

Aspetti Generali

La Riserva Naturale è situata nel comune di Siena tra la località Braccio e il quartiere Acquacalda. È ubicata su uno spartiacque morfologico che separa due alvei torrentizi: il torrente Staggia a nord (bacino del fiume Arno) e il torrente Rigo a sud (bacino del fiume Ombrone). La zona è posta al bordo N-W del bacino neoautoctono di Siena, interessato durante il

pliocene da una trasgressione e regressione marina. La superficie forestale è occupata da boschi di castagno misti a querceti decidui. La vegetazione naturale a cui è ricollegabile, è quella delle antiche foreste planiziali di aree lacustri come Pian del Lago. Infatti, analizzando la componente floristica, si nota che molte specie arboree fanno parte di questi antichi boschi (rovere e pioppo tremulo). Una



piccola area caratterizzata dalla presenza di Ginestra odorosa e Cisto, ospita piante aromatiche come il rosmarino, il mirto, la lavanda e l'alloro.

L'area prativa ospita dal 1999 un arboreto didattico, costituito da gruppi di specie di piante arboree ed arbustive appartenenti prevalentemente alla flora della Toscana meridionale e di interesse forestale.

La Riserva, essendo inserita in un contesto periurbano, rappresenta un'area strategica per la protezione di numerose specie faunistiche. In particolare è un sito importante per la sosta e la nidificazione di uccelli migratori e stanziali (tortora, beccaccia, colombaccio, poiana, gheppio). Fra i vari mammiferi vi sono: la volpe, l'istrice, il tasso, lo scoiattolo europeo, la lepre comune, il riccio europeo e saltuariamente anche il cinghiale. Di particolare interesse la presenza del pipistrello rinolfo minore. Tra i rettili si hanno la lucertola muraiola, il ramarro, la testuggine di hermann, l'orbettino e il biacco.



Il Tasso



La tana del Tasso



La Lepre

PER INFORMAZIONI SULLA RISERVA

Nucleo Carabinieri Tutela Biodiversità di Falsini

tel. 0577 793139
043605.001@carabinieri.it

Reparto Carabinieri Biodiversità di Siena

Via Cassia Nord, 7
tel. 0577 595253
fax 0577 588227
043604.001@carabinieri.it

www.carabinieri.it



L'Arma dei Carabinieri provvede, attraverso i Reparti Carabinieri per la Biodiversità, alla tutela e salvaguardia di 130 aree protette, per una superficie totale di oltre 90.000 ettari, realizzando così una rete nazionale di monitoraggio e conservazione della biodiversità animale e vegetale. Sul territorio specifici Nuclei svolgono attività di educazione ambientale, tutela della biodiversità e sorveglianza.

Riserva Naturale Statale di Montecellesi

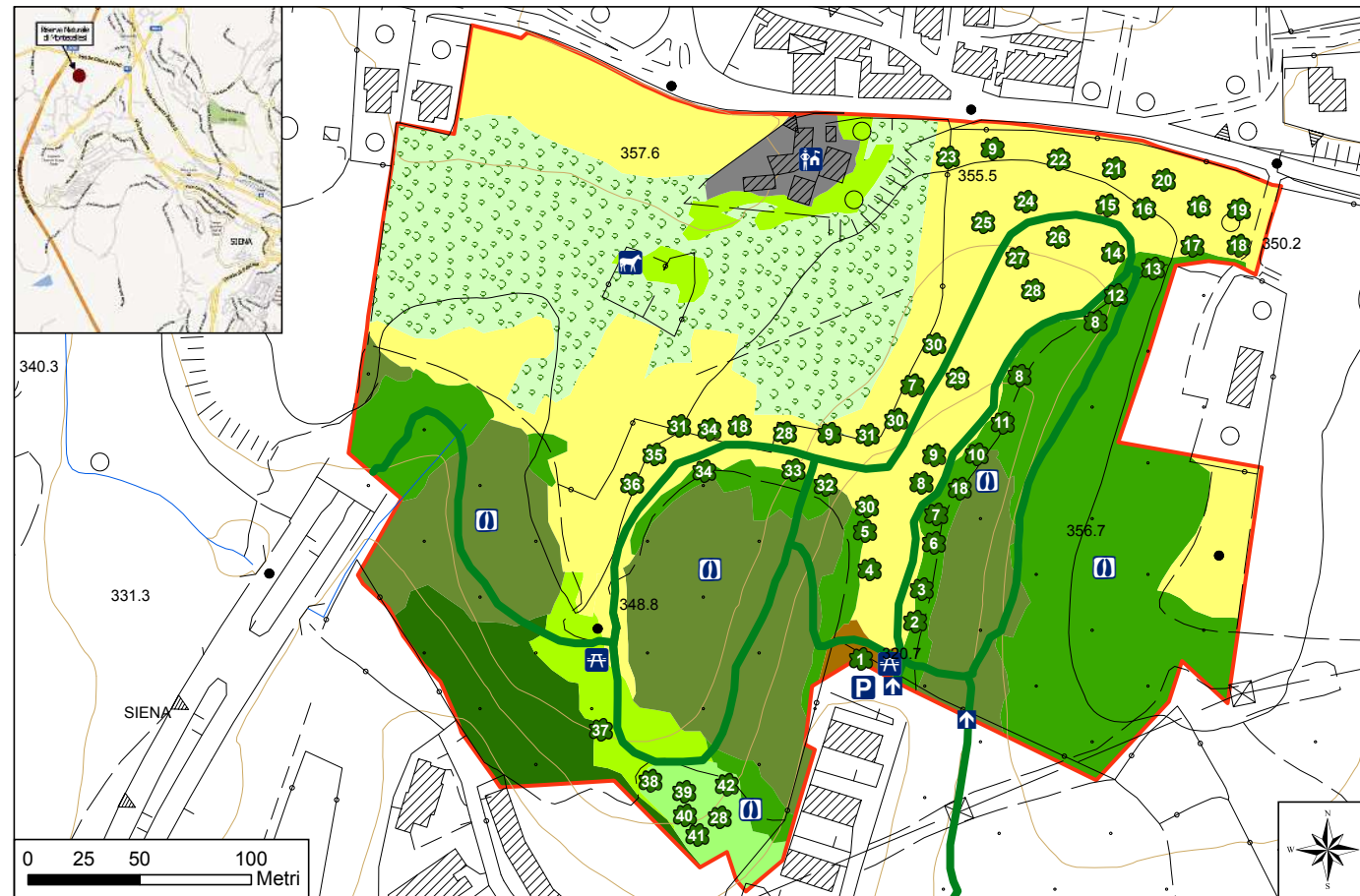


BIODIVERSITÀ



BIODIVERSITÀ





- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Area edificata ■ Bosco misto ■ Castagneto ■ Cespuglieto ■ Macchia alta ■ Ginestro e piante aromatiche ■ Oliveto ■ Pini mediterranei e/o cipressi ■ Prato/pascolo | <ul style="list-style-type: none"> □ Confini Riserva — Sentieri P Parcheggio 🐎 Ricovero equini 🏕️ Area ricreativa 🔍 Reparto Biodiversità 📍 Punto informazioni 👤 Punto accesso 👁️ Area avvistamento fauna selvatica 🌳 Arboreto Didattico |
|--|---|
-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Alloro <i>Laurus nobilis</i> L. 2 Salice delle capre <i>Salix caprea</i> L. 3 Gelso comune <i>Morus alba</i> L. 4 Farnia <i>Quercus robur</i> L. 5 Roverella <i>Quercus pubescens</i> Willd. 6 Olmo comune <i>Ulmus minor</i> Miller 7 Prugnolo <i>Prunus spinosa</i> L. 8 Corniolo <i>Cornus mas</i> L. 9 Rosa selvatica comune <i>Rosa canina</i> L. 10 Nocciolo <i>Corylus avellana</i> L. 11 Sambuco nero <i>Sambucus nigra</i> L. 12 Fillirea <i>Phyllirea angustifolia</i> L. 13 Ciavardello <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz 14 Sorbo comune <i>Sorbus domestica</i> L. 15 Melo selvatico <i>Malus sylvestris</i> Miller 16 Acero oppio <i>Acer campestre</i> L. 17 Acero di monte <i>Acer pseudoplatanus</i> L. 18 Ciliegio selvatico <i>Prunus avium</i> L. 19 Noce comune <i>Juglans regia</i> L. 20 Ippocastano <i>Aesculus hippocastanum</i> L. 21 Bagolaro <i>Celtis australis</i> L. | <ul style="list-style-type: none"> 22 Platano orientale <i>Platanus orientalis</i> L. 23 Tiglio nostrano <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. 24 Albero di Giuda <i>Cercis siliquastrum</i> L. 25 Maggiociondolo <i>Laburnum anagyroides</i> Med. 26 Fico comune <i>Ficus carica</i> L. 27 Pesco <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch 28 Ginestra odorosa <i>Spartium junceum</i> L. 29 Carpino comune <i>Carpinus betulus</i> L. 30 Biancospino <i>Crataegus monogyna</i> L. 31 Pero comune <i>Pyrus communis</i> L. 32 Sanguinella <i>Cornus sanguinea</i> L. 33 Lentaggine <i>Viburnum tinus</i> L. 34 Leccio <i>Quercus ilex</i> L. 35 Orniello <i>Fraxinus ornus</i> L. 36 Frassino maggiore <i>Fraxinus excelsior</i> L. 37 Citiso <i>Cytisus villosus</i> Pourret. 38 Mirto <i>Myrtus communis</i> L. 39 Lentisco <i>Pistacia lentiscus</i> L. 40 Rosmarino <i>Rosmarinus officinalis</i> L. 41 Lavanda <i>Lavandula spica</i> L. 42 <i>Cystus creticus</i> L. ssp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) G. & B. |
|--|--|

Educazione ambientale

L'attività principale svolta dai Carabinieri Forestali all'interno della Riserva di Montecellesi, è rappresentata dall'educazione ambientale che si inserisce in un percorso formativo rivolto a bambini e ragazzi delle scuole (dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado), che mira a fare acquisire comportamenti responsabili e adeguati alla salvaguardia degli equilibri naturali e della biodiversità. I percorsi educativi che vengono proposti,



hanno come primo obiettivo lo sviluppo di un atteggiamento basato sull'osservazione e sull'interpretazione della natura, presupposto indispensabile per una sensibilità attenta e vigile che, attraverso la conoscenza, rende i giovani più consapevoli e partecipi nella tutela del proprio territorio.

L'arboreto, costituito da 42 specie arboreo-arbustive impiantate su una superficie di circa 2 ettari, ha il vantaggio di riunire in uno spazio relativamente ristretto gran parte delle principali essenze arboree ed arbustive dell'Italia centrale, costituendo così un valido strumento di conoscenza anche per gli adulti appassionati alla natura.



Area adibita a prato-pascolo



Rovere



Oliveto



Sentiero al margine del bosco



Arboreto



Cytisus villosus



Nocciolo