



#### 4 STAZIONE VEG/38: CARATTERIZZAZIONE SITO E RILIEVI

<i>Componente Ambientale</i>	Bosco ceduo invecchiato
------------------------------	-------------------------

#### Localizzazione/Caratterizzazione dell'Areale di Monitoraggio

Coordinate GPS Sito Monitoraggio UTM 32T Datum WGS84	743988 ÷ 4686965
<i>Comune di Appartenenza</i>	Loc. Tenuta Monte Calvo, Comune di Vetralla (VT)
<i>Elementi Antropico-Insediativi</i>	Attività zootecnica; Cascina/Fabbricato rurale

#### Descrizione del Sito

Il sito VEG/38 è un bosco ceduo in fase di invecchiamento posto a E della SS1bis delimitato a N ed a S da due strade bianche che si staccano dalla variante, la prima (chiusa da un cancello) in direzione di alcuni cascinali-ristoranti, la seconda accessibile solo a piedi, che si inoltra nella Tenuta Comunale di Monte Calvo, Azienda zootecnica pubblica per l'allevamento biologico della vacca di razza "maremmana". Il sito è posto su un versante di media pendenza esposto a NW e caratterizzato, come tutta l'area, da pascolo bovino. La copertura del suolo è garantita per la quasi totalità dalle matricine e dai polloni che vegetano sotto di esse. Minore la presenza di arbusti, buona copertura da parte dello strato erbaceo. Si accede all'area facilmente scavalcando la recinzione che delimita il bosco.



Sito VEG/35 - Panoramica



Sito VEG/35 - Panoramica



STRADA STATALE n. 675 "Umbro-Laziale" – Monitoraggio ambientale *post-operam*  
Monitoraggio floristico

**MONITORAGGIO FLORISTICO – VEG 38**

<p><i>Checklist specie reperite per il sito in esame</i></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <i>Achillea millefolium</i> L.</li><li>➤ <i>Anemone apennina</i> L.</li><li>➤ <i>Anemone hortensis</i> L.</li><li>➤ <i>Arum italicum</i> Mill.</li><li>➤ <i>Asparagus acutifolius</i></li><li>➤ <i>Asphodelus ramosus</i> L.</li><li>➤ <i>Bellis perennis</i> L.</li><li>➤ <i>Calendula arvensis</i> L.</li><li>➤ <i>Carpinus betulus</i> L.</li><li>➤ <i>Cichorium intybus</i> L.</li><li>➤ <i>Clematis vitalba</i> L.</li><li>➤ <i>Cornus mas</i> L.</li><li>➤ <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.</li><li>➤ <i>Cyclamen repandum</i> L.</li><li>➤ <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.</li><li>➤ <i>Ferula communis</i> L.</li><li>➤ <i>Galium aparine</i> L.</li><li>➤ <i>Hedera helix</i> L.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <i>Leucanthemum vulgare</i> (Lam.)</li><li>➤ <i>Lonicera etrusca</i> L.</li><li>➤ <i>Plantago lanceolata</i> L.</li><li>➤ <i>Prunus domestica</i> L.</li><li>➤ <i>Prunus spinosa</i> L.</li><li>➤ <i>Pyrus amygdaliformis</i> Vill.</li><li>➤ <i>Quercus cerris</i> L.</li><li>➤ <i>Quercus pubescens</i> Willd.</li><li>➤ <i>Rosa canina</i> L.</li><li>➤ <i>Rubus</i> sp.</li><li>➤ <i>Ruscus aculeatus</i> L.</li><li>➤ <i>Sonchus arvensis</i> L.</li><li>➤ <i>Sonchus asper</i> L.</li><li>➤ <i>Sorbus domestica</i> L.</li><li>➤ <i>Spartium junceum</i> L.</li><li>➤ <i>Taraxacum officinalis</i> L.</li><li>➤ <i>Teucrium chamaedrys</i> L.</li><li>➤ <i>Ulmus minor</i> L.</li><li>➤ <i>Viola tricolor</i> L.</li></ul>
<p><i>Specie rilevanti a fini conservazionistici (cfr. Dir.92/43/CEE, Libro Rosso delle Piante d'Italia 2013; L.R. 19/9/74 n. 61)</i></p>		
<p><i>Fisionomia e struttura della vegetazione</i></p>	<p>Il bosco ove è collocato il sito VEG/38 è un ceduo matricinato in corso di invecchiamento, non sappiamo se tale situazione è dovuta ad una assenza di gestione silviculturale o ad una effettiva volontà di cambiamento di forma di governo. La struttura è pressoché biplana, con lo strato superiore (10 -15 metri di altezza) formato da matricine di <i>Q. cerris</i> e <i>Q. pubescens</i> ed uno strato inferiore (3-5 metri di altezza) costituito dalle ceppaie in corso di invecchiamento di tali specie quercine unitamente ad esemplari dominati di <i>Carpinus betulus</i> e <i>Ulmus minor</i>. Tra gli arbusti: <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Pyrus amygdaliformis</i> e <i>Prunus domestica</i> (nella porzione di bosco più vicina alla strada superiore).</p>	
<p><i>Inquadramento fitosociologico</i></p>	<p>Il popolamento si può inquadrare all'interno dell'alleanza <i>Lonicera etruscae-Quercion pubescentis</i>, con alcune specie xerofile ad indicare un certo grado di termofilia, soprattutto presso le fasce ecotonali. Nonostante la presenza nel sito di un apparentemente moderato pascolo, nella stagione di rilievo non si riscontra la presenza di particolari elementi nitrofilici indicanti un eccessivo arricchimento del terreno.</p>	
<p><i>Stato di salute complessivo</i></p>	<p>Complessivamente lo stato di salute dell'area boscata appare buono. Il popolamento sia arbustivo che erbaceo appare sufficientemente strutturato, e comprende la maggior parte delle specie proprie dell'assetto climatico di riferimento. L'abbandono dell'attività gestionale ed i conseguente graduale invecchiamento delle ceppaie e delle matricine potrà evolvere in una tipologia di bosco a fustaia con conseguente cambiamento delle tipologie vegetazionali poste nello strato dominato.</p>	



STRADA STATALE n. 675 "Umbro-Laziale" – Monitoraggio ambientale *post-operam*  
Monitoraggio floristico



Sito Veg/38 - *Anemone apennina* (sinistra), *Anemone hortensis* (destra)



Sito Veg/38 - Panoramica del sito (sinistra), *Ferula communis* (destra)



Sito Veg/38 - *Lonicera etrusca* (sinistra), *Sorbus domestica* (destra)