

ALLEGATO 6

**MONTESCHIANTELLO E IL SISTEMA DELLE
COLLINE MERIDIONALI**

All. 6A - Descrizione della vegetazione reale e potenziale

All. 6B - Aspetti faunistici

Allegato 6A

Descrizione delle vegetazione reale e potenziale

Indice

Vegetazione reale	Pag. 2
Vegetazione potenziale	Pag. 2
Flora vascolare	Pag. 3

Descrizione della vegetazione reale e potenziale

Questo sistema che comprende Monteschiantello e le colline di Ferriano è caratterizzato da terreni argilloso-marnosi ed arenacei del Pliocene Superiore e Medio

Vegetazione reale

I tipi di vegetazione che si possono individuare in questa zona sono:

1. Incolto erboso da mesofilo a xerofilo, più o meno degradato, posto per lo più al margine delle strade
2. Alberature lungo le strade e i confini
3. Siepi, talvolta con alberi frammisti
4. Alberature lungo gli affluenti
5. Vegetazione erbacea di zone antropizzate, dove l'azione di disturbo dell'uomo è in atto o è terminata di recente
6. Boschi cedui di latifoglie in aree molto acclivi e/o scoscese
7. Alberature ornamentali in spazi pubblici e privati
8. Coltivazioni di cereali (grano, orzo, granturco, sorgo, ecc.)
9. Altre coltivazioni erbacee e orticole (erba medica, cavolo, barbabietola, ortaggi vari, ecc.)

Vegetazione potenziale

In base alle caratteristiche climatiche, geologiche e pedologiche l'area individuata era molto probabilmente ricoperta da dense foreste con specie arboree mesofile e meso-xerofile.

Queste foreste dovevano ancora essere presenti nel sec XII (Branchini 1920) (*) e la loro composizione floristica non dovrebbe discostarsi molto da quella dei lembi boschivi presenti ancora sul sistema collinare settentrionale (V. All. 7A e 7B).

(*) Branchini A. 1920: La prima catacomba delle Marche aperta dai primi cristiani della chiesa Fanese a Caminate. **Libreria Ferrari Roma**

FLORA VASCOLARE

ELENCO FLORISTICO RELATIVO AL SISTEMA DELLE COLLINE MERIDIONALI (INCLUSO MONTE SCHIANTELLO)

Vengono elencate le specie autoctone, naturalizzate o spontaneizzate relative a zone residuali non coltivate. Gli arbusti sono seguiti dal nome volgare della specie.

Simboli usati:

+++ = Specie comune

++ = Da frequente a scarsa

+ = Rara o rarissima

P = presenza probabile

? = Presenza dubbia

AC = Accidentale

EXT = Estinta o non più ritrovata dal 1979

Famiglia **Salicaceae**

<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i> - Pioppo nero	+++
<i>Populus x canadensis</i> Moench - Pioppo del Canada	++
<i>Salix alba</i> L. subsp. <i>alba</i> - Salice bianco	+++

Famiglia **Fagaceae**

<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i> - Roverella	++
--	----

Famiglia **Ulmaceae**

<i>Ulmus minor</i> Miller - Olmo campestre	++
--	----

Famiglia **Portulacaceae**

<i>Portulaca oleracea</i> L.	++
------------------------------	----

Famiglia **Caryophyllaceae**

<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	++
<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Miller) Greuter et Burdet	++
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	++
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	+++

Famiglia **Ranunculaceae**

<i>Anemone hortensis</i> L. subsp. <i>hortensis</i>	++
<i>Clematis vitalba</i> L. - <i>Vitalba</i>	+++
<i>Consolida regalis</i> S. F. Gray subsp. <i>regalis</i>	++
<i>Nigella damascena</i> L.	+
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	P
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy et Fouc.	++
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	+++
<i>Ranunculus repens</i> L.	+++

Famiglia **Guttiferae**

<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Froehlich	++
--	----

Famiglia **Papaveraceae**

<i>Fumaria officinalis</i> L.	++
<i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i>	+++

Famiglia **Cruciferae**

<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	++
<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC. subsp. <i>eruroides</i>	+++
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	++

<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (DC.)	
Bonnier et Layens	++
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	++
<i>Sinapis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	++
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	++

Famiglia **Resedaceae**

<i>Reseda lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	++
<i>Reseda luteola</i> L.	++

Famiglia **Rosaceae**

<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	+++
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i> -	
Biancospino	++
<i>Malus domestica</i> Borkh. - Melo domestico	+
<i>Potentilla reptans</i> L.	+++
<i>Prunus domestica</i> L. - Susino comune	+
<i>Prunus spinosa</i> L. - Prugnolo	+++
<i>Rosa canina</i> L. - Rosa selvatica	+++
<i>Rosa sempervirens</i> L. - Rosa di S.Giovanni	++
<i>Rubus caesius</i> L. - Rovo piccolo	+++
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott - Rovo comune	+++
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>muricata</i>	
(Grelli) Briq.	+++
<i>Sorbus domestica</i> L. - Sorbo comune	+

Famiglia **Leguminosae**

<i>Galega officinalis</i> L.	+++
<i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i> - Ginestrella	++
<i>Hedisarum coronarium</i> L.	++
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	++
<i>Lotus corniculatus</i> L.	++
<i>Lotus glaber</i> Miller	++
<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	++
<i>Medicago lupulina</i> L.	+++

<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	++
<i>Melilotus albus</i> Medicus	+++
<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.	+++
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas	+++
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. - Robinia	+++
<i>Spartium junceum</i> L. - Ginestra	++
<i>Trifolium repens</i> L.	+++

Famiglia **Linaceae**

<i>Linum bienne</i> Miller	+++
----------------------------	-----

Famiglia **Euphorbiaceae**

<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	+++
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	+++
<i>Mercurialis annua</i> L.	+++

Famiglia **Simaroubaceae**

<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle - Ailanto	++
---	----

Famiglia **Aceraceae**

<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i> - Acer campestre	++
--	----

Famiglia **Celastraceae**

<i>Euonymus europaeus</i> L. - Fusaggine	++
--	----

Famiglia **Malvaceae**

<i>Malva sylvestris</i> L.	+++
----------------------------	-----

Famiglia **Tamaricaceae**

<i>Tamarix africana</i> Poiret - Tamerice maggiore	P
<i>Tamarix gallica</i> L. - Tamerice minore	P

Famiglia **Cornaceae**

<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i> - Sanguinello	++
---	----

Famiglia **Araliaceae**

<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i> - Edera	+++
--	-----

Famiglia **Umbelliferae**

<i>Chaerophyllum temulentum</i> L.	+++
<i>Daucus carota</i> L.	+++
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller subsp. <i>vulgare</i>	++
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Coutinho	++
<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>urens</i> (Req. ex Gordon) Celak	+++
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>pecten-veneris</i>	++
<i>Tordylium apulum</i> L.	++
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link	+++

Famiglia **Primulaceae**

<i>Anagallis arvensis</i> L.	+++
<i>Anagallis foemina</i> Miller	++

Famiglia **Oleaceae**

<i>Ligustrum vulgare</i> L. - Ligustro comune	++
---	----

Famiglia **Gentianaceae**

<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	++
--	----

Famiglia **Rubiaceae**

<i>Galium aparine</i> L.	+++
<i>Galium mollugo</i> L.	+++

Famiglia **Convolvulaceae**

<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. subsp. <i>sepium</i>	+++
<i>Convolvulus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	+++
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	++

Famiglia **Boraginaceae**

<i>Borago officinalis</i> L.	++
<i>Echium vulgare</i> L.	+++
<i>Symphytum bulbosum</i> C. Schimper	+++

Famiglia **Verbenaceae**

<i>Verbena officinalis</i> L.	+++
-------------------------------	-----

Famiglia **Labiatae**

<i>Ballota nigra</i> L.	++
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>glandulosa</i> (Req.) P.W. Ball	+++
<i>Lamium purpureum</i> L.	++
<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>altissima</i> (Sibth. et Sm.) Arcang.	++
<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	++
<i>Stachys annua</i> (L.) L. subsp. <i>annua</i>	+++

Famiglia **Solanaceae**

<i>Solanum dulcamara</i> L. - Dulcamara	++
<i>Solanum nigrum</i> L.	+++

Famiglia **Scrophulariaceae**

Veronica persica Poiret +++

Famiglia **Plantaginaceae**

Plantago lanceolata L. +++

Plantago major L. subsp. *major* +++

Famiglia **Caprifoliaceae**

Lonicera etrusca G. Santi - Caprifoglio etrusco ++

Sambucus ebulus L. ++

Sambucus nigra L. - Sambuco ++

Famiglia **Dipsacaceae**

Dipsacus fullonum L. ++

Sixalix atropurpurea (L.) Greuter et Burdet subsp.
maritima Greuter et Burdet ++

Famiglia **Campanulaceae**

Legousia speculum-veneris (L.) Caix ++

Famiglia **Compositae**

Arctium minus (Hill) Bernh. ++

Artemisia vulgaris L. +++

Aster squamatus (Sprengel) Hieron. +++

Bellis perennis L. ++

Bidens frondosa L. +++

Carduus pycnocephalus L. subsp.
pycnocephalus +++

Centaurea nigrescens Willd. subsp. *nigrescens* ++

Centaurea pannonica (Heuffel) Simonkai ++

Cichorium intybus L. +++

Cirsium arvense (L.) Scop. +++

Cirsium vulgare (Savi) Ten. +++

<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	+++
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) W. Greuter subsp. <i>viscosa</i> -	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>	+++
<i>Picris echioides</i> L.	+++
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>	+++
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	+++
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	+++
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	++
<i>Senecio vulgaris</i> L.	+++
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>asper</i>	+++
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	+++
<i>Tussilago farfara</i> L.	+++
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	++

Famiglia **Liliaceae**

<i>Asparagus acutifolius</i> L. - Asparago selvatico	+++
--	-----

Famiglia **Iridaceae**

<i>Gladiolus italicus</i> Miller	++
----------------------------------	----

Famiglia **Gramineae**

<i>Arundo donax</i> L.	+++
<i>Arundo plinii</i> Turra	+++
<i>Avena sterilis</i> L.	+++
<i>Bromus madritensis</i> L.	+++
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	+++
<i>Dactylis glomerata</i> L.	+++
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	+++
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel	+++
<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	+++
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	+++
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	++

Famiglia **Araceae**

Arum italicum Miller subsp. *italicum* +++

Famiglia **Typhaceae**

Typha domingensis (Pers.) Steudel +++

Typha latifolia L. +++