

ALLEGATO 4

LA PIANURA ALLUVIONALE DEL METAURO

All. 4A - Descrizione della vegetazione reale e potenziale

All. 4B - Aspetti faunistici

All. 4C - Uso del suolo e caratteri strutturali

Allegato 4A

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

La pianura alluvionale sulla sinistra del Metauro è caratterizzata da sedimenti ghiaiosi e sabbio-limosi del Pleistocene ed Olocene.

Una notevole superficie di terreno agricolo è stato occupato da una vasta zona industriale.

Vegetazione reale

I tipi di vegetazione che si possono individuare in quest'area 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 e il Vallato del Porto
5. Vegetazione erbacea di zone antropizzate, dove l'azione di disturbo dell'uomo è in atto o è terminata di recente
6. Alberature ornamentali in spazi pubblici e privati
7. Coltivazioni di cereali (grano, orzo, granturco, sorgo, ecc.)

Altre coltivazioni erbacee e orticole (erba medica, cavolo, barbabietola, ortaggi vari, ecc.)

Vegetazione potenziale

In base alle caratteristiche climatiche e geologiche e pedologiche dell'area considerata si può affermare che prima dell'Epoca romana si estendevano in essa fitte formazioni boschive da idrofile a mesofile.

Questa pianura è stata intensamente coltivata fin dall'epoca romana, come dimostrano le tracce di centuriazione ancora individuabili nel reticolo regolare di strade campestri. La foresta planiziale e i terreni acquitrinosi che dovevano estendersi in quest'area sono stati del tutto cancellati per cui si sono perse numerose specie della flora originaria tra le quali si possono citare la Farnia (*Quercus robur*) e il frassino ossifillo (*Fraxinus angustifolia* subsp. *Oxycarpa*) tipiche dei terreni umidi.

Flora vascolare

Elenco floristico relativo alla pianura alluvionale

Vengono elencate le specie auctocone, naturalizzate o spontaneizzate presenti nelle zone circostanti le aree coltivate e antropizzate

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 **Urticaceae**

<i>Parietaria diffusa</i> Mert. et Koch	++
<i>Urtica dioica</i> L.	++

Famiglia **Polygonaceae**

<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love	++
<i>Polygonum aviculare</i> L.	+++
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	+++
<i>Rumex crispus</i> L.	+++
<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>obtusifolius</i>	++
<i>Rumex pulcher</i> L.	P

Famiglia **Chenopodiaceae**

<i>Atriplex prostrata</i> Wahlenb. DC. subsp. <i>latifolia</i> (Wahlenb.) Rauschert	++
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	+++
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	++
<i>Chenopodium murale</i> L.	P
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrader ex Koch et Ziz	++
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	++
<i>Polycnemum arvense</i> L.	+

Famiglia **Amaranthaceae**

<i>Amaranthus cruentus</i> L.	++
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	++
<i>Amaranthus graecizans</i> L.	++
<i>Amaranthus lividus</i> L.	++
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	+++

Famiglia **Ranunculaceae**

<i>Clematis viticella</i> L. subsp. <i>viticella</i> - Viticella	+
<i>Ranunculus velutinus</i> Ten.	P

Famiglia **Papaveraceae**

<i>Papaver hybridum</i> L.	P
----------------------------	----------

Famiglia **Cruciferae**

<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	++
<i>Capsella rubella</i> Reuter	++
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	+++
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv. subsp. <i>draba</i>	++
<i>Coronopus squamatus</i> (Forsskal) Ascherson	++
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagreze-Fossat subsp. <i>incana</i>	++

Famiglia **Leguminosae**

<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) Stirton	+++
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Kock	++
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	+
<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill. subsp. <i>herbaceum</i>	++
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	++
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	+
<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC.	++
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	++
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	++
<i>Trifolium fragiferum</i> L.	++
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	++

Famiglia **Geraniaceae**

<i>Geranium dissectum</i> L.	++
<i>Geranium molle</i> L. subsp. <i>molle</i>	++
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	++

Famiglia **Euphorbiaceae**

<i>Crozophora tinctoria</i> (L.) Juss.	+
<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	++
<i>Euphorbia exigua</i> L.	++
<i>Euphorbia falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i>	++

Famiglia **Malvaceae**

<i>Althaea cannabina</i> L.	++
<i>Althaea hirsuta</i> L.	+

Famiglia **Umbelliferae**

<i>Ammi majus</i> L.	++
<i>Eryngium campestre</i> L.	++
<i>Peucedanum venetum</i> (Sprengel) Koch	++
<i>Ridolfia segetum</i> Moris	++

Famiglia **Oleaceae**

<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i> - Orniello	++
---	----

Famiglia **Gentianaceae**

<i>Blackstonia acuminata</i> (Koch et Ziz) Domin subsp. <i>acuminata</i>	++
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Hudson subsp. <i>perfoliata</i>	++

Famiglia **Rubiaceae**

<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	++
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	++
<i>Rubia peregrina</i> L. - Robbia selvatica	++

Famiglia **Boraginaceae**

<i>Anchusa italica</i> Retz.	++
<i>Cerithe major</i> L. subsp. <i>major</i>	P
<i>Echium italicum</i> L. subsp. <i>italicum</i>	++
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	++
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>	++

Famiglia **Labiatae**

<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	++
<i>Salvia verbenaca</i> L.	++

Famiglia **Scrophulariaceae**

<i>Linaria vulgaris</i> Miller	++
<i>Odontites vulgaris</i> Moench subsp. <i>vulgaris</i>	++
<i>Verbascum blattaria</i> L.	++
<i>Verbascum phlomoides</i> L.	++
<i>Verbascum sinuatum</i> L.	++
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>	++

Famiglia **Orobanchaceae**

<i>Orobanche crenata</i> Forsskal	++
-----------------------------------	----

Famiglia **Compositae**

<i>Achillea millefolium</i> L.	++
<i>Achillea stricta</i> (Koch) Schleicher ex Grelli	++
<i>Anthemis arvensis</i> L.	++
<i>Anthemis cotula</i> L.	++
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	++
<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	++
<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	++
<i>Chondrilla juncea</i> L.	++
<i>Cirsium tenoreanum</i> Petrak	+
<i>Conyza albida</i> Willd	+++
<i>Crepis setosa</i> Haller fil.	++
<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>vesicaria</i>	++
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) W. Greuter	++

<i>Enula vischiosa</i>	+++
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	++
<i>Inula conyza</i> DC.	++
<i>Lactuca serriola</i> L.	++
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>spinosa</i>	++
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	++

Famiglia **Liliaceae**

<i>Bellevalia romana</i> (L.) Reichenb.	++
<i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.	++
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	++
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	++

Famiglia **Gramineae**

<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roemer et Schultes	++
<i>Bromus erectus</i> Hudson	
<i>Holcus lanatus</i> L.	++
<i>Hordeum leporinum</i> Link	++
<i>Poa annua</i> L.	++
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schultes	++