

## RILIEVO FITOSOCIOLOGICO

Sigla	<b>AQUILA</b>
Data	14/06/22
Quota	750
Inclinazione	20
Esposizione	E/SE/NE
Copertura	75
Altezza	30
Erosione	10
Pietre/rocce	15
Litologia	flysch

### SPECIE DEI MOLINIO ARRHENATHERETEA

<i>Achillea gr. millefolium</i>	
<i>Trifolium pratense</i>	
<i>Festuca gr. rubra</i>	
<i>Vicia gr. cracca</i>	
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	
<i>Rumex acetosa</i>	
<i>Ranunculus acris</i>	
<i>Dactylis glomerata</i>	
<i>Lolium perenne</i>	
<i>Cynosurus cristatus</i>	
<i>Carex cfr. caryophyllea</i>	
<i>Potentilla erecta</i>	
<i>Phleum pratense</i>	
<i>Taraxacum gr. officinale</i>	
<i>Ranunculus montanus</i>	
<i>Cerastium arvense</i>	
<i>Betonica officinalis</i>	
<i>Poa trivialis</i>	
<i>Poa pratensis</i>	
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	
<i>Lathyrus pratensis</i>	
<i>Centaurea nigrescens</i>	
<i>Trifolium repens</i>	
<i>Stellaria graminea</i>	
<i>Sanguisorba officinalis</i>	
<i>Prunella vulgaris</i>	
<i>Medicago lupulina</i>	+.2
<i>Holcus lanatus</i>	
<b><i>Gymnadenia conopsea</i></b>	
<i>Cerastium holosteoides</i>	
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	+

**Specie differenziali Arrhenatherion elatior (habitat 6510)**

<i>Knautia arvensis</i>	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	
<i>Trisetaria flavescens</i>	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	
<i>Leontodon hispidus</i>	
<i>Plantago lanceolata</i>	
<i>Bromus hordeaceus</i>	
<i>Arrhenatherum eleatius</i>	
<i>Galium album</i>	
<i>Pimpinella major</i>	
<i>Lolium pratense</i>	

**Specie differenziali Trisetio flavescens-Polygonion bistortae (habitat 6520)**

<i>Bistorta officinalis</i>	
<i>Meum athamanticum</i>	
<i>Trollius europaeus</i>	
<i>Alchemilla gr. vulgaris</i>	
<i>Astrantia major</i>	

**SPECIE DEI FESTUCO BROMETEA (habitat 6210 – in grassetto le orchidee)**

<i>Trifolium montanum</i>	1.1
<i>Galium verum</i>	
<i>Festuca gr. ovina</i>	2.3
<i>Bromopsis erecta</i>	3.3
<i>Helianthemum nummularium</i>	1.1
<i>Plantago media</i>	+2
<i>Brachypodium rupestre</i>	+2
<i>Prunella grandiflora</i>	+
<i>Centaurea jacea</i>	+2
<i>Pseudopodospermum hispanicacum</i>	
<i>Centaurea scabiosa</i>	
<i>Hypochaeris maculata</i>	
<i>Trifolium pannonicum</i>	
<i>Briza media</i>	
<i>Scabiosa gr. columbaria</i>	
<i>Bupleurum falcatum</i>	
<i>Cirsium acaulon</i>	+
<i>Anthyllis vulneraria</i>	+
<i>Filipendula vulgaris</i>	
<i>Poterium sanguisorba</i>	1.1
<i>Plantago argentea</i>	
<i>Campanula glomerata</i>	
<i>Thesium linophyllum</i>	1.1
<b><i>Neotinea tridentata</i></b>	<b>+</b>
<i>Centaurea paniculata</i>	+
<i>Polygala vulgaris</i>	

<i>Cuscuta epithymum</i>	
<i>Dianthus seguieri</i>	
<i>Euphorbia cyparissias</i>	
<i>Teucrium montanum</i>	+
<i>Stachys recta</i>	
<i>Trifolium incarnatum</i>	

#### Specie differenziali Bromion erecti

<i>Onobrychis viciifolia</i>	+
<i>Ononis spinosa</i>	1.1
<i>Thymus gr. serphyllum</i>	
<i>Euphorbia verrucosa</i>	
<b>Anacamptis morio</b>	+
<i>Anthericum liliago</i>	
<i>Potentilla verna</i>	1.1
<i>Allium sphaerocephalon</i>	1.1
<i>Carex humilis</i>	2.2
<b><i>Ophrys bertolonii subsp. benacensis</i></b>	1.1
<i>Silene vulgaris</i>	

#### Specie differenziali Koelerio macranthae-Phleion phleoidis

<i>Koeleria macrantha</i>	1.1
<i>Trifolium campestre</i>	
<i>Euphrasia stricta</i>	1.1
<i>Pilosella officinarum</i>	
<i>Cynanchica aristata</i>	+
<i>Dianthus carthususianorum</i>	
<i>Eryngium campestre</i>	
<i>Hypericum perforatum</i>	
<i>Phleum phleoides</i>	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	
<i>Potentilla argentea</i>	

#### Specie differenziali Xerobromion erecti

<i>Teucrium chamaedrys</i>	+2
<i>Galium corrudifolium</i>	1.2
<i>Fumana procumbens</i>	1.1
<i>Hippocrepis comosa</i>	2.2
<i>Laserpitium gallicum</i>	
<i>Scabiosa pyrenaica</i>	1.1
<i>Globularia bisnagarica</i>	+

#### SPECIE DI ALTA QUOTA E DI BRUGHIERA ALPINA (CC, NS, FS, LV)

<i>Biscutella laevigata</i>	
<i>Arnica montana</i>	
<i>Luzula multiflora</i>	
<i>Luzula campestris</i>	

<i>Vaccinium uliginosum</i>	
<i>Plantago atrata</i>	
<i>Geum montanum</i>	
<b><i>Coeloglossum viride</i></b>	
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	
<i>Vaccinium mirthyllus</i>	
<i>Anemonastrum narcissiflora</i>	
<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>millefoliata</i>	
<i>Homogyne alpina</i>	
<i>Alchemilla alpina</i>	
<i>Trifolium alpinum</i>	

### SPECIE COLONIZZATRICI E DI ORLO (QF, RP, TG, RO)

<i>Geranium sanguineum</i>	+
<i>Oreoselinum nigrum</i>	
<i>Silene italica</i>	
<i>Thalictrum minus</i>	
<i>Trifolium alpestre</i>	
<i>Pentanema hirtum</i>	
<i>Lilium bulbiferum</i> subsp. <i>croceum</i>	
<i>Primula veris</i>	
<i>Rubus idaeus</i>	
<i>Stellaria holostea</i>	
<i>Veronica chamaedrys</i>	
<i>Catananche coerulea</i>	
<i>Dianthus hyssopifolium</i>	
<i>Luzula nivea</i>	
<i>Luzula sylvatica</i>	
<i>Polygonatum verticillatum</i>	
<i>Tanacetum corymbosum</i>	
<i>Cruciata glabra</i>	
<i>Phyteuma scorzonerifolium</i>	
<i>Lotus dorycnium</i>	1.2
<i>Thymus vulgaris</i>	1.1
<i>Cistus albidus</i>	+2
<i>Spartium junceum</i>	
<i>Clinopodium vulgare</i>	

### ALTRE SPECIE o SPECIE PROPRIE DI PIÙ RAGGRUPPAMENTI VEGETALI

<i>Agrostis capillaris</i>	
<i>Lotus gr. corniculatus</i>	
<i>Phyteuma orbiculare</i>	
<i>Loncomelos pyrenaicum</i>	
<i>Patzkea paniculata</i>	
<i>Salvia pratensis</i>	
<i>Genista tinctoria</i>	
<i>Bellardiochloa variegata</i>	

<i>Linum cfr. usitatissimum</i>	2.2
<i>Veratrum album</i>	
<i>Arenaria gr. serpyllifolia</i>	+
<i>Anthriscus sylvestris</i>	
<i>Campanula rapunculus</i>	
<i>Agropyron repens</i>	
<i>Campanula rotundifolia</i>	
<i>Centaurea nervosa</i>	
<i>Cynosurus echinatus</i>	
<i>Dianthus pavonius</i>	
<i>Potentilla grandiflora</i>	
<i>Potentilla pedata</i>	
<i>Rosa sp.</i>	
<i>Vulpia myurios</i>	
<i>Bombycilaena erecta</i>	+
<i>Gentiana lutea</i>	
<i>Hypericum richeri</i>	
<i>Laserpitium latifolius</i>	
<i>Daucus carota</i>	
<i>Asphodelus albus</i>	
<i>Astragalus monspessulanus</i>	
<i>Briza minor</i>	1.1
<i>Bupleurum ranunculoides</i>	+
<i>Catapodium rigidum</i>	+2
<i>Cirsium eristhales</i>	
<i>Colchicum autumnale</i>	
<i>Crepis nicaeensis</i>	
<i>Echium vulgare</i>	+
<i>Equisetum arvense</i>	
<i>Linum strictum</i>	1.1
<i>Plantago maritima subsp. serpentina</i>	
<i>Poa bulbosa</i>	
<i>Teucrium polium</i>	+2
<i>Urospermum dalechampii</i>	+
<i>Convolvulus arvensis</i>	
<i>Petrosedum rupestre</i>	
<i>Lavandula angustifolia</i>	+2
<i>Satureja montana</i>	1.2
<i>Cirsium spinosissimum</i>	
<i>Arctium lappa</i>	
<i>Medicago sativa</i>	
<i>Rumex alpinus</i>	

**NUMERO DI SPECIE**

49