

## Aggiornamento alla lista dei *syntaxa* segnalati per la Regione Veneto (2000-2004)

G. Buffa<sup>1</sup>, G. Caniglia<sup>2</sup>, U. Gamper<sup>3</sup>, C. Lasen<sup>4</sup> & G. Sburlino<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari, Campo Celestia 2737b, I-30122 Venezia

<sup>2</sup>Dipartimento di Biologia, Sezione di Geobotanica, Via U. Bassi 58b, I-35121 Padova

<sup>3</sup>Provincia Autonoma di Bolzano, Ripartizione 28 – Natura e Paesaggio, Via Renon 4, I-39100 Bolzano

<sup>4</sup>Via Mutten 27, I-32030 Arson di Feltre (Belluno)

### NOTE

Dopo il nome del *syntaxon* e il relativo autore possono comparire i simboli seguenti che qualificano il tipo di segnalazione:

[I] *syntaxon* riportato unicamente quale inquadramento di altri;

[S] *syntaxon* riportato solo quale sinonimo di altro *syntaxon*;

(trattino e nessun simbolo tra parentesi quadre) *syntaxon* effettivamente segnalato in quanto tale.

Ove nello stesso lavoro e mediante ugual tipo di dati, il medesimo *syntaxon* venga segnalato e risulti anche di inquadramento di altri *syntaxa*, viene riportata unicamente la segnalazione effettiva.

Dopo il numero in grassetto che identifica la fonte nella Bibliografia Fitosociologica Italiana compaiono i simboli che si riferiscono alle possibili condizioni di novità sintassonomica o nomenclaturale del *syntaxon* segnalato nel lavoro citato:

\* *syntaxon* di nuova descrizione con indicazione di *holotypus*

^ *syntaxon* di nuova descrizione con indicazione di un tipo nomenclaturale

+ *syntaxon* di nuova descrizione senza indicazione di un tipo nomenclaturale

# indicazione di *lectotypus*

§ indicazione di *neotypus*

° attribuzione di *nomen novum* a un *syntaxon*

(nessun simbolo indicato) mancanza di condizioni di novità sintassonomica o nomenclaturale

La lettera maiuscola che segue immediatamente fa riferimento alla natura dei dati disponibili per il *syntaxon* citato nel lavoro indicato:

T tabella analitica

S tabella sintetica o sinottica

R rilievo singolo

C elenco delle caratteristiche

L lista floristica

I lista floristica incompleta

(nessuna lettera indicata) assenza di dati di supporto

Ove nello stesso lavoro la segnalazione di un *syntaxon* venga supportata da dati di tipo diverso viene riportata unicamente la registrazione relativa al tipo di dati considerato maggiormente informativo in accordo alla sequenza decrescente qui sopra indicata.

### LISTA SINTASSONOMICA

#### CLASSI

*Adiantetea* Br.-Bl. 1952 [I] **3239**

*Adiantetea* [I] **3255**

*Adiantetea* - **3122 3255**

*Agropyretea* - **2888**

*Agropyretea intermedii-repentis* Oberdorfer, Th. Müller,

Görs in Th. Müll. et Görs 1969 [I] **3240 3241**

*Agropyretea intermedii-repentis* - **3122**

*Agrostietea stoloniferae* Oberd. et Müll. ex Görs 1968

- **3267I 3268**

*Agrostietea stoloniferae* Oberd. et Müll. ex Görs 1968

[I] **3160 3267S 3268**

*Agrostietea stoloniferae* Oberd. et Th. Müll. ex Görs

1968 [I] **2946**

- Agrostietea stoloniferae* - **2847 3122**
- Alnetea glutinosae* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 [I] **2945 2946 3233T 3257T**
- Alnetea glutinosae* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 - **3233I 3257I**
- Ammophiletea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff, Dijk, Passchier 1946 [I] **2953T**
- Ammophiletea* Br.-Bl. et Tx. 1943 - **3138I**
- Ammophiletea* [I] **3234I**
- Ammophiletea* - **3234I**
- Artemisietea* - **2888 2968 2989I 3122**
- Artemisietea vulgaris* Lohm., Prsg., Tx. in Tx. 1950 [I] **2994 3160I**
- Artemisietea vulgaris* Lohmeyer *et al.* in R. Tx. 1950 [I] **3062**
- Artemisietea vulgaris* Lohmeyer, Preising, Tüxen ex von Rochow 1951 [I] **3239 3240**
- Artemisietea vulgaris* - **2988**
- Asplenetea rupestris* Br.-Bl. 1934 [I] **3307T**
- Asplenetea rupestris* - **3129**
- Asplenetea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberd. 1977 [I] **3239 3240**
- Asplenetea trichomanis* - **2994 3255I**
- Betulo-Adenostyletea* [I] **3122I**
- Betulo-Adenostyletea* - **3122I**
- Bidentetea* Tx., Lohm., Prsg. in R. Tx. 1950 [I] **2945 3160**
- Bidentetea* [I] **2988R**
- Bidentetea* - **2847 3122**
- Bidentetea tripartitae* Tx., Lohm., Prsg. in Tx. 1950 [I] **3233I 3239 3240 3241**
- Bidentetea tripartitae* Tüxen, Lohmeyer, Preising in Tüxen 1950 - **3239**
- Bidentetea tripartiti* - **2822**
- Cakiletea maritima* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 [I] **2953C**
- Cakiletea maritima* R. Tx. et Prsg. 1950 [I] **3062**
- Cakiletea maritima* - **3234I**
- Calluno-Ulicetea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadac 1944 [I] **2822**
- Calluno-Ulicetea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadac 1944 - **3254I**
- Caricetea curvulae* Br.-Bl. 1948 nom. cons. propos. [I] **2971T**
- Caricetea curvulae* Br.-Bl. 1948 nom. cons. propos. - **2971L**
- Caricetea curvulae* Br.-Bl. 1948 [I] **2822**
- Caricetea curvulae* Br.-Bl. 1948 - **2899**
- Caricetea curvulae* [I] **2989R 3122 3245**
- Caricetea curvulae* - **3122**
- Carici rupestris-Kobresietea* [I] **3114**
- Carici rupestris-Kobresietea bellardii* [I] **3122**
- Carici rupestris-Kobresietea bellardii* - **2888 3122C**
- Carpino-Fagetea* Jakucs 1967 [I] **3239 3240 3241**
- Charetea fragilis* (Fuk. 1961) Krausch 1964 [I] **3160I**
- Charetea fragilis* (Fuk. 1961) Krausch 1964 - **3160**
- Chenopodietea* Br.-Bl. 1951 [I] **3062**
- Chenopodietea* Br.-Bl. 1951 - **2994**
- Chenopodietea* - **3122**
- Cladonio-Lepidozitea* Jeczek et Vondr 1962 [I] **3156R**
- Crataego-Prunetea* R. Tx. ex Rivas Goday 1964 [I] **2953T**
- Crataego-Prunetea* Tx. 1952 [I] **3241**
- Crataego-Prunetea* Tx. 1962 [I] **3239 3240 3241**
- Crataego-Prunetea* Tx. 1962 - **3240**
- Crithmo-Limonietea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3067T**
- Crithmo-Limonietea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 - **3067T**
- Crithmo-Staticetea* Br.-Bl. 1947 [I] **3062**
- Elyno-Seslerietea* Br.-Bl. 1948 [I] **2899 2971T 2972T 2973 3158T**
- Elyno-Seslerietea* Br.-Bl. 1948 - **2822 2899 2971I**
- Elyno-Seslerietea* - **3238L**
- Epilobietea angustifolii* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 [I] **3306**
- Epilobietea angustifolii* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 - **3306**
- Epilobietea angustifolii* [I] **3122I**
- Epilobietea angustifolii* - **3114 3122 3245**
- Erico-Pinetea* Horvat 1959 [I] **2822 3208C**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 [I] **2945 2946 3253T**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 - **2994**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadac 1944 [I] **3062**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3138T 3208C 3224**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. 1943 - **2822 3138 3253I**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. ex Klika et Hadac [I] **3239**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. ex Klika et Hadac - **3239 3241**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tüxen ex Klika et Hadac 1944 - **3240**
- Festuco-Brometea* [I] **3122I 3234I 3238T**
- Festuco-Brometea* - **2988R 3122 3234I 3238L 3255I**
- Filipendulo-Convolvuletea* Géhu et Géhu-Franck 1987 [I] **3239 3240 3241**
- Filipendulo-Convolvuletea* Géhu et Géhu-Franck 1987 - **3239 3240**
- Filipendulo-Convolvuletea* - **2988**
- Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecky 1969 - **3257I**

- 3306I**  
*Galio-Urticetea* - **2847 3130**  
*Hypogymnietea physodis* Follom. 1974 [I] **3156T**  
*Isoëto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3267S**  
*Isoëto-Nanojuncetea* - **3255I**  
*Juncetea maritimi* Br.-Bl. 1952 em. Beefink 1965 [I] **3062**  
*Juncetea maritimi* Br.-Bl. 1952 [I] **3160I**  
*Juncetea maritimi* [I] **3234I**  
*Koelerio-Corynephoretea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **3239 3241**  
*Koelerio-Corynephoretea* Klika in Klika et Novak 1941 - **2888I 3239 3240 3241 3253**  
*Koelerio-Corynephoretea* [I] **3239**  
*Koelerio-Corynephoretea* - **2988R**  
*Lemnetea* Tüxen ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3160 3235T**  
*Lemnetea minoris* (R. Tx. 1955) em. A. Schwabe et R. Tx. 1981 [I] **2945 3233R 3239 3241**  
*Lemnetea minoris* R. Tx. 1955 em. Schw. et R. Tx. 1981 - **3239**  
*Lemnetea minoris* R. Tx. ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **2822**  
*Lemnetea minoris* R. Tx. ex O. Bolòs et Masclans 1955 - **2822**  
*Lemnetea minoris* Tx. 1955 [I] **3267S**  
*Lemnetea minoris* Tx. 1955 - **3267I**  
*Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 [I] **2945 2946 3062 3233T**  
*Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 - **2994**  
*Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937 em. R. Tx. 1970 [I] **3253T**  
*Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937 [I] **2899 3160 3239 3240 3241 3267S 3268**  
*Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937 - **2899 3267 3268 3307T**  
*Molinio-Arrhenatheretea* [I] **2842 3114 3122I**  
*Molinio-Arrhenatheretea* - **2888 2988 3238L 3253L**  
*Molinio-Arrhenatheretea elatioris* R. Tx. 1955 em. R. Tx. 1970 - **2822**  
*Molinio-Juncetea* Br.-Bl. (1931) 1947 [I] **3138I 3160**  
*Montio-Cardaminetea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hada\_ 1944 em. Zechmeister 1993 - **3306I**  
*Montio-Cardaminetea* [I] **3122**  
*Montio-Cardaminetea* - **2842I 3113I**  
*Mulgedio-Aconitetea* Hadac et Klika in Klika et Hadac 1944 [I] **2822**  
*Mulgedio-Aconitetea* - **3123 3245**  
*Nardo-Callunetea* Prsg. 1949 - **3307**  
*Nardo-Callunetea* [I] **3122I**  
*Nardo-Callunetea* - **3122I**
- Oryzetea sativae* Miyawaki 1960 [I] **2987R**  
*Oxycocco-Sphagnetetea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff et al. 1946 - **3306I**  
*Oxycocco-Sphagnetetea* [I] **3130**  
*Oxycocco-Sphagnetetea* - **2842 3122 3130**  
*Parietarietea judaicae* Oberdorfer 1977 [I] **3067T**  
*Parietarietea judaicae* Oberdorfer 1977 - **3067T**  
*Parietarietea judaicae* Riv. Mart. in Riv. God. 1955 em. Oberd. 1969 [I] **2994**  
*Parietarietea judaicae* - **3255I**  
*Phragmitetea* R. Tx. et Prsg. 1942 [I] **2945 2946 3160I**  
*Phragmitetea* Tx. et Prsg. 1942 [I] **3062 3233T 3267S**  
*Phragmitetea* Tx. et Prsg. 1942 - **3267I**  
*Phragmitetea* - **2817**  
*Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **3239 3240 3241T**  
*Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 - **3257I**  
*Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák 1941 [I] **3212T**  
*Plantaginetea majoris* Tx. et Prsg. in Tx. 1950 em. [I] **3160**  
*Plantaginetea majoris* - **3122**  
*Potametea* R. Tx. et Preising 1942 [I] **2945 2946 2969T 3233R**  
*Potametea pectinati* R. Tx. et Prsg. 1942 [I] **2945**  
*Potametea pectinati* Tüxen et Preising ex Oberdorfer 1957 [I] **3239 3240 3241**  
*Potametea pectinati* Tüxen et Preising ex Oberdorfer 1957 - **3241**  
*Potamogetonetea pectinati* Tx. et Prsg. 1942 em. Oberd. 1979 [I] **3267S 3268**  
*Potamogetonetea pectinati* Tx. et Prsg. 1942 [I] **3160I**  
*Potamogetonetea pectinati* Tx. et Prsg. 1942 - **3160**  
*Puccinellio-Salicornietea* - **3303**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1947 [I] **3138T**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950 [I] **2953C**  
*Quercetea ilicis* [I] **3234I**  
*Quercetea pubescentis* Doing-Kraft ex Scamoni et Passarge 1959 [I] **3239 3240 3241**  
*Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937 [I] **2945 2946 3062 3138T 3256T 3257I 3273C**  
*Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. in Vlieg. 1937 [I] **2862T 3160I 3208C 3233R 3267S 3268**  
*Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. in Vlieg. 1937 - **2822 3267**  
*Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger 1937 - **3138**  
*Quercu-Fagetea* [I] **3254T**  
*Quercu-Fagetea* - **3238L**  
*Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962 [I] **3214T**

*Rhamno-Prunetea* - **3257I**  
*Rhamno-Prunetea spinosae* Riv.-God. et Carbonell 1961  
 [I] **3062**  
*Ruppietea* J. Tx. 1960 [I] **3062**  
*Ruppietea* - **2943**  
*Ruppietea maritima* - **3234I**  
*Salicetea herbaceae* Br.-Bl. 1948 - **2822 3306I**  
*Salicetea herbaceae* - **3114**  
*Salicetea purpureae* Moor 1958 [I] **2822 2945 3159T**  
**3160I**  
*Salicetea purpureae* - **3114 3257I**  
*Salicornietea fruticosae* - **3234I**  
*Sarcocornieta fruticosae* R. Tx. et Oberd. 1958 [I] **3062**  
*Scheuchzerio-Caricetea fuscae* (Nordh. 1936) R. Tx. 1937  
 [I] **2945 2946 3233T**  
*Scheuchzerio-Caricetea fuscae* [I] **3122I**  
*Seslerieta albicans* [I] **3122I**  
*Seslerieta varia* Oberd. 1978 [I] **3307T**  
*Spartinetea maritima* (R. Tx. 1961) Beeft., Géhu, Ohba,  
 R. Tx. 1971 [I] **3062**  
*Stellarietea mediae* (Br.-Bl. 1931) Tx., Lohm., Prsg. 1950  
 [I] **3160I**  
*Stellarietea mediae* (Br.-Bl. 1931) Tx., Lohm., Prsg. 1950  
 - **3160I 3267**  
*Stellarietea mediae* R. Tx., Lohm., Preis. in R. Tx. 1950  
 [I] **3239 3240 3241**  
*Thero-Brachypodietea* Br.-Bl. 1947 - **3253I**  
*Thero-Brachypodietea* - **3255I**  
*Thero-Salicornieta* Pign. 1953 em. R. Tx. 1974 [I] **3062**  
*Thero-Salicornieta* Pign. 1953 em. R. Tx. in R. Tx. et  
 Oberd. 1958 [I] **3160I**  
*Thero-Salicornieta* Pign. 1953 em. R. Tx. in R. Tx. et  
 Oberd. 1958 - **3160**  
*Thero-Suadetea* - **3234I**  
*Thlaspietea rotundifolii* Br.-Bl. 1948 [I] **2822**  
*Thlaspietea rotundifolii* [I] **3122**  
*Thlaspietea rotundifolii* - **2988I 3114 3306I**  
*Trifolio-Geranieta* R. Tx. in T. Müller 1961 [I] **3240 3241**  
*Trifolio-Geranieta* - **3238L**  
*Trifolio-Geranieta sanguinei* R. Tx. in T. Müller 1961  
 [I] **3239**  
*Trifolio-Geranieta sanguinei* R. Tx. in T. Müller 1961 -  
**3239**  
*Trifolio-Geranieta sanguinei* T. Müller 1961 [I] **3306**  
*Trifolio-Geranieta sanguinei* T. Müller 1961 -**2822 3306**  
*Trifolio-Geranieta sanguinei* - **3114 3122I**  
*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. (1952) 1964 [I] **2953T**  
*Utricularieta intermedio-minoris* Den Hartog et Segal  
 1964 em. Pietsch 1965 [I] **2945**  
*Utricularieta intermedio-minoris* [I] **3130**  
*Utricularieta intermedio-minoris* - **3130**

*Vaccinio-Piceetea* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1939 [I] **2822**  
*Vaccinio-Piceetea* - **3123I**  
*Zosteretea* - **2943 3234I**

#### SOTTOCLASSI

*Galio-Urticenea* (Pass. 1967) Th. Müll. in Oberd. 1993  
 [I] **2994**

#### ORDINI

*Adenostyletalia* G. Br.-Bl. et J. Br.-Bl. 1931 - **2972**  
*Adenostyletalia* - **2888**  
*Adiantetalia* Br.-Bl. ex Horvatic 1939 [I] **3239**  
*Agropyretalia* - **2989**  
*Agropyretalia intermedii-repentis* Oberdorfer, Th. Müller,  
 Görs in Th. Müll. et Görs 1969 [I] **3240 3241**  
*Agropyretalia repens* Oberd. et al. 1967 [I] **3062**  
*Agrostietalia stoloniferae* Oberd. 1967 [I] **2946**  
*Agrostietalia stoloniferae* Oberd. in Oberd. et al. 1967 [I]  
**3160 3267S**  
*Agrostietalia stoloniferae* [S] **3239 3241**  
*Alectorietalia* Dhal et Hadac 1944 [I] **3156T**  
*Alnetalia glutinosae* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 [I] **2945 3233T**  
*Alnetalia glutinosae* Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **2946**  
*Alnetalia glutinosae* Tx. 1937 - **3022I**  
*Alnetalia glutinosae* [I] **3257T**  
*Alysso-Sedetalia* Moravec 1967 [I] **3239 3241**  
*Alysso-Sedetalia* Moravec 1967 - **3239**  
*Ammophiletalia* Br.-Bl. 1933 [I] **2953T**  
*Ammophiletalia* [I] **2891I**  
*Anomodonto-Polypodieta* O. Bolós et Vives in O. Bolós  
 1957 - **2822**  
*Aperetalia spica-venti* - **3240**  
*Aperetalia spicae-venti* - **3239**  
*Arabidetalia caeruleae* Rübel ex Br.-Bl. 1948 - **3306I**  
*Arrhenatheretalia* Pawl. 1928 [I] **3062 3160 3267S**  
*Arrhenatheretalia* Pawl. 1928 - **3160**  
*Arrhenatheretalia* R. Tx. 1931 [I] **3253T**  
*Arrhenatheretalia* [I] **3122I**  
*Arrhenatheretalia* - **2846 3122I 3238I**  
*Arrhenatheretalia elatioris* R. Tx. 1931 [I] **2945 2946**  
*Arrhenatheretalia elatioris* Tx. 1931 [I] **3239 3240 3241**  
*Artemisietalia* - **2989**  
*Asplenieta glandulosa* Br.-Bl. et Meier 1934 - **2822**  
*Bidentetalia* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 [I] **2945**  
*Bidentetalia* Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3160**  
*Bidentetalia tripartitae* Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3233I 3239**  
**3240 3241**  
*Bidentetalia tripartitae* Br.-Bl. et Tx. 1943 - **3239**  
*Brometalia* Br.-Bl. 1936 [I] **3138T**  
*Brometalia* Br.-Bl. 1936 - **3138**  
*Brometalia* - **3114 3306I**

- Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936 [I] **3062**
- Caricetalia curvulae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **2971T**
- Caricetalia curvulae* [I] **3245**
- Caricetalia curvulae* - **3114**
- Caricetalia davalliana* Br.-Bl. 1949 [I] **2945 2946 3233T**
- Caricetalia davalliana* Br.-Bl. 1949 - **2969**
- Caricetalia davalliana* - **2947I**
- Caricetalia nigrae* [I] **3130**
- Caricetalia nigrae* - **3130**
- Chenopodietalia* - **2989**
- Chenopodietalia albi* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 [I] **3239 3240 3241**
- Chenopodietalia albi* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 - **3239 3240 3241**
- Convolvuletalia sepium* Tx. 1950 [I] **3239**
- Convolvuletalia sepium* Tx. 1950 - **3239**
- Convolvuletalia sepium* R. Tx. 1950 [I] **3062**
- Convolvuletalia sepium* Tx. 1950 [I] **3160I 3240 3241**
- Crithmo-Limonietalia* Molinier 1934 [I] **3067T**
- Crithmo-Limonietalia* Molinier 1934 - **3067T**
- Crithmo-Staticetalia* Molinier 1934 - **3062**
- Cyperetalia fuscii* Pietsch 1963 [I] **3267S**
- Drabetalia hoppeanae* - **3245I**
- Elynetalia* [S] **3122C**
- Elynetalia* - **3111 3114**
- Epilobietalia fleischeri* Moor 1958 - **2822**
- Epilobietalia fleischeri* - **3122**
- Eragrostietalia* J. Tx. et Poli [I] **3241**
- Erico-Pinetalia* Horvat 1959 [I] **3208C**
- Erico-Pinetalia* - **2842 2843 3114 3121**
- Euphorbietalia peplis* R. Tx. 1950 [I] **2953C 3062**
- Fagetalia* [I] **3123S**
- Fagetalia* - **3114T 3115 3123I 3238**
- Fagetalia sylvaticae* Pawl. 1927 [I] **2945 2946 3233R**
- Fagetalia sylvaticae* Pawl. 1928 [I] **3267S**
- Fagetalia sylvaticae* Pawl. 1928 - **3160I 3267 3268**
- Fagetalia sylvaticae* Pawl. in Pawl. *et al.* 1928 [I] **3208C 3256T**
- Fagetalia sylvaticae* Pawl. in Pawl., Sokol., Wall. 1928 [I] **3239 3240 3241**
- Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski *et al.* 1928 - **3257I**
- Fagetalia sylvaticae* [I] **3254T**
- Festucetalia spadiceae* Barbero 1970 [I] **2971T**
- Festucetalia spadiceae* [I] **3245**
- Festuco-Brometalia* - **3119**
- Fraxinetalia* Scamoni et Passarge 1959 [I] **3239 3240 3241**
- Galio-Alliarietalia* Oberdorfer ex Görs et Müller 1969 [I] **3239 3240**
- Galio-Alliarietalia* Oberdorfer ex Görs et Müller 1969 - **3239**
- Glechometalia* - **3256I**
- Glechometalia hederaceae* Tx. in Tx. et Bruun-Hool 1975 [I] **2994**
- Helianthemo jonici-Scabiosetalia albae* Brullo, Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 [I] **2953T**
- Holoschoenetalia* Br.-Bl. (1931) 1947 [I] **3138I 3160**
- Holoschoenetalia* Br.-Bl. (1931) 1947 - **3138I**
- Hydrocharitetalia* Rübel 1933 [I] **3239 3241**
- Juncetalia maritimi* Br.-Bl. 1931 [I] **3062 3160I**
- Juncetalia maritimi* Br.-Bl. - **2891**
- Juncetalia maritimi* [I] **2943**
- Lecanoretalia varia* Barkm. 1958 [I] **3156T**
- Lemnetalia minoris* (R. Tx. 1955) em. A. Schwabe et R. Tx. 1981 [I] **2945 3233R 3241**
- Lemnetalia minoris* Tx. 1955 [I] **3267S**
- Lemnetalia minoris* Tüxen ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3235T**
- Lephocoleetalia heterophyllae* Barkm. 1958 [I] **3156R**
- Limonietalia* [I] **2943**
- Loiseleurio-Vaccinetalia* - **2888**
- Malcolmietalia* Rivas Goday 1958 [I] **2953T**
- Molinietalia* [I] **2842 3122 3306I**
- Molinietalia* - **2846 3114**
- Molinietalia caeruleae* Bég. - **2891**
- Molinietalia caeruleae* W. Koch 1926 [I] **2945 2946 3233T 3239 3240 3241 3253T**
- Molinietalia caeruleae* W. Koch 1926 - **3233I 3257I**
- Nardetalia* - **3114 3306I**
- Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et Tx. 1943 em. Goers 1966 [I] **3062**
- Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et Tx. ex von Rochow 1951 [I] **3239 3240**
- Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et Tx. ex von Rochow 1951 - **3239**
- Origanetalia* T. Müller 1961 [I] **3241**
- Origanetalia vulgaris* T. Müller 1961 [I] **3239 3240 3306**
- Papaveretalia* - **2989**
- Papaveretalia rhoeadis* Hüppe et Hofm. ex Theurillat 1995 [I] **3239 3240 3241**
- Papaveretalia rhoeadis* Hüppe et Hofm. ex Theurillat 1995 - **3239 3240 3241**
- Parietarietalia judaicae* Riv. Mart. 1960 corr. Oberd. 1992 [I] **2994**
- Parietarietalia judaicae* Rivas-Martinez ex Br.-Bl. 1963 corr. Oberd. 1979 [I] **3239 3240**
- Phragmitetalia* W. Koch 1926 [I] **2945 2946 3160I 3233T 3267S**
- Phragmitetalia* [I] **2891I**
- Phragmitetalia* - **2891I**

- Phragmitetalia communis* Koch 1926 [I] **3239 3240 3241T**
- Phragmitetalia communis* Koch 1926 - **3239**
- Pinetalia* [I] **2891I**
- Plantaginetalia majoris* Tx. 1950 em. [I] **3160**
- Polygono aviculari-Poetalia annuae* Tüxen in Géhu, Richard, Tx. 1972 [I] **3239 3240 3241**
- Polygono-Chenopodietalia* J. Tx. 1961 [I] **3062 3160I**
- Polygono-Chenopodietalia* - **2888**
- Poo alpinae-Trisetalia* Ellmauer et Mucina 1993 [I] **2822**
- Poo alpinae-Trisetalia* Ellmauer et Mucina 1993 - **2822**
- Poo-Trisetetalia* - **3130**
- Populetalia albae* Br.-Bl. 1930 - **3022I**
- Populetalia albae* Br.-Bl. 1931 [I] **3239**
- Populetalia albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **3062**
- Populetalia albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 - **2899**
- Populetalia albae* - **2970**
- Potametalia* Koch 1926 [I] **2969T 3233R**
- Potametalia* W. Koch 1926 [I] **2945 2946**
- Potametalia pectinati* W. Koch 1926 [I] **2945**
- Potametalia pectinati* W. Koch ex Oberdorfer 1957 [I] **3239 3240 3241**
- Potamogetonetalia pectinati* W. Koch 1926 corr. Oberd. 1979 [I] **3160I**
- Potamogetonetalia pectinati* W. Koch 1926 em. Oberd. 1979 [I] **3267S**
- Potentilletalia caulescentis* Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **3307T**
- Potentilletalia caulescentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **3239**
- Potentilletalia caulescentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 - **2822**
- Potentilletalia caulescentis* - **3255**
- Potentillo-Polygonetalia* Tx. 1947 [I] **3239 3240 3241**
- Potentillo-Polygonetalia* Tx. 1947 - **3241**
- Prunetalia* R. Tx. 1952 [I] **3233R**
- Prunetalia* Tx. 1952 - **3267I**
- Prunetalia* [I] **2968I 3122**
- Prunetalia* - **3111 3121 3122 3238**
- Prunetalia spinosae* R. Tx. 1952 [I] **2945 2946 2953T 3062**
- Prunetalia spinosae* Tx. 1952 [I] **3239 3240 3241**
- Prunetalia spinosae* Tx. 1952 - **2822 3138T 3160I 3214T 3239**
- Prunetalia spinosae* Tx. 1962 [I] **3241**
- Quercetalia humili-petraeae* Klika 1933 [I] **3273C**
- Quercetalia ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 - **3074**
- Quercetalia ilicis* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2953C**
- Quercetalia ilicis* Br.-Bl. 1936 [I] **3138T**
- Quercetalia pubescentis-petraeae* Br.-Bl. 1931 [I] **3267S 3268**
- Quercetalia pubescentis-petraeae* Br.-Bl. 1931 - **3267I 3268**
- Quercetalia pubescentis-petraeae* - **3238**
- Quercetalia pubescentis-sessiliflorae* Klika 1933 corr. Mor. in Beg. et Theur. 1984 [I] **3239 3240 3241**
- Quercetalia pubescentis* Br.-Bl. (1931 n.n.) 1932 [I] **3208C 3256T**
- Quercetalia pubescentis* Br.-Bl. 1931 - **3074**
- Quercetalia pubescentis* Br.-Bl. 1932 - **3138T**
- Quercetalia pubescentis* Klika 1933 [I] **2862T**
- Quercetalia pubescentis* [I] **2939C**
- Quercetalia pubescentis* - **3254I**
- Quercetalia roboris* R. Tx. 1931 [I] **3256T**
- Quercetalia roboris* R. Tx. 1931 - **3254I**
- Ruppialia* J. Tx. 1960 [I] **3062**
- Salicetalia purpureae* Moor 1958 [I] **2945 3159T**
- Salicetalia purpureae* Moor 1958 - **3160I**
- Salicornietalia europeae* Pign 1953 em. R. Tx. 1974 [I] **3062**
- Sarcocornietalia* [I] **2891I**
- Sarcocornietalia fruticosae* (Br.-Bl. 1931) R. Tx. et Oberd. 1958 [I] **3062**
- Scheuchzerietalia* [I] **3130**
- Scheuchzerietalia* - **3130**
- Scheuchzerietalia palustris* Nordhagen 1937 - **3306I**
- Scirpetalia compacti* Hejny in Holub *et al.* 1967 corr. Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **3212T**
- Scirpetalia compacti* Hejny in Holub., Hejny, Moravec, Neuhäusl 1967 em. Riv-Mart. 1980 [I] **3062**
- Scorzoneretalia* [I] **3111**
- Scorzoneretalia* - **2968 3122I**
- Scorzoneretalia villosae* Horvatic 1973 [I] **2945 2946 3239 3253T**
- Scorzoneretalia villosae* Horvatic 1973 - **3253I**
- Scorzoneretalia villosae* Horvatic 1975 [I] **2822 3208C 3238T**
- Scorzoneretalia villosae* Horvatic 1975 - **2822 3238L**
- Scorzoneretalia villosae* [I] **2970**
- Scorzoneretalia villosae* - **3224**
- Sedo-Scleranthetalia* - **2988R 3111 3122I**
- Seslerietalia* [I] **3122I 3245**
- Seslerietalia* - **2842 3114 3116 3122**
- Seslerietalia caeruleae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **2971T 2972T 2973 3158T**
- Seslerietalia caeruleae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 - **2971I**
- Seslerietalia variaae* Br.-Bl. et Jenny 1926 em. Oberd. 1957 [I] **3307T**
- Seslerietalia variaae* Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **3307**
- Sisymbrietalia* J. Tx. 1962 [I] **3160**

*Spartinetalia maritima* (R. Tx. 1961) Beeft., Géhu, Ohba,  
R. Tx. 1971 [I] **3062**  
*Sperguletalia arvensis* Hüppe et Hofmeister 1990 [I] **3239**  
**3240 3241**  
*Sperguletalia arvensis* Hüppe et Hofmeister 1990 - **3239**  
**3240**  
*Stipetalia calamagrostis* - **3122**  
*Thero-Salicornietalia* Pign. 1953 em. R. Tx. in R. Tx. et  
Oberd. 1958 [I] **3160I**  
*Thlaspietalia* [I] **3122**  
*Thlaspietalia rotundifolii* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926  
em. Oberd. et Seibert in Seibert 1977 - **2822**  
*Thlaspietalia rotundifolii* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926  
- **2972**  
*Thlaspietalia rotundifolii* - **3114**  
*Tofieldietalia* [I] **3111 3122I 3130**  
*Tofieldietalia* - **2842 3114 3130**  
*Tortulo-Cymbalarietalia* Segal 1969 [I] **3067T**  
*Tortulo-Cymbalarietalia* Segal 1969 - **3067T**  
*Utricularietalia* Den Hartog et Segal 1964 [I] **3160 3235T**  
*Utricularietalia intermedio-minoris* Pietsch 1965 [I] **2945**  
*Vaccinio-Piceetalia* - **3114 3115 3123I**  
*Zosteretalia* [I] **2891I**

#### SOTTORDINI

*Vincetoxico-Quercenalia humilis* Ubaldi 2003 - **3273C#**

#### ALLEANZE

*Adenostylyon* - **2842 3111 3115 3120 3245**  
*Adenostylyon alliariae* Br.-Bl. 1926 - **2822 2988R**  
*Adenostylyon alliariae* - **2888R**  
*Adiantion* Br.-Bl. ex Horvatic 1939 [I] **3239**  
*Adiantion* - **3255**  
*Aegopodion podagrariae* Tx. 1967 [I] **3239 3240**  
*Aegopodion podagrariae* Tx. 1967 - **2888R 3239**  
*Agropyro-Artemision coerulescentis* (Pign. 1953) Géhu  
et Scopp. 1984 in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori,  
Géhu-Franck 1984 [I] **3062**  
*Agropyro (Elymo)-Rumicion* Nordh. 1940 em. Tx. 1950  
[I] **3160**  
*Agropyro-Rumicion* Nordh. 1940 em. R. Tx. 1950 [I] **2946**  
*Agropyro-Rumicion* Nordh. 1940 em. Tx. 1950 [I] **3267S**  
*Agropyro-Rumicion* Nordh. 1940 em. Tx. 1950 - **3253**  
*Agropyro-Rumicion* [S] **3239 3240 3241**  
*Agrostion schraderianae* Grabherr et Mucina 1993 - **3306I**  
*Agrostion schraderianae* Grabherr in Grabherr et Mucina  
1993 [I] **2971T**  
*Alliarion* Oberd (1957) 1962 [I] **2994**  
*Alnion glutinosae* Malcuit 1929 [I] **3233T 3257T**  
*Alnion glutinosae* Malcuit 1929 - **2945 2946 3022I**  
*Alnion incanae* Pawl. in Pawl., Sokol., Wall. 1928 - **3239**

#### **3240 3241**

*Alnion incanae* Pawlowski 1928 - **3257I**  
*Alyso-Sedion albi* Oberdorfer et Th. Müller in Müller  
1961 [I] **3239**  
*Alyso-Sedion albi* Oberdorfer et Th. Müller in Th. Müller  
1961 - **3239 3241**  
*Alyso-Sedion albi* - **3119**  
*Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Géhu, Rivas-  
Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **2953T**  
*Androsaci-Drabion* [I] **3122**  
*Androsaci-Drabion* - **3111 3121**  
*Androsaco-Drabion tomentosae* T. Wraber 1979 [I] **2822**  
*Arabidion* - **2860**  
*Arabidion caeruleae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 -  
**2822**  
*Arabidion caeruleae* - **2987R**  
*Aremonio-Fagion* (Ht. 1938) Török, Podani, Borhidi 1989  
- **2822 3208C**  
*Arrhenatherion* - **3111 3306I**  
*Arrhenatherion elatioris* W. Koch 1926 [I] **2822 2945**  
**2946 3239 3240 3241 3253T 3267S**  
*Arrhenatherion elatioris* W. Koch 1926 - **2822 3239 3240**  
**3241**  
*Atropion* - **3122I**  
*Atropion belladonnae* - **3111**  
*Batrachion fluitantis* Neuhäusl 1959 [I] **3239**  
*Batrachyon fluitantis* - **3240**  
*Berberidion* Br.-Bl. 1950 [I] **2945 2946 3233R**  
*Berberidion* - **2968I 3122**  
*Berberidion vulgare* Br.-Bl. 1950 [I] **3214T**  
*Berberidion vulgare* Tx. 1952 [I] **3239**  
*Berberidion vulgare* Tx. 1952 - **3239 3240**  
*Bidention tripartitae* Nordh. 1940 [I] **2945 3160 3233I**  
**3239 3240 3241**  
*Bidention tripartitae* Nordhagen 1940 - **3239 3241**  
*Bromion erecti* Koch 1926 - **3062**  
*Calamagrostion variae* Sillinger 1929 - **3306I**  
*Calthion* R. Tx. 1937 em. Bal.-Tul. 1978 - **3306I**  
*Calthion* R. Tx. 1937 [I] **2945**  
*Calthion* Tx. 1937 - **2888R**  
*Calthion* - **2842 3111 3130**  
*Caricion atrofusco-saxatilis* Nordhagen 1943 - **3306I**  
*Caricion atrofusco-saxatilis* [I] **3111 3130**  
*Caricion atrofusco-saxatilis* - **3130**  
*Caricion austroalpinae* Sutter 1962 - **2822 3306I**  
*Caricion austroalpinae* [I] **2860 3114T 3122I**  
*Caricion austroalpinae* - **2860 2888R 3111 3116 3122**  
*Caricion curvulae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I]  
**2971R**  
*Caricion curvulae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 -  
**3306I**

- Caricion curvulae* - **3111**  
*Caricion davallianae* Klika 1934 [I] **2945 2946 3233T**  
*Caricion davallianae* Klika 1934 - **2972 3306I**  
*Caricion davallianae* - **2818 2842 2844 2846 2849I 3111 3114 3121 3122I 3245**  
*Caricion ferrugineae* G. Br.-Bl. 1931 nom. cons. propos. [I] **2971T**  
*Caricion ferrugineae* G. Br.-Bl. 1931 nom. cons. propos. - **2971I**  
*Caricion ferrugineae* G. Br.-Bl. et J. Br.-Bl. 1931 [I] **2972T 2973**  
*Caricion ferrugineae* G. Br.-Bl. et J. Br.-Bl. 1931 - **2822 3306I**  
*Caricion ferrugineae* - **2842 3120I**  
*Caricion firmae* Gams 1936 - **2822 3306I**  
*Caricion fuscae* Koch 1926 em. Klika 1934 - **3306I**  
*Caricion fuscae* - **2818 2842 3114 3122 3245**  
*Caricion fuscae* [I] **3122**  
*Caricion lasiocarpae* - **3245**  
*Caricion nigrae* [I] **3306I**  
*Carpinion* - **2845 2846 2847 3121I**  
*Carpinion illyricum* Horvat 1956 em. Marinček *et al.* 1983 [I] **2946**  
*Carpinion orientalis* Horvat 1958 - **3208C**  
*Caucalidion lappulae* (R. Tx. 1950) von Rochow 1951 [I] **2989I 3239 3240 3241**  
*Caucalidion lappulae* (R. Tx. 1950) von Rochow 1951 - **2987R 2988R 2989R 3239 3240 3241**  
*Caucalidion lappulae* - **2888I**  
*Centrantho rubri-Parietation* Rivas-Martinez 1969 [I] **3239 3240**  
*Centrantho rubri-Parietation* Rivas-Martinez 1969 - **3239**  
*Centrantho-Parietation* Riv. Mart. 1960 [I] **2994**  
*Cetrarion pinastri* Ochsner 1928 [I] **3156T**  
*Chenopodium rubri* Tx. in Poli et J. Tx. 1960 [I] **3160**  
*Chenopodium rubri* - **2988R**  
*Cladonion coniocraeae* Duvign. 1942 [I] **3156R**  
*Convolvulion sepium* Tx. in Oberd. 1957 [I] **3240 3241**  
*Convolvulion sepium* Tx. in Oberd. 1957 - **3239 3241**  
*Convolvulion sepium* R. Tx. 1947 [I] **3062**  
*Convolvulion sepium* Tx. 1947 [I] **3160I**  
*Convolvulo-Agropyron repentis* Görs 1966 - **3240 3241 3306I**  
*Cratoneurion* Koch 1928 - **2972**  
*Cratoneurion* - **2842 3114 3245**  
*Crithmo-Limonion* Molinier 1934 [I] **3067T**  
*Crithmo-Limonion* Molinier 1934 - **3067T**  
*Cymbalario-Asplenion* Segal 1969 [I] **3067T**  
*Cymbalario-Asplenion* Segal 1969 - **3067T**  
*Cymbalario-Asplenion* - **3239**  
*Cynosurion* R. Tx. 1947 [I] **3062 3306I**
- Cynosurion* Tx. 1947 [I] **3267S**  
*Cynosurion* Tx. 1947 - **3267I**  
*Cynosurion* - **3122I**  
*Cystopteridion* [I] **3122**  
*Cystopteridion* - **2842 2861 2888 3114**  
*Cystopteridion fragilis* Richard 1972 - **3239**  
*Cytision* - **2968I**  
*Cytision sessilifolii* Biondi 1988 [I] **3214T**  
*Dauco-Melilotion* Görs 1966 [I] **3062 3239 3240**  
*Dauco-Melilotion* Görs 1966 - **3239**  
*Dauco-Melilotion* Lüdi 1948 - **2989I**  
*Digitario-Setarion* Sissingh in Westhoff *et al.* 1946 [I] **3239 3240 3241**  
*Elynion* - **2888**  
*Elytrigio-Artemision coerulescentis* - **3234I**  
*Ericion carneae* Rübel ex Grabherr, Greimler, Mucina 1993 - **2822**  
*Erico-Fraxinion orni* Horvat 1959 nom. inv. prop. - **2822**  
*Erico-Fraxinion orni* Horvat 1959 - **3208C**  
*Erico-Pinion mugo* Leibundgut 1948 nom. inv. - **2822 2972**  
*Erythronio-Carpinion* (Horvat 1958) Marinček in Wallnöfer *et al.* 1993 [I] **2945 3233R 3256T**  
*Erythronio-Carpinion* (Horvat 1958) Marinček in Wallnöfer *et al.* 1993 - **2822 3256T**  
*Erythronio-Carpinion* (Ht. 1956) Marinček 1983 [I] **3267S**  
*Erythronio-Carpinion* (Ht. 1956) Marinček 1983 - **2987R 3267I 3268**  
*Erythronio-Carpinion* Marinček in Wallnöfer *et al.* 1993 - **3208C**  
*Erythronio-Carpinion* [I] **3254T**  
*Erythronio-Carpinion betuli* (Horvat 1958) Marinček in Wallnöfer *et al.* 1993 [I] **3239 3240 3241**  
*Erythronio-Carpinion betuli* (Horvat 1958) Marinček in Wallnöfer *et al.* 1993 - **3239 3240 3241 3257I**  
*Eu-Fagion* - **2822**  
*Euphorbion peplis* R. Tx. 1950 [I] **2953C 3062**  
*Euphorbion prostratae* Rivas-Martinez 1976 [I] **3239**  
*Euphorbion prostratae* Rivas-Martinez 1976 - **3240 3241**  
*Fagion* - **3123I**  
*Fagion illyricum* Ht. (1938) 1950 [S] **3208C**  
*Festucion variae* Guinochet 1938 [I] **2822 2971T**  
*Filipendulion* Seg. 1966 [I] **3233T**  
*Fraxino orni-Ostryon* - **2847**  
*Geo-Alliarion* Lohmeyer et Oberdorfer ex Görs et Müller 1969 [I] **3239 3240**  
*Geo-Alliarion* Lohmeyer et Oberdorfer ex Görs et Müller 1969 - **3239 3240**  
*Geo-Alliarion* [I] **3240**  
*Geo-Alliarion* - **2845**

- Geranion sanguinei* R. Tx. in T. Müller 1961 - **3239 3240 3241**
- Geranion sanguinei* - **2843 3111 3121I 3256T 3306**
- Glycerio-Sparganion* Br.-Bl. et Siss. 1942 [I] **2945 2946**
- Glycerio-Sparganion* Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942 [I] **3239 3240 3241**
- Glycerio-Sparganion* Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942 - **3239 3240 3241**
- Hordeion murini* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 [I] **3239 3240 3241**
- Hordeion murini* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 - **3239 3240 3241**
- Hydrocharition* Rübel 1933 [I] **3239 3241**
- Hypogymnion physodis* Beschel 1958 [I] **3156T**
- Juncion maritimi* Br.-Bl. 1931 [I] **3062 3160**
- Juncion maritimi* - **2943 3234I**
- Laguro ovati-Vulpion membranaceae* Géhu et Biondi 1994 [I] **2953T**
- Lecanorion variae* Barkm. 1958 [I] **3156T**
- Lemnion gibbae* R. Tx. et Schw. 1960 em. Scoppola 1982 [I] **2945**
- Lemnion minoris* De Bolòs et Masclans 1955 - **3241**
- Lemnion minoris* Tx. 1955 [I] **3267S**
- Lemnion minoris* Tüxen ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3235T**
- Lemnion trisulcae* Den Hartog et Segal ex Tüxen et Schwabe in Tüxen 1974 [I] **3235T**
- Lemno minoris-Hydrocharition morsus-ranae* Rivas-Martínez, Fernández-González, Loidi 1999 [I] **3235T**
- Magnocaricion* Koch 1926 [I] **3239 3240 3241**
- Magnocaricion* Koch 1926 - **3239 3240 3241**
- Magnocaricion* W. Koch 1926 [I] **2945 2946 3233T 3267S 3268**
- Magnocaricion elatae* Koch 1926 - **3306I**
- Matricario matricarioidis-Polygonion arenastri* - **3130**
- Molinio-Holoschoenion* Br.-Bl. (1931) 1947 [I] **3138I 3160**
- Molinio-Holoschoenion* [I] **3234I**
- Molinion* Koch 1926 - **3306I**
- Molinion* - **2968I**
- Molinion caeruleae* W. Koch 1926 [I] **2945 2946 3233T 3239 3240**
- Molinion caeruleae* W. Koch 1926 - **2822 2888 3240 3241**
- Nanocyperion* W. Koch 1926 [I] **3267S**
- Nardion* - **2842**
- Nardion strictae* Br.-Bl. 1926 [I] **2822**
- Nardion strictae* Br.-Bl. 1926 - **2822 2971I**
- Nardion strictae* - **2888**
- Nardo-Agrostion tenuis* Sillinger 1933 - **2822 3306I**
- Nymphaeion* Oberd. 1957 [I] **2945 2946**
- Nymphaeion albae* Oberd. 1957 [I] **2969T 3160 3239 3240 3241**
- Nymphaeion albae* Oberd. 1957 - **2822 3240 3241**
- Orno-Ostryon* Tomazic 1940 p.p. [S] **3208C**
- Ostryo carpinifoliae-Carpinion orientalis* Horvat 1959 - **2822**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat (1954) 1959 [I] **3256T**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat (1958 n.n.) 1959 - **2862T**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat 1959 [I] **3267S**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat 1959 [S] **3208C**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat 1959 - **3267**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvatic 1959 [I] **3239 3240 3241**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvatic 1959 - **3239 3240 3241**
- Ostryo-Carpinion orientalis* [I] **2939C**
- Ostryo-Carpinion orientalis* - **2888I**
- Oxytropido-Elynion* Br.-Bl. 1949 [I] **3158T**
- Oxytropido-Elynion* Br.-Bl. 1949 - **2822 3306I**
- Oxytropido-Elynion* - **3114**
- Panico-Setarion* - **3239**
- Parietarion judaicae* Segal 1969 [I] **3067T**
- Parietarion judaicae* Segal 1969 - **3067T**
- Petasition paradoxo* Zollitsch ex Lippert 1966 - **2822 2972**
- Petasition paradoxo* [I] **3122**
- Petasition paradoxo* - **2861 3122**
- Phalaridion arundinaceae* Kopecky 1961 [I] **3241**
- Phragmition* W. Koch 1926 [I] **2945 2946**
- Phragmition australis* W. Koch 1926 [I] **3160I 3233T 3267S 3268**
- Phragmition australis* W. Koch 1926 - **3268**
- Phragmition communis* Koch 1926 [I] **3239 3240 3241**
- Phragmition communis* Koch 1926 - **3239 3240 3241T 3306I**
- Piceion* - **3123I**
- Plantaginion crassifoliae* - **3234I**
- Poion alpinae* Oberd. 1950 - **3306I**
- Poion alpinae* - **2818 2820 2842 2861 3111 3114 3118 3121 3122I 3130 3245**
- Polygonion avicularis* Br.-Bl. 1931 ex Aich. 1933 [I] **3160**
- Polygonion avicularis* Br.-Bl. ex Aich. 1933 [I] **3239 3240 3241**
- Polygonion avicularis* Br.-Bl. ex Aich. 1933 - **3240 3241**
- Polygono bistortae-Trisetion flavescens* Br.-Bl. et Tx. ex Marsch. 1947 nom. inv. Tx. et Prsg. 1951 - **2822**
- Polygono-Chenopodion* W. Koch 1926 em. Siss. et Westh. in Westh. et al. 1946 [I] **3160I**
- Polygono-Trisetion* - **3114 3122I**
- Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 - **3062**
- Potamion* Koch 1926 em. Oberd. 1957 [I] **3233R**

- Potamion pectinati* Oberdorfer 1957 - **3240 3241**  
*Potamion pectinati* W. Koch 1926 [I] **2945**  
*Potamogetonion pectinati* W. Koch 1926 em. Oberd. 1957 [I] **3160I**  
*Potentillion anserinae* Tx. 1947 [I] **3239 3240 3241**  
*Potentillion anserinae* Tx. 1947 - **3239 3240 3241**  
*Potentillion caulescentis* Br.-Bl. 1926 [I] **2822**  
*Potentillion caulescentis* Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **3307T**  
*Potentillion caulescentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **3239**  
*Pruno-Rubion ulmifolii* O. Bolòs 1954 [I] **2953T**  
*Psammo-Koelerion macranthae* Pignatti 1952 [I] **2953T**  
*Puccinellion festuciformis* Géhu et Scopp. 1984 [I] **3160I**  
*Puccinellion festuciformis* - **2943**  
*Quercion ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 - **3022I**  
*Quercion ilicis* Br.-Bl. 1936 em. Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **2953C**  
*Quercion ilicis* Br.-Bl. 1936 - **3138T**  
*Quercion ilicis* - **2968I**  
*Quercion petraeae* [I] **3256R**  
*Quercion petraeae* - **3256T**  
*Ranunculion fluitantis* Neuhäusl 1959 [I] **2945 2946 2969T 3267S**  
*Rhododendro-Vaccinon* (Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926) Br.-Bl. 1948 - **2822**  
*Rhododendro-Vaccinon* J. Br.-Bl. ex G. Br.-Bl. et J. Br.-Bl. 1931 - **2972**  
*Riccio fluitantis-Lemnion trisulcae* R. Tx. et Schw. 1981 [I] **2945**  
*Rumicion alpini* [I] **3306I**  
*Rumicion alpini* - **2842 3114I 3115 3245**  
*Ruppion maritimae* Br.-Bl. 1931 em. Den Hartog et Segal 1964 [I] **3062**  
*Salici cinereae-Viburnion opuli* (Passarge 1985) De Foucault 1991 [I] **3239 3240 3241**  
*Salicion albae* Soó 1930 [I] **3239**  
*Salicion albae* Soó em. Moor 1958 [I] **2945**  
*Salicion albae* - **2842**  
*Salicion cinereae* Müll. et Görs 1958 [I] **2945**  
*Salicion cinereae* Müller et Görs 1958 - **3253**  
*Salicion cinereae* Th. Müll. et Görs 1958 [I] **2946**  
*Salicion elaeagni-daphnoidis* (Moor 1958) Grass 1993 [I] **3159T**  
*Salicion eleagno-daphnoidis* (Moor 1958) Grass 1993 [I] **2822**  
*Salicion herbaceae* [I] **3111**  
*Salicion herbaceae* - **2842**  
*Salicion waldsteinianae* Oberd. 1978 - **2972**  
*Salicornion emeric* Géhu 1984 [I] **3160I**  
*Salicornion patulae* Géhu et Géhu-Franck 1984 [I] **3062**  
*Sambuco-Salicion* [I] **3122**  
*Sambuco-Salicion* - **3111 3122**  
*Sarcocornion fruticosae* Br.-Bl. 1931 [I] **3062**  
*Saturejion subspicatae* (Horvat 1962) Horvatic 1973 [I] **3239 3253T**  
*Saturejion subspicatae* Horvat 1962 - **3208C 3306I**  
*Saturejion subspicatae* Ht. 1942 [I] **3238T**  
*Saturejion subspicatae* Ht. 1942 - **3238T**  
*Saturejion subspicatae* - **3111 3255**  
*Schoenion litorale* (Rivas Goday 1945) Pign. 1953 [I] **2982C**  
*Schoenion litorale* (Rivas Goday 1945) Pign. 1953 - **2982I**  
*Scirpion compacti* Dahl et Hadac 1941 corr. Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **3212T**  
*Scirpion compacto-littoralis* Riv.-Mart. 1980 [I] **3062**  
*Scirpion maritimi* Dahl et Had. 1941 [I] **3160I**  
*Scorpidio-Utricularion minoris* Pietsch 1965 [I] **2945**  
*Scorzonerion villosae* Horvatic 1949 - **3208C**  
*Scorzonerion villosae* Horvatic 1963 [I] **2945 2946**  
*Scorzonerion villosae* - **3238**  
*Senecion fluviatilis* R. Tx. 1950 em. R. Tx. 1967 [I] **3062**  
*Seslerion* - **3306I**  
*Seslerion caeruleae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 - **2971T**  
*Seslerion caeruleae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 - **2822**  
*Seslerion variae* Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **3307T**  
*Seslerion variae* Br.-Bl. et Jenny 1926 - **3307**  
*Sisymbriion* Tx. *et al.* in Tx. 1950 [I] **3160**  
*Sisymbriion* - **3130**  
*Sisymbriion officinalis* Tuxen, Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **3239**  
*Sisymbriion officinalis* Tuxen, Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 - **3239 3241**  
*Sparganio-Glycerion fluitantis* Br.-Bl. et Siss. 1942 [I] **3267S 3268**  
*Sparganio-Glycerion fluitantis* Br.-Bl. et Siss. in Boer 1942 [I] **3233R**  
*Spartinion maritimae* (R. Tx. 1961) Beeft., Géhu, Ohba, R. Tx. 1971 [I] **3062**  
*Spartinion maritimae* - **2943**  
*Stipion calamagrostis* Jenny-Lips ex Br.-Bl. *et al.* 1952 - **2822**  
*Thero-Airion* R. Tx ex Oberd. 1957 - **2988R**  
*Thero-Suaedion* Br.-Bl. 1931 [I] **3062**  
*Thlaspion* - **3122**  
*Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 em. Zollitsch 1968 em. Oberd. et Seibert in Seibert 1977 - **2822**  
*Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 - **2972**  
*Tilio-Acerion* Klika 1955 [I] **3208C**  
*Tilio-Acerion* [I] **3256I**  
*Tilio-Acerion* - **2842 3111 3112 3115 3121 3256I**  
*Trifolio-Hordeion* Horvatic 1934 - **3253**

*Trifolion medii* - **3111 3306**  
*Trisetion* - **3111**  
*Trisetion flavescens* - **3111**  
*Usneion barbatae* Ochsner 1928 [I] **3156T**  
*Utricularion* Den Hartog et Segal 1964 [I] **3235T**  
*Utricularion* Den Hartog et Segal 1964 - **3160**  
*Vaccinio-Piceion* Br.-Bl. 1938 - **2822**  
*Veronico-Euphorbion* Sissingh ex Passarge 1964 [I] **2988R 3239 3240 3241**  
*Veronico-Euphorbion* Sissingh ex Passarge 1964 - **2988R 3239**  
*Vulpio ciliatae-Crepidion neglectae* Poldini 1991 [I] **3241**  
*Xerobromion* Br.-Bl. et Mool 1938 [I] **3138T**

#### SOTTOALLEANZE

*Agropyrenion farcti* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo, Valdes Bermajo 1980 [I] **2953T**  
*Ammophilenion australis* Rivas-Martínez et Géhu in Rivas-Martínez et al. 1980 [I] **2953T**  
*Centaurenion dichroanthae* (Pignatti 1953) Poldini et Feoli Chiapella 1993 [I] **3238T 3239**  
*Centaurenion dichroanthae* (Pignatti 1953) Poldini et Feoli Chiapella 1993 - **3238L**  
*Eu-Polygono-Chenopodienion* Oberd. 1957 [I] **3239**  
*Fraxino orni-Berberidenion* Poldini et Vidali 1995 [I] **3214T**  
*Hypochoeridenion* [I] **2849I 3111**  
*Hypochoeridenion* - **2844**  
*Hypochoeridenion maculatae* (Horvatic 1963) Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 [I] **2945**  
*Hypochoeridenion maculatae* (Horvatic 1973) Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 - **3306I**  
*Juncenion maritimi* Géhu et Biondi 1995 [I] **3062**  
*Lamio-Acerenion* Marinček 1990 - **3208C**  
*Lamio-Acerenion* - **3256I**  
*Orno-Ostryenion* - **3267**  
*Ostryo-Carpinenion* Horvat (1954) 1959 [I] **3256T**  
*Ostryo-Carpinenion orientalis* - **2939C**  
*Panico-Setarienion* (Sissingh in Westhoff et al. 1946) Oberd. 1957 [I] **3239 3240**  
*Physoplexido comosae-Potentillenion caulescentis* Theurillat 1995 [I] **3239**  
*Puccinellienion festuciformis* (Géhu et Scopp. 1984 in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori, Géhu-Franck 1984) Géhu et Biondi 1995 [I] **3062**  
*Sarcocornienion fruticosae* Rivas-Martínez 1980 [I] **3062**  
*Saturenion subspicatae* - **3253**  
*Scleranthenion annui* - **3239**  
*Sporobolenion arenarii* Géhu 1988 [I] **2953C**

#### ASSOCIAZIONI

*Aceri-Fraxinetum* s.l. - **3022I**  
*Achnatheretum calamagrostidis* - **3111 3114**  
*Adenostyli glabrae-Heracleetum polliniani* Pignatti E. et S. 1983 - **2822 2888I**  
*Adenostyli glabrae-Heracleetum polliniani* - **3121 3122I 3130**  
*Adenostylo alliariae-Abietetum albae* Kuoch 1954 - **3022I**  
*Adenostylo alliariae-Abietetum albae* - **3130**  
*Adenostylo alliariae-Laricetum* - **3130**  
*Adenostylo alliariae-Piceetum* Hartm. 1942 [S] **3022I**  
*Adenostylo glabrae-Abietetum* Mayer et Hoffman 1969 - **2822 2888**  
*Adenostylo glabrae-Abietetum* - **2842**  
*Adenostylo glabrae-Abietetum albae* H. Mayer et Hofmann 1969 em. Gafta 1994 [I] **3022I**  
*Adenostylo glabrae-Abietetum albae* H. Mayer et Hofmann 1969 em. Gafta 1994 - **3022I**  
*Adenostylo glabrae-Heracleetum polliniani* - **3111 3237I**  
*Adenostylo glabrae-Piceetum* M. Wraber ex Zukrigl 1973 - **2972**  
*Adenostylo glabrae-Piceetum* - **2822 3114 3245**  
*Adenostylo glabrae-Piceetum abietis* M. Wraber 1966 ex Zukrigl 1973 - **3022I**  
*Adenostylo glabrae-Piceetum abietis* - **3130**  
*Adianto-Cratoneuretum commutati* Privitera et Lo Giudice 1986 - **3239**  
*Adianto-Parietarietum judaicae* Segal 1969 - **3067T**  
*Adianto-Saxifragetum bericae* - **3255**  
*Agropyretum* - **2817 3093 3234I**  
*Agropyretum boreoatlanticum* - **2984**  
*Agropyretum boreoitalicum* Pignatti 1952 non Br.-Bl. et De Leeuwe 1936 [S] **2953T**  
*Agropyretum litoralis* (Br.-Bl. et De L. 1936) Westh. 1941 - **3160**  
*Agropyretum mediterraneum* - **3191S**  
*Agropyretum mediterraneum* var. *boreo-adriaticum* Bég. [S] **2891I**  
*Agropyro juncei-Sporoboletum pungentis* (Arènes 1929) Mayer 1995 [S] **2953C**  
*Agropyron junceum* *Cyperus mucronatus* ass. a - **2891I**  
*Agrostietum schraderanae* - **3130 3245**  
*Alchemillo decumbentis-Juncetum monanthi* - **3130**  
*Alchemillo-Cynosuretum* Th. Müller in Oberd. et al. 1967 - **3306I**  
*Alchemillo-Poetum supinae* Aichinger 1933 corr. Oberd. 1971 - **3306I**  
*Alchemillo-Poetum supinae* - **3111 3122**  
*Alismo plantago-aquaticae-Scirpetum mucronati* Tomaselli 1959 - **2987R**  
*Alnetum incanae* Lüdi 1921 - **2822**

- Alnetum incanae* - **3111 3114 3122**  
*Alnetum viridis* Br.-Bl. 1918 - **2822 3022I**  
*Alnetum viridis* - **3122 3130**  
*Alno incanae-Pinetum sylvestris* Poldini 1984 - **2822**  
*Alno incanae-Pinetum sylvestris* - **2842 2845 3111 3114 3122**  
*Alysetum ovirense* - **3111**  
*Alysetum ovirensis* Pignatti E. et S. 1984 - **2822**  
*Alysetum ovirensis* - **3121 3122C 3130**  
*Alyso-Sedetum albi* - **3239**  
*Amblystegio intermedii-Scirpetum austriaci* Nordhagen 1928 em. Dierßen 1982 - **3306I**  
*Amelanchiero ovalis-Pinetum mugo* Minghetti in Pedrotti 1994 - **3022I**  
*Ammophila arundinacea Medicago marina* ass. a - **2891I**  
*Ammophiletum Kühnholz-Lordat* [S] **2891I**  
*Ammophiletum* - **3093 3094**  
*Ammophiletum arenariae arundinaceae* Hocq. [S] **2891I**  
*Ammophiletum arundinaceae* [S] **3191S**  
*Ammophiletum mediterraneum* - **3191S**  
*Ammophilo-Medicaginetum* - **3191**  
*Androsacetum helveticae* - **2861 3130**  
*Anemono trifoliae-Fagetum sylvaticae* Tregubov 1962 [I] **3022I**  
*Anemono trifoliae-Fagetum sylvaticae* Tregubov 1962 - **3022I**  
*Anemono trifoliae-Fagetum* - **3122**  
*Anemono-Fagetum* Tregubov - **3114I**  
*Anthoxantho-Brometum* Poldini 1980 - **3240 3241 3306I**  
*Anthoxantho-Brometum erecti* Poldini 1980 - **3239 3253T**  
*Apietum nodiflori* Br.-Bl. 1952 - **3239**  
*Apio-Beruletum erecti* Phil. 1973 - **3233R**  
*Apio-Beruletum erecti* - **3240**  
*Apocinetum venetum* Bég. [S] **2891I**  
*Apocynum venetum* ass. a - **2891I**  
*Arabidetum caeruleae* - **3111 3122 3130**  
*Arenarietum huteri* - **3130**  
*Arthrocnemetum* - **3191**  
*Arthrocnemum glaucum Salicornia perennis* ass. a - **2891I**  
*Asparago acutifolii-Osyridetum albae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **3214T**  
*Asparago acutifolii-Osyridetum albae* - **2970**  
*Asparago tenuifolii-Quercetum roboris* (Lausi 1966) Marincek 1994 - **2945 2946 3233R**  
*Asparago-Quercetum roboris* (Lausi 1966) Marincek 1994 - **3022I**  
*Asplenietum rutae-murario-trichomanis* Kuhn 1937 - **3067T**  
*Asplenietum septentrionali-adianti-nigri* Oberd. 1938 - **2988R**  
*Asplenietum trichomano-rutae-murariae* Kuhn 1937 - **2888R 3239 3240**  
*Asplenietum trichomano-rutae-murariae* Poldini et Feoli Chiappella in Feoli Chiappella et Poldini 1993 - **2888I**  
*Asplenietum trichomano-rutae-murariae* - **3130 3237**  
*Asplenio viridis-Laricetum* H. Mayer 1984 - **3022I**  
*Asplenio viridis-Laricetum* - **3130**  
*Asplenio-Cystopteridetum fragilis* Oberd. (1936) 1949 - **3307T**  
*Asplenio-Cystopteridetum fragilis* - **3130**  
*Asplenio-Parietarietum judaicae* Segal 1969 - **3067T**  
*Athamantho cretensis-Trisetetum argentei* Poldini et Martini 1993 - **2822**  
*Athamantho cretensis-Trisetetum argentei* - **3114 3130 3237I**  
*Athamantho cretensis-Trisetetum distichophylli* - **3130**  
*Athamantho-Trisetetum* - **2861 3111 3122**  
*Athamantho-Trisetetum distichophylli* - **3114 3245**  
*Athyrietum alpestris* - **3130**  
*Avenulo praeustae-Brometum erecti* Poldini et Feoli Chiappella - **3238T**  
*Avenulo praeustae-Brometum erecti* - **3237I 3306I**  
*Avenulo-Brometum condensati* - **2848 2860**  
*Beruletum submersae* - **2947**  
*Berulo submersae-Potametum oblongi* Buchwald, Gamper, Sburlino, Zuccarello 2000 [I] **2969T**  
*Berulo submersae-Potametum oblongi* Buchwald, Gamper, Sburlino, Zuccarello 2000 - **2969T\***  
*Bidentetum tripartitae* W. Koch 1926 - **3233I**  
*Biforo-Euphorbietum falcatae* Pignatti 1957 - **2989I 3239 3241**  
*Brometum erecti* - **3157I**  
*Bromo condensati-Stipetum eriocaulis* Lasen 1995 - **3238T**  
*Bromo condensati-Stipetum eriocaulis* - **3306I**  
*Bryo-Philonotidetum seriatae* - **3130**  
*Bryo-Saginetum procumbentis* Diem. et al. 1940 - **3239 3240 3241**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpinifoliae* Gerdol et al. 1982 em. Poldini 1988 - **3238**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpinifoliae* Gerdol et al. 1982 [I] **2888 3022I**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpinifoliae* Gerdol et al. 1982 - **2989 3240 3241**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpinifoliae* Gerdol, Lausi, Piccoli, Poldini 1982 - **3022I 3267S 3268**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpinifoliae* Gerdol, Lausi, Piccoli, Poldini em. Poldini 1988 - **3253**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpinifoliae* - **2888I 3237I**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpinifoliae* Gerdol 1982 - **3239**

- Buglossoido purpureo-caeruleae-Ostryetum carpinifoliae*  
Gerdol, Lausi, Piccoli, Poldini 1982 - **2822**
- Buglossoido-Ostryetum* Gerdol, Lausi, Piccoli, Poldini  
1982 em. Poldini 1987 [I] **3256T**
- Buglossoido-Ostryetum* Gerdol, Lausi, Piccoli, Poldini  
1982 em. Poldini 1987 - **3256T**
- Cakile maritima Salsola kali* ass. a - **2891I**
- Cakiletum* - **2817**
- Cakiletum maritimae* Gerdol et Piccoli 1984 [S] **2953C**
- Cakiletum maritimum* Bég. [S] **2891I**
- Cakilo-Xanthietum italici* Pignatti 1953 - **2953C**
- Calamagrostietum pseudophragmitis* - **2822**
- Calamagrostio variae-Piceetum* - **3114**
- Calamagrostio villosae-Pinetum cembrae* Filipello,  
Sartori, Vittadini 1981 [I] **3022I**
- Calamagrostio villosae-Pinetum cembrae* Filipello,  
Sartori, Vittadini 1981 - **3022I**
- Calamagrostio villosae-Pinetum cembrae* - **3130**
- Callitrichetum obtusangulae* Seibert 1962 - **2945**
- Campanuletum morettianae* Pignatti E. et S. 1978 - **2822**  
**3121 3122**
- Campanuletum morettianae* - **2861 3111 3114 3118 3130**
- Campanulo scheuchzeri-Festucetum noricae* Isda 1986 -  
**2899 2972**
- Campanulo scheuchzeri-Festucetum noricae* - **3130**
- Campanulo-Festucetum noricae* Isda 1986 - **3306I**
- Campanulo-Festucetum noricae* - **2842 3111 3114 3122**  
**3245**
- Campylio-Caricetum dioicae* - **3130**
- Cardamino alpinae-Anthelietum juratzkanae* - **3130**
- Cardamino pentaphylli-Abietetum albae* H. Mayer 1974  
em. Gafta 1994 - **3022I**
- Carex extensa Lotus tenuifolius* ass. a - **2891I**
- Carex extensa Sonchus maritimus* ass. a - **2891I**
- Caricetum acutiformis* Egger 1933 - **3239 3240 3241**
- Caricetum brachystachydis* - **3130**
- Caricetum brachystachyos* - **3111 3122**
- Caricetum curvulae* - **2822 3114 3130 3245**
- Caricetum davallianae* Dutoit 1924 - **2972**
- Caricetum davallianae* - **2842 2844I 2847 3130**
- Caricetum diandrae* - **2842**
- Caricetum elatae* W. Koch 1926 - **2945 2946 3233T 3241**  
**3267S**
- Caricetum elatae* - **2842**
- Caricetum ferrugineae* - **2819 3111 3122 3245**
- Caricetum firmiae* - **2822 2842 3111 3114 3120 3122 3130**  
**3245**
- Caricetum frigidae* Rübel 1911 - **3306I**
- Caricetum frigidae* - **3130**
- Caricetum fuscae* - **2819 3245**
- Caricetum gracilis* R. Tx. 1937 - **2945 2946**
- Caricetum lasiocarpae* - **3130**
- Caricetum limosae* - **2842 3130**
- Caricetum microglochinis* - **3130**
- Caricetum mucronatae* (Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926)  
Thomaser 1977 - **3306I**
- Caricetum mucronatae* - **3130**
- Caricetum nigrae* - **3130**
- Caricetum paniculatae* - **3130**
- Caricetum pauperculae* - **3130**
- Caricetum ripariae* Knapp et Stoff. 1962 - **2945 3233R**
- Caricetum rostratae* - **2842 3115 3130 3245**
- Caricetum rupestris* Pignatti E. et S. 1985 - **3121**
- Caricetum rupestris* - **3111 3122 3130**
- Caricetum sempervirentis* Rübel 1911 sensu Grabherr in  
Grabherr et Mucina 1993 - **2971R**
- Caricetum sempervirentis* Rübel 1911 - **3306I**
- Caricetum sempervirentis* - **3130**
- Carici acutiformis-Alnetum glutinosae* Scamoni 1935 -  
**3233T 3257T**
- Carici acutiformis-Alnetum glutinosae* - **2846 2847**
- Carici albae-Abietetum* - **2842**
- Carici curvulae-Nardetum* - **3130**
- Carici ornithopodae-Seslerietum albicantis* Poldini et  
Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 - **2888**  
**3306I**
- Carici ornithopodae-Seslerietum albicantis* - **3130**
- Carici ornithopodae-Seslerietum variae* - **3237**
- Carici remotae-Fraxinetum* - **3121**
- Carici umbrosae-Quercetum petraeae* (Poldini 1982) ex  
Marincek 1994 [I] **3022I**
- Carici umbrosae-Quercetum petraeae* (Poldini 1982) ex  
Marincek 1994 - **3022I**
- Carici umbrosae-Quercetum petraeae* Poldini ex  
Marincek 1994 - **3254T**
- Carici umbrosae-Quercetum petraeae* - **3237**
- Carici-Fagetum* - **3123I**
- Carlino acaulis-Brometum* - **3306I**
- Celtidi australis-Quercetum ilicis* Pedrotti 1992 [S] **3022I**
- Centaureetum rhaponticae* - **3130**
- Centaureo carniolicae-Arrhenatheretum elatioris* Oberd.  
1964 corr. Poldini et Oriolo 1994 - **2822 3267S 3268**  
**3306I**
- Centaureo carniolicae-Arrhenatheretum elatioris* -  
**3237I**
- Centaureo transalpinae-Trisetetum flavescens*  
(Marschall 1947) Poldini et Oriolo 1994 - **2822 3306I**
- Centaureo transalpinae-Trisetetum flavescens*  
(Marschall 1947) Poldini et Oriolo 1995 - **2899**
- Cerastietum pumili* Oberd. et Th. Müll. in Müll. 1961 -  
**3239**
- Ceratophylletum demersi* Hild. 1956 - **3160I**

- Cetrario-Loiseleurietum* - **2842**  
*Chaerophyllo-Petasitetum officinalis* Kaiser 1926 - **2988R**  
*Chaetomorpha-Rupprietum* Br.-Bl. 1952 - **3062**  
*Chaetomorpha-Rupprietum* - **3160I**  
*Chamaecytiso hirsuti-Chrysopogonetum grylli* - **2849I 3306I**  
*Chelidonio-Parietarietum officinalis* Brand 1985 - **3239**  
*Chelidonio-Parietarietum officinalis* Klotz 1985 - **2994**  
*Chelidonio-Parietarietum officinalis* - **3240**  
*Chenopodietum boni-henrici* - **3111 3122**  
*Chenopodietum rubri* Timar 1950 - **3160**  
*Chrysopogon gryllus Bromus erectus* ass. a - **2891I**  
*Chrysopogon gryllus* ass. a - **2891I**  
*Cicerbitetum alpinae* Bolleter 1921 - **3306I**  
*Cicerbitetum alpinae* - **3130**  
*Cirsietum eriophori* Oberd. 1957 - **3306I**  
*Cladietum marisci* All. 1922 - **2945 2946 3233T**  
*Cladietum marisci* - **2968 3234**  
*Cladonietum coniocraeae* Duvign. 1942 - **3156R**  
*Convolvulo-Epilobietum hirsuti* Hilbig 1972 - **3240 3241**  
*Convolvulo-Eupatorietum cannabini* Görs 1974 - **3160I**  
*Conyzo-Lactucetum serriolae* Lohm. in Oberd. 1957 - **2888 3239 3240 3241**  
*Cortusetum matthioli* - **3111 3118 3122I 3130**  
*Cratoneuretum falcati* - **3130**  
*Cratoneuro-Philonotidetum calcareae* - **3111 3122 3130**  
*Crepido aureae-Poetum alpinae* Poldini et Oriolo 1994 - **2822 2989**  
*Crepido aureae-Poetum alpinae* Poldini et Oriolo 1995 - **2899**  
*Crepido aureae-Poetum alpinae* - **3237I**  
*Crepido-Festucetum commutatae* Lüdi 1948 - **3306I**  
*Crithmum maritimum* ass. a - **2891I**  
*Cycloloma platyphyllum* ass. a - **2891I**  
*Cymbalarietum muralis* Görs 1966 - **2994 3239**  
*Cymbalarietum muralis* - **3237**  
*Cymbalario-Crithmetum maritimi* Segal 1969 - **3067T**  
*Cystopteridetum fragilis* - **3237I**  
*Cystopteridetum montanae* - **3130**  
*Cystopteridi-Valerianetum elongatae* [S] **3122**  
*Cytisantho-Ostryetum* - **3122**  
*Dactylido-Festucetum arundinaceae* R. Tx. ex Lohmeyer 1953 - **3306I**  
*Dactylo-Festucetum arundinaceae* Tx. 1950 - **3239 3240 3241**  
*Danthonio-Nardetum* Pignatti E. et S. 1983 - **2989**  
*Danthonio-Nardetum* - **3111 3122I**  
*Danthonio-Nardetum strictae* - **3237I**  
*Dauco-Melilotetum* - **3239**  
*Dentario pentaphylli-Fagetum* H. Mayer 1969 - **3238**  
*Dentario pentaphylli-Fagetum* Mayer et Hoffman 1969 - **2822 2989R**  
*Dentario pentaphylli-Fagetum* - **3237I**  
*Dentario pentaphylli-Fagetum sylvaticae* H. Mayer et Hofmann 1969 [I] **3022I**  
*Dentario pentaphylli-Fagetum sylvaticae* H. Mayer et Hofmann 1969 - **3022I**  
*Dentario-Fagetum* - **2939I**  
*Drabetum hoppeanae* - **3130**  
*Drepanoclado revolventis-Trichophoretum caespitosi* Gerdol et Tomaselli 1997 - **3306I**  
*Drepanoclado revolventis-Trichophoretum caespitosi* - **3130 3245**  
*Drepanoclado-Trichophoretum* - **2842**  
*Drepanoclado-Trichophoretum caespitosi* - **2842**  
*Dryadetum octopetalae* - **3130**  
*Dryopteridetum villarii* - **3111 3122 3130**  
*Echinochloo-Setarietum pumilae* Felföldi 1948 corr. Mucina 1993 - **2888I**  
*Echinochloo-Setarietum pumilae* Felföldy 1942 corr. Mucina 1993 - **3239 3240 3241**  
*Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae* Géhu in Géhu et al. 1984 [S] **2953T**  
*Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae* - **2984T 3243I**  
*Echio-Melilotetum* Tx. 1947 - **3239 3240**  
*Eleocharitetum pauciflorae* Lüdi 1921 - **2945**  
*Eleocharitetum quinqueflorae* - **3130**  
*Elynetum* - **3120 3245**  
*Elynetum myosuroidis* Rübel 1911 - **3158T**  
*Elynetum myosuroidis* - **3130**  
*Elyno-Caricetum rosae* - **3130**  
*Empetro-Vaccinietum gaultherioidis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 corr. Grabherr 1993 - **3306I**  
*Empetro-Vaccinietum gaultherioidis* - **3130**  
*Epilobio-Scrophularietum caninae* W. Koch et Br.-Bl. in Br.-Bl. 1949 - **2822**  
*Eriantho-Schoenetum* - **3069I**  
*Eriantho-Schoenetum nigricantis* (Pignatti 1953) Géhu in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori, Géhu-Franck 1984 - **2899R**  
*Eriantho-Schoenetum nigricantis* - **2970 2984 3234I 3243I**  
*Ericetum carnea* - **3130**  
*Erico carnea-Pinetum prostratae* Zöttl 1951 nom. inv. - **3022I**  
*Erico carnea-Pinetum prostratae* Zöttl 1951 - **2988**  
*Erico carnea-Pinetum prostratae* - **3130**  
*Erico carnea-Pinetum sylvestris* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1939 nom. inv. - **3022I**  
*Erico-Pinetum prostratae* - **3237I**

- Eriophoretum scheuchzeri* Rübel 1911 - **3306I**  
*Eriophoretum scheuchzeri* - **3111 3130**  
*Eriophoro vaginati-Trichophoretum* - **2842**  
*Eriophoro vaginati-Trichophoretum caespitosi* - **2842 3130**  
*Eriophoro-Trichophoretum* - **2842**  
*Eriophoro-Trichophoretum caespitosi* - **3245**  
*Erucastro-Schoenetum nigricantis* Poldini 1973 em. Sburilino et Ghirelli 1994 - **2946 3233T**  
*Erucastro-Schoenetum nigricantis* Poldini 1973 em. Sburilino et Ghirelli 1995 - **2945 2969**  
*Erucastro-Schoenetum nigricantis* - **2947I 2970**  
*Eucladio-Adiantetum* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 - **3239**  
*Eucladio-Adiantetum* - **3255**  
*Euphorbio nicaeensis-Artemisietum albae* Bianchini et al. 1998 provv. - **3239**  
*Euphorbio nicaeensis-Artemisietum albae* - **3237I**  
*Euphorbio-Galinsogetum ciliatae* Passarge 1981 - **3239**  
*Euphorbio-Oxalidetum corniculatae* Lorenzoni 1964 - **3239**  
*Evernietum divaricatae* Frey 1952 - **3156T**  
*Fagetum* - **3302**  
*Festucetum alpestris* - **3111 3122**  
*Festucetum halleri* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 - **3306I**  
*Festucetum halleri* - **3130 3245**  
*Festucetum laxae* - **3130**  
*Festucetum picturatae* Schittengruber 1961 corr. Theurillat 1989 - **3306I**  
*Festucetum picturatae* - **3130**  
*Festucetum pumilae* - **3130**  
*Festucetum spectabilis* - **3111 3118 3122**  
*Festucetum variae* - **3122**  
*Festuco commutatae-Cynosuretum* R. Tx. ex Büker 1942 - **3306I**  
*Festuco pseudodurae-Aconitetum taurici* - **3130**  
*Filipendulo-Cirsietum oleracei* Chouard 1926 - **2945**  
*Filipendulo-Cirsietum oleracei* - **2847**  
*Firmetum* - **2822**  
*Frangulo alni-Viburnetum opuli* Poldini et Vidali 1995 - **3239 3240 3241**  
*Frangulo rupestris-Cotinetum coggygriae* Poldini et Vidali 2002 - **3214T\***  
*Fraxino orni-Pinetum nigrae* Martin-Bosse 1967 [I] **3022I**  
*Fraxino orni-Pinetum nigrae* Martin-Bosse 1967 - **2822 3022I**  
*Fraxino orni-Quercetum ilicis* Horvatic (1956) 1958 - **2899R**  
*Fraxino orni-Quercetum ilicis* - **2970 3234I**  
*Fumarietum officinalis* Tx. 1950 - **3239 3240 3241**  
*Galantho-Coryletum* Poldini 1980 [S] **3022I**  
*Gentianello anisodontae-Festucetum variae* Wallossek 1999 - **2899 2972 3306I**  
*Gentianello anisodontae-Festucetum variae* - **3130**  
*Gentianello-Festucetum variae* Wallossek 1999 - **2971T**  
*Gentiano terglouensis-Caricetum firmae* T. Wraber 1970 - **2888 2987R**  
*Gentiano terglouensis-Caricetum firmae* - **2860 3111 3122I 3237I**  
*Gentiano-Koelerietum* - **3306I**  
*Geo montani-Nardetum* - **3130**  
*Geo-Artemisietum genepi* - **3130**  
*Geranio rotundifolii-Allietum vineale* R. Tx. ex von Rochow 1951 - **3239 3241**  
*Geranio-Allietum vineale* R. Tx. ex von Rochow 1951 - **2988R**  
*Geranio-Allietum vineale* - **3240**  
*Gladiolo palustris-Molinietum arundinaceae* Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 - **3306T**  
*Glycerietum plicatae* Kulcz. 1928 em. Oberd. 1954 - **3267S 3268**  
*Glycerietum plicatae* - **3130**  
*Glycerio-Sparganietum neglecti* W. Koch 1926 - **2945 2946**  
*Glycerio-Sparganietum neglecti* - **2947**  
*Hacquetio epipactido-Fagetum* - **3237**  
*Hacquetio epipactido-Fagetum sylvaticae* Kosir 1962 - **3022I**  
*Hacquetio epipactido-Fraxinetum* (Poldini 1982 p.p.) Marinček 1990 - **2822**  
*Hacquetio epipactido-Fraxinetum* (Poldini 1982) Marinček 1990 - **2888R**  
*Hacquetio epipactido-Fraxinetum* - **2989I 3237I**  
*Hacquetio epipactido-Fraxinetum excelsioris* Marinček 1990 ex Poldini et Nardini 1993 - **3022I**  
*Heliospermo-Cystopteridetum alpinae* - **3130 3237I**  
*Helosciadetum* Br.-Bl. 1952 - **2945 2946**  
*Helosciadetum* [S] **3239**  
*Hemerocallido lilioasphodelo-Ostryetum carpinifoliae* Poldini 1982 - **3022I**  
*Hemerocallido-Ostryetum* - **3122**  
*Hemerocallido-Ostryetum carpinifoliae* - **3118**  
*Hieracietum intybacei* - **3130**  
*Hippophaë rhamnoides Salix repens ssp. rosmarinifolia Erica carnea* ass. a - **2891I**  
*Homogyno alpinae-Nardetum* Mráz 1956 - **3306I**  
*Homogyno discoloris-Loiseleurietum* - **3130**  
*Homogyno-Piceetum* Zukrigl 1973 [S] **3022I**  
*Homogyno-Piceetum* - **3123S**  
*Hordeetum murini* Libb. 1932 - **3239 3240 3241**  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae* Buffa et Sburilino 2001 [I] **2973**

- Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae* Buffa et Sbrulino 2001 - **2899 2972T\* 2973**
- Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae* - **3114**
- Hottonietum palustris* R. Tx. 1937 - **2945 2946**
- Hottonietum palustris* Tx. 1931 - **3239 3240**
- Hydrocharitetum morsus-ranae* Van Langend. 1935 - **2945 3239 3241**
- Hydrocaricetum curvulae* - **3130**
- Hyoscyamo albi-Parietarietum judaicae* Segal 1969 - **3067T**
- Hypocenomycetum scalaris* Hil. 1925 - **3156T**
- Hypochoerido uniflorae-Festucetum paniculatae* Hartl in Theurillat 1989 - **2822 3306I**
- Hypochoerido-Festucetum paniculatae* Hartl in Theurillat 1989 - **2899**
- Hypochoerido-Festucetum paniculatae* - **2842 3130 3245**
- Inulo crithmoidis-Elytrigietum junceae* Brullo, Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 - **2953T\***
- Juncetum arctici* - **3130**
- Juncetum compressi* Br.-Bl. 1918 ex Libb. 1932 - **3160**
- Juncetum gerardii-Obionetum* - **2943**
- Juncetum maritimi-acuti* - **3243I**
- Juncetum maritimo-acuti* Horv. [S] **2891I**
- Juncetum trifidi* Szafer et al. 1923 em. Krajina 1933 - **3306I**
- Juncetum trifidi* - **2842 3130**
- Junco triglumis-Caricetum bicoloris* - **3130**
- Juncus acutus* ass. a - **2891I**
- Juncus maritimus Juncus acutus* ass. a - **2891I**
- Juncus maritimus Juncus acutus* var. *tommasinii* ass. a - **2891I**
- Junipero communis-Hippophaetum fluviatilis* Géhu et Scoppola in Géhu et al. 1984 - **2953T**
- Junipero-Arctostaphyletum* Br.-Bl. ex Haffter in Br.-Bl. et al. 1939 - **3306**
- Junipero-Arctostaphyletum* - **3130**
- Junipero-Hippophaetum* - **3069**
- Junipero-Hippophaetum fluviatilis* - **3074**
- Kickxio-Stachyetum annuae* Lorenzoni 1964 - **3239 3240**
- Knautio-Trifolietum* Pignatti 1988 - **3122I**
- Knautio-Trifolietum* Pignatti E. et S. 1988 - **3121**
- Knautio-Trifolietum* - **3111**
- Knautio-Trifolietum nivalis* E. et S. Pignatti 1988 - **3306I**
- Knautio-Trifolietum nivalis* Pignatti E. et Pignatti 1988 - **2971T**
- Knautio-Trifolietum nivalis* - **3130**
- Kobresietum simpliciusculae* - **3130**
- Lamio orvalae-Sambucetum nigrae* Poldini 1980 - **2888 3239 3240 3256T 3267S 3268**
- Lamio orvalae-Sambucetum nigrae* - **3237**
- Lappulo-Asperuginetum* - **3302I**
- Laricetum deciduae* Bojco 1931 - **2822**
- Larici-Piceetum abietis* (Br.-Bl. et al. 1954) Ellenberg et Klötzli 1972 - **3022I**
- Laserpitio-Calamagrostidetum variae* - **3111 3122**
- Laserpitio-Festucetum alpestris* Pedrotti 1970 - **2988**
- Laserpitio-Festucetum alpestris* Pedrotti 1971 - **2822**
- Laserpitio-Festucetum alpestris* Pedrotti 1975 - **2888**
- Laserpitio-Festucetum alpestris* - **2848 3111 3114T 3122I 3130 3237I**
- Leersietum oryzoidis* (Krause 1955) Pass. 1957 - **3267S 3268**
- Lemnetum gibbae* Miyawaki et J. Tüxen 1960 - **3235T**
- Lemno minoris-Hydrocharitetum morsus-ranae* Passarge 1978 - **3235T**
- Lemno-Callitrichetum cophocarpae* (Mierwald 1988) Pass. 1992 - **2945**
- Lemno-Spirodeletum polyrhizae* (Kelhofer 1915) W. Koch 1954 - **2945**
- Lemno-Utricularietum vulgaris* Soò (1928) 1958 - **2945**
- Leontodontetum montani* Jenny-Lips 1930 - **2822**
- Leontodontetum montani* - **3111 3122 3130**
- Leontodonto beribii-Chondrilletum* - **2822**
- Letharietum vulpinae* Gams 1927 - **3156T**
- Limonietum* - **2943**
- Limonietum venetum* - **2817 3303**
- Limonio narbonensis-Artemisietum coerulescentis* (Pign. 1953) Géhu et Scopp. 1984 in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori, Géhu-Franck 1984 - **3062**
- Limonio narbonensis-Crithmetum maritimi* Gamper et Bacchetta 2001 - **3067T\***
- Limonio narbonensis-Puccinellietum festuciformis* (Pign. 1966) Géhu et Scopp. 1984 in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori, Géhu-Franck 1984 - **3062**
- Limonio narbonensis-Spartinetum maritimae* (Pign. 1966) Beeft. et Géhu 1973 - **3062**
- Limonio-Artemisietum caerulescentis* [S] **2943I**
- Limonio-Puccinellietum palustris* (Pign. 1966) Géhu et Scopp. 1984 - **3160I**
- Limonio-Puccinellietum palustris* [S] **2943**
- Linario cymbalariae-Parietarietum ramiflorae* Pignatti 1952 - **3067T**
- Loiseleurietum* - **3111**
- Loiseleurio-Caricetum curvulae* - **3130**
- Loiseleurio-Cetrarietum* Br.-Bl. et al. 1939 - **3306I**
- Loiseleurio-Cetrarietum* - **3130**
- Lolietum multiflori* Dietl et Lehmann 1975 - **3306I**
- Lolietum perennis* Gams 1927 - **3062 3306I**
- Lolio perennis-Cynosuretum* Br.-Bl. et De Leeuw 1936 nom. inv. - **3306I**
- Lolio-Cynosuretum* Br.-Bl. et De L. 1936 em. Tx. 1937 - **3267S 3268**

- Lolio-Plantaginetum coronopi* Kuhnh.-Lord. 1928 em. Siss. 1969 - **3160**
- Lolio-Polygonetum arenastris* Br.-Bl. 1930 ex Lohm. 1975 - **3239 3240 3241**
- Luzuletum spadiceae* - **3121 3130**
- Luzulo albidiae-Fagetum* - **3237I**
- Luzulo albidiae-Fagetum sylvaticae* Meus. 1937 - **3022I**
- Luzulo nemorosae-Piceetum* - **3114**
- Luzulo nemorosae-Piceetum abietis* (Schmid et Gaisberg 1936) Br.-Bl. et Siss. in Br.-Bl. et al. 1939 - **3022I**
- Luzulo nemorosae-Piceetum abietis* - **3130**
- Luzulo-Abietetum* Oberd. 1957 [S] **3022I**
- Luzulo-Fagetum s.l.* - **3122I**
- Luzulo-Fagetum* Meusel 1937 - **2989R**
- Mariscetum serrati* Zobrist 1935 - **2969**
- Mariscetum serrati* - **2970**
- Matricario-Polygonetum arenastris* T. Müller in Oberd. 1971 - **3306I**
- Medicaginetum-Ammophiletum* Pignatti 1952 non Br.-Bl. 1921 [S] **2953T**
- Melampyro vulgati-Quercetum petraeae* Puncer et Zupancic 1979 [I] **3022I**
- Melampyro vulgati-Quercetum petraeae* Puncer et Zupancic 1979 - **3022I**
- Melampyro vulgati-Quercetum petraeae* Puncer et Zupancic 1979 em. Zupancic 1994 s.l. - **3256R**
- Melampyro vulgati-Quercetum petraeae* - **3237**
- Mentha longifoliae-Juncetum inflexi* Lohm. 1953 - **3267S 3268**
- Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis* - **3130**
- Minuartietum rupestris* T. Wraber 1986 - **3122**
- Minuartietum rupestris* - **3111 3130**
- Moehringio-Gymnocarpietum* - **3111 3122**
- Moehringio-Gymnocarpietum robertiani* - **3113 3114 3130 3237I**
- Molinietum* - **2842 2844**
- Molinietum litoralis* Kahn 1937 p.p. [S] **3306I**
- Myriophyllo-Nupharetum* W. Koch 1926 [S] **3239 3240 3241**
- Myriophyllo-Nupharetum* W. Koch 1926 - **2945**
- Nardetum alpigenum* - **3111**
- Nardo-Gnaphalietum supini* - **3130**
- Nasturtietum officinalis* (Seib. 1962) Oberd. et al. 1967 - **3239 3240 3241 3267S 3268**
- Nasturtietum officinalis* Seibert 1962 - **2945 2946**
- Nymphaetum albo-luteae* Nowinski 1928 - **3239 3240 3241**
- Onobrychido arenariae-Brometum erecti* Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 - **2945**
- Onobrychido arenariae-Brometum erecti* - **3306I**
- Orlayetum grandiflorae* Poldini 1991 - **3241**
- Orlayetum grandiflorae* - **3239**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum* Marincek, Poldini, Zupancic 1983 [I] **3256T**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum* Marincek, Poldini, Zupancic 1983 - **3256T**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli* Marincek, Poldini, Zupancic 1983 [I] **3022I**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli* Marincek, Poldini, Zupancic 1983 - **3022I 3239 3240 3241 3253**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli* Marincek et al. 1983 [I] **3254**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli* - **3237I**
- Orno-Ostryetum* - **3302**
- Orno-Pinetum nigrae* - **3122I**
- Orno-Quercetum ilicis* Horvatic (1956) 1958 - **2953C**
- Orno-Quercetum ilicis* - **3074 3191**
- Ostryo carpinifoliae-Fagetum sylvaticae* Wraber 1966 ex Trinajstic 1972 - **3022I**
- Ostryo-Fagetum* M. Wraber ex Trinajstic 1972 - **2822**
- Ostryo-Fagetum* - **2939I 3237I**
- Oxalidi-Abietetum* - **3123S**
- Oxyrietum digynae* - **2842 3121 3245**
- Papaveretum apuli* Poldini, Oriolo, Mazzolini 1998 - **2888 3239 3240 3241**
- Papaveretum rhaetici* Wikus 1959 - **2822**
- Papaveretum rhaetici* - **2842 2861 3111 3113I 3114 3122 3130 3237I 3245**
- Parietarietum judaicae* Arènes 1928 corr. Oberd. 1992 - **2994**
- Parmeliopsidetum ambiguae* Hil. 1925 - **3156T**
- Petasitetum hybridi* - **2842 2843 3114R**
- Petasitetum paradoxo* - **3111 3114 3122 3130**
- Peucedanetum ostruthii* Rübel 1912 - **3306I**
- Peucedanetum ostruthii* - **3130**
- Peucedano ostruthii-Cirsietum spinosissimi* - **3111 3122**
- Phalaridetum arundinaceae* Libb. 1931 - **3241 3267S 3268**
- Phalaridetum arundinaceae* - **2843**
- Pholiureto-Spergularietum* - **2817**
- Phragmites communis* ass. a - **2891I**
- Phragmitetum* - **2817**
- Phragmitetum australis* Schmale 1939 [I] **3160**
- Phragmitetum australis* Schmale 1939 - **2822 2945 3160 3239 3241 3267R 3268**
- Phragmitetum australis* - **2943**
- Phragmitetum vulgare* von Soò 1927 [S] **2822**
- Phragmitetum-Artemisietum verlotorum* - **2891I**
- Phragmitetum-Juncetum maritimum* - **2891**
- Physoplexido-Asplenietum* E. et S. Pignatti 1995 [S] **3122**
- Physoplexido-Asplenietum seelosii* - **3130**

- Phyteumateto-Asplenietum seelosii* E. et S. Pignatti 1959 - **3122**
- Phyteumateto-Asplenietum seelosii* - **3111**
- Phyteumo-Asplenietum seelosii* Pignatti et Pignatti 1959 - **2888R**
- Pinetum rotundatae* [S] **2842 3130**
- Pino mugo-Sphagnetum* - **2842 3130**
- Pinus nigra* var. *austriaca* *Quercus ilex* ass. a - **2891I**
- Pinus pinea* *Quercus ilex* ass. a - **2891I**
- Plantagini altissimae-Molinietum caeruleae* Marchiori et Sburlino 1982 [I] **3233**
- Plantagini altissimae-Molinietum caeruleae* Marchiori et Sburlino 1982 - **2945 2946 3233T**
- Plantagini altissimae-Molinietum caeruleae* - **2970**
- Plantagini-Molinietum caeruleae* Marchiori et Sburlino 1982 - **2969**
- Polygalo-Nardetum* (Preising 1953) Oberdorfer 1957 - **3306I**
- Polygalo-Nardetum* [S] **3122I**
- Polygono hydropiperis-Bidentetum* Lohm. in R. Tx. 1950 - **2945**
- Polygono hydropiperis-Bidentetum* Lohm. in Tx. 1950 - **2888R**
- Polygono hydropiperis-Bidentetum tripartitae* Lohm. in Tx. 1950 - **3160 3239 3240 3241**
- Polystichetum lonchitis* - **3130**
- Polysticho lonchitis-Fagetum* - **3237I**
- Polytrichetum sexangularis* - **3130**
- Polytricho juniperinae-Soldanelletum pusillae* - **3130**
- Poo supinae-Chenopodietum boni-henrici* (Br.-Bl. 1949) Kopecky in Hejny *et al.* 1979 - **3306I**
- Poo supini-Chenopodietum boni henrici* - **3130**
- Poo-Cerastietum cerastioidis* - **3111 3122 3130**
- Poo-Lolietum multiflori* Poldini et Oriolo 1995 - **2945 2946**
- Potametum colorati* All. 1922 - **2945 2946**
- Potametum colorati* Allorge 1921 - **2969T**
- Potametum lucentis* Hueck 1931 - **2945**
- Potametum pectinati* Carstensen 1955 - **2945**
- Potamo-Vallisnerietum spiralis* Br.-Bl. 1931 - **2945**
- Potamogeton pectinatus* var. *scoparius* ass. a - **2891I**
- Potentilletum caulescentis* (Br.-Bl. 1926) Aich. 1933 - **3307T**
- Potentilletum caulescentis* - **3111 3114 3122 3130 3237I**
- Potentilletum nitidae* Wikus 1959 - **2822 2888**
- Potentilletum nitidae* Wikus 1960 [I] **3122**
- Potentilletum nitidae* Wikus 1960 - **3122**
- Potentilletum nitidae* - **2861 3111 3114 3118 3125I 3130 3237I 3245**
- Potentillo-Polygonetalia* Tx. 1947 - **3239**
- Pruno mahaleb-Paliuretum spina-christi* Poldini et Vidali 2002 - **3214T\***
- Pseudevernietum furfuraceae* Hil. 1925 - **3156T**
- Puccinellio festuciformis-Aeluropetum litoralis* (Corb. 1968) Géhu et Costa 1984 in Géhu, Costa, Scoppola, Biondi, Marchiori, Peris, Géhu-Franck, Caniglia, Veri 1984 - **3062**
- Puccinellio festuciformis-Juncetum maritimi* (Pign. 1953) Géhu 1984 - **3062**
- Puccinellio festuciformis-Juncetum maritimi* (Pign. 1953) Géhu in Géhu *et al.* 1984 - **3160**
- Puccinellio festuciformis-Phragmitetum australis* (Pignatti 1953) Poldini et Vidali 2002 - **3160 3212T#**
- Puccinellio festuciformis-Sarcocornietum fruticosae* (Br.-Bl. 1928) Géhu 1976 - **3062**
- Pulsatillo albae-Festucetum variaae* Theurillat 1989 - **3306I**
- Pulsatillo albae-Festucetum variaae* - **2821 3130 3245**
- Querceto-Carpinetum boreo-italicum* Pignatti 1953 ex Lausi 1966 [S] **3022I**
- Querceto-Carpinetum boreoitalicum* Pign. 1953 prov. [S] **3233R**
- Quercetum ilicis* H. Mayer 1969 non Br.-Bl. 1915 [S] **3022I**
- Querco-Carpinetum* - **3191 3302**
- Quercus pedunculata* ass. a - **2891I**
- Ranunculetum scelerati* Tx. 1950 ex. Pass. 1959 - **3239**
- Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis* Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 - **2822 2972 3306I**
- Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis* Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1994 - **2899**
- Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis* - **2860 3114 3130 3237**
- Ranunculo-Callitrichetum hamulatae* Oberd. 1957 - **3267S 3268**
- Ranunculo-Sietum erecto-submersi* Th. Müll. 1962 - **2945 2946**
- Ranunculo-Sietum erecto-submersi* (Roll. 1939) Th. Müll. 1962 - **3239**
- Rhododendretum ferruginei* Rübel 1911 - **3306**
- Rhododendretum ferruginei* - **3130**
- Rhododendretum hirsuti* Lüdi 1921 - **3306**
- Rhododendretum hirsuti* - **3130**
- Rhododendro ferruginei-Pinetum prostratae* Zöttl 1951 nom. inv. - **3022I**
- Rhododendro ferruginei-Pinetum prostratae* - **3130**
- Rhododendro hirsuti-Pinetum prostratae* Zöttl 1951 nom. inv. - **3022I**
- Rhododendro hirsuti-Pinetum prostratae* - **3130 3237I**
- Rhodothamneto-Rhododendretum hirsuti* - **2860 3114**

- 3120 3122**  
*Rhodothamno chamaecisti-Laricetum* H. Mayer 1984 - **3022I**  
*Rhodothamno chamaecisti-Laricetum* - **3130**  
*Rhodothamno-Rhododendretum hirsuti* (Aich. 1933) Br.-Bl. et Siss. in Br.-Bl. et al. 1939 - **3022I**  
*Rhodothamno-Rhododendretum hirsuti* - **3130**  
*Rhynchosporium albae* - **2842**  
*Riccietum fluitantis* R. Tx. 1974 - **2945**  
*Riccietum fluitantis* Slavnic 1956 em. Tüxen 1974 - **3235T**  
*Rorippo-Agrostietum* Oberd. et Th. Müll. 1961 - **2946**  
*Rubetum idaei* - **3114 3115 3116 3122**  
*Rumicetum alpini* Beger 1922 - **3306I**  
*Rumicetum alpini* - **3111 3122 3130**  
*Ruppia maritima* ass. a - **2891I**  
*Saccharum ravennae Tamarix gallica* ass. a - **2891I**  
*Salicetum albae* Issl. 1926 - **2945 3239**  
*Salicetum albae* - **2845**  
*Salicetum appendiculatae* - **3114 3116 3130**  
*Salicetum caesio-foetidiae* - **2842 3130 3306**  
*Salicetum cinereae* Zoll. 1931 - **2945 2946**  
*Salicetum cinereae* - **2847**  
*Salicetum eleagni* - **2842 2843 2845 3111 3114 3117**  
*Salicetum glabrae* - **3114**  
*Salicetum helveticae* - **3130**  
*Salicetum herbaceae* [I] **3122**  
*Salicetum herbaceae* - **3114 3130**  
*Salicetum incano-purpureae* Sillinger 1933 - **2822**  
*Salicetum incano-purpureae* - **3122I**  
*Salicetum pentandrae* - **3130**  
*Salicetum retusae-reticulatae* - **2842 3114**  
*Salicetum retuso-reticulatae* - **2987R 3111 3120I 3122 3130 3245**  
*Salicetum waldsteinianae* - **3130 3237**  
*Salici appendiculatae-Aceretum pseudoplatani* - **3237**  
*Salici cinereae-Viburnetum opuli* Moor 1958 - **3239 3240 3241**  
*Salici herbaceae-Caricetum lachenalii* - **3130**  
*Salici incanae-Hippophaëtum* Br.-Bl. in Volk 1939 - **2822**  
*Salici-Myricarietum* Moor 1958 - **3159T**  
*Salici-Viburnetum opuli* Moor 1958 - **2945 2946 3233R**  
*Salicornia fruticosa Statice bellidifolia* ass. a - **2891I**  
*Salicornia herbacea* ass. a - **2891I**  
*Salicornietum* - **2817**  
*Salicornietum fruticosae* - **3191**  
*Salicornietum fruticosum* [S] **2891I**  
*Salicornietum herbaceae* Van Lang. 1933 - **3160I**  
*Salicornietum venetae* Pign. 1966 - **3062**  
*Salicornietum venetae* - **2943 3234I**
- Salsoletum Arènes* [S] **2891I**  
*Salsoletum sodae* Pign. 1953 - **3062**  
*Salsoletum sodae* - **2943**  
*Salsolo kali-Cakiletum maritimae* Costa et Manz. 1981 - **3062**  
*Salsolo kali-Cakiletum maritimae* - **3243I**  
*Salsolo-Cakiletum aegyptiacae* - **2984**  
*Salvia pratensis* ass. a - **2891I**  
*Salvinio-Spirodeletum polyrhizae* Slavnic 1956 - **3235T**  
*Salvio glutinosi-Fraxinetum excelsioris* Oberdorfer 1964 - **2822**  
*Saturejo variegatae-Brometum condensati* Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 - **2822 3253T**  
*Saturejo variegatae-Brometum condensati* - **3306I**  
*Saturejo-Brometum condensati* - **2843I**  
*Saxifragetum biflorae* - **3130**  
*Saxifragetum bryoidis* - **3130**  
*Saxifragetum burseranae* - **3122C 3130**  
*Saxifragetum bursereanae* Pignatti E. et S. 1983 - **2822**  
*Saxifragetum bursereanae* - **3118 3121**  
*Saxifragetum depressae* - **3121 3130**  
*Saxifragetum mutatae* E. et S. Pignatti 1984 - **3122**  
*Saxifragetum mutatae* - **3111 3121 3130 3237**  
*Saxifrago-Artemisietum umbelliformis* - **3130**  
*Schoeneto-Erianthetum* Pign. 1953 - **2982I**  
*Schoeneto-Molinietum altissimae* (Bèg. 1941) Pign. 1953 - **2982C**  
*Schoenetum* - **3094**  
*Schoenetum ferruginei* - **2842 3130**  
*Schoenetum-Erianthetum* - **3093**  
*Schoenetum-Molinietum* - **3093**  
*Schoenetum-Plantaginetum crassifoliae* Bég. [S] **2891I**  
*Schoeno nigricantis-Chrysopogonetum grylli* - **3306I**  
*Schoeno-Erianthetum* - **3191**  
*Schoeno-Plantaginetum crassifoliae* - **3191I**  
*Schoenus nigricans* ass. a - **2891I**  
*Schoenus nigricans Molinia caerulea-litoralis* ass. a - **2891I**  
*Schoenus nigricans Plantago crassifolia* ass. a - **2891I**  
*Scirpetum lacustris* Chouard 1924 - **2945**  
*Scirpetum maritimi* Tx. 1937 - **3160I**  
*Scirpetum sylvatici* - **2847 3111**  
*Scirpetum tabernaemontani* Pass. 1964 - **3160**  
*Scorpidio-Caricetum chordorrhizae* - **3130**  
*Scorpidio-Caricetum diandrae* - **3130**  
*Scorpidio-Utricularietum minoris* Ilshner ex Th. Müll. et Görs 1960 - **2945**  
*Scorpidio-Utricularietum minoris* - **2842 3130**  
*Senecietum alpini* - **3130**  
*Senecio-Saponarinetum pumilae* Pedrotti 1988 - **3121**

- Senecio-Saponarietum pumilae* - **3245**  
*Seslerieto-Caricetum sempervirentis* - **3245**  
*Seslerio albicantis-Ostryetum* Lausi et al. 1982 em. Poldini 1988 [I] **3022I**  
*Seslerio albicantis-Ostryetum carpinifoliae* Lausi et al. 1982 corr. Poldini et Vidali 1995 [I] **3022I**  
*Seslerio albicantis-Ostryetum carpinifoliae* Lausi et al. 1982 corr. Poldini et Vidali 1995 - **3022I**  
*Seslerio variae-Ostryetum carpinifoliae* Lausi et al. 1982 em. Poldini 1988 - **3238**  
*Seslerio variae-Ostryetum carpinifoliae* Lausi et al. 1982 [S] **3022I**  
*Seslerio variae-Ostryetum carpinifoliae* - **3237I**  
*Seslerio-Caricetum sempervirentis* Beg. 1922 em. Br.-Bl. 1926 - **3307T**  
*Seslerio-Caricetum sempervirentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 - **3306I**  
*Seslerio-Caricetum sempervirentis* - **3111 3122 3130**  
*Seslerio-Festucetum variae* Pignatti E. et S. 1983 - **3306I**  
*Seslerio-Festucetum variae* Pignatti et Pignatti in Sburlino, Bini, Buffa, Zuccarello, Gamper, Ghirelli, Bracco 1999 - **2822 2971R 2972**  
*Seslerio-Festucetum variae* - **3111 3121 3122 3130**  
*Seslerio-Geraniatum argentei* - **3130**  
*Seslerio-Semperviretum* - **3120**  
*Sieversio montanae-Nardetum strictae* Lüdi 1948 - **2822**  
*Sieversio-Nardetum* - **3111 3245**  
*Sieversio-Nardetum strictae* Lüdi 1948 - **2899 2989R 3306I**  
*Sieversio-Oxyrietum digynae* - **3122 3130**  
*Sileno canescentis-Vulpietum membranaceae* Pignatti 1953 corr. - **2953T**  
*Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae* (Pignatti 1953) Géhu in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori, Géhu-Franck 1984 - **2899**  
*Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae* Géhu et Scoppola in Géhu et al. 1984 [S] **2953T**  
*Soncho maritimi-Cladietum marisci* (Br.-Bl. et Bolòs 1957) Cirujano 1980 - **2899R**  
*Soncho maritimi-Cladietum marisci* - **2970**  
*Sorbo chamaemespili-Pinetum mugo* Minghetti 1996 - **3022I**  
*Sorbo chamaemespili-Pinetum mugo* - **3114 3130 3237I**  
*Sparganietum erecti* Phil. 1973 - **3267S 3268**  
*Sparganietum erecti* Roll 1938 - **2945 3239 3241 3306I**  
*Spartina maritima ssp. stricta* ass. a - **2891I**  
*Spartinetum* - **2817**  
*Sphagnetum magellanici* - **2842 3130**  
*Sphagno tenelli-Rhynchosporietum albae* - **3130**  
*Spiraeo-Potentilletum caulescentis* Poldini 1969 - **2822**  
*Spiraeo-Potentilletum caulescentis* Poldini 1973 - **3122**  
*Spiraeo-Potentilletum caulescentis* - **3111 3116 3130**  
*Sporoboletum arenarii* Arènes 1924 - **2953C**  
*Statice Limonium var. angustifolia* ass. a - **2891I**  
*Staticeto-Artemisietum coerulescentis* - **2943I**  
*Staticetum Limonium angustifolium* [S] **2891I**  
*Suaedetum* - **2943**  
*Suaedo maritimae-Salicornietum patulae* (Brullo et Furnari 1976) Géhu et Géhu-Franck 1984 - **3062**  
*Tanaceto-Artemisietum vulgaris* Sissingh 1950 - **3306I**  
*Taraxaco carinthiaci-Luzuletum alpino-pilosae* - **3130**  
*Taraxaco-Luzuletum alpino-pilosae* Lasen 1982 - **3121**  
*Taraxaco-Luzuletum alpino-pilosae* - **3111 3122I**  
*Tilio platyphylli-Ostryetum carpinifoliae* Lasen prov. - **3022I**  
*Toriletum japonicae* Lohm. in Oberd. et al. 1957 ex Görs et Müll. 1969 - **3239**  
*Toriletum japonicae* Lohm. in Oberd. et al. 1967 ex Görs et Müll. 1969 - **3240**  
*Tortuleto-Scabiosetum* - **2817 2982I**  
*Tortulo ruralis-Scabiosetum gramuntietum* Géhu et Biondi 1996 [S] **2953T**  
*Tortulo-Scabiosetum* Pignatti 1953 - **2899R 3138T**  
*Tortulo-Scabiosetum* - **2984 3069C 3191S 3234I 3243I**  
*Tortulo-Scabiosetum albae* Pignatti 1952 - **2953T**  
*Trifolio thalii-Festucetum nigricantis* - **3130**  
*Trifolio-Seslerietum albicantis* - **3130**  
*Trisetetum flavescens* - **2842**  
*Tunico-Koelerietum gracilis* - **3121**  
*Typhetum angustifoliae* Pign. 1953 - **2945**  
*Typhetum latifoliae* (Soò 1927) Lang 1973 - **3160I 3267S 3268**  
*Typhetum latifoliae* G. Lang 1973 - **2945 2946 3240 3306I**  
*Ulmo glabrae-Abietetum albae* Poldini et Lasen - **3022I**  
*Urtico-Aegopodietum podagrariae* (Tx. 1963) Ob. 1964 in Görs 1968 - **3239 3240**  
*Utricularietum australis* Müller et Görs 1960 - **3233R**  
*Utricularietum neglectae* Müller et Görs 1960 - **3235T**  
*Vaccinio-Rhododendretum ferruginei* - **3114**  
*Valeriano elongatae-Asplenietum viridis* Wikus 1959 - **2822**  
*Valeriano elongatae-Asplenietum viridis* - **3122 3130**  
*Valeriano-Asplenietum viridis* - **3111**  
*Valeriano-Dryopteridetum villarii* - **2842 3114 3120**  
*Valeriano-Seslerietum albicantis* - **3130**  
*Veronico-Siëtum erecti* (Phil. 1973) Pass. 1982 - **3239 3241**  
*Vicio oroboidis-Fagetum* Pócs et Borhini in Borhini 1960 - **2822**  
*Vitaliano-Eritrichietum nani* - **3130**  
*Vulpia fasciculata Silene sericea* ass. a Pignatti 1953 [S] **2953T**

*Xanthieto-Ammophiletum* Pignatti 1952 [S] **2953T**  
*Xanthio italicum-Ammophiletum arundinaceae* Pignatti  
 1952 em. - **2953T**  
*Xanthio-Cakiletum* (Bég. 1941) Pignatti 1953 [S] **2953C**  
*Xerobrometum* - **3069**  
*Zannichellietum palustris* Lang 1967 - **2945**  
*Zostera marina* *Zostera minor* ass. a - **2891I**

#### SOTTOASSOCIAZIONI

*Adenostylo glabrae-Abietetum albae phyllitietosum* H.  
 Mayer et Hofmann 1969 - **3022I**  
*Adenostylo glabrae-Abietetum phyllitietosum* - **2842**  
*Ammophiletum medicaginetosum* - **2817 3191S**  
*Ammophiletum xanthietosum* - **2817**  
*Anemone trifoliae-Fagetum sylvaticae caricetosum albae*  
 Marinček et al. 1989 - **3022I**  
*Anthoxantho-Brometum erecti brometosum erecti* Poldini  
 1989 - **3253T**  
*Anthoxantho-Brometum erecti holcetosum lanati* Poldini  
 1989 - **3253T**  
*Berulo submersae-Potametum oblongi juncetosum*  
*submersi* Buchwald, Gamper, Sbrulino, Zuccarello  
 2000 - **2969T\***  
*Berulo submersae-Potametum oblongi typicum*  
 Buchwald, Gamper, Sbrulino, Zuccarello 2000 -  
**2969T\***  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpiniifoliae*  
*Cotinus coggygria* subass. a - **3022I**  
*Buglossoido purpureocaeruleae-Ostryetum carpiniifoliae*  
*pistacietosum terebinthi* Poldini 1987 - **2888**  
*Buglossoido-Ostryetum pistacietosum terebinthi* Poldini  
 1988 ex Tasinazzo hoc loco - **3256T^**  
*Buglossoido-Ostryetum pistacietosum terebinthi* Poldini  
 1988 - **3253**  
*Buglossoido-Ostryetum typicum* - **3256T**  
*Calamagrostio villosae-Pinetum cembrae alnetosum*  
*viridis* Filipello, Sartori, Vittadini 1981 - **3022I**  
*Calamagrostio villosae-Pinetum cembrae piceetosum*  
 Filipello, Sartori, Vittadini 1981 - **3022I**  
*Campanulo scheuchzeri-Festucetum noricae*  
*betonicetosum alopecuri* Isda 1986 - **2899**  
*Campanulo scheuchzeri-Festucetum noricae ericetosum*  
*herbaceae* Isda 1986 - **2899**  
*Caricetum firmae potentilletosum nitidae* - **3114**  
*Carici umbrosae-Quercetum petraeae quercetosum cerris*  
 - **3022I**  
*Carici umbrosae-Quercetum petraeae quercetosum*  
*petraeae* (Poldini 1982) ex Marinček 1994 - **3022I**  
*Carici umbrosae-Quercetum petraeae tilietosum cordatae*  
 Poldini prov. - **3022I**  
*Carici umbrosae-Quercetum petraeae violetosum hirtae*

(Poldini 1982) ex Marinček 1994 - **3022I**  
*Carpino betuli-Fraxinetum excelsioris cerastietosum*  
*sylvaticae* Poldini 1982 non Duvigneaud [S] **3022I**  
*Carpino betuli-Fraxinetum excelsioris cerastietosum*  
*sylvaticae* Poldini 1982 [S] **3022I**  
*Dentario pentaphylli-Fagetum sylvaticae fagetosum*  
 Poldini et Nardini 1993 - **3022I**  
*Dentario-Abieti-Fagetum cardaminetosum trifoliae* - **3112**  
*Dentario-Fagetum cardaminetosum trifoliae* - **3112**  
*Erucastro-Schoenetum nigricantis scorzoneretosum*  
*humilis* Sbrulino et Ghirelli 1994 - **2946**  
*Erucastro-Schoenetum nigricantis typicum* - **2946**  
*Fraxino orni-Pinetum nigrae pinetosum sylvestris* Lasen  
 et Poldini 1989 - **3022I**  
*Fraxino orni-Quercetum ilicis pinetosum nigrae* - **3243I**  
*Gentianello anisodontae-Festucetum variae festucetosum*  
*melanopsis* Buffa et al. 2002 - **3306I**  
*Gentianello-Festucetum variae festucetosum melanopsis*  
 Buffa, Lasen, Mion, Sbrulino, Theurillat 2002 - **2971T\***  
*Homogyno-Piceetum luzuletosum albidae* Zukrigl 1973  
 p.p. [S] **3022I**  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae ericetosum*  
*carneae* Buffa et Sbrulino 2001 - **2972T\***  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae ericetosum*  
*carneae* - **2973**  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae typicum* Buffa  
 et Sbrulino 2001 - **2972T\***  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae typicum* - **2973**  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae*  
*valerianetosum montanae* Buffa et Sbrulino 2001 -  
**2972T\***  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae*  
*valerianetosum montanae* - **2973**  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae*  
*willemetetosum stipitatae* Buffa et Sbrulino 2001 -  
**2972T\***  
*Hormino pyrenaici-Caricetum ferrugineae*  
*willemetetosum stipitatae* - **2973**  
*Knautio-Trifolietum nivalis ericetosum carneae* Buffa,  
 Lasen, Mion, Sbrulino, Theurillat 2002 - **2971T\***  
*Knautio-Trifolietum nivalis hypericetosum maculati*  
 Buffa, Lasen, Mion, Sbrulino, Theurillat 2002 prov. -  
**2971T+**  
*Knautio-Trifolietum nivalis typicum* Buffa, Lasen, Mion,  
 Sbrulino, Theurillat 2002 - **2971T\***  
*Limonio-Puccinellietum palustris arthrocnetetosum*  
*fruticosi* [S] **2943**  
*Medicaginetum-Ammophiletum medicaginetosum* Pignatti  
 1959 [S] **2953T**  
*Medicaginetum-Ammophiletum xanthietosum* Pignatti 1959  
 [S] **2953T**

- Melampyro vulgati-Quercetum petraeae vaccinietosum myrtilli* Puncer et Zupancic 1979 - **3022I**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli caricetosum pilosae* Marinček, Poldini, Zupancic 1983 - **3022I**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli caricetosum pilosae* Marin\_ek et al. 1983 - **3254**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli caricetosum pilosae* - **3240**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli fraxinetosum excelsioris* Poldini - **3022I**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli ostryetosum* Marinček, Poldini, Zupancic 1983 - **3022I**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli tilietosum* - **3022I**
- Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum caricetosum pilosae* Marinček, Poldini, Zupancic 1983 - **3256T**
- Orno-Pinetum mugo pinetosum mugo* Poldini 1982 [S] **3022I**
- Phragmitetum australis typicum* - **3160**
- Phragmitetum australis halophyllum* [S] **3160**
- Phragmitetum communis halophyllum* Pignatti 1953 [S] **3212T**
- Plantagini altissimae-Molinietum caeruleae cladietosum marisci* Sburliano et al. 1995 - **3233**
- Plantagini altissimae-Molinietum caeruleae cladietosum marisci* - **2970**
- Plantagini altissimae-Molinietum caeruleae typicum* - **3233**
- Potentilletum nitidae potentilletosum nitidae* - **3122**
- Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis trifolietosum pratensis* Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1993 - **2972**
- Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis trifolietosum pratensis* Poldini et Feoli Chiapella in Feoli Chiapella et Poldini 1994 - **2899**
- Salicetum herbaceae potentilletosum brauneanae* - **3122**
- Salsolo-Cakiletum aegyptiacae xanthietosum* Géhu et Scoppola in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**
- Saxifragetum burseranae Minuartia graminifolia* subass. a - **3111**
- Saxifragetum burseranae typicum* - **3111**
- Seslerio albicantis-Ostryetum carpinifoliae carpinetosum betuli* Poldini et Lasen 1989 - **3022I**
- Seslerio albicantis-Ostryetum carpinifoliae quercetosum ilicis* Lasen et Poldini 1989 - **3022I**
- Seslerio albicantis-Ostryetum tilietosum* - **3022I**
- Seslerio variae-Ostryetum carpinifoliae quercetosum ilicis* Lasen et Poldini 1989 - **3238**
- Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae silenetosum conicae* - **2970**
- AGGRUPPAMENTI**
- Achnatherum calamagrostis* aggr. a - **3113**
- Aconitum lycoctonum* aggr. a - **3306I**
- Aconitum sp. pl.* aggr. a - **3111**
- Adenostyles glabra* aggr. a - **3122 3130**
- Agropyron pungens* aggr. a - **3062**
- Agropyron repens* aggr. a - **3062**
- Agrostis alpina* aggr. a - **3130**
- Agrostis schraderana* aggr. a - **3111**
- Agrostis stolonifera* aggr. a - **3267S 3268**
- Alchemilla sp. pl.* aggr. a - **3306I**
- Alopecurus utriculatus* aggr. a - **3267S 3268**
- Antirrhinum majus* aggr. a - **3122**
- Aposeris foetida Picea* aggr. a - **3130**
- Aposeris foetida Picea* phytocoenon a - **3022I**
- Arabis soyeri* aggr. a - **2842**
- Artemisia verlotorum* aggr. a - **3062**
- Asplenium trichomanes Asplenium ruta-muraria* aggr. a - **3122**
- Astragalus sempervirens* aggr. a - **3111**
- Atriplex latifolia Suaeda maritima* aggr. a - **3062**
- Berula erecta* aggr. a - **2945**
- Betula pubescens* aggr. a - **3130**
- Bidens frondosa* aggr. a - **2843**
- Bromus condensatus Festuca rupicola* aggr. a - **3130**
- Calamagrostis villosa* aggr. a - **3130**
- Caltha palustris* aggr. a - **3122**
- Campanula carnica Athamanta turbith* phytocoenon a - **3239**
- Cardamine amara* aggr. a - **2842 3122 3130**
- Carex acutiformis* aggr. a - **2945 3130 3233R**
- Carex alba Picea* phytocoenon a - **3022I**
- Carex davalliana* aggr. a - **2842 2844**
- Carex elata* aggr. a - **2842 2844**
- Carex frigida* aggr. a - **2842 3111**
- Carex fusca* aggr. a - **2842**
- Carex gracilis* aggr. a - **3253T**
- Carex gracilis* phytocoenon a - **3239 3240**
- Carex heleonastes* aggr. a - **3130**
- Carex hirta* aggr. a - **3267S 3268**
- Carex juncella* aggr. a - **2842 3130**
- Carex lepidocarpa* aggr. a - **2842**
- Carex mucronata* aggr. a - **3111**
- Carex paniculata* aggr. a - **2842**
- Carex rostrata* aggr. a - **2842 3111 3122 3130 3245**
- Carex vesicaria* aggr. a - **3130**
- Cephalanthera Fagus* phytocoenon a Poldini 1989 - **3238**
- Ceratophyllum demersum* aggr. a - **2945**
- Ceratophyllum demersum* phytocoenon a - **3235T**
- Chaerophyllum villarsii* aggr. a - **3306I**

- Chara globularis* aggr. a - **3160I**  
*Chrysopogon gryllus* aggr. a - **2945**  
*Cirsium spinosissimum* aggr. a - **2842**  
*Clematis vitalba* *Rubus ulmifolius* aggr. a - **3239**  
*Conyza canadensis* aggr. a - **3160**  
*Cortusa matthioli* aggr. a - **3121**  
*Corylus* *Daphne mezereum* phytocoenon a Poldini et  
 Vidali 1995 - **3022I**  
*Cratoneuron decipiens* aggr. a - **3130**  
*Cymbalaria muralis* aggr. a - **3122**  
*Cynodon dactylon* aggr. a - **3062**  
*Cyperus flavescens* *Samolus valerandi* aggr. a - **2970**  
*Cyperus fuscus* aggr. a - **3267S**  
*Cystopteris montana* aggr. a - **3122**  
*Delphinium dubium* aggr. a - **3111**  
*Deschampsia caespitosa* aggr. a - **3122 3130 3306I**  
*Eleocharis palustris* aggr. a - **3130**  
*Eleocharis quinquefolia* aggr. a - **2842**  
*Elodea canadensis* aggr. a - **3233**  
*Epilobium angustifolium* aggr. a - **3130 3306**  
*Epilobium dodonaei* aggr. a - **2842 3113**  
*Epilobium hirsutum* aggr. a - **2843**  
*Epilobium hirsutum* *Epilobium parviflorum* aggr. a -  
**2844**  
*Eriophorum angustifolium* aggr. a - **3130 3306I**  
*Festuca melanopsis* aggr. a - **3130**  
*Festuca melanopsis* *Agrostis schraderiana* aggr. a Buffa  
 et al. 2002 - **3306I**  
*Festuca melanopsis* *Agrostis schraderiana* aggr. a -  
**2971T**  
*Festuca nitida* aggr. a - **3111 3122 3130 3306I**  
*Festuca pratensis* aggr. a - **3306I**  
*Festuca pulchella* aggr. a - **3114 3130**  
*Filipendula ulmaria* aggr. a - **2844 3122 3233T**  
*Fraxinus excelsior* *Picea abies* phytocoenon a - **3022I**  
*Galanthus* *Corylus* phytocoenon a Poldini 1989 - **3022I**  
*Galanthus nivalis* *Corylus avellana* phytocoenon a -  
**3239**  
*Galeopsis angustifolia* aggr. a - **2842**  
*Genista radiata* aggr. a - **3111 3122 3130**  
*Geranium argenteum* aggr. a - **3111**  
*Geranium phaeum* aggr. a - **3306I**  
*Geranium phaeum* ssp. *lividum* aggr. a - **3122**  
*Geum rivale* *Geranium sylvaticum* aggr. a - **3130**  
*Globularia cordifolia* aggr. a - **3130**  
*Halimione portulacoides* aggr. a - **3062**  
*Helianthus tuberosus* aggr. a - **3062**  
*Helianthus tuberosus* *Solidago canadensis* aggr. a - **2843**  
*Helictotrichon parlatorei* aggr. a - **3111 3130 3306I**  
*Hippuris vulgaris* aggr. a - **2842**  
*Hippuris vulgaris* fo. *fluviatilis* aggr. a - **2945**  
*Holoschoenus australis* *Juncus articulatus* aggr. a - **3160**  
*Horminum Oxytropis* aggr. a - **3130**  
*Hymenolobus pauciflorus* aggr. a - **3111**  
*Juncus acutus* aggr. a - **3160**  
*Juncus bufonius* aggr. a - **2849**  
*Juncus gerardii* aggr. a [S] **2943**  
*Juncus inflexus* aggr. a - **2844 2849**  
*Juncus tenuis* aggr. a - **2849**  
*Juncus triglumis* aggr. a - **2842**  
*Juncus triglumis* *Kobresia* aggr. a - **3111**  
*Juniperus sibirica* aggr. a - **3111**  
*Lemna minor* aggr. a Tx. 1955 - **3267S**  
*Lemna minor* aggr. a - **2945 3233 3268**  
*Lemna minor* phytocoenon a - **3235T**  
*Lemna minuta* phytocoenon a - **3235T**  
*Lemna trisulca* aggr. a Tx. 1955 - **3267R**  
*Lemna trisulca* aggr. a - **2945 3268**  
*Lemna trisulca* phytocoenon a - **3235T**  
*Mentha longifolia* aggr. a - **3130 3306**  
*Menyanthes* aggr. a - **2842**  
*Molinia arundinacea* aggr. a - **3306I**  
*Molinia arundinacea* *Gladiolus palustris* aggr. a - **3111**  
*Molinia caerulea* *Carex lepidocarpa* aggr. a - **3111**  
*Myriophyllum spicatum* aggr. a - **3160I**  
*Myriophyllum verticillatum* aggr. a - **2945**  
*Myrrhys odorata* aggr. a - **3111 3122I 3306I**  
*Nasturtium officinale* aggr. a - **2842**  
*Nuphar luteum* fo. *submersa* aggr. a - **2945**  
*Nymphaea alba* aggr. a - **3160**  
*Oxyria digyna* aggr. a - **3130**  
*Parietaria diffusa* phytocoenon a - **3239**  
*Parietaria judaica* aggr. a - **3122**  
*Parietaria judaica* phytocoenon a Lohm. in Oberd. 1957  
 - **3239**  
*Phragmites australis* aggr. a - **3062**  
*Pinus mugo* *Rhododendron hirsutum* *Fagus*  
 phytocoenon a Lasen et Poldini - **3022I**  
*Poa trivialis* aggr. a - **3306I**  
*Poa violacea* aggr. a - **3111 3122I**  
*Polygonum amphibium* aggr. a - **3130**  
*Polygonum lapathifolium* aggr. a - **3160**  
*Potamogeton* aggr. a - **2842**  
*Potamogeton coloratus* aggr. a Buchwald et al. 1995  
 [S] **2969T**  
*Potamogeton crispus* aggr. a - **3267R 3268**  
*Potamogeton natans* aggr. a - **2945**  
*Potamogeton pectinatus* aggr. a - **3233R**  
*Potentilla reptans* aggr. a - **3267S**  
*Quercus pubescens* *Arbutus unedo* phytocoenon a -  
**3022I**  
*Ranunculus circinatus* aggr. a - **2945**

- Ranunculus repens* aggr. a Oberd. 1983 - **3267S**  
*Ranunculus repens* aggr. a - **3268**  
*Ranunculus repens* phytocoenon a - **3239**  
*Ranunculus trichophyllus* aggr. a - **3267R 3268**  
*Ranunculus trichophyllus* ssp. *eradicatus* aggr. a - **3130**  
*Rhododendron ferrugineum* *Fagus* phytocoenon a - **3022I**  
*Rhododendron hirsutum* *Arctostaphylos alpinus* aggr. a - **3130**  
*Rubus caesius* *Urtica dioica* aggr. a - **3160I**  
*Rubus idaeus* aggr. a - **3130**  
*Rubus ulmifolius* aggr. a - **3062**  
*Salix glaucosericea* aggr. a - **3130**  
*Salix hastata* aggr. a - **3130**  
*Salix mielichhoferi* aggr. a - **3130**  
*Salsola soda* *Suaeda maritima* aggr. a - **2943**  
*Sambucus nigra* aggr. a - **3062**  
*Saxifraga sedoides* *Achillea oxyloba* aggr. a - **3130**  
*Scirpus sylvaticus* aggr. a - **3122**  
*Sempervivum dolomiticum* aggr. a - **3130**  
*Senecio cordatus* aggr. a - **3306**  
*Silene veselskyi* aggr. a - **3118 3130**  
*Sium erectum* aggr. a - **3267S**  
*Sonchus arvensis* *Solanum nigrum* *Datura stramonium* aggr. a - **3160I**  
*Sorbus aucuparia* aggr. a - **3130**  
*Sorghum halepense* aggr. a - **3062**  
*Sparganium emersum* ssp. *fluitantis* aggr. a - **2945**  
*Sphagnum compactum* aggr. a - **3130**  
*Sphagnum warnstorffii* aggr. a - **3130**  
*Stereocaulon alpinum* aggr. a - **3130**  
*Suaeda maritima* aggr. a - **3160**  
*Thelypteris palustris* aggr. a - **2970**  
*Trifolium repens* *Plantago lanceolata* aggr. a - **3160**  
*Triglochin palustre* aggr. a - **2842**  
*Tussilago farfara* aggr. a - **3130**  
*Typhoides arundinacea* aggr. a - **2945**  
*Ulmus minor* aggr. a - **3062**  
*Urtica dioica* aggr. a - **3062 3130**  
*Utricularia minor* aggr. a - **2842**  
*Veronica anagallis-aquatica* aggr. a - **2842**  
*Veronica beccabunga* aggr. a - **3130**  
*Viola biflora* aggr. a - **3130**
- UNITÀ NON DEFINITE  
*Artemisia genipi* frammenti con - **3122**  
*Avenella* *Luzula albida* unità a - **3123S**  
*Berula erecta* popolamento a - **3268**  
*Bromus erectus* *Molinia arundinacea* prati a - **3238T**  
*Calamagrostis Erica* unità a - **3123S**  
*Capparidetum inermis* O. Bolòs et R. Molinier 1958 frammento del - **2994**  
*Carex acutiformis* popolamento a - **3268**  
*Chrysopogon gryllus* comunità a - **2946\**  
*Chrysopogon gryllus praterie* a - **2970**  
*Eriantho-Schoenetum nigricantis* (Pign. 1953) Géhu 1984 elementi di - **3138I**  
*Eriophorum scheuchzeri* consorzio a - **3122**  
*Eritrichium nanum* frammenti con - **3122**  
*Larix Luzula sieberi* unità a - **3123S**  
*Limonietum venetum Puccinellia palustris* var. a Pignatti 1966 [S] **3160I**  
*Prenanthes Fagus* unità a - **3123S**  
*Saxifraga Abies* unità a - **3123S**  
*Urtica dioica* comunità a - **3306I**  
*Valeriana Adenostyles* unità a - **3123S**