

**SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA - Monitoraggio Ambientale**

**Componente: VEGETAZIONE-FLORA** | **Id Punto: VEVFRV006**

**Localizzazione del Punto di Misura**

Provincia: VICENZA | Comune: MALO  
 Località: S. TOMIO - TORRENTE GIARA | Fase: CO  
 Data: 21/05/2022 | Ora: da 15.30 a 17.00

**Inquadramento su Ortofoto**



**Dati Stazionali Rilievo Vegetazionale**

|  |   |
|--|---|
| Tipologia vegetazionale: <b>Comunità di <i>Artemisietea vulgaris</i></b> | N. rilievo: 1                             |
| Esposizione: NE  | Inclinazione (°): 20                      |
| Copertura totale (%): 100  | Superficie rilevata (m <sup>2</sup> ): 50 |
| Copertura strato arboreo (%):  | Altezza strato arboreo (m):               |
| Copertura strato arbustivo (%): 40                                       | Altezza strato arbustivo (m): 2           |
| Copertura strato erbaceo (%): 95   | Altezza strato erbaceo (cm): 70           |

**Rilievo**

| Strato arboreo | Cop. | Strato arbustivo            | Cop | Strato erbaceo                     | Cop |
|----------------|------|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|
|                |      | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 2   | <i>Helianthus tuberosus</i>        | 3   |
|                |      | <i>Rubus ulmifolius</i>     | 2   | <i>Rubus ulmifolius</i>            | 2   |
|                |      | <i>Humulus lupulus</i>      | 1   | <i>Alliaria petiolata</i>          | 2   |
|                |      | <i>Clematis vitalba</i>     | 1   | <i>Clematis vitalba</i>            | 2   |
|                |      | <i>Sambucus nigra</i>       | 1   | <i>Symphytum officinale</i>        | 1   |
|                |      | <i>Cornus sanguinea</i>     | +   | <i>Lamium orvala</i>               | 1   |
|                |      | <i>Acer campestre</i>       | +   | <i>Humulus lupulus</i>             | 1   |
|                |      |                             |     | <i>Urtica dioica</i>               | 1   |
|                |      |                             |     | <i>Artemisia verticillata</i>      | 1   |
|                |      |                             |     | <i>Calystegia sepium</i>           | 1   |
|                |      |                             |     | <i>Galium aparine</i>              | 1   |
|                |      |                             |     | <i>Polygonum persicaria</i>        | 1   |
|                |      |                             |     | <i>Robinia pseudoacacia</i>        | 1   |
|                |      |                             |     | <i>Hedera helix</i>                | +   |
|                |      |                             |     | <i>Chelidonium majus</i>           | +   |
|                |      |                             |     | <i>Fumaria officinalis</i>         | +   |
|                |      |                             |     | <i>Parthenocissus quinquefolia</i> | +   |
|                |      |                             |     | <i>Chenopodium album</i>           | +   |
|                |      |                             |     | <i>Cornus sanguinea</i>            | +   |
|                |      |                             |     | <i>Typhoides arundinacea</i>       | +   |

Note: nel 2017 lo spostamento del corso d'acqua, a valle del tracciato, per opera delle attività di progetto, ha isolato la stazione di monitoraggio. E' stata impostata una nuova area di controllo più a valle rispetto alla stazione originaria. Questo ha comportato variazioni dell'assetto vegetazionale rispetto al dato della stazione originaria come l'inserimento di nuove comunità (bosaglia di *Broussonetia papyrifera*) e l'eliminazione di altre (Aggr. a *Rubus caesius*).

2021: il robinieto che ricopriva la sponda destra è stato tagliato e sostituito da una comunità erbacea a carattere ruderale. La robinia ricopre con distribuzione lineare la fascia più alta del sistema spondale a contatto con i seminativi. La comunità di *Bidention* non è stata rilevata per la presenza di acqua in alveo.

2022: sulla sponda destra dalle ceppaie della robinia tagliata si registra una fase di rigenerazione pollonifera con sensibile incremento della copertura dello strato arbustivo rispetto al dato della campagna precedente. Il torrente è in secca e la comunità di *Bidention* ricopre in modo discontinuo l'alveo

| Dati Stazionali Rilievo Vegetazionale                                       |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tipologia vegetazionale: <b>Boscaglia di <i>Broussonetia papyrifera</i></b> | N. rilievo: <b>2</b>            |
| Esposizione: SW   | Inclinazione (°): 20            |
| Copertura totale (%): 95  | Superficie rilevata (m²): 50    |
| Copertura strato arboreo (%): 70  | Altezza strato arboreo (m): 15  |
| Copertura strato arbustivo (%): 55  | Altezza strato arbustivo (m): 5 |
| Copertura strato erbaceo (%): 70  | Altezza strato erbaceo (cm): 30 |

| Rilievo                        |      |                                |     |                                |     |
|--------------------------------|------|--------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Strato arboreo                 | Cop. | Strato arbustivo               | Cop | Strato erbaceo                 | Cop |
| <i>Broussonetia papyrifera</i> | 3    | <i>Broussonetia papyrifera</i> | 3   | <i>Hedera helix</i>            | 3   |
| <i>Robinia pseudoacacia</i>    | 2    | <i>Acer campestre</i>          | 2   | <i>Lamium orvala</i>           | 2   |
| <i>Acer campestre</i>          | 1    | <i>Robinia pseudoacacia</i>    | 1   | <i>Alliaria petiolata</i>      | 2   |
|                                |      | <i>Crataegus monogyna</i>      | +   | <i>Geum urbanum</i>            | 1   |
|                                |      | <i>Fraxinus ornus</i>          | +   | <i>Alliaria petiolata</i>      | 1   |
|                                |      | <i>Hedera helix</i>            | +   | <i>Parietaria officinalis</i>  | 1   |
|                                |      | <i>Cornus mas</i>              | +   | <i>Galium aparine</i>          | 1   |
|                                |      | <i>Clematis vitalba</i>        | +   | <i>Broussonetia papyrifera</i> | 1   |
|                                |      |                                |     | <i>Stellaria media</i>         | 1   |
|                                |      |                                |     | <i>Bromus sterilis</i>         | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Viola odorata</i>           | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Chelidonium majus</i>       | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Brachypodium sylvaticum</i> | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Arum italicum</i>           | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Symphytum officinale</i>    | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Glechoma hederacea</i>      | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Lapsana communis</i>        | +   |
|                                |      |                                |     | <i>Clematis vitalba</i>        | +   |

| Dati Stazionali Rilievo Vegetazionale                        |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tipologia vegetazionale: <b>Comunità di <i>Bidention</i></b> | N. rilievo: <b>3</b>            |
| Esposizione:   | Inclinazione (°):               |
| Copertura totale (%): 45                                     | Superficie rilevata (m²): 25    |
| Copertura strato arboreo (%):                                | Altezza strato arboreo (m):     |
| Copertura strato arbustivo (%):                              | Altezza strato arbustivo (m):   |
| Copertura strato erbaceo (%): 45                             | Altezza strato erbaceo (cm): 30 |

| Rilievo        |      |                  |     |                              |     |
|----------------|------|------------------|-----|------------------------------|-----|
| Strato arboreo | Cop. | Strato arbustivo | Cop | Strato erbaceo               | Cop |
|                |      |                  |     | <i>Polygonum persicaria</i>  | 2   |
|                |      |                  |     | <i>Polygonum hydropiper</i>  | 2   |
|                |      |                  |     | <i>Lolium multiflorum</i>    | 1   |
|                |      |                  |     | <i>Rorippa sylvestris</i>    | 1   |
|                |      |                  |     | <i>Typhoides arundinacea</i> | 1   |
|                |      |                  |     | <i>Ranunculus repens</i>     | +   |
|                |      |                  |     | <i>Chenopodium album</i>     | +   |

Note: Il torrente è senz'acqua e l'alveo presenta una copertura discontinua della comunità di *Bidention*

