

**'SCHEDA S.I.C. IT3120111 "Manzano"**

**Note alla legenda della carta:**

| Nome in carta                                   | Codici di riferimento | Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)   |
|---|-----------------------|--|
| Coltivi (colture orticole/seminativi)           | -                     | Sui muretti 6110 (8240).   |
| Faggete termofile coniferate                    | 9150                  | Al margine superiore dell'area; coniferate con picea, larice pino nero ecc. (almeno nelle stazioni migliori)         |
| Marocche  | (8210)                | Antica frana con grandi blocchi in parte ricoperti da vegetazione casmofitica  |
| Orno-ostrieti                                   | -                     | Vegetazione costituente la matrice della pendice boscata   |
| Ostrio-querceti                                 | -                     | Idem, ma più fertile, con transizioni a 9180, 9170 e connessi (vedere sotto, in nota)                                |
| Orno-ostrieti/querceti coniferati               | -                     | Impianto di conifere sui due tipi precedenti   |
| Prati aridi a <i>Sedum</i> sp.                  | 6110                  | Placche rocciose denudate in transizione a 8240; locali tappeti di prateria arida/calpicola                          |
| Prati magri con rada copertura di orno-ostrieto | 6210                  | Ostrieto su tappeto erbaceo/arbustivo, riconducibile a fasi di colonizzazione di 6210 (e/o 5130)                     |
| Prati magri con rocce affioranti                | 6210                  | Il tipo di vegetazione erbacea prevalente, con piccole aree in transizione a 6110, 8240                              |
| Prati mesofili collinari                        | 6510                  | Generalmente in adiacenza a fabbricati, strade o coltivi; locali transizioni a 6210                                  |
| Prati mesofili collinari abbandonati            | 6510                  | Idem, ma in stazioni meno favorevoli e con evidente transizione a 6210   |
| Rupi carbonatiche con cenge erbose              | 8210                  | Pelopiù subverticali, ma con cenge di prato arido (6210) e tracce di 8240, 6110; (anche transizioni a orno-ostrieto) |

**Principali habitat presenti** cfr. dir. 92/43/EEC:

| codice e denominazione "natura 2000" |   | prioritario s/n | commento   |
|--------------------------------------|---|-----------------|--|
| 5130                                 | <i>Juniperus communis formations on heaths or calcareous grasslands</i>                               | n               | Tracce entro 6210                                    |
| 6110                                 | <i>Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi</i>                       | s               | Placche rocciose e stazioni su muri a secco          |
| 6210                                 | <i>Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia)</i> | (s)             | Aspetti prioritari:<br><i>Important orchid sites</i> |
| 6510                                 | <i>Lowlands hay meadows (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>                           | n               | Spesso impoverite (elementi di 6210)                 |
| 8210                                 | <i>Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation</i>   | n               | Rupi e marocche                                      |
| 8240                                 | <i>Limestone pevements</i>  | s               | In tracce, con rocce e prati aridi                   |
| 9150                                 | <i>Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion</i>                             | n               |  |
| Altri non codificati                 | Orno-ostrieti   |                 | Tipo dominante                                       |
|                                      | Ostrio-querceti   | (s)             | cfr. nota 1  |
|                                      | Sottoroccia con vegetazione di Sisimbrion   |                 | Raro   |
|                                      | Pinete ad erica   |                 | Tracce (vedi ostrieti coniferati)                    |

1 – Al limite potrebbe proporsi l'attribuzione ("forzata" data la localizzazione non pannonica!) a una transizione tra foreste del tipo *Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests*, *Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus*, *Pannonian woods with Quercus pubescens*, *Euro-Siberian steppic woods with Quercus spp.* (rispettivamente codici 9170, 91G0, 91H0, 91I0, tutti prioritari, salvo il primo) rispetto alle quali i meccanismi ecologici di base e le fitocenosi presenti sono in parte assimilabili.

## **Note e osservazioni**

### **Articolazione della vegetazione:**

- Sito d'ambiente esalpico/collinare, localizzato su pendice carbonatica con esposizione prevalente S (O); paesaggio di tipo rurale "tradizionale", improntato dall'alternanza tra bosco ceduo (orno-ostrieto) e aree aperte: coltivi o prati, perlopiù magri.
- Tratti di orno-ostrieto primitivo/rupestre/rado (in affermazione su aree rocciose e prati magri).
- Vallecole meno ripide e poco esposte (con esposizione da O a NO) con ostrio-querceto (e localmente faggio).
- Più spesso in vallette e pianori con suolo profondo il bosco è sostituito da coltivi (colture orticole) e prato pingue.
- Ampie zone conifere, anche con specie alloctone; pino silvestre/nero in stazioni magre; pino nero, peccio, larice ecc. in stazioni più fertili.
- Serie di affioramenti e balze rocciose con cenge a prato arido, vegetazione casmofitica (= rupestre), di macereto, di sottoroccia.

### **Emergenze:**

- Vegetazione di ambiente arido/rupestre.
- Vegetazione prativa di ambienti aridi e mesici.
- Vegetazione infestante dei coltivi (flora segetale).
- Tratti di ostrio-querceto o di bosco (almeno potenzialmente) fertile.

### **Dinamiche in atto:**

- Espansione della vegetazione arboreo-arbustiva, soprattutto a carico dei prati aridi in disuso.
- Possibile intensificazione colturale delle residue coltivazioni orticole (fertilizzazione, pesticidi ecc.)

### **Spunti gestionali:**

- Contenimento della vegetazione arboreo-arbustiva e sfalcio/decespugliamento dei prati aridi.
- Valorizzazione e conservazione (conversione all'alto fusto) dell'ostrio-querceto e dei boschetti più fertili.
- Progressiva eliminazione delle conifere alloctone o comunque non in sintonia con l'ambiente: pino nero, peccio, larice ecc.
- Mantenimento delle coltivazioni erbacee presenti; incentivazione di tecniche colturali ecocompatibili.