



Piano di Gestione della ZSC IT1343518 “GRUZZA DI VEPPPO”

**Quadro Conoscitivo degli aspetti floristico-vegetazionali
Allegato 02 - Rilievi vegetazionali e campionamenti floristici
a cura di Franco Zavagno, novembre 2022**



COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

- Num. Prot : 0026310 del 07/11/2023 09:05:35 - Esecutività <%data_inizio_esecutivita%>

RILIEVI

Rilievo GRUZZA DI VEPPPO 01			
coordinate: 44° 16' 47,6" N / 9° 46' 49,1" E quota: 665 m s.l.m. esposizione: - pendenza: in piano, gradoni habitat: castagneto lungo il torrente (habitat 9260)			
ELENCO SPECIE	presenza		
	100 cm ²	1 m ²	100 m ²
1 <i>Castanea sativa</i> arboreo	*	*	*
2 <i>Corylus avellana</i> arbustivo	*	*	*
3 <i>Geranium nodosum</i>	*	*	*
4 <i>Viola</i> cfr. <i>odorata</i>	*	*	*
5 <i>Acer pseudoplatanus</i> arbustivo		*	*
6 <i>Aegopodium podagraria</i>		*	*
7 <i>Cornus sanguinea</i> juv.		*	*
8 <i>Urtica dioica</i>		*	*
9 <i>Abies alba</i> juv.			*
10 <i>Asplenium trichomanes</i>			*
11 <i>Carex</i> sp.			*
12 <i>Cornus sanguinea</i> arbustivo			*
13 <i>Euphorbia amygdaloides</i>			*
14 <i>Fraxinus ornus</i> arboreo			*
15 <i>Hedera helix</i>			*
16 <i>Helleborus foetidus</i>			*
17 <i>Melica uniflora</i>			*
18 <i>Polypodium vulgare</i>			*
19 <i>Polystichum setiferum</i>			*
20 <i>Primula vulgaris</i>			*
21 <i>Robinia pseudoacacia</i> juv.			*
22 <i>Rosa</i> sp.			*
23 <i>Salvia glutinosa</i>			*
24 <i>Senecio ovatus</i>			*
numero di specie/quadrato	4	8	24

Fuori rilievo: *Sambucus nigra*, *Robinia pseudoacacia* arboreo, *Circaea lutetiana*, *Rubus ulmifolius*, *Mycelis muralis*, *Gentiana asclepiadea*.



Rilievo Gruzza di Veppo 01 – Il sottobosco



Euphorbia amygdaloides



Polypodium vulgare

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

- Num. Prot : 0026310 del 07/11/2023 09:05:35 - Esecutività <%data_inizio_esecutivita%>

Rilievo GRUZZA DI VEPPO 02

coordinate: 44° 16' 47,7" N / 9° 47' 13,7" E

quota: 828 m s.l.m.

esposizione: 240°

pendenza: 10°

habitat: pineta a dominanza di *Pinus nigra*

ELENCO SPECIE	presenza		
	100 cm ²	1 m ²	100 m ²
1 <i>Brachypodium pinnatum</i> aggr.	*	*	*
2 <i>Pinus nigra</i> arboreo	*	*	*
3 <i>Pteridium aquilinum</i>	*	*	*
4 <i>Rubus caesius</i>	*	*	*
5 <i>Abies alba</i> juv.			*
6 <i>Acer pseudoplatanus</i> arboreo			*
7 <i>Castanea sativa</i> arbustivo			*
8 <i>Clematis vitalba</i>			*
9 <i>Daphne laureola</i>			*
10 <i>Fraxinus ornus</i> arbustivo			*
11 <i>Ostrya carpinifolia</i> arbustivo			*
12 <i>Picea excelsa</i> juv.			*
13 <i>Viola</i> sp.			*
numero di specie/quadrato	4	4	13

4

Fuori rilievo: *Cytisus scoparius*, *Deschampsia/Festuca* fg. rigide, *Erica arborea*, *Solidago virgaurea*.



Rilievo Gruzza di Veppo 02 – Il contesto ambientale

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

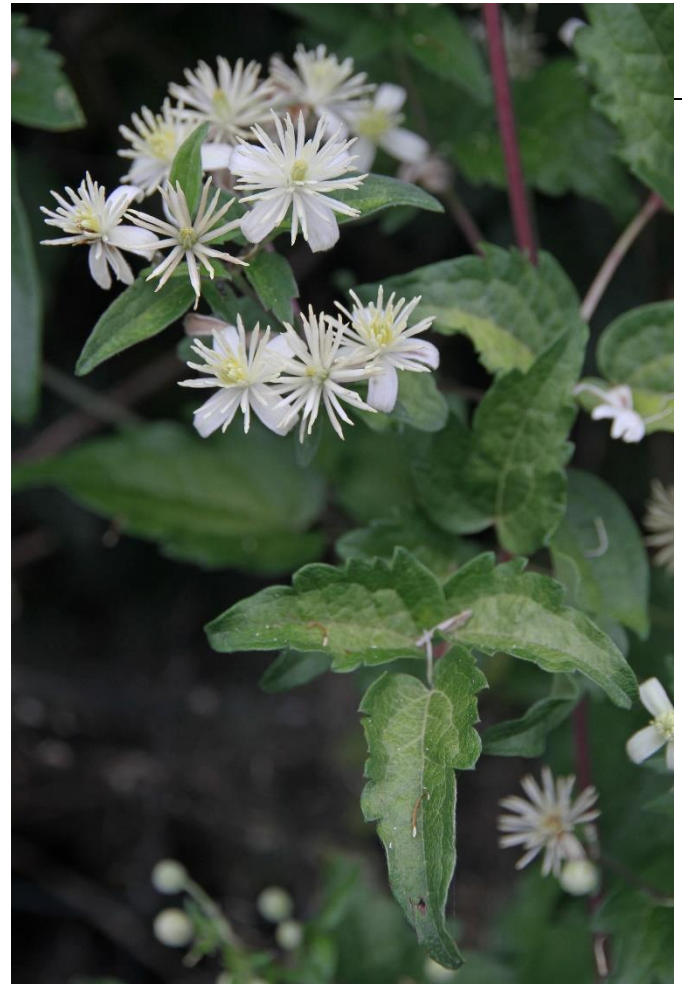
- Num. Prot. : 0026310 del 07/11/2023 09:05:35 - Esecutività <%data_inizio_esecutivita%>



Rilievo Gruzza di Veppo 02 – La volta del bosco



Pteridium aquilinum



Clematis vitalba

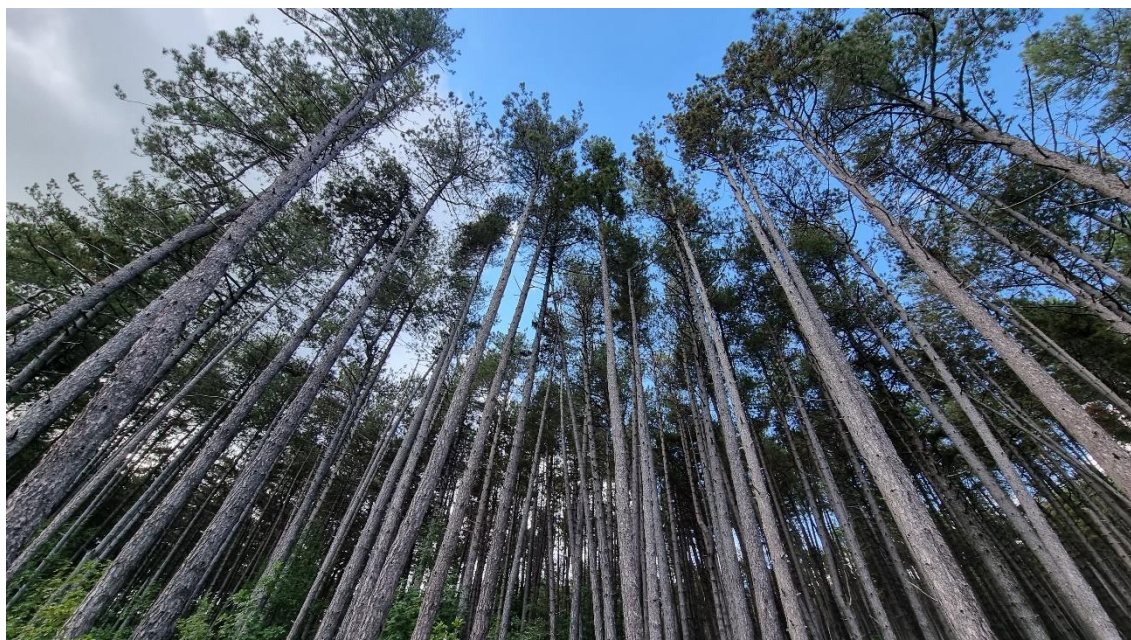
COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

- Num. Prot : 0026310 del 07/11/2023 09:05:35 - Esecutività <%data_inizio_esecutivita%>

Rilievo GRUZZA DI VEPPPO 03			
coordinate: 44° 16' 23,5" N / 9° 47' 50,5" E			
quota: 821 m s.l.m.			
esposizione: 287° (N)			
pendenza: 9°			
habitat: pineta a dominanza di <i>Pinus nigra</i>			
ELENCO SPECIE	presenza		
	100 cm ²	1 m ²	100 m ²
1 <i>Brachypodium pinnatum</i> aggr.	*	*	*
2 <i>Pinus nigra</i> arboreo	*	*	*
3 <i>Viola</i> sp.	*	*	*
4 <i>Festuca</i> sp.		*	*
5 <i>Hieracium murorum</i>		*	*
6 <i>Melica uniflora</i>		*	*
7 <i>Rubus ulmifolius</i> arbustivo		*	*
8 <i>Acer campestre</i> juv.			*
9 <i>Agrostis capillaris</i>			*
10 <i>Carex</i> sp.			*
11 <i>Corylus avellana</i> arbustivo			*
12 <i>Crataegus monogyna</i> arbustivo			*
13 <i>Cytisophyllum sessilifolium</i>			*
14 <i>Erica carnea</i>			*
15 <i>Fraxinus ornus</i> arbustivo			*
16 <i>Genista pilosa</i>			*
17 <i>Ostrya carpinifolia</i> juv.			*
numero di specie/quadrate	3	7	17

Fuori rilievo: *Acer pseudoplatanus*, *Alnus incana*, *Clematis vitalba*, *Juniperus communis*, *Prunus spinosa*.





Rilievo Gruzza di Veppo 03 – Il contesto ambientale



Rilievo Gruzza di Veppo 03 – Particolare

CAMPIONAMENTI

Campionamento GRUZZA DI VEPPPO 01
coordinate: 44° 16' 30.9" N / 9° 47' 49.0" E
quota: 820 m s.l.m.
habitat: prato da sfalcio (habitat 6510) nei
pressi dell'oasi francescana

ELENCO SPECIE

SPECIE ERBACEE

- 1 *Achillea millefolium*
- 2 *Agrostis capillaris*
- 3 *Arrhenatherum elatius*
- 4 *Centaurea nigrescens*
- 5 *Cichorium intybus*
- 6 *Colchicum autumnale*
- 7 *Crepis sp.*
- 8 *Daucus carota*
- 9 *Galium mollugo*
- 10 *Knautia cfr. arvensis*
- 11 *Lotus corniculatus*
- 12 *Ononis cfr. spinosa*
- 13 *Plantago lanceolata*
- 14 *Poa pratensis*
- 15 *Ranunculus cfr. montanus*
- 16 *Sanguisorba officinalis*
- 17 *Taraxacum officinale*
- 18 *Trifolium pratense*
- 19 *Trifolium repens*





Arrhenatherum elatius

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale

- Num. Prot : 0026310 del 07/11/2023 09:05:35 - Esecutività <%data_inizio_esecutivita%>

Elenco delle specie rinvenute nei rilievi e nei campionamenti

PIANTE VASCOLARI

- 1 *Abies alba* Mill.
- 2 *Acer campestre* L.
- 3 *Acer pseudoplatanus* L.
- 4 *Achillea gr. millefolium* L.
- 5 *Aegopodium podagraria* L.
- 6 *Agrostis capillaris* L.
- 7 *Alnus incana* (L.) Moench
- 8 *Arrhenaterum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
- 9 *Asplenium trichomanes* L.
- 10 *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. aggr.
- 11 *Carex* sp.
- 12 *Castanea sativa* Mill.
- 13 *Centaurea nigrescens* Willd.
- 14 *Cichorium intybus* L.
- 15 *Circaea lutetiana* L.
- 16 *Clematis vitalba* L.
- 17 *Colchicum autumnale* L.
- 1 *Cornus sanguinea* L.
- 2 *Corylus avellana* L.
- 3 *Crataegus monogyna* Jacq.
- 4 *Crepis* sp.
- 5 *Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O. Lang
- 6 *Cytisus scoparius* (L.) Link
- 7 *Daphne laureola* L.
- 8 *Daucus carota* L. subsp. *carota*
- 9 cfr. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.
- 10 *Erica arborea* L.
- 11 *Erica carnea* L.
- 12 *Euphorbia amygdaloides* L.
- 13 *Festuca* sp.
- 14 *Fraxinus ornus* L.
- 15 *Galium mollugo* L.
- 16 *Genista pilosa* L.
- 17 *Gentiana asclepiadea* L.
- 18 *Geranium nodosum* L.
- 19 *Hedera helix* L.
- 20 *Helleborus foetidus* L.
- 21 *Hieracium murorum* L.
- 22 *Juniperus communis* L.
- 23 *Knautia* cfr. *arvensis* (L.) Coult.
- 24 *Lactuca muralis* (L.) Gaertn.
- 25 *Lotus corniculatus* L.
- 26 *Melica uniflora* Retz.
- 27 *Ononis* cfr. *spinosa* L.
- 28 *Ostrya carpinifolia* Scop.
- 29 *Picea abies* (L.) H. Karst.
- 30 *Plantago lanceolata* L.
- 31 *Poa pratensis* L.
- 32 *Polypodium vulgare* L.
- 33 *Polystichum setiferum* (Forssk.) T. Moore ex Woyn.
- 34 *Primula vulgaris* Huds.
- 35 *Prunus spinosa* L.
- 36 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn
- 37 *Ranunculus* cfr. *montanus* Willd.
- 38 *Robinia pseudoacacia* L.
- 39 *Rosa* sp.
- 40 *Rubus caesius* L.
- 41 *Rubus ulmifolius* Schott
- 42 *Salvia glutinosa* L.
- 43 *Sambucus nigra* L.
- 44 *Sanguisorba officinalis* L.
- 45 *Senecio ovatus* (G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.)
- 46 *Solidago virgaurea* L.
- 47 *Taraxacum* sect. *Taraxacum* F.H. Wigg.
- 48 *Trifolium pratense* L.
- 49 *Trifolium repens* L.
- 50 *Urtica dioica* L.
- 51 *Viola* cfr. *odorata* L.
- 52 *Viola* sp.



Gentiana asclepiadea