

CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA) FOGLIO 4

EPS DALLA GOLA DEL FIASTRO AL MONTE VETTORE IT5333002

**EFU DALLE COLA DEL PIATRONE
AL MONTE VETTORE IT53330029
(DIRETTIVA 92/43/CEE)**

COORDINATE

GAUSS-BOAGA
FUSO EST

VERTICI	N	E
NO	4761441	23734
NE	4761441	23796
SO	4747841	23734
SE	4747841	23796

**QUADRO D'UNIONE
SEZIONI 1:10000**

Confine ZPS proposto Confine ZPS vigente

LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE

(FITOSOCIOLOGICA)

- | | |
|----|--|
| 2 | Bosco di leccio
Ass. <i>Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis</i> Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. <i>cyclaminetosum hederifolii</i> Biondi, Casavecchia & Gigante 2003 |
| 3 | Bosco di leccio
Ass. <i>Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis</i> Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. <i>lathyretosum veneti</i> Biondi, Casavecchia & Gigante 2003 |
| 4 | Bosco di roverella
Ass. <i>Roso sempervirentis-Quercetum pubescens</i> Biondi 1986
subass. <i>quercetosum pubescens</i> Allegrezza et al. 2002 |
| 5 | Bosco di roverella con scotano
Ass. <i>Roso sempervirentis-Quercetum pubescens</i> Biondi 1986
subass. <i>cotinetosum coggygriae</i> Allegrezza, Baldoni, Biondi & Taffetani 2002 |
| 6 | Bosco di roverella
Ass. <i>Erico arboreae-Quercetum pubescens</i> Catorci, Ballelli, Gatti, Iocchi, Paura & Vitanzi 2006
subass. <i>violetosum albae</i> subass. nova |
| 7 | Bosco di roverella con citiso a foglie sessili
Ass. <i>Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescens</i> Blasi, Feoli & Avena 1982 |
| 8 | Bosco di roverella con citiso a foglie sessili e cerro
Ass. <i>Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescens</i> Blasi, Feoli & Avena 1982
subass. <i>quercetosum cerridis</i> Ballelli, Gatti, Raponi & Catorci 2006 |
| 9 | Bosco di roverella
Ass. <i>Puucedano cervariae-Quercetum pubescens</i> (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti. 1984) Ubaldi 1988
subass. <i>peucedanetosum cervariae</i> (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti. 1984) Ubaldi 1988 |
| 10 | Bosco di carpino nero
Ass. <i>Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae</i> Biondi 1986 |
| 11 | Bosco di carpino nero e corniolo
Ass. <i>Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae</i> Biondi 1986
subass. <i>cornetosum maris</i> subass. nova |
| 12 | Bosco di cerro con faggio
Ass. <i>Aceri obtusati-Quercetum cerris</i> Ubaldi & Speranza 1982
subass. <i>fagetosum sylvaticae</i> Allegrezza 2003 |
| 13 | Bosco di cerro
Ass. <i>Carici sylvaticae-Quercetum cerris</i> Catorci & Orsomando 2001 |
| 14 | Bosco di carpino nero
Ass. <i>Hieracio murori-Ostryetum carpinifoliae</i> ass. nova
subass. <i>luzuletosum forsteri</i> subass. nova |
| 15 | Bosco di forra a carpino nero e frassino maggiore
Ass. <i>Lunario redivivae-Ostryetum carpinifoliae</i> Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002 |
| 16 | Bosco basifilo di carpino nero
Ass. <i>Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae</i> Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. <i>violetosum reichenbachianae</i> Allegrezza 2003 |
| 17 | Bosco basifilo di carpino nero e acero
Ass. <i>Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae</i> Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. <i>prunetosum avi</i> |
| 18 | Bosco basifilo di carpino nero e roverella
Ass. <i>Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae</i> Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. <i>cytisetosum sessilifolii</i> Biondi et al. 1988 |
| 19 | Bosco basifilo di carpino nero e faggio
Ass. <i>Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae</i> Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. <i>fagetosum sylvaticae</i> Biondi et al. 2008 |
| 20 | Bosco basifilo di carpino nero e sesleria dei macereti
Ass. <i>Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae</i> Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. <i>seslerietosum nitidae</i> |
| 21 | Prebosco a carpino nero e viburno lantana
Aggr. ad <i>Ostrya carpinifolia</i> e <i>Viburnum lantana</i> |
| 22 | Bosco microtermo, basifilo di faggio
Ass. <i>Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae</i> Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 |
| 23 | Bosco microtermo, basifilo di faggio
Ass. <i>Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae</i> Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995
subass. <i>cardaminetosum kitaibelii</i> Biondi, Pinzi & Gubellini 2004 |
| 24 | Bosco microtermo, basifilo di faggio e sesleria dei macereti
Ass. <i>Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae</i> Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995
subass. <i>cardaminetosum kitaibelii</i> Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
var. a <i>Sesleria nitida</i> |
| 25 | Bosco di faggio
Ass. <i>Hieracio racemosi-Fagetum sylvaticae</i> Allegrezza 2003 |
| 26 | Bosco termofilo, neutro-basifilo di faggio
Ass. <i>Lathyrus veneti-Fagetum sylvaticae</i> Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
subass. <i>lathyretosum veneti</i> Biondi et al. 2002 |
| 27 | Bosco termofilo, neutro-basifilo di faggio e sesleria dei macereti
Ass. <i>Lathyrus veneti-Fagetum sylvaticae</i> Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
subass. <i>lathyretosum veneti</i> Biondi et al. 2002
var. a <i>Sesleria nitida</i> |
| 28 | Bosco di faggio
Ass. <i>Solidagini-Fagetum sylvaticae</i> (Longhitano & Ronisvalle 1974) ex Ubaldi & al. Ubaldi 1995 |
| 29 | Bosco di faggio con fusaria maggiore
Ass. <i>Solidagini-Fagetum sylvaticae</i> (Longhitano & Ronisvalle 1974) ex Ubaldi & al. Ubaldi 1995
subass. <i>luzuletosum sylvaticae</i> subass. nova |
| 30 | Bosco di acero di monte, tiglio nostrano e olmo di montagna
Ass. <i>Aceretum obtusati-pseudoplatani</i> Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002 |
| 31 | Prebosco a pioppo tremulo
Aggr. a <i>Prunus avium</i> e <i>Populus tremula</i> |
| 32 | Bosco ripariale a salice bianco talvolta con ontano nero
Ass. <i>Salicetum albae</i> Issler 1926
subass. <i>alnetosum glutinosae</i> |
| 33 | Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. <i>Rubo ulmifolii-Salicetum albae</i> Allegrezza, Biondi & Felici 2006 |

MANTELLI ED ARBUSTETTI

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 34 | | Mantello ed arbusto a ginepro rosso
Ass. <i>Juniperus oxycedri-Cotinetum coggygriae</i> Biondi, Allegrezza & Guitian 1988 |
| 35 | | Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con prevalenza di ginestra
Ass. <i>Spartio juncei-Cytisum sessilifoli</i> Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. <i>a Spartium junceum</i> |
| 36 | | Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con ginepro rosso
Ass. <i>Spartio juncei-Cytisum sessilifoli</i> Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. <i>a Juniperus oxycedrus</i> |
| 37 | | Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con abbondante ginepro comune
Ass. <i>Spartio juncei-Cytisum sessilifoli</i> Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. <i>a Juniperus communis ssp. communis</i> |
| 38 | | Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili e ligusto
Ass. <i>Spartio juncei-Cytisum sessilifoli</i> Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
subass. <i>ligustretosum vulgaris</i> subass. nova |
| 39 | | Arbusteto di erica arborea e ginepro ossicedro
Ass. <i>Juniperus oxycedri-Ericetum arboreae</i> Catorci, Ballelli, Gatti, Iocchi, Paura & Vitanzi 2006 |
| 40 | | Cespuglieto basso ad erica arborea
Ass. <i>Juniperus communis-Ericetum arboreae</i> Allegrezza 2003 |
| 41 | | Cespuglieto basso a ginepro rosso
Ass. <i>Juniperus oxycedri-Amelanchieretum ovalis</i> Pedrotti 1994 |
| 42 | | Cespuglieto alto a biancospino selvatico con biancospino e ginepro comune
Ass. <i>Cytiso sessilifoli-Crataegetum lavigatae</i> Catorci & Orsomando 2001
var. <i>a Juniperus communis ssp. Communis</i> |
| 43 | | Gariga a santoreggia montana ed euphorbia spinosa
Ass. <i>Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae</i> Allegrezza, Biondi, Formica & Ballelli 1997
subass. <i>euphorbietosum spinosae</i> |
| 44 | | Cespuglieto alto a viburno lantana
Ass. <i>Viburno lantanae-Juniperetum communis</i> Cutini, Stanisci & Pirone 2002 |
| 45 | | Cespuglieto alto a ranno alpino
Ass. <i>Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis</i> Pedrotti 1994 |
| 46 | | Arbusteto di caprifoglio etrusco
Ass. <i>Lonicero etruscae-Prunetum mahaleb</i> Biondi, Allegrezza & Guitian 1988 |
| 47 | | Arbusteto di mirtillo nero
Ass. <i>Luzulo italicae-Vaccinietum myrtilli</i> ass. nova |
| 48 | | Arbusteto a ginepro nano
Ass. <i>Helianthemo grandiflori-Juniperetum alpinae</i> Stanisci 1997 |
| 49 | | Cespuglieto prostrato a ginepro nano
Ass. <i>Phyteumo orbicularis-Juniperetum alpinae</i> Blasi, Gigli, Stanisci 1991 |
| 50 | | Cespuglieto prostrato a salice retuso
Ass. <i>Carici kitalbellanae-Salicetum retusae</i> Biondi & al. 1996 |
| 51 | | Cespuglieto alto a prugnolo spinoso
Aggr. <i>a Prunus spinosa e Clematis vitalba</i> |
| 52 | | Boscaglia a salice rosso
Ass. <i>Salicetum incano-purpureae</i> Sillinger 1933 |
| GARIGHE | | |
| 53 | | Popolamento casmofitico a sassifraga callosa
Ass. <i>Saxifrago australis-Trisetetum bertolonii</i> Biondi & Ballelli 1982 |
| 54 | | Vegetazione casmofitica a sassifraga callosa
Aggr. <i>Saxifraga lingulata</i> e <i>Trisetum villosum</i> |
| FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLIVE | | |
| 55 | | Prateria densa a forasacco comune
Ass. <i>Koelerio splendentis-Brometum erecti</i> Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli & Taffetani 1992 |
| 56 | | Prateria discontinua a festuca dei ghiaioni e genziana
Ass. <i>Galio magellanicum-Festucetum dimorphae</i> Feoli & Chiapella 1983
subass. <i>gentianetosum</i> Di Pietro, Proietti, Fortini & Blasi 2004 |
| 57 | | Prateria di cresta a sesleria tenuifolia
Aggr. <i>a Sesleria tenuifolia</i> e <i>Saxifraga paniculata</i> |
| 58 | | Pascolo xerico a sesleria dell'Appennino e camedrio alpino
Ass. <i>Seslerio apenninae-Dryadetum octopetalae</i> Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian & Zuccarello 1999 |
| 59 | | Prateria discontinua a sesleria dell'Appennino
Ass. <i>Seslerietum apenninae</i> Migliaccio 1970 em. Bonin 1978 |
| 60 | | Prateria con carice minore e sesleria dell'Appennino
Ass. <i>Carici humilis-Seslerietum apenninae</i> Biondi, Guitian, Allegrezza & Ballelli 1988
subass. <i>dryadetosum octopetalae</i> Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian & Zuccarello 1999 |

Prateria a sesleria tenuifolia
Aggr. a *Sesleria tenuifolia* e *Carex ornithopoda*

- | | |
|----|---|
| |  Prateria densa a cervino
Ass. <i>Poo violaceae-Nardetum strictae</i> Pedrotti 1981 |
| 63 |  Prateria con sesleria dei macereti e forasacco
Ass. <i>Seslerio nitidae-Brometum erecti</i> Bruno in Bruno & Covarelli 1968 |
| 64 |  Prateria aperta a sesleria dei macereti
Ass. <i>Polygalo majoris-Seslerietum nitidae</i> Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995 |
| 65 |  Prateria densa a cervino
Ass. <i>Luzulo italicae-Nardetum strictae</i> Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli & Taffetani 1992 |
| 66 |  Prateria discontinua a festuca dei ghiaioni con paleo
Ass. <i>Galio magellensis-Festucetum dimorphae</i> Feoli & Chiapella 1983
var. <i>a Brachypodium genuense</i> |
| 67 |  Prateria a forasacco e cinquefoglia di Tommasini
Ass. <i>Potentillo cinereae-Brometum erecti</i> Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. <i>pontentilletosum cinereae</i> Biondi et al. 2004 |
| 68 |  Prateria discontinua a cornetta minima e astragalo rosato
Ass. <i>Coronillo minimae-Astragaletum monspessulanii</i> Biondi & Ballelli in Biondi, Ballelli & Principi 1985 |
| 69 |  Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. <i>Asperulo purpureae-Brometum erecti</i> Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995 |
| 70 | |

Prateria a forasacco e stellina purpurea e vecchiaia
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi

- 1 Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
 subass. *cephalarietosum leucanthea* Baldoni, Ballelli, Biondi, Catorci & Orsomando 1996

2 Pascolo xerico ad astragalo spinoso e sesleria dei macereti
 Ass. *Astragalo sempervirentis-Seslerietum nitidae* Biondi & Ballelli 1995

3 Prateria densa a tarassaco dell'Appennino e trifoglio di Thal
 Ass. *Taraxaco apennini-Trifolietum thalii* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli & Taffetani 1992

4 Prateria chiusa a brachipodio
 Aggr. a *Brachypodium genuense* e *Bellardiochloa variegata*

5 Prateria a forasacco comune e sonagliini comuni
 Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982

Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni
Ass. *Briza mediae*-*Brometum erecti* Bruno in
Vitt. e Cusickius cristatus

-  var. *a Cynosurus cristatus*

Prateria a forasacco comune e sonagliini comuni
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
subass. *brizetosum mediae* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004

 Prateria a forasacco comune e sonagliini comuni e festuca dei nardeti
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
subass. *festucetosum commutatae* Catorci, Gatti & Ballelli 2006

 Prateria a forasacco comune e sonagliini comuni e covetta dei prati
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
subass. *cynosuretosum cristati* Catorci, Gatti & Ballelli 2006

 Prateria a forasacco comune e fiordaliso bratteato

30 Prateria a forasacco comune e fiordaliso brato
Ass. *Centaureo bracteatae*-*Brometum erecti*

Pratello a millefoglio giallo e forasacco

- | | | |
|----|--|---|
| 31 | | Pascolo a millefoglio giallo e forasacco
Ass. <i>Achilleo tomentosae-Brometum erecti</i> Catorci, Ballelli, Gatti, Iocchi, Paura & Vitanzi 2006 |
| 32 | | Prateria a piantaggine nera e radicchiella aranciata
Aggr. a <i>Plantago atrata</i> e <i>Crepis aurea</i> ssp. <i>glabrescens</i> |
| 33 | | Pascolo a piantaggine nera
Ass. <i>Gnaphalio-Plantaginetum atratae</i> Feoli-Chiapella & Feoli 1977 |
| 34 | | Prato-pascolo a trifoglio montano e covetta dei prati
Ass. <i>Filipendulo vulgaris-Trifolietum montani</i> Huskra et al. In Francalancia et al., 1981 |
| 35 | | Prato-pascolo a trifoglio montano e covetta dei prati con genzianella napoletana
Ass. <i>Filipendulo vulgaris-Trifolietum montani</i> Huskra et al. In Francalancia et al., 1981 |

 Trato-pascolo a thymio montano e covetta di Ass. *Filipendula vulgaris-Trifolietum montani* subass. *gentianellosetum columnae* Catorci,
 Megarborieto a farinello buon-enrico

- 36  Megaforbieto a farinello buon-enricho
Ass. *Chenopodio boni-henrici-Carduetum affinis* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian & Zuccarello 1999

37  Megaforbieto a ortica comune
Ass. *Urtico dioicae-Sambucetum ebuli* Br.-Bl. (1936) 1952

38  Pascolo a ranuncolo del Pollino e fiendarola violacea
Ass. *Senecio scopoli-Ranunculetum pollinensis* Biondi & Ballelli 1995
subass. *plantaginetosum atratae*

39  Prateria chiusa a brachipodio e laserpizio del meridione
Aggr. a *Brachypodium genuense* e *Laserpitium gargaricum* ssp. *Siculum*

Prateria a covetta dei prati e colchico portoghesi
Ass. *Colchico lusitani-Cynosuretum cristati* B.

- 01  Prateria densa a covetta dei prati
Ass. *Achilleo collinae-Cynosuretum cristati* Biondi et al. 1987

02  Pascolo a carice di Kitaibel
Ass. *Caricetum kitaibelianaे-rupestris* Biondi, Allegrezza, Ballelli & Taffetani 2000

03  Prateria a carice villosa
Ass. *Ranunculo acri-Caricetum hirtae* Biondi & Ballelli 1995

04  Megaforbeto a cardo abruzzese
Aggr. a *Carduus affinis* e *Geranium sylvaticum*

 Vegetazione erbacea a farinaccio maggiore

Vegetazione erbacea a farinacco maggiore
Ass. *Phalarido-Petasitetum hybridis* Schwib.

- 6 Vegetazione di sorgiva a senecio alpino
Aggr. a *Senecio alpinum*

7 Vegetazione a felce aquilina
Aggr. a *Pteridium aquilinum*

VEGETAZIONE PALUSTRE

8 Prateria palustre delle aree sorgive a carice gelida
Ass. *Junco-Caricetum frigidae* Pedrotti 1982

VEGETAZIONE MUSCINALE

99 Popolamento muscinale delle sorgenti pietrifiche
Aggr. ad *Eucladium verticillatum*

- /VEGETAZIONE ANTROPOGENA**

00  Rimboschimento sempreverde a pino nero

01 Impianto arboreo da frutto o da legno

02 Seminativo in rotazione

-  Urbanizzato, strade e altro
 Confine ZPS proposto

Confine ZPS vigente

- Confine ZPS vigente

