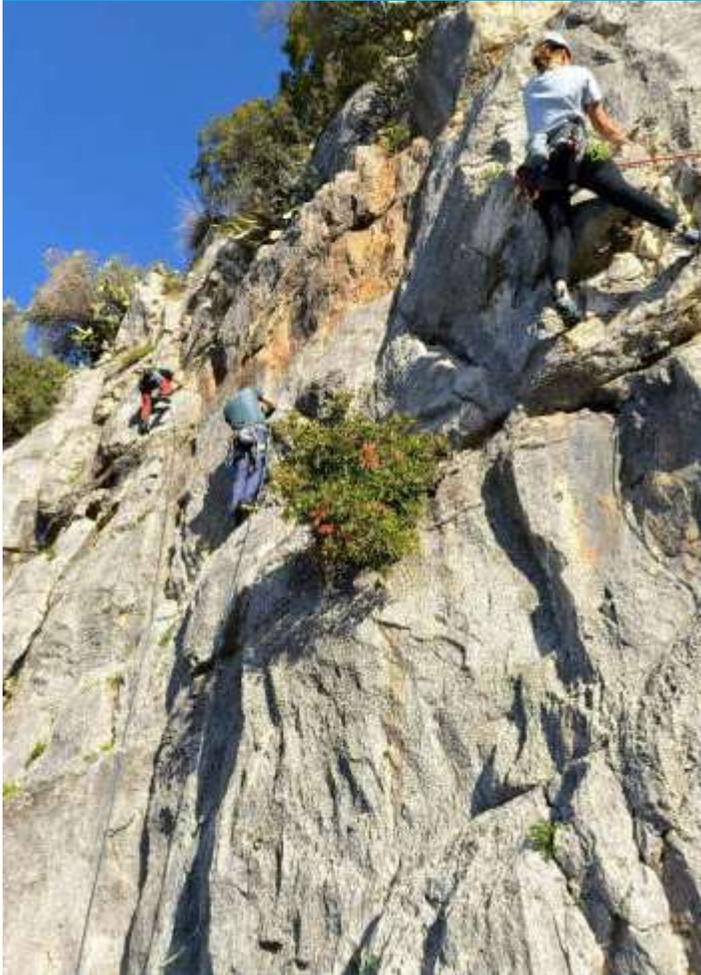
GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

ARRAMPICATA SPORTIVA SU PARETI NATURALI DI ROCCIA

- EVITARE LA CADUTA A
TERRA
DELL'ARRAMPICATORE



GUIDE ALPINE ITALIANE



I
INA 1

ARRAMPICATA SPORTIVA SU PARETI NATURALI DI ROCCIA

- ATTREZZATURA PERSONALE DI PROGRESSIONE



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

ARRAMPICATA SPORTIVA SU PARETI NATURALI DI ROCCIA

- ALTEZZA
MASSIMA
ITINERARI 35 mt
- FRUZIONE
LIBERA O
REGOLAMENTATA
(ES. COMUNI,
PARCHI)



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIA
GIO
A. GUIDA ALPINA 1

FALESIA DI GUADAGNOLO – Comune di Capranica Prenestina (Rm) Città Metropolitana di Roma



- QUOTA 1218 m.s.l.m.
- 282 VIE DI ARRAMPICATA
- 3 MACRO SETTORI
- UNA DELLE FALESIE ATTREZZATE PIU' ANTICHE DEL LAZIO



**GIANLUCA
GIOVANNETTI
A.GUIDA ALPINA 1**

FALESIA DI GUADAGNOLO

Comune di Capranica Prenestina (Rm)

Città Metropolitana di Roma

climbook

Home > Italia > Lazio > Monti Prenestini > Guadagnolo (Fascia Superiore)

Guadagnolo (Fascia Superiore)

Vie: Vie con ripetizioni Ripetizioni
196 188 4769

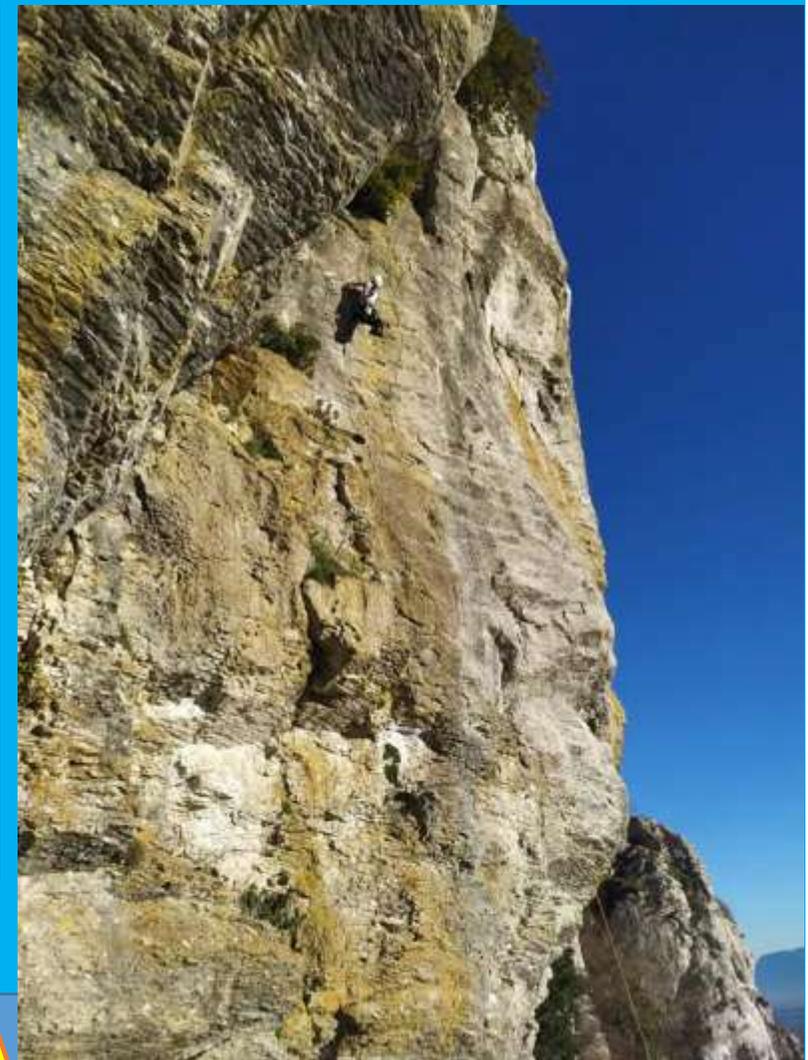
PDF

Info Vie Ripetizioni Classifica

Vie più ripetute

Nome	Grado	Proposto	Ripetizioni	Bellezza
Paola	5b	5b.4	200	
<small>ATTENZIONE: Catena arrugginita(25/02/2024)</small>				
Spigolone L1	5b	5b.3	195	
Martello	5b	5b.5	147	
Spigolo del martello	5c+/6a	5c+.9	146	
Via dei gheppi	5a	5a+.1	133	
<small>ATTENZIONE: Catena arrugginita(25/02/2024)</small>				
Lo scippo	6a	6a.4	105	
Sirtaki L1	5b+	5b+.4	101	
Spigolone L1+L2	5b	5b.3	97	
Addio libertà	5b	5b.6	95	
Nuovi orizzonti	6b	6b.9	94	

6a+/6b in una relazione precedente



GUIDE ALPINE ITALIANE

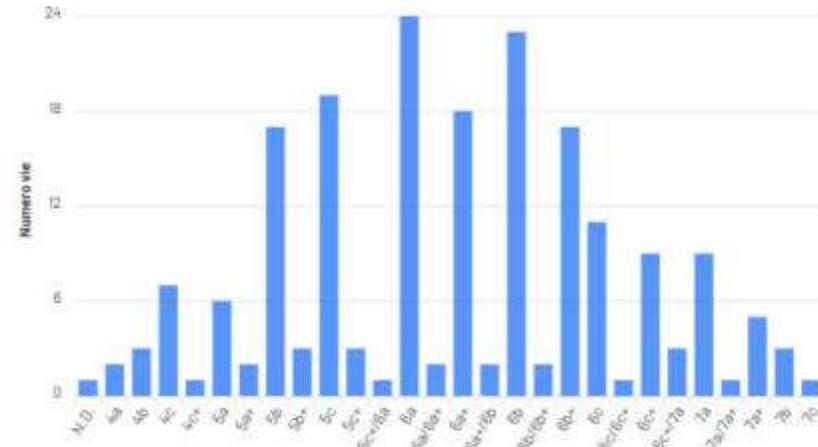
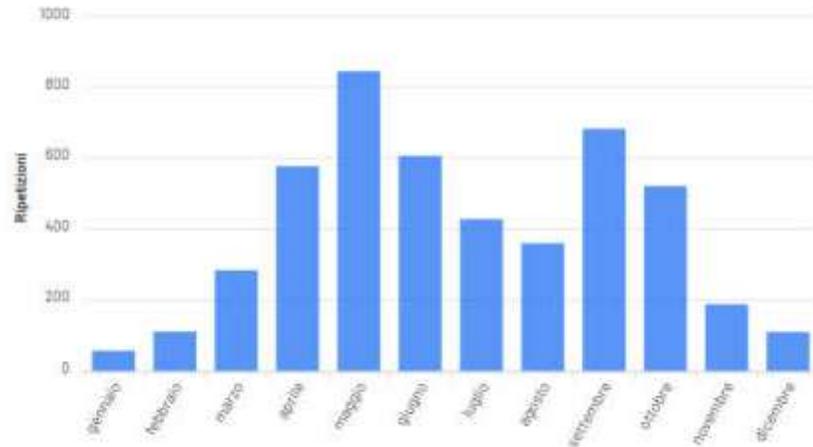


GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

FALESIA DI GUADAGNOLO

Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Città Metropolitana di Roma

Statistiche



GIANLU
GIOVAN
A. GUIDA

FALESIA DI GUADAGNOLO

Comune di Capranica Prenestina (Rm)

Città Metropolitana di Roma

climbook

Home > Italia > Lazio > Monti Prenestini > Guadagnolo (Fascia Inferiore)

Guadagnolo (Fascia Inferiore)

Vie Vie con ripetizioni Ripetizioni

62 59

675

PDF

Info Vie Ripetizioni Classifica

Vie più ripetute

Nome	Grado	Proposto	Ripetizioni	Bellezza
Recondita armonia <small>4c in una relazione precedente</small>	5a	5a.6	51	+
Mazzetta	4b	4b.9	42	+
Via Yaron <small>Via aperta molto tempo fa a chiodi e un fix ora risistemata a fix con maglie di catena.</small>	5a	5a.7	41	+
Lady Hawk	6a	6a.6	38	+
Crak	6a+	6a+.3	37	+
Bimboclimb	4c	4c.6	37	+
Trucco e parrucco	5a	5a.5	36	+
Braccio di ferro  <small>6a in una relazione precedente in seguito a spostamento del terzo spit.</small>	6b	6a/6a+	32	+
Bottamani <small>Richiodata nel 2017</small>	4b	4b.6	31	+
Zumbera	6a	6a.3	29	+



GUIDE ALPINE ITALIANE

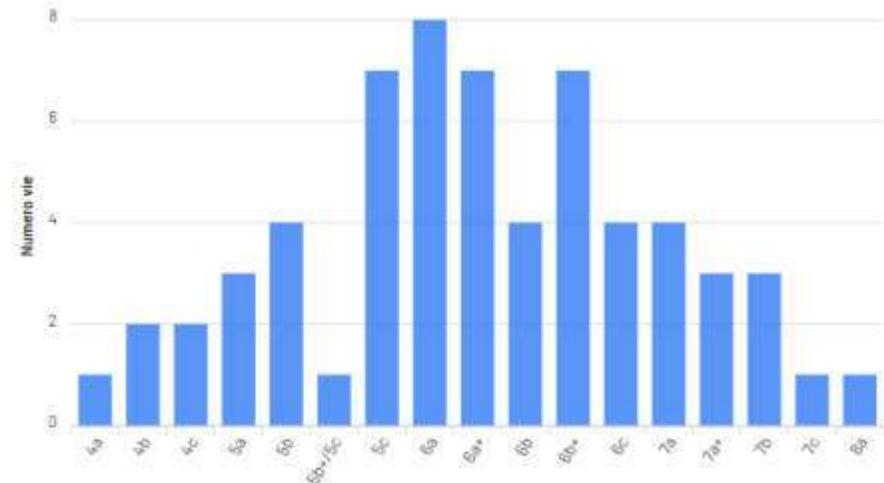
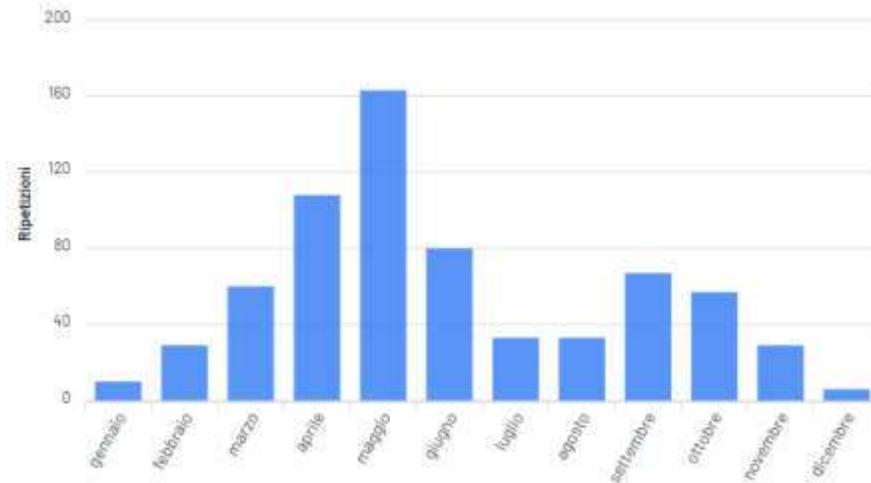


GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

FALESIA DI GUADAGNOLO

Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Città Metropolitana di Roma

Statistiche



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1



FALESIA DI GUADAGNOLO

Comune di Capranica Prenestina (Rm)

Città Metropolitana di Roma

climbook

Home > Italia > Lazio > Monti Prenestini > Guadagnolo (Soccorso Alpino)

Guadagnolo (Soccorso Alpino)

Vie Vie con ripetizioni Ripetizioni

24 19 104

PDF

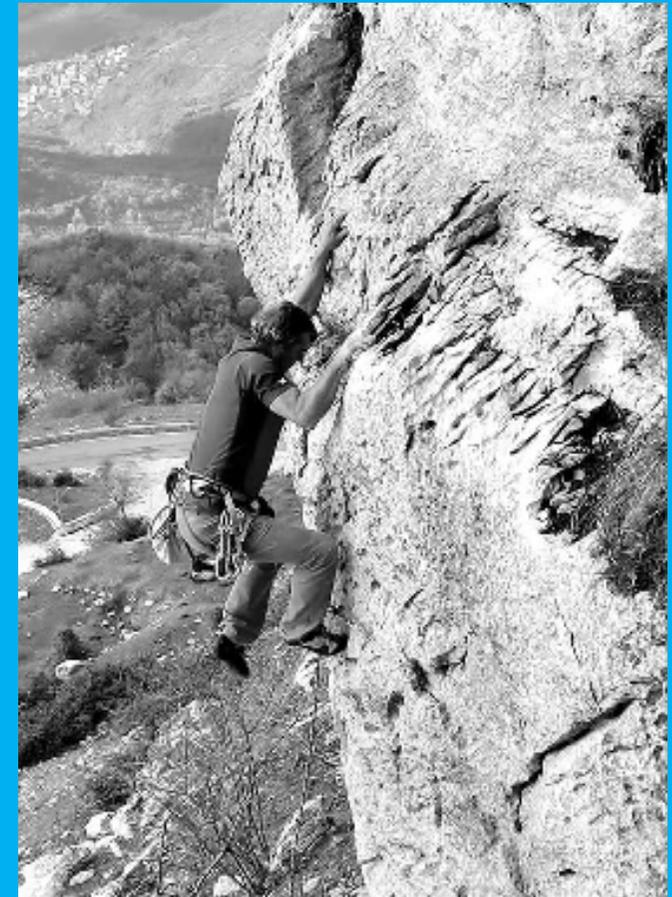
Info Vie Ripetizioni Classifica

Settore chiodato da Memmo (Guglielmo Fornari) con G. Franesini, P. Di Motta, M. Campilani, L. Mastrantoni, P. Panepuccia.

Aggiornamento: aprile 2023 (dati 2023)

Vie più ripetute

Nome	Grado	Proposto	Ripetizioni	Bellezza
Enrico	5c	5c.4	20	👍
Eleonora	6a+	6a+.4	15	👍
Giorgio	6b	6b.3	11	👍
Romano	5c	5c.6	9	👍
Luciano	6c	6c.2	6	👍
Rachele	6b	6b.5	6	👍
Francesco 🗨️	5b	5b.4	4	👍
<small>Attenzione! Accumulo di detriti dietro masso pericolante nella fessura (nov. 2020)</small>				
Piero	6c+	6c+.3	4	👍
Pietro	5c	5c.1	4	👍
Pietro variante sx	5b	5b.5	4	👍



GUIDE ALPINE ITALIANE

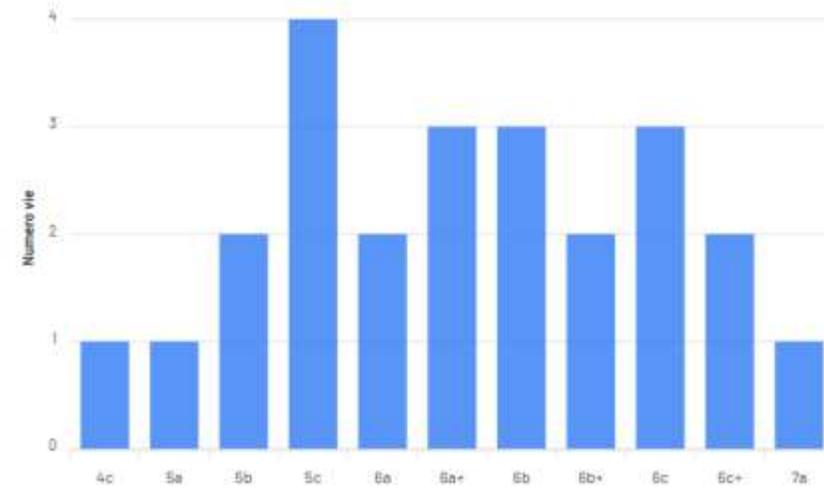
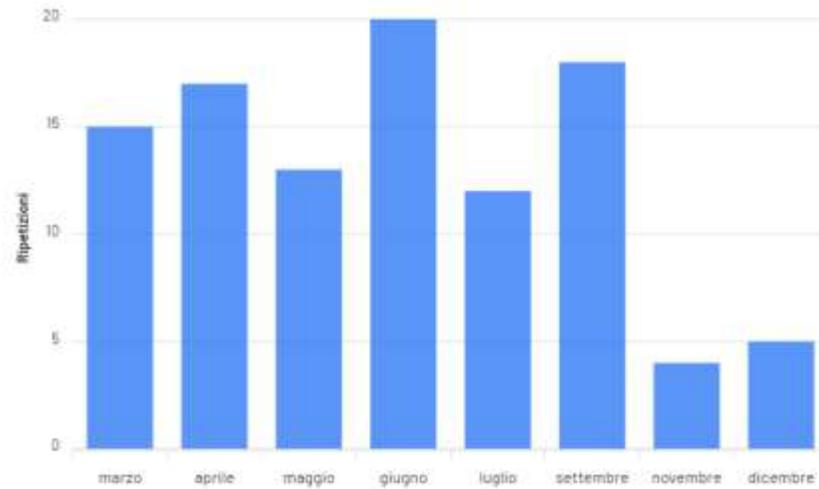


GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

FALESIA DI GUADAGNOLO

Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Città Metropolitana di Roma

Statistiche



GUIDE ALPINE ITALIANE



CHIODATORI

Numero	Nome via	Grado	Lunghezza	Protezioni	Chiodatori
1	Via dell'aglietto	5c	10	5	V. Abbate, F. Rosicarelli
2	A sx della cipolla	5c	10	5	B. Fabbri, M. Papacci
3	Cipolla	5a	10	5	S. Kociancich, E. Bartolelli, G. Talocci
4	Il puffo	6a+	8	5	G. Fornari
5	Funghetto	5a	15	0	G. Fornari, V. Abbate
6	Una presa per...	5c	15	3	R. Ferrante
7	via delle tre clessidre	5b	8	3	G. Fornari
8	Ermite	4a	15	<<<>>>	B. Fabbri M. Papacci
9	Diedro di Gigi	4c	15	<<<>>>	M. Fattorosi
10	Momo	5b	15	<<<>>>	V. Abbate
11	Eclissi parziale	5c	15	<<<>>>	Riattrezzata da B. Fabbri M. Papacci
12	Stanchezza	5a	18	3	V. Abbate, C. Borgia
13	Pegaso	6a+	10	<<<>>>	B. Fabbri M. Papacci
14	Diedrino a sx di Thick as brick	6a	6	3	salita da G. Fornari ancor prima di essere spittata
15	Thick as brick	6a	8	3	F. D'Isep, D. Guardabassi, A. Brecciaroli
16	Spigolo a dx di Thick as brick	4b	8	3	<<<>>>
17	Senza nome 1	4b	8	3	<<<>>>
18	La sfinge	5c	30	8	M. Marchegiani, M. Risi
19	Variante a dx de La sfinge	6a	5	3	<<<>>>
20	Kathrin	7a	10	5	L. Mastrantonio
21	Pilastro Giulia	6c+/7a	30	6+5	G. Fornari, G. Sentinelli parte bassa, parte alta B. Vitale
22	incrociando Giulia	6a+	30	10	G. Fornari (uscita in comune con la parte alta del pilastro Giulia)
23	Er Condor	6b+	30	10	G. Fornari, Patrizio
24	Er Pellico	6a	30	10	G. Fornari, Patrizio



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

CHIODATORI

25	Spigolo di Roberto	6a+	30	11	R. Ferrante
26	Il ritorno di Memmo	6b	30	12	G. Fornari
27	Arcobaleno	5c	30	12	G. Fornari, E. Savastano
28	Ultima spiaggia	6a	30	11	R. Catena, I. Simeoni
29	Via Sierra 6	6a	30	10	G. Fornari, M. Campilani
30	Timshel	6b	35	11	G. Fornari, M. Santandrea
31	A sx di Timshel	6b/6b+	35	11	G. Fornari
32	Via dei tre A	5b+	15	8	S. Kociancich, E. Bartoielli, G. Talocci
33	I gemelli	6b	30	12	G. Fornari, M. Gangli
34	Wambli	6c+	30	6+5	G. Fornari, R. Frezza
35	Luci della notte	6b	30	5+5	G. Fornari (la parte basse) G. Fornari, V. Abbate, G. Bruno (la parte alta)
36	Via dei Tre	5c	15	5	S. Kociancich, E. Bartoielli, G. Talocci
37	Lo scippo	6a	15	7	G. Fornari, M. Passacantilli
38	Maurizio	5b	20	5	M. Fattorosi
39	Spigolo	5c+	30	9	<<<<>>
40	Sirtaki	5b+	30	11	B. Fabbri M. Papacci
41	Meticcio	5b	20	7	<<<<>>
42	Mario	6b	10	6	G. Fornari, M. Passacantilli
43	Vicus Varia	5c	10	4	G. Fornari, M. Passacantilli
44	Laura	6b	10	4	G. Fornari, M. Passacantilli
45	Paola	5b	30	11	U. Cattani, S. Rossetti, S. Jannetta, P. Rodano
46	Var sx di Paola	5c	30	6	M. Ballante
47	Via dei gheppi	5a	30	11	Aperta da G. Fornari
48	Il pirata	6a	20		P. Ruzzon
49	El camino	4c	30		
50	Groviera	6a	20	5	B. Fabbri
51	La lieta sorpresa. (Groviera L2)	6a+/6b	12	5	R. Ferrante
52	Prurito	6a	20	6	R. Catena, M. Prioreschi
53	Pedalino	6a	15	5	R. Catena, M. Prioreschi
54	Hantayo	6b	30	6+5	G. Fornari, E. Savastano
55	Hantayo bis L1	6b+	20	3	G. Fornari
56	Hantayo bis L2	6c+	12	4	G. Fornari



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

CHIODATORI

57	Il nocciolo	5a	30	5	P. Borzi, V. Abbate, C. Mattogno
58	Un due 3	4c	15		R. Catena
59	Revolver	6a	30	13	R. Catena, F. Corradini
60	Flavietta	6a	25	13	R. Catena, S. Scipioni
61	In fondo...	5c	10		R. Catena, S. Scipioni
62	Furia L1	5b	15		R. Catena
63	Furia L2	6b	5		R. Catena
64	17 luglio L1	6a	20		R. Catena
65	La via degli Abruzzesi L2	6a+/6b	15		R. Catena, Marcello il muto
66	Cime tempestose	5b	30	12	R. Catena
67	Spigolone L1	5b	25	7	P. Borzi, G. Bruno
68	Spigolone L2	5b	5	3	
69	Via del pesce	6c+/7a	30	12	G. Fornari, M. Febbo
70	Pilastro Giancarlo	6b+	30	10	G. Fornari, G. Sentinelli
71	La storia infinita	6a+	30	10	G. Fornari
72	Gabri e le rocce	7b (?)	30	10	G. Fornari
73	Atreju	6b	30	10	G. Fornari, Diego Masciangelo, Niccolò Parente
74	Via dell'edera	7a	35	16	G. Fornari
75	Via Direzione Australia	7b+	20	10	Mattia Fornari
76	Pier & Mat L1	7a	20	<<<<>>	G. Fornari
77	Pier & Mat L2	6b	20	<<<<>>	G. Fornari
78	Vecchio Tito L1	6a	20	9	G. Fornari, G. Sentinelli, G. Ilardi
79	Vecchio Tito L2	6c	20	<<<<>>	G. Fornari, G. Sentinelli, G. Ilardi
80	Manovre impossibili L1	7a	18	8	G. Fornari
81	Manovre riuscite L2	6c	15	8	G. Fornari
82	Via Salaria	6b+	12	6	R. Catena, M. Fransesini
83	Boulderking	7a	12	7	Luciano Mastantonio, G. Fornari
84	3 orizzontale	7a+	25	10	G. Fornari
85	Il giovane tipografo si è spostato	7a+	25	11	G. Fornari
86	Tutto il resto è noia	6b+	25	8	G. Fornari
87	L'amara	6a+	25	8	R. Catena, A. Grande



GUIDE ALPINE ITALIANE



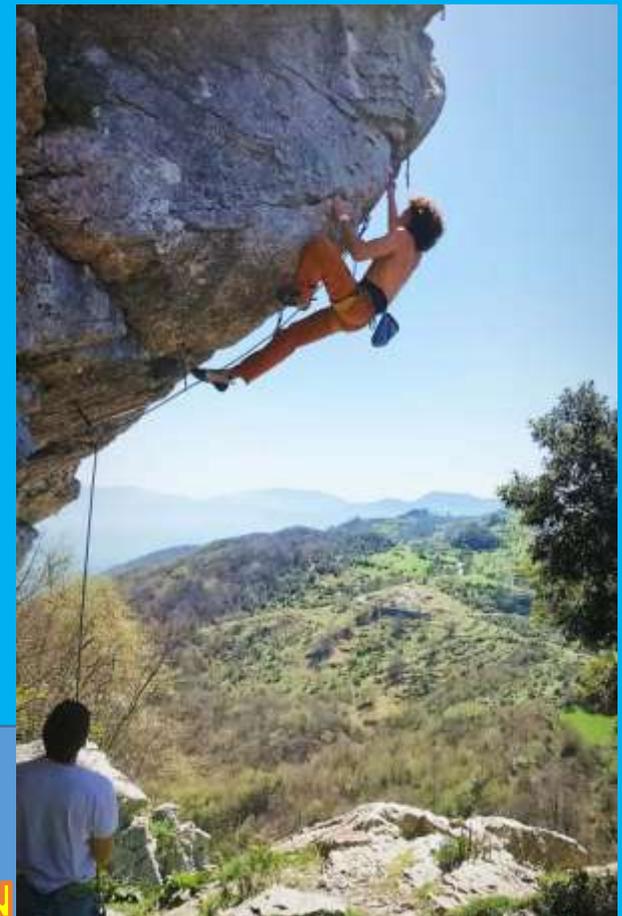
GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1

FALESIA DI GUADAGNOLO - Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Città Metropolitana di Roma



FREQUENTAZIONE:

- **GUIDE ALPINE**
- **C.A.I.**
- **PALESTRE**
- **FRUITORI LIBERI**



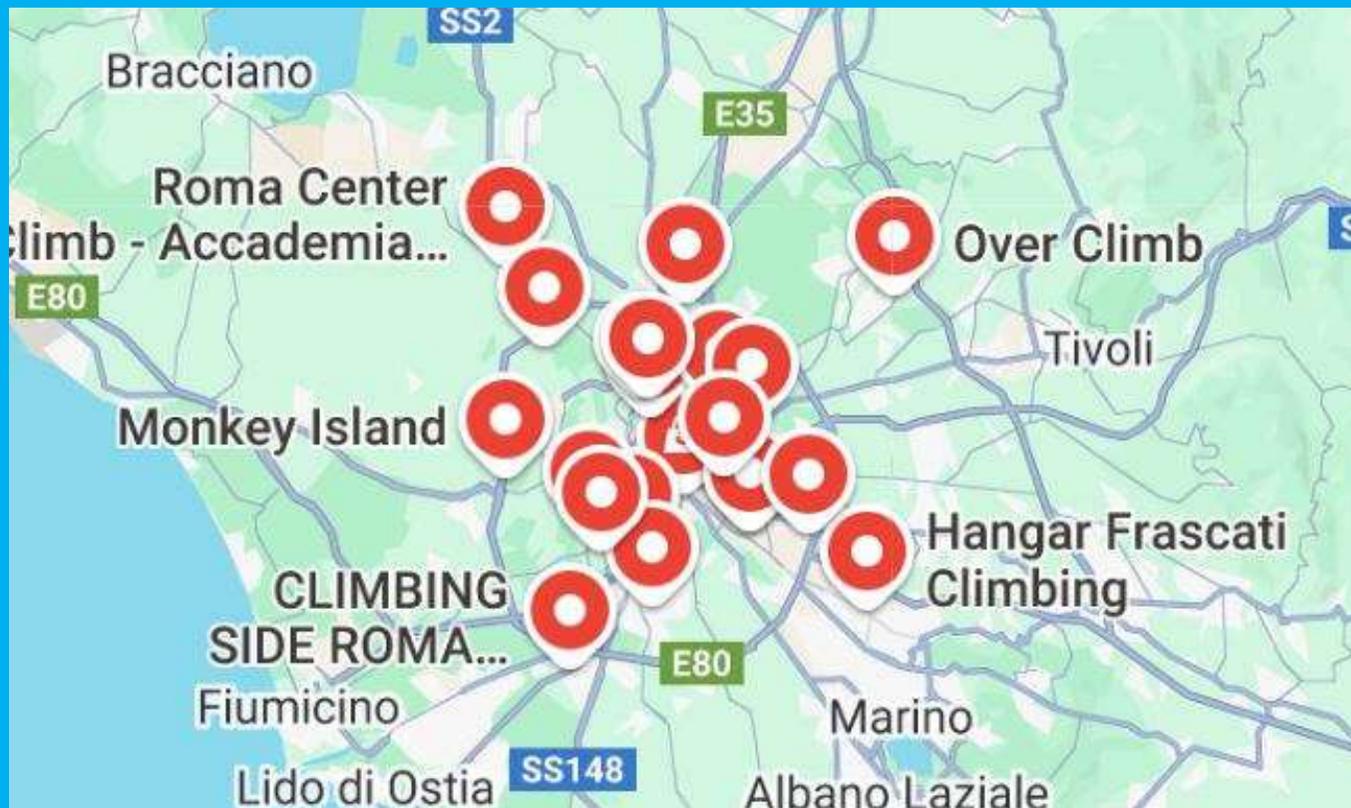
GUIDE ALPINE ITALIANE



**GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPIN**

FALESIA DI GUADAGNOLO - Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Città Metropolitana di Roma

- **PALESTRE ARRAMPICATA ROMA**
- **PALESTRE ARRAMPICATA DELLA ZONA**



GUIDE ALPINE ITALIANE



**GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1**

FALESIA DI GUADAGNOLO - Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Città Metropolitana di Roma

SITOGRAFIA:

- **Climbook**

<https://climbook.com/aree/2507/monti-prenestini>

- **ARRAMPICARE A GUADAGNOLO . Gruppo Fb**

- **Lazio verticale**

<http://www.lazioverticale.joomlafree.it/guadagnolo.html>

- **Falesia .it**

<https://www.falesia.it/crag/14/guadagnolo.html>



GUIDE ALPINE ITALIANE



**GIANLUCA
GIOVANNETTI
A.GUIDA ALPINA 1**

**FALESIA DI GUADAGNOLO - Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Città Metropolitana di Roma**

MONTI PRENESTINI , ROCCIA PER TUTTI I GUSTI....

**VIE ALPINISTICHE SUGLI SPERONI DELLA MENTORELLA.
RICHIEDONO ESPERIENZA E CAPACITA' DI
MOVIMENTAZIONE IN AMBIENTE NON PROTETTO**



<http://speronidellamentorella.blogspot.com/>



**GIANLUCA
GIOVANNETTI
A.GUIDA ALPINA 1**

FALESIA DI GUADAGNOLO - Comune di Capranica Prenestina (Rm) Città Metropolitana di Roma



Tromancino - Piccoli miracoli (Videoclip)



Tromancino @
181.000 iscritti

iscriviti

20.095



Condividi



Tromancino - Piccoli miracoli (Videoclip)



Tromancino @
181.000 iscritti

iscriviti

20.095



Condividi



**MONTI PRENESTINI,
ROCCIA PER TUTTI I
GUSTI.... ANCHE AI
TIROMANCINO PIACE
GUADAGNOLO.**



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANL
GIOVA
A. GUI



Tromancino - Piccoli miracoli (Videoclip)



GRAZIE DELL'ATTENZIONE



GUIDE ALPINE ITALIANE



GIANLUCA
GIOVANNETTI
A. GUIDA ALPINA 1