

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

G. Ciaschetti, L. Di Martino, A.R. Frattaroli & G. Pirone

Dipartimento di Scienze Ambientali - Università dell'Aquila, Via Vetoio Loc. Coppito, I-67100 L'Aquila

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

Agropyreteea intermedi-repentis - **2823**

Agropyreteea intermedi-repentis (Oberd. et al. 1967)

Muller et Gors 1969 [I] **3195T**

Agrostietea stoloniferae Oberd. et Müll. ex Görs 1968

[I] **3194T 3195T**

Alnetea glutinosae Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff et al.

1946 [I] **2935T**

Alnetea glutinosae Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3201**

Ammophiletea Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff, Dijk, Passchier 1946 [I] **2953C**

Artemisietea vulgaris Lohm., Prsg, Tx. in Tx. 1950 [I] **3195T**

Artemisietea vulgaris Lohm., Prsg., Tx. 1950 ampl. Riv.-Mart. et al. 1991 [I] **3196T^ 3202T^**

Artemisietea vulgaris Lohm., Prsg., Tx. in Tx. 1950 [I] **3194T 3195T**

Artemisietea vulgaris Lohm., Prsg., Tüxen 1959 [I] **3199T**

Artemisietea vulgaris Lohmeyer, Preising, Tüxen ex von

- Rochow 1951 [I] **2902**
- Artemisietea vulgaris* Th. Mull. in Oberd. 1983 - **2823T**
- Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977 [I] **2902R 3204T^**
- Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1943) Oberd. 1977 [I] **2932T**
- Bidentetea tripartitae* Tx., Lohm., Prsg. 1950 [I] **3195T**
- Bidentetea tripartitae* Tüxen, Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **3200R**
- Cakiletea maritimae* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 [I] **2953C**
- Carici rupestris-Kobresietea bellardii* Ohba 1974 [I] **2901T 2902T**
- Cisto-Micromerietea* Oberd. 1954 [I] **3004T 3201T 3202T**
- Cisto-Micromerietea* [I] **3203**
- Elyno myosuroidis-Seslerietea coeruleae* Br.-Bl. 1948 em. Ohba 1974 [I] **2901T^**
- Elyno-Seslerietea* Br.-Bl. 1948 [I] **2932T 2933T 3030T 3158S**
- Epilobietea angustifolii* Tuxen et Preising ex von Rochow 1951 [I] **2902**
- Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis* Br.-Bl. (1931) 1943 em. J.M. et J. Géhu 1988 [I] **3202T**
- Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis* J.M. et J. Géhu 1988 [I] **3202T**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. 1943 ex Klika et Hadac 1944 [I] **3201T^**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3004T 3009**
- Festuco-Brometea* - **2823**
- Festuco-Brometea erecti* Br.-Bl. et Tüxen ex Br.-Bl. 1949 [I] **2902T^**
- Festuco-Seslerietea* Barbéro et Bonin 1969 [I] **2902T**
- Galio-Urticetea* Passarge et Kopecki 1969 [I] **3200T**
- Glycerio-Nasturtietea officinalis* (Zohary 1974) J.M. et J. Géhu 1987 - **3201**
- Glycerio-Nasturtietea officinalis* (Zohary 1974) J.M. et J. Géhu 1987 [I] **3195T**
- Helianthemetea guttatae* (Br.-Bl.) Riv.-Goday et Riv.-Mart. 1963 em. Riv.-Mart. 1978 [I] **3201T**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. ex Rivas-Goday 1958) Rivas-Goday et Rivas-Martinez 1963 [I] **3202T**
- Helichryso italici-Crucianelletea maritimae* (Géhu, Riv.-Mart., R.Tx. 1973 in Bon. et Géhu 1973) Sissingh 1974 em. Biondi et Géhu 1994 [I] **3202T**
- Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et Tüxen ex Westhoff, Dijk, Passchier 1946 [I] **3200T**
- Lemnetea minoris* Tx. 1955 em. A. Schwabe et Tx. 1981 - **3201**
- Lemnetea minoris* Tüxen ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3200T**
- Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae* Riv.-Mart. 1978 [I] **3202R**
- Molinio caeruleae-Arrhenatheretea elatioris* Tuxen 1937 [I] **2902**
- Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937 [I] **3004 3194T 3195T 3199T 3200T**
- Nardetea strictae* Rivas Goday in Rivas Goday et Rivas Martinez 1963 [I] **2933T**
- Nardetea strictae* Rivas-Goday ex Rivas-Goday et Rivas-Martinez 1963 [I] **2901T^ 2902T**
- Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 - **3201**
- Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **3195R**
- Phragmito australis-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **2902**
- Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **3199T 3200T**
- Pino-Juniperetea* Riv.-Mart. 1964 [I] **3008I**
- Pino-Juniperetea* Rivas-Martinez 1965 [I] **2902**
- Polygono arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 [I] **2902**
- Potametea pectinati* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **2902**
- Potametea pectinati* Klika in Klika et V. Novak 1941 [I] **3200T**
- Potametea pectinati* Tx. et Preisg. 1942 - **3201**
- Potametea pectinati* Tx. et Prsg. 1942 [I] **3195T 3199R**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1947 [I] **3004T 3008T 3201T**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1954 [I] **3202T**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. et O. Bòlos 1950 [I] **3002T^**
- Quercu roboris-Fagetea sylvaticae* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **2935T 3205T^**
- Quercu-Fagetea* (Br.-Bl. et Vlieg. 1937) Oberd. 1992 [I] **3008**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1933 [I] **3004T**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937 em. Oberd. 1992 [I] **3197T 3198T 3201T^**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger 1937 [I] **2831 3194T 3195T 3273C**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **2824T 2902T^ 2929S 2963C 3002T^ 3199T 3200T 3249S^**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. in Vlieg. 1933 [I] **3004T**
- Rhamno cathartici-Prunetea spinosae* Riv.-God. et Borja Carb. 1961 ex Tüxen 1962 [I] **3019T^ 3203T^**
- Rhamno cathartici-Prunetea spinosae* Rivas Goday et Borja Carbonell 1961 [I] **3018S**
- Rhamno-Prunetea* Riv.-God. et B. Carb. 1961 ex Tüxen 1962 [I] **3199T**

Rhamno-Prunetea Riv.-God. et B. Carb. 1961 [I] **3004T 3008T**

Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Borja ex Tüxen 1962 [I] **2902R**

Rhamno-Prunetea Rivas-Goday et Borja Carbonell 1961 [I] **3201T**

Rhamno-Prunetea spinosae Borja-Carbonell 1961 ex Tüxen 1962 [I] **3015T**

Rhamno-Prunetea spinosae Borja-Carbonell 1961 ex Tüxen 1962 - **3015T**

Rhamno-Prunetea spinosae Rivas-Goday et Borja-Carbonell 1961 ex Tüxen 1962 [I] **3015T^**

Ruderali-Secalietea Br.-Bl. 1936 - **2823T**

Saginetea maritimae Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 [I] **2950S**

Salicetea herbaceae Br.-Bl. 1948 [I] **2901T^ 2902T 2932T**

Salicetea purpureae Moor 1958 [I] **3004 3008I 3194T^ 3195T 3201**

Scheuchzerio palustris-Caricetea fuscae Tuxen 1937 [I] **2902**

Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Nordh. 1936) Tx. 1937 [I] **3194T^ 3195T**

Stellarietea mediae Tuxen, Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **2902**

Stellarietea mediae Tx., Lohm., Prsg. 1950 [I] **3195R**

Thero-Brachypodietea Br.-Bl. 1947 [I] **3004**

Thero-Brachypodietea Br.-Bl. 1947 - **2823T**

Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl. 1948 [I] **2901T^ 2902T 2932T 2933T 3030T**

Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl. *et al.* 1947 [I] **3194T 3195T**

Trifolio medi-Geranietea sanguinei Müller 1962 [I] **2906T^**

Trifolio-Geranietea Muller 1962 [I] **2902T**

Tuberarietea guttatae Br.-Bl. (1952) 1964 [I] **2953T**

SOTTOCLASSI

Quercu petraeae-Fagenea sylvaticae Riv.-Mart. *et al.* 1991 [I] **3249S^**

ORDINI

Agropyretalia intermedii-repentis (Oberd. *et al.* 1967) Muller et Gors 1969 [I] **3195T**

Agropyretalia repentis (Oberd. *et al.* 1967) Mull. et Goers 1969 [I] **3196T^ 3202T^**

Agrostietalia stoloniferae Oberd. in Oberd. *et al.* 1967 [I] **3194T 3195T 3199T 3200R**

Alnetalia glutinosae Tx. 1937 [I] **3201**

Ammophiletalia Br.-Bl. 1933 [I] **2953C**

Ammophiletalia australis Br.-Bl. (1931) 1943 em. J.M.

et J. Géhu 1988 [I] **3202T**

Arabidetalia caeruleae Rubel ex Br.-Bl. 1948 [I] **2901T^ 2932T 2933T**

Arrhenatheretalia Pawl. 1928 [I] **3004**

Arrhenatheretalia Tuxen 1931 [I] **2902**

Artemisietalia vulgaris Lohmeyer in Tuxen 1947 [I] **2902 3195R**

Atropetalia belladonnae Vlieger 1937 [I] **2902**

Bidentetalia tripartitae Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3195T**

Bidentetalia tripartitae Br.-Bl. et Tüxen ex Klika et Hadac 1944 [I] **3200R**

Brometalia erecti (W. Koch 1926) Br.-Bl. 1936 [I] **3004T**

Brometalia erecti Br.-Bl. 1936 [I] **2902T^ 3009 3201T^**

Calystegietalia sepium Tüxen ex Mucina 1993 [I] **3200T**

Calystegietalia sepium Tx. 1950 [I] **3194R 3195R**

Caricetalia davallianae Br.-Bl. 1949 [I] **2902 3194T^**

Chenopodietalia muralis Br.-Bl. 1931 [I] **3195R**

Cisto-Ericetalia Horvatic 1958 [I] **3201T 3202T**

Cisto-Ericetalia [I] **3203**

Cisto-Micromerietalia Oberd. 1954 [I] **3004T**

Elynetalia myosuroidis Oberdorfer 1957 [I] **2902T**

Epilobietalia fleischeri Moor 1958 [I] **3194T 3195T**

Euphorbietalia peplis R. Tx. 1950 [I] **2953C**

Fagetalia sylvaticae Luquet 1926 [I] **3008**

Fagetalia sylvaticae Pawl. 1928 [I] **2831 3008 3194T 3195T**

Fagetalia sylvaticae Pawl. *et al.* 1928 [I] **3004T 3197T 3198T**

Fagetalia sylvaticae Pawloski in Pawloski, Sokolowski, Wallisch 1928 [I] **2824T 2902T 2935T 3199T 3205T^ 3249S^**

Glechometalia hederaceae Tx. in Tx. et Brun-Hool 1975 [I] **3194T 3195T**

Helianthemetalia guttati Br.-Bl. (1940) 1952 [I] **3202T**

Helichrysetalia italici Biondi et Géhu 1994 [I] **3202T**

Lemnetalia minoris Tüxen ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3200T**

Magnocaricetalia Pignatti 1953 [I] **3199T**

Magnocaricetalia Pignatti 1954 [I] **3200R**

Malcolmietalia Rivas Goday 1958 [I] **2953T**

Malcolmietalia Rivas-Goday 1994 [I] **3202T**

Molinietalia W.Koch 1926 [I] **3194T 3195T 3199R**

Nanocyperetalia Klika 1935 [I] **3200T**

Nardetalia strictae Oberdorfer ex Preising 1949 [I] **2901T^ 2902T 2933T**

Nardetalia strictae [I] **2933T**

Nasturtio-Glyceretalia Pignatti 1953 [I] **3195T 3199T**

Onopordetalia acanthii Br.-Bl. et Tx. 1943 em. Goers 1966 [I] **3196T^**

Origanetalia vulgaris Muller 1962 [I] **2902T 2906T^**

Origanetalia vulgaris Müller 1962 [I] **2906T**[^]
Oxytropido-Elynetalia myosuroidis Oberdorfer ex
 Albrecht 1957 [I] **2901T**
Petasito-Chaerophylletalia Morariu 1967 [I] **3194T**
3195T 3199T
Phragmitetalia Koch 1926 em. Pignatti 1953 [I] **3199R**
Phragmitetalia Koch 1926 [I] **3200T**
Phragmitetalia W. Koch 1926 [I] **2902**
Phragmitetalia australis Koch 1926 [I] **3195R**
Pino-Juniperetalia Riv.-Mart. 1964 [I] **3008I**
Pino-Juniperetalia Rivas-Martinez 1965 [I] **2902**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni Riv.-Mart. 1975 [I]
3202T
Plantaginetalia majoris Tüxen et Preising in Tüxen
 1950 [I] **2902 3200T**
Polygono arenastri-Poetalia annuae Tuxen in Géhu,
 Richard, Tuxen 1972 corr. Rivas-Martinez, Bascones,
 T.E. Diaz, Fernandez-Gonzalez, Loidi 1991 [I] **2902**
Polystichetalia lonchitis Rivas-Martinez, T.E.Diaz,
 F.Prieto, Loidi, Penas 1984 [I] **2902**
Populetalia albae Br.-Bl. 1931 [I] **3194T 3195T**
Populetalia albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2963C 3008**
3200T
Potametalia W. Koch 1926 [I] **2902**
Potametalia pectinati Koch 1926 [I] **3199R 3200T**
Potametalia pectinati W. Koch 1926 [I] **3195T**
Potentilletalia caulescentis Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny
 1926 [I] **2902R 2932T 3204T**[^]
Prunetalia Tx. 1952 [I] **3004T 3009T**
Prunetalia spinosae Biondi in Biondi, Allegrezza,
 Guitian 1988 - **3015T**
Prunetalia spinosae Tüxen 1950 [I] **3199T**
Prunetalia spinosae Tüxen 1952 [I] **2902R 3008T**
3015T[^] **3018S 3019T**[^] **3201T 3203T**[^]
Quercetalia humili-petraeae Klika 1933 [I] **3273C**
Quercetalia ilicis (Br.-Bl. 1931,1936) Riv.-Mart. 1975
 [I] **3008T**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3004T 3201T**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **3002T**[^]
Quercetalia pubescenti-petraeae (Klika 1933) Moravec
 in Béguin et Theurillat 1984 [I] **3008**
Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 corr.
 Morav. in Béguin et Theurillat 1994 [I] **3201T**[^]
Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 corr.
 Moravec in Béguin et Theurillat 1984 [I] **3004T**
3205T
Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 corr. [I]
2929S
Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 [I] **3002T**[^]
Quercetalia pubescentis Klika 1933 [I] **2902T**[^]
Saginetalia maritima Westhoff, Van Leeuwen, Adriani

1962 [I] **2950S**
Salicetalia auritae Doing 1962 [I] **2935T**
Salicetalia herbaceae Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926
 [I] **2902T 2932T**
Salicetalia purpureae Moor 1958 [I] **3004 3008I**
3194T[^] **3195T 3200T 3201**
Seslerietalia tenuifoliae Horvat 1930 [I] **2901T**[^] **2902T**
2932T 2933T 3030T 3158S
Sisymbrietalia officinalis J.Tuxen in Lohmeyer *et al.*
 1962 em. Rivas-Martinez, Bascones, T.E.Diaz,
 Fernandez-Gonzalez, Loidi 1991 [I] **2902**
Thero-Brachypodietalia Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3004**
Thlaspietalia rotundifolii Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926
 [I] **2901T**[^] **2902T 2932T 2933T 3030T**
Tofieldietalia Prsg. in Oberd. 1949 [I] **3195T**
Trachynetalia distachyae Riv.-Mart. 1978 [I] **3201T**
Trifolio-Hordeetalia secalini Horvatic 1963 [I] **2902**
Utricularietalia Den Hartog et Segal 1964 [I] **2902**

SOTTORDINI

Artemisio albae-Bromenalia erecti Biondi et Blasi ex
 Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2902**
Artemisio albae-Bromenalia erecti Biondi *et al.* 1995
 [I] **3201T**[^]
Artemisio albae-Bromenalia erecti Biondi, Ballelli,
 Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2902T**[^] **3004T**
Vincetoxico-Quercenalia humilis Ubaldi 2003 - **3273C**#

ALLEANZE

Aegopodion podagrariae Tx. 1967 [I] **3194T 3195T**
Agropyro-Rumicion Nordh. 1940 [I] **3194T 3195T**
Agropyro-Rumicion crispum Nordhagen 1940 [I] **3199T**
3200R
Alno-Quercion roboris Horvat 1950 [I] **2963C**
Alno-Ulmion Br.-Bl. et Tüxen 1943 [I] **3194T 3195T**
3200T
Ammophilion australis Br.-Bl. (1931) 1932 em. J.M. et
 J. Géhu 1988 [I] **3202T**
Ammophilion australis Br.-Bl. 1921 em. Géhu, Rivas-
 Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I]
2953C
Arabidion caeruleae Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926
 [I] **2901T**[^] **2902T 2932T 2933T**
Arction lappae Tuxen 1937 [I] **2902**
Arction lappae Tx. (1937) 1947 [I] **3195R**
Aremonio-Fagion sylvaticae (Horvat 1938) Torok,
 Podani, Borhidi 1989 [I] **2824T**
Berberidion Br.-Bl. 1950 - **3004T 3008T**
Berberidion vulgaris Br.-Bl. 1950 [I] **2902 3015T**
3018S
Berberidion vulgaris Br.-Bl. ex Tüxen 1950 [I] **3199T**

- Berberidion vulgare* Br.-Bl. ex Tüxen 1952 [I] **3019T**[^]
Bidention tripartitae Nordhagen 1940 em. Tüxen in Poli et J. Tüxen 1960 [I] **3200R**
Bromion erecti W. Koch 1926 - **3004**
Calthion Tx. 1937 [I] **3194T 3195T 3199R**
Calystegion sepium Tx. 1950 [I] **3194R 3195R**
Calystegion sepium Tüxen ex Oberdorfer 1957 [I] **3200T**
Carici piluliferae-Epilobion angustifolii Tüxen ex von Rochow 1951 [I] **2902**
Caricion davallianae Klika 1934 [I] **2902 3194T**[^] **3195T**
Caricion elatae Koch 1926 [I] **3199T**
Carpinion betuli (Issl. 1931) Oberd. 1953 [I] **3004T**
Carpinion betuli Issl. 1931 em. Oberd. 1957 [I] **2935T 3008 3194T 3195T**
Carpinion orientalis Horvat 1958 [I] **2929S 3002T**[^]
Ceratophyllion demersi Den Hartog et Segal ex Passarge 1996 [I] **2902**
Chenopodion fluviatile Tx. 1960 [I] **3195T**
Chenopodion muralis Br.-Bl. 1931 [I] **3195R**
Chenopodion rubri (Tüxen ex Poli et J. Tüxen 1960) Kopecky 1969 [I] **3200R**
Cisto cretici-Ericion manipuliflorae - **3203**
Cisto-Ericion Horvatic 1958 [I] **3202T**
Corylo-Populion tremulae (Br.-Bl. ex O. Bolos 1973) Riv.-Mart. et Costa 1998 [I] **3249S**[^]
Corylo-Populion tremulae [I] **3019**
Cynosurion Tüxen 1947 - **3004**
Cynosurion cristati Tüxen 1947 - **2902**
Cystopteridion fragilis J.L. Richard 1972 [I] **3204T**[^]
Cystopteridion fragilis Richard 1972 [I] **2902**
Cytision sessilifolii Biondi 1988 in Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **3004T**
Cytision sessilifolii Biondi et al. 1998 - **3009T**
Cytision sessilifolii Biondi in Biondi et al. 1988 [I] **3201T**
Cytision sessilifolii Biondi in Biondi et al. 1988 - **3008I**
Cytision sessilifolii Biondi in Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **2902R 3015T**[^] **3203T**[^]
Cytision sessilifolii Biondi in Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2906 3015T**
Cytision sessilifolii - **2823**
Cytiso spinescentis-Saturejion montanae Pirone et Tammaro 1997 [I] **3004T 3201T**
Cytiso spinescentis-Saturejon montanae - **3203**
Daphno oleoidis-Juniperion alpinae Stanisci 1997 [I] **2902 3008I**
Daphno oleoidis-Juniperion alpinae Stanisci 1997 - **3009**
Dauco-Melilotion Goers 1966 [I] **3196T**[^]
Doronico-Fagion (Corbetta et Ubaldi 1986) Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta 1987 [I] **3008 3197T**
Doronico-Fagion (Corbetta et Ubaldi in Ubaldi et al. 1986) Ubaldi et al. 1987 [I] **3198T**
Doronico-Fagion Ubaldi et al. 1980 [I] **3004T**
Doronico-Fagion Ubaldi et al. 1987 ex Ubaldi 1995 [I] **2824T**
Dorycnion recti J.M. Géhu et Biondi 1988 [I] **3195R 3200T**
Epilobion fleischeri Br.-Bl. et G. Br.-Bl. 1931 [I] **3194T 3195T**
Erytrionio dentis-canis: Carpinion betuli (Horvat 1958) Marinček in Wallnofer, Mucina, Grass 1993 [I] **3205T**[^]
Euphorbion peplis R. Tx. 1950 [I] **2953C**
Fagion sylvaticae (Luquet 1926) Pawl. 1928 [I] **2831**
Fagion sylvaticae Luquet 1925 - **3009**
Fagion sylvaticae Luquet 1926 [I] **2902T 3008 3195R 3197T**
Festucion dimorphae Bonin 1969 [I] **2901T**[^]
Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **3002T**[^]
Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae Gentile 1969 [I] **3199T**
Geranion sanguinei Tüxen in Müller 1962 [I] **2902T 2906T**[^]
Glycerion fluitantis (Br.-Bl. et Sissingh 1942) J.M. et J. Géhu 1987 [I] **3195R**
Helianthemion guttati Br.-Bl. 1931 [I] **3202T**
Inulo viscosae-Agrophyron repentis Biondi et Allegrezza 1996 [I] **3195T 3196T**[^] **3202T**[^]
Laburno-Ostryon Ubaldi 1980 [I] **3004T 3008**
Laguro ovati-Vulpion membranaceae Géhu et Biondi 1994 [I] **2953T 3202T**
Linario-Festucion dimorphae (Avena et Bruno 1975) Feoli Chiapella 1983 - **3009**
Linario-Festucion dimorphae Avena et Bruno 1975 [I] **2932T 2933T 3030T**
Linario-Festucion dimorphae Avena et Bruno 1975 - **2823T**
Linario-Festucion dimorphae Avena et Bruno ex Feoli Chiapella 1983 [I] **2902T**
Lonicero etruscae-Quercion pubescentis Arrigoni et Foggi 1988 ex Arrigoni in Arrigoni, Mazzanti, Ricceri 1990 [I] **3205T**
Magnocaricion elatae Koch 1926 [I] **3200R**
Maresion nanae Géhu, Biondi, Géhu-Frank, Arnold-Apostolides 1986 [I] **3202T**
Nanocyperion Koch ex Libbert 1933 [I] **3200T**
Nasturtion officinalis J.M. et J. Géhu 1987 [I] **3195T**

- Nymphaeion albae* Oberdorfer 1957 [I] **3200T**
- Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1936 em. Riv.-Mart. 1975 [I] **3202T**
- Onopordion acanthii* Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 [I] **2902**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat (1954) 1959 [I] **2902T^ 3201T**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat (1958 n.n.) 1959 [I] **3008**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat (1958 n.n.) 1959 - **2906**
- Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat 1959 - **3004T**
- Ostryo-Carpinion orientalis* [I] **3019**
- Ostryo-Carpinion orientalis* - **3203**
- Oxytropido-Elynion myosuroidis* Br.-Bl. (1948) 1949 [I] **2902T**
- Oxytropido-Elynion myosuroidis* Br.-Bl. 1949 [I] **2901T**
- Paspalo paspaloidis-Polypogonion viridis* Br.-Bl. 1952 [I] **3195T**
- Paspalo-Polypogonion viridis* Br.-Bl. 1952 corr. Penas et al. 1988 [I] **3200T**
- Petasition paradoxi* Berger 1922 [I] **2902**
- Phleo ambigu-Bromion erecti* Biondi et Blasi ex Biondi et al. 1995 [I] **3201T^**
- Phleo ambigu-Bromion erecti* Biondi et Blasi ex Biondi et al. 1995 - **2823T**
- Phleo ambigu-Bromion erecti* Biondi et Blasi ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2902T^**
- Phleo ambigu-Bromion erecti* Biondi et al. 1995 - **3009**
- Phleo ambigu-Bromion erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **3004T**
- Phleo ambigu-Bromion erecti* - **3015**
- Phleo-Bromion* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **3004T**
- Phragmition australis* Koch 1926 [I] **3195R**
- Phragmition communis* Koch 1926 [I] **3199R 3200T**
- Phragmition communis* W. Koch 1926 [I] **2902**
- Populion albae* Br.-Bl. 1931 [I] **3194T 3195T**
- Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **3200R**
- Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 - **3008**
- Potamion pectinati* (Koch 1926) Görs 1977 [I] **3199R**
- Potamion pectinati* (Koch 1926) Libbert 1931 [I] **3200T**
- Potamion pectinati* W. Koch 1926 em. Oberd. 1957 [I] **3195T**
- Potentillion anserinae* Tüxen 1947 [I] **2902**
- Quercion ilicis* (Br.-Bl. 1931, 1936) Riv.-Mart. 1975 [I] **3008T**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3004T 3201T**
- Quercion ilicis* - **3203**
- Quercion pubescenti-petraeae* Br.-Bl. 1931 [I] **3201T^**
- Quercion pubescenti-petraeae* Br.-Bl. 1936 em. Riv.-Mart. 1972 [I] **3004T**
- Quercion pubescenti-petraeae* - **2823 3203**
- Ranunculion aquatilis* Passarge 1964 [I] **2902**
- Ranunculion velutini* Pedrotti 1976 [I] **2902**
- Ranunculo pollinensis-Nardion strictae* Bonin 1972 [I] **2901T^ 2902T**
- Ranunculo-Nardion* Bonin 1972 [I] **2933T**
- Saginion maritimae* Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 [I] **2950S**
- Saginion procumbentis* Tuxen et Ohba in Géhu, Richard, Tuxen 1972 [I] **2902**
- Salicion albae* (Sòo 1939) Moor 1958 [I] **3008I**
- Salicion albae* Sòo 1930 em. Moor 1958 [I] **3004 3194T 3195T 3200T 3201**
- Salicion cinereae* Muell. et Goers 1958 [I] **3201**
- Salicion cinereae* T. Mueller et Goers 1958 [I] **2935T**
- Salicion elaeagni* Aich. 1933 - **3008**
- Salicion eleagni* Aichinger 1933 [I] **3194T^ 3195T 3200T**
- Salicion herbaceae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **2932T**
- Saxifragion australis* Biondi et Ballelli ex Brullo 1983 [I] **2902R**
- Saxifragion australis* Biondi et Ballelli ex Brullo 1993 [I] **2932T**
- Senecioni-Chaerophyllion* Hruska 1986 [I] **3194T 3195T 3199T**
- Seslerion apenninae* Blasi et Di Pietro in Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 [I] **3030T**
- Seslerion apenninae* Furnari 1966 [I] **2901T^ 2902T**
- Seslerion apenninae* Furnari 1996 [I] **3158S**
- Seslerion apenninae* Furnari in Bruno et Furnari 1966 [I] **2932T 2933T**
- Sisymbriion officinalis* Tuxen, Lohmeyer, Preising in Tuxen 1950 [I] **2902**
- Sparganio-Glycerion fluitantis* Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942 [I] **3199T**
- Teucrio siculi-Quercion cerridis* (Ubaldi 1988) Scoppola et Filesi 1995 - **3008**
- Teucrio siculi-Quercion cerridis* Ubaldi 1988 em. Scoppola et Filesi 1993 - **3004T**
- Thero-Brachypodion* Br.-Bl. 1925 - **3004**
- Thlaspion stylosi* (Avena et Bruno 1975) Feoli Chiapella 1983 - **3009**
- Tilio plathyphylli-Acerion pseudoplatani* Klika 1955 [I] **3194R**
- Tilio plathyphylli-Acerion pseudoplatani* Klika 1955 - **3008 3195 3197T**
- Trachynion distachyae* Riv.-Mart. 1978 [I] **3201T**
- Trifolion medii* Muller 1962 [I] **2902T 2906T^**

SOTTOALLEANZE

- Aceri obtusati-Populienion tremulae* Taffetani 2000 [I] **3249S**[^]
- Aceri obtusati-Populienion tremulae* - **3019**
- Agropyrenion farcti* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo, Valdes Bermajo 1980 [I] **2953C**
- Ammophilenion australis* Rivas-Martínez et Géhu in Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **2953C**
- Berberidenion vulgaris* Géhu, De Foucault, Delelis-Dusollier 1983 [I] **3019T**
- Brachypodenion genuensis* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2902**
- Cardamino kitaibelii-Fagenion sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **2824T**
- Cytiso sessilifolii-Quercenion pubescentis* Ubaldi 1995 [I] **2929S**
- Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* (Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta) Di Pietro, Izco, Blasi 2004 [I] **3199T**
- Geranio nodosi-Fagenion sylvaticae* (Gentile 1974) Ubaldi et Speranza 1985 [I] **2902T**
- Geranio nodosi-Fagenion sylvaticae* Gentile 1974 [I] **2906**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1981) Poldini 1990 [I] **2902T**[^]
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi 2004 [I] **2929S**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi - **2929S***
- Lauro nobilis-Quercenion pubescentis* (Ubaldi 1988) Ubaldi 1995 [I] **2902T**
- Lauro nobilis-Quercenion pubescentis* Ubaldi 1995 [I] **2929S**
- Leontopodio nivalis-Elynenion myosuroidis* Blasi et Di Pietro in Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 [I] **2933T**
- Leontopodio nivalis-Elynenion myosuroidis* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 [I] **2932T**
- Medicagini marinae-Ammophilenion australis* (Br.-Bl. 1921) Riv.-Mart. et Géhu 1989 em. Géhu e Biondi 1994 [I] **3202T**
- Pulmonario apenninae-Carpinenion betuli* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **3205T**[^]
- Ribeso alpini-Juniperenion communis* Cutini, Stanisci, Pirone 2002 [I] **3019T 3199T**
- Ribeso alpini-Juniperenion communis* Cutini, Stanisci, Pirone 2002 - **3019T**[^]
- Sideridenion italicae* Biondi *et al.* 1995 [I] **3004T**
- Sporobolenion arenarii* Géhu 1988 [I] **3202T**
- Sporobolo arenarii-Elytrigenion junceae* Géhu 1988 corr. Géhu 1996 [I] **3202T**
- Thlaspienion stylosi* Avena et Bruno 1975 [I] **2932T 2933T**
- Tilio platyphylli-Acerenion pseudoplatani* Klika 1955 [I] **3195R**

ASSOCIAZIONI

- Aceri lobelii-Fagetum* Aita, Corbetta, Orsino 1984 [I] **3198T**
- Aceri lobelii-Fagetum* Aita, Corbetta, Orsino 1984 - **3197T 3198T**
- Aceri lobelii-Fagetum sylvaticae* Aita, Corbetta, Orsino 1984 - **2824T**
- Aceri obtusati-Quercetum cerridis* Ubaldi et Speranza 1982 - **3008**
- Agropyretum juncei* Kuhnholz-Lordat 1923 [S] **2953C**
- Agropyretum mediterranei* Kuhn ex Br.-Bl. 1933 [S] **2953C**
- Agropyretum mediterraneum* Br.-Bl. 1933 pro syn. [S] **2953C**
- Agropyron junceum* *Cyperus mucronatus* ass. a Br.-Bl. 1933 [S] **2953C**
- Agropyron junceum ssp. mediterraneum* *Sporobolus arenarius* ass. a Br.-Bl. in Zevaco 1969 [S] **2953C**
- Allietum chamaemoly* Molinier 1954 - **3202T**
- Ambrosio coronopifoliae-Lophochloetum pubescentis* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza, Ballelli 1992 - **2953C 3202T**
- Ammoido pusillae-Violetum hymettiae* Pirone, Frattaroli, Corbetta 1997 - **3002 3201T**
- Ammophila arenaria* *Medicago marina* ass. a Br.-Bl. 1921 [S] **2953C**
- Ammophila arundinacea* *Medicago marina* ass. a Br.-Bl. 1933 [S] **2953C**
- Ammophiletum arundinaceae* Kuhnholz-Lordat 1923 [S] **2953C**
- Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1969) Brullo 1984 - **2824T 3199T**
- Apietum nodiflori* Br.-Bl. 1931 - **3195**
- Aquifolio-Fagetum* (Gentile 1969) Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta 1987 - **3008**
- Aquifolio-Fagetum* Gentile 1969 [S] **3199T**
- Aquifolio-Fagetum* Gentile 1969 - **3004T 3197T**
- Arabido alpinae-Cerastietum thomasii* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 [I] **2901T**[^] **2902T**
- Arabido alpinae-Cerastietum thomasii* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T**[^] **2902T 2932T**
- Arabido alpinae-Cerastietum thomasii* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani 2000 - **2933S**

- Arctio-Artemisietum vulgaris* Oberd. ex Seybold et Muller 1972 - **3195R**
- Arenario bertolonii-Caricetum brachystachyos* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Arenario bertolonii-Cystopteridetum alpinae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Arisaro proboscidei-Quercetum roboris* Blasi, Filibeck, Rosati 2002 [I] **2935T**
- Armerio canescens-Salicetum herbaceae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani 2000 - **2932T**
- Armerio majellensis-Salicetum herbaceae* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 [I] **2901T^ 2902T**
- Armerio majellensis-Salicetum herbaceae* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T^ 2902T**
- Aro italici-Alnetum glutinosae* Gafta et Pedrotti 1995 - **3194T 3195T 3200T**
- Artemisia absinthii-Senecionetum inaequidentis* Pirone 2001 - **3196T^**
- Arundinetum pliniana* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza, Ballelli 1989 - **3195R**
- Asparago acutifolii-Ostryetum carpiniifoliae* Biondi 1982 - **2902T 3008 3201T**
- Asparago-Osyridetum albae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **3015S**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi et Ballelli 1981 - **3004T**
- Astero bellidiastri-Saxifragetum aizoidis* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Atriplici halimi-Agropyretum juncei* Mayer 1995 [S] **2953C**
- Bidentetum tripartitae* Koch 1926 - **3200R**
- Bolboschoenetum maritimi* Eggler 1933 - **3200T**
- Calystegio-Epilobietum hirsuti* Hilhig, Heinrich, Niemann 1972 - **3194R 3195R**
- Calystegio-Rubetum caesii* Passarge 1967 - **3200T**
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 [I] **2824T 2902**
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 - **2824T 2902T**
- Carduetum chrysacanthi* Pedrotti 1981 - **2902**
- Caricetum gracilis* (Almquist 1926) Tüxen 1937 - **3199T**
- Caricetum kitaibelianaerupestris* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 [I] **2902T**
- Caricetum kitaibelianaerupestris* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T^ 2902T 2932T 3158S**
- Caricetum kitaibeliana* Migliaccio 1970 - **2933S**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae* Biondi et al. 1988 - **3009 3096**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae* Biondi, Ballelli, Guitian, Allegrezza 1988 [I] **2902**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae* Biondi, Ballelli, Guitian, Allegrezza 1988 - **2902**
- Carici kitaibeliana-Salicetum retusae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902T 2932T 2933T**
- Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae* Pedrotti 1970 - **2963C**
- Carici-Elynetum bellardii* Pedrotti 1981 [S] **2901T**
- Carpino betuli-Coryletum avellanae* Ballelli, Biondi, Pedrotti 1979 - **3004T**
- Carpino betuli-Coryletum avellanae* Ballelli, Biondi, Pedrotti 1980 - **3194 3195**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum cerridis* Scoppola et Filesi 1998 - **3205T**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni 1984 - **3201T**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2002 - **3002T**
- Cercido siliquastridi-Rhoetum coriariae* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **3015S**
- Chamaecytiso polytrichi-Ampelodesmetum mauritanici* Taffetani 2000 - **3015S**
- Chamaecytiso spinescentis-Cytisophylletum sessilifolii* Cutini et Blasi 2002 - **3015T^**
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri* Pirone et Cutini 2001 [I] **3201T**
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri* Pirone et Cutini 2001 - **3201T**
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri* Pirone et Cutini 2002 [I] **3203T^**
- Chenopodietum vulvariae* Gutt. et Pys. 1976 - **2902**
- Chenopodio boni-henrici-Carduetum affinis* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Cirsio acaulis-Seslerietum nitidae* Biondi et al. 1992 - **3096**
- Cirsio acaulis-Seslerietum nitidae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 - **2902**
- Cirsio cretici-Dorycnietum recti* (Brullo et Ronsisvalle 1975) J.M.Gèhu et Biondi 1988 - **3195R 3200T**
- Cirsio cretici-Eupatorietum cannabini* Brullo et Spampinato 1990 - **3194T 3195T**
- Cirsio triumfettii-Salicetum cinereae* Corbetta et Pirone 1989 - **3201**
- Conyzetum albido-canadensis* Baldoni et Biondi 1993 - **3195R**
- Corno maris-Ostryetum carpiniifoliae* Blasi et al. 1982

- **2929S**
Corylo-Populetum tremuli Br.-Bl. 1938 - **3008**
Crepido-Leontodontetum montanii Feoli-Chiapella et Feoli 1977 - **2933S**
Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **3002T**
Cymbalarietum pallidiae Bazzichelli et Furnari 1979 [I] **3030T**
Cyperetum longi Micevski 1957 - **3200R**
Cypero capitati-Agropyretum juncei (Kuhnholz-Lordat 1923) Br.-Bl. 1933 - **2953C**
Cytiso sessilifolii-Amelanchieretum ovalis Pedrotti 1994 - **3015T**
Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae Catorci et Orsomando 2001 - **3019T**
Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae Catorci et Orsomando 2002 - **3199T**
Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis Blasi et al. 1982 [I] **2929S**
Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis Blasi et al. 1982 - **2929S**
Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis Blasi, Avena, Scoppola 1982 - **3004T 3008**
Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis Blasi, Feoli, Avena 1982 [I] **3002T^ 3201T^**
Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis Blasi, Feoli, Avena 1982 - **3002**
Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis - **3015 3019**
Cytisophyllo sessilifolii-Quercetum ilicis Ciaschetti, Di Martino, Frattaroli, Pirone 2004 - **3002T^**
Dactylo glomeratae-Equisetetum telmatejae Pirone, Corbetta, Frattaroli, Ciaschetti 2001 - **3202T^**
Daphno oleoidis-Juniperetum alpinae Blasi, Gigli, Abbate, Stanisci 1989 em. Blasi, Gigli, Stanisci 1990 [I] **2902**
Daphno oleoidis-Juniperetum alpinae Blasi, Gigli, Abbate, Stanisci 1989 em. Blasi, Gigli, Stanisci 1990 - **2902**
Dauco carotae-Tussilaginetum farfarae Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza, Ballelli 1989 - **3195T**
Digitali-Epilobietum angustifolii (Chouard 1925) Schwick 1944 em. Tuxen 1950 - **2902**
Digitali-Fagetum Feoli et Lagonegro 1982 - **3008**
Dryopteridetum villarii Jenny Lips 1930 - **3030**
Drypido-Festucetum dimorphae Bonin 1978 - **3030T#**
Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**
Echinophoro spinosae-Ammophiletum arundinaceae Rivas-Martínez et al. 1980 [S] **2953C**
Echinophoro spinosae-Ammophiletum australis (Br.-Bl. 1921) Géhu, Riv. Mart., R. Tx. in Géhu 1975 - **3202T**
Echinophoro spinosae-Elymetum farcti Géhu 1988 [S] **2953C**
Echinophoro spinosae-Elytrigetum junceae Géhu 1988 corr. Géhu 1996 - **3202T**
Echinophoro spinosae-Elytrigetum junceae Géhu 1988 corr. Géhu 1996 [S] **2953C**
Eleocharidetum palustris Ubrizsy 1948 - **3199R**
Elynetum apenninicum Lakusic 1968 [S] **2901T**
Epilobio-Scrophularietum caninae W. Koch et Br.-Bl. in Br.-Bl. 1949 - **3194T 3195T**
Eryngio maritimi-Elymetum farcti Géhu 1988 [S] **2953C**
Eryngio-Ammophiletum arundinaceae (Oberd. 1952) Géhu 1988 [S] **2953C**
Festuco exaltatae-Quercetum ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **3002T**
Festuco-Trifolietum thalii apenninicum - **2933S**
Fraxino orni-Populetum tremulae Taffetani 2000 [I] **3249S^**
Fraxino orni-Populetum tremulae Taffetani 2000 - **2929**
Fraxino orni-Quercetum ilicis Horvatic (1956) 1958 - **3201T**
Galio albi-Plumbaginetum europeae Pirone 2001 - **3196T^**
Galio magellensis-Festucetum dimorphae Feoli Chiapella 1983 [I] **2902 3030T**
Galio magellensis-Festucetum dimorphae Feoli Chiapella 1983 - **2902T 3030T 3096**
Galio magellensis-Silenetum acaulis Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T***
Geranio nodosi-Carpinetum betuli Pedrotti, Ballelli, Biondi 1982 - **3194T 3195T**
Globulario meridionalis-Stipetum capillatae Tammara 1984 - **3004T 3201T**
Glycerietum plicatae Kulcz. 1928 em. Oberd. 1954 - **3195R 3199T**
Gnaphalio magellensis-Plantaginetum atratae Feoli-Chiapella et Feoli 1977 - **2933T**
Gnaphalio-Plantaginetum Feoli-Chiapella et Feoli 1977 - **2933S**
Helianthemo alpestris-Festucetum italicae Blasi, Di Pietro, Pelino 2005 - **2933T***
Helianthemo cani-Plantaginetum holostei Biondi et al. 1992 - **3096**
Helianthemo grandiflori-Juniperetum alpinae Blasi, Gigli, Abbate, Stanisci 1989 - **3008I**
Helictotricho-Stachydetum alopecuroidis Di Pietro, Proietti, Fortini, Blasi 2004 - **3030T***
Isatido allionii-Thlaspietum stylosi Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 [I] **2901T^**
Isatido allionii-Thlaspietum stylosi Migliaccio 1970

- corr. Feoli Chiapella 1983 [I] **2902T**
Isatido allionii-Thlaspietum stylosi Migliaccio 1970
 corr. Feoli Chiapella 1983 - **2901T 2902T**
Isatido-Heracleetum orsinii Feoli-Chiapella 1983 -
3030
Isatido-Thlaspietum rotundifolii Migliaccio 1970 [S]
2901T
Junco compressi-Trifolietum repentis Egger 1933 -
2902
Junipero communis-Pyracanthetum coccineae
 Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **3004**
Junipero oxycedri-Amelanchieretum ovalis Pedrotti
 1994 [S] **3019T**
Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae Biondi,
 Allegrezza, Guitian 1988 - **3004T 3203R**
Koelerio splendentis-Brometum erecti Biondi et al. 1992
 - **3096**
Koelerio splendentis-Brometum erecti Biondi et al. 1995
 - **3009**
Koelerio splendentis-Brometum erecti Biondi, Ballelli,
 Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 [I] **2902**
Koelerio splendentis-Brometum erecti Biondi, Ballelli,
 Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 - **2902**
Lauro-Carpinetum betuli Lucchese et Pignatti 1990 -
3194T 3195T
Leontopodio nivalis-Elynetum myosuroidis Feoli
 Chiapella et Feoli 1977 - **2901T 2902R 2932T 3158S**
Leontopodio nivalis-Elynetum myosuroidis Feoli-
 Chiapella et Feoli 1977 [I] **2901T 2902T**
Leontopodio nivalis-Seslerietum juncifoliae Blasi, Di
 Pietro, Pelino 2005 - **2933T***
Lino tommasinii-Stipetum apenninicolae Pirone,
 Corbetta, Ciaschetti, Frattaroli, Burri 2001 - **3002**
3201T^
Lonicero etruscae-Carpinetum orientalis Blasi, Di
 Pietro, Filesi, Fortini 2001 - **3201R**
Lonicero etruscae-Prunetum mahaleb Biondi,
 Allegrezza, Guitian 1988 - **3015S**
Loto cretici-Ammophiletum arundinaceae Rivas-
 Martínez 1964 [S] **2953C**
Luzulo italicae-Festucetum microphyllae Biondi et al.
 1992 - **3009**
Luzulo italicae-Festucetum microphyllae Biondi et al.
 1995 - **3096**
Luzulo italicae-Nardetum strictae Biondi, Ballelli,
 Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 [I] **2902T**
Luzulo italicae-Nardetum strictae Biondi, Ballelli,
 Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 - **2902T**
Luzulo-Festucetum macratherae Bonin 1978 - **2933S**
Malo florentinae-Quercetum roboris Pirone et Manzi
 2003 - **3205T^**
Medicagini marinae-Ammophiletum australis Br.-Bl.
 1921 corr. - **2953C**
Melico uniflorae-Populetum tremulae Pedrotti 1995 em.
 Taffetani 2000 - **3249S**
Melittio-Ostryetum carpinifoliae Avena, Blasi,
 Scoppola, Veri 1979 - **3004T**
Melittio-Ostryetum carpinifoliae Avena, Blasi,
 Scoppola, Veri 1980 - **3008**
Melittio-Ostryetum carpinifoliae - **3015**
Mentho longifoliae-Juncetum inflexi Lohm. 1953 - **3194**
3195 3199T 3200R
Myrto-Pistacietum lentisci (Molinier 1954 em. O. Bolòs
 1962) Riv.-Mart. 1975 - **3202T**
Nasturtietum officinalis Seibert 1962 - **3195T**
Orno-Quercetum ilicis Horvatic (1956) 1958 - **3004T**
3008
Orno-Quercetum ilicis - **3203**
Ostryo-Quercetum ilicis Trinajstic (1965) 1974 - **3008T**
Osyrido albae-Cistetum cretici Pirone et Tammaro 1997
 [I] **3201T**
Osyrido albae-Cistetum cretici Pirone et Tammaro 1997
 - **3004T 3201T**
Parapholido incurvae-Hordeetum marini Géhu, De
 Foucault 1978 [I] **2950S**
Paspalo paspaloidis-Polypogonetum viridis Br.-Bl.
 1952 - **3200T**
Paspalo-Agrostidetum Br.-Bl. 1936 - **3195T**
Petasitetum hybridi Schwich 1933 - **3194T 3195T**
Phragmitetum australis Schmale 1939 - **3195**
Phragmitetum vulgaris Soò 1927 - **3200T**
Phragmiti-Typhetum minimae Trinajstic 1964 - **3195R**
Phragmito-Typhetum minimae Trinajstic 1964 - **3200T**
Phyteumo orbicularis-Juniperetum alpinae Blasi, Gigli,
 Stanisci 1991 - **3008I**
Pinguiculo vulgaris-Caricetum praetutianae Biondi et
 al. 1999 [I] **3194T^ 3195T**
Pinguiculo vulgaris-Caricetum praetutianae Biondi et
 al. 1999 - **3195T**
Pinguiculo vulgaris-Caricetum praetutianae Biondi,
 Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian,
 Zuccarello 1999 - **2902**
Plantago holostei-Helianthemetum cani Biondi,
 Ballelli, Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 - **2902**
Plantago holostei-Helianthemetum cani [S] **3096**
Polygalo majoris-Seslerietum nitidae Biondi et al. 1995
 - **3009 3096**
Polygalo majoris-Seslerietum nitidae Biondi, Ballelli,
 Allegrezza, Zuccarello 1995 - **2902**
Polygono-Xanthietum italici Pirola et Rossetti 1974 -
3195T 3200R
Polysticho aculeati-Fagetum Feoli et Lagonegro 1982

- **3197T**
Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae Feoli et Lagonegro 1982 - **2906**
Polysticho-Fagetum Feoli et Lagonegro 1982 - **2831 3008**
Polysticho-Fagetum Feoli et Lagonegro ex Biondi et al. 1999 [S] **2902T**
Polysticho-Fagetum - **3019**
Poo alpinae-Festucetum circummediterraneae Biondi et al. 1992 - **3009 3096**
Poo alpinae-Festucetum circummediterraneae Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 [I] **2902**
Poo alpinae-Festucetum circummediterraneae Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 - **2902**
Poo violaceae-Nardetum strictae Pedrotti 1981 [I] **2902**
Poo violaceae-Nardetum strictae Pedrotti 1981 - **2902**
Populetum albae (Br.-Bl. 1931) Tchou 1946 [I] **3194R**
Populetum albae (Br.-Bl. 1931) Tchou 1946 - **3194T 3195T**
Populetum albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **3200R**
Populetum albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 - **3200R**
Potametum natantis Soò 1927 - **3200T**
Potametum trichoidis Freit. et al. 1956 - **3195T**
Potentillo apenninae-Festucetum alfrediana Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T***
Ptilostemo strictae-Melampyretum italici Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2902T**
Ptilostemo strictae-Melampyretum italici Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli - **2906T^**
Ranunculetum aquatilis (Sauer 1947) Gehu 1961 - **2902**
Ranunculetum repentis Knapp. 1946 - **3194 3200R**
Ranunculo pollinensis-Plantaginetum atratae Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 [I] **2901T^ 2902T**
Ranunculo pollinensis-Plantaginetum atratae Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T^ 2902T**
Ranunculo pollinensis-Plantaginetum atratae - **2933S**
Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis Pedrotti 1994 em. Cutini, Stanisci, Pirone 2002 [I] **3019T**
Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis Pedrotti 1994 em. Cutini, Stanisci, Pirone 2002 - **3019T***
Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis Pedrotti 1994 - **3018S**
Rhamno fallacis-Juniperetum alpinae Stanisci 1997 - **3019**
Rhamno saxatili-Paliuretum spina-christi Biondi 1999 - **3015S**
Rhamno saxatilis-Paliuretum spinae-christi Biondi 1999 - **3203T**
Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis Biondi 1986 [I] **3201T**
Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis Biondi 1986 - **2929S 3002 3008**
Rubo idaei-Rhamnetum alpini Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **3019S**
Rubo idaei-Rhamnetum fallacis Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
Salicetum albae Issler 1926 - **3004 3008I 3194T 3195T 3200T 3201**
Salicetum apenninae Pedrotti, Spada, Conti 1996 - **3195T**
Salicetum apenninae Pedrotti, Spada, Conti in Pedrotti et Gafta 1996 - **3194T**
Salicetum eleagni Hag. 1916 ex Jenik 1955 [I] **3194T^**
Salicetum eleagni Hag. 1916 ex Jenik 1955 - **3195T**
Salicetum triandrae (Malcuit 1929) Noirfalise 1955 - **3200T**
Salicetum triandrae Malcuit 1929 ex Noirfalise 1955 - **3194T 3195T**
Salsolo-Cakiletum aegyptiacae Costa et Mansanet 1981 [S] **2953C**
Salsolo-Cakiletum maritimae Costa et Mansanet 1981 corr. Rivas-Martínez et al. 1992 - **2953C**
Saponario-Artemisietum verlotorii Baldoni et Biondi 1993 - **3195R**
Saponario-Salicetum purpureae (Br.-Bl. 1930) Tchou 1946 - **3194T 3195T**
Saponario-Salicetum purpureae Tchou 1948 - **3200T**
Saturejo montanae-Brometum erecti Avena et Blasi 1979 - **3004T**
Saxifrago australis-Trisetetum bertolonii Biondi et Ballelli 1982 - **2902R**
Saxifrago speciosae-Papaveretum julici Feoli-Chiapella et Feoli 1977 - **2933T**
Saxifrago speciosae-Silenetum cenisiae Petriccione 1993 - **2933S**
Saxifrago tridactylites-Hypochoeridetum achrophori Biondi, Izco, Ballelli, Formica 1997 - **3002 3201T**
Scabioso silenifoliae-Seslerietum apenninae Bazzichelli et Furnari 1979 - **2933S**
Scirpetum maritimi (W. Christiansen 1934) Tx. 1934 - **3195**
Scirpetum tabernaemontani Passarge 1964 - **3195 3200T**
Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae Pedrotti, Biondi, Ballelli ex Pedrotti et al. 1980 [I] **2902T^**
Senecionetum samnitici Hruska 1986 - **3199T**
Seslerietum apenninae Furnari 1961 corr. Furnari 1966 [I] **2902**
Seslerietum apenninae Furnari 1961 corr. Furnari 1966 - **2902R**

- Seslerietum apenninae* Furnari in Bruno et Furnari 1966 - **2933S**
- Seslerietum apenninae* Migliaccio 1970 em. Bonin 1978 - **3096**
- Seslerietum apenninae* Migliaccio 1970 - **3009**
- Seslerio apenninae-Dryadetum octopetalae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 [I] **2902**
- Seslerio apenninae-Dryadetum octopetalae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* (Bruno 1968) Biondi et Blasi 1982 - **3004T**
- Sideritido italicae-Globularietum meridionalis* Pirone et Tammaro 1997 - **3004T**
- Sileno canescentis-Vulpietum membranaceae* Pignatti 1953 corr. - **2953T**
- Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae* Géhu et Scoppola in Géhu et al. 1984 [S] **2953T**
- Sileno pusillae-Pinguiculetum reichenbachiana* Pirone et De Nuntiis 2002 - **3204T**[^]
- Solidagini-Fagetum sylvaticae* (Longhitano et Ronsisvalle 1974) Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 - **2824T**
- Solidagini-Fagetum sylvaticae* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 [I] **2902T**
- Sparganietum erecti* Roll 1938 - **3199R 3200T**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **3015T**[^]
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2902R 3015T 3201T**
- Spartio-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **3004T**
- Sporoboletum arenarii* (Arénes 1924) Géhu et Biondi 1984 - **3202T**
- Sporobolo arenarii-Agropyretum farcti* (Br.-Bl. 1933) Rivas-Martínez et al. 1980 [S] **2953C**
- Sporobolo arenarii-Agropyretum juncei* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**
- Stachydo divulsae-Brachypodietum genuensis* Biondi, Allegrezza, Taffetani, Ballelli, Zuccarello 2002 [I] **2902T**[^]
- Stachydo divulsae-Brachypodietum genuensis* Biondi, Allegrezza, Taffetani, Ballelli, Zuccarello 2002 - **2902T**[^]
- Symphyto bulbosi-Ulmetum minoris* Biondi et Allegrezza 1996 - **3200R**
- Taraxaco apennini-Trifolietum thalii* Biondi et al. 1992 - **3096**
- Taraxaco apennini-Trifolietum thalii* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 - **2902T 2933S**
- Trifoli thalii-Festucetum microphyllae* Petriccione et Persia 1995 - **2933S**
- Trifolietum medii-ochroleuci* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2902T 2906T**[^]
- Typhetum angustifoliae* (Sò 1927) Pign. 1953 - **3195**
- Typhetum angustifoliae* Pignatti 1953 - **3200R**
- Typhetum latifoliae* (Sò 1927) Lang 1973 - **3195R**
- Typhetum laxmannii* Nedelcu 1968 - **3200T**
- Urtico-Calystegietum* Görs et Th. Müller 1969 - **3200T**
- Valeriano officinalis-Filipenduletum ulmariae* - **3199R**
- Verbascetum longifolii-mallophori* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Veronico urticifoliae-Fagetum* Montacchini 1972 - **3197T**
- Veronico urticifoliae-Fagetum sylvaticae* Montacchini 1972 - **2906**
- Viburno lantanae-Juniperetum communis* Cutini, Stanisci, Pirone 2002 - **3019T**^{*}
- Vulpia fasciculata Silene sericea* ass. a Pignatti 1953 [S] **2953T**[^]
- Zannichellietum palustris* Lang 1967 - **3200T**

SOTTOASSOCIAZIONI

- Aceri lobelii-Fagetum abietetosum albae* Aita, Corbetta, Orsino 1984 - **3198T**
- Arabido alpinae-Cerastietum thomasi festucetosum alfrediana* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T**^{*}
- Arabido alpinae-Cerastietum thomasi papaveretosum degenii* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T**[^] **2902T**
- Arisaro proboscidei-Quercetum roboris quercetosum petraeae* Blasi, Filibeck, Rosati 2002 - **2935T**^{*}
- Arisaro proboscidei-Quercetum roboris typicum* - **2935T**^{*}
- Arisaro proboscidei-Quercetum roboris viburnetosum opuli* Blasi, Filibeck, Rosati 2002 - **2935T**^{*}
- Armerio canescentis-Salicetum herbaceae gnaphalietosum majellensis* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T**^{*}
- Armerio canescentis-Salicetum herbaceae trifolietosum thalii* - **2932T**^{*}
- Armerio majellensis-Salicetum herbaceae salicetosum retusae* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T**[^] **2902T**
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae abietetosum albae* Pirone et al. 2000 - **2824T**
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae taxetosum baccatae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**

- Caricetum kitaibelianae-rupestris artemisietosum erianthae* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T**[^] **2902T**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae dryadetosum octopetalae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Carici kitaibelianae-Salicetum retusae elynetosum myosuroidis* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T***
- Carici kitaibelianae-Salicetum retusae juncetosum monanthi* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932C***
- Carici kitaibelianae-Salicetum retusae trifolietosum thalii* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T***
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri buxetosum sempervirentis* Pirone et Cutini 2001 - **3201T**
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri buxetosum sempervirentis* Pirone et Cutini 2002 - **3203T***
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri daphneetosum sericeae* Pirone et Cutini 2001 - **3002 3201T**
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri daphneetosum sericeae* Pirone et Cutini 2002 - **3203T**[^]
- Chamaecytiso spinescentis-Juniperetum oxycedri typicum* - **3203T**[^]
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis carpinetosum orientalis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **3002T**
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **3002T**
- Cymbalarietum pallidae cymbalarietosum* Bazzichelli et Furnari 1979 - **3030T**
- Cymbalarietum pallidae festucetosum dimorphae* Bazzichelli et Furnari 1979 - **3030**
- Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis buxetosum sempervirentis* Pirone, Corbetta, Ciaschetti, Frattaroli, Burri 2001 - **2929S 3201T**[^]
- Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis quercetosum ilicis* Ciaschetti, Di Martino, Frattaroli, Pirone 2004 - **3002T**[^]
- Daphno oleoidis-Juniperetum alpinae arctostaphyletosum uvae-ursi* Blasi, Gigli, Stanisci 1990 - **2902**
- Daphno oleoidis-Juniperetum alpinae arctostaphyletosum uvae-ursi* - **3096**
- Daphno oleoidis-Juniperetum alpinae juniperetosum hemisphaericae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Fraxino orni-Populetum tremulae cephalantheretosum damasoniae* Taffetani 2000 - **3249S**[^]
- Fraxino orni-Quercetum ilicis festucetosum drymeiae* [S] **3002T**
- Galio albi-Plumbaginetum europeae elytrigetosum athericae* Pirone 2001 - **3196T**[^]
- Galio albi-Plumbaginetum europeae elytrigetosum repentis* Pirone 2001 - **3196T**[^]
- Galio magellensis-Festucetum dimorphae gentianetosum luteae* Di Pietro, Proietti, Fortini, Blasi 2004 - **3030T***
- Galio magellensis-Festucetum dimorphae silenetosum marginatae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Galio magellensis-Festucetum dimorphae tolpidetosum staticifoliae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Galio magellensis-Silenetum acaulis alyssetosum cuneifolii* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T***
- Galio magellensis-Silenetum acaulis plantaginetosum alpinae* Blasi, Di Pietro, Fortini, Catonica 2003 - **2932T***
- Isatido allionii-Thlaspietum stylosi leontodonetosum melanotrichi* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T**[^] **2902T**
- Isatido allionii-Thlaspietum stylosi papaveretosum degenii* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Taffetani 2000 - **2901T**[^] **2902T**
- Isatido-Heracleetum orsinii festucetosum dimorphae Feoli-Chiapella* 1983 - **3030**
- Isatido-Heracleetum orsinii papaveretosum degenii Feoli-Chiapella* 1983 - **3030**
- Koelerio splendentis-Brometum erecti festucetosum robustifoliae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Leontopodio nivalis-Elynetum myosuroidis trinietosum dalechampii* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2901T 2902T**
- Luzulo italicae-Festucetum microphyllae caricetosum kitaibelianae* Biondi et al. 1995 - **3096**
- Luzulo italicae-Nardetum strictae caricetosum kitaibelianae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Frattaroli, Taffetani 1992 - **2933T**
- Luzulo italicae-Nardetum strictae caricetosum kitaibelianae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902T**
- Osyrido albae-Cistetum cretici buxetosum sempervirentis* Pirone et Tammaro 1997 - **3201T**
- Osyrido albae-Cistetum cretici buxetosum sempervirentis* - **3004 3203**

- Osyrido albae-Cistetum cretici daphneetosum sericeae*
Pirone et Tammaro 1997 - **3002 3004 3201T**
- Osyrido albae-Cistetum cretici daphneetosum sericeae*
- **3203**
- Parapholido incurvae-Hordeetum marini hainardietosum*
cylindricae - **2950S**
- Pediculari-Seslerietum leontopodietosum nivalis*
Ubaldi, Fils, De Santo, Di Cecco 1998 - **2933S**
- Pedicularis elegantis-Seslerietum caricetosum ericetori*
Petriccione 1995 - **2933S**
- Pedicularis elegantis-Seslerietum caricetosum humilis*
Petriccione 1995 - **2933S**
- Pinguiculo vulgaris-Caricetum praetutianae*
eryophoretosum latifolii Pirone 2000 - **3194T^**
- Pinguiculo vulgaris-Caricetum praetutianae*
eryophoretosum latifolii Pirone 2001 - **3195T**
- Polysticho-Fagetum abietetosum albae* - **3019**
- Poo alpinae-Festucetum circummediterraneae*
poetosum violaceae Biondi et al. 1992 - **3096**
- Poo alpinae-Festucetum circummediterraneae*
poetosum violaceae Biondi, Ballelli, Allegranza,
Frattaroli, Taffetani 1992 - **2902**
- Poo violaceae-Nardetum strictae festucetosum*
circummediterraneae Biondi, Ballelli, Allegranza,
Taffetani, Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Populetum albae quercetosum roboris* Manzi 1988 -
3200R
- Populetum albae salicetosum albae* (Br.-Bl. 1931)
Tchou 1946 - **3194R**
- Ranunculo pollinensis-Plantaginetum atratae*
alopecuretosum gerardii Biondi, Allegranza, Ballelli,
Taffetani 2000 - **2901T^ 2902T**
- Ranunculo pollinensis-Plantaginetum atratae*
soldanelletosum alpinae Biondi, Allegranza, Ballelli,
Taffetani 2000 - **2901T^ 2902**
- Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis*
cytisophylletosum sessilifolii Cutini, Stanisci, Pirone
2002 - **3019T***
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis*
carpinetosum orientalis Blasi et Di Pietro 1998 -
3201T
- Salicetum eleagni salicetosum apenninae* Pirone 2000
- **3194T^**
- Salicetum eleagni salicetosum apenninae* Pirone 2001
- **3195T**
- Saxifrago speciosae-Papaveretum julici*
androsacetosum villosae Feoli-Chiapella ex Blasi, Di
Pietro, Pelino 2005 - **2933T***
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*
carpinetosum orientalis Biondi, Allegranza, Taffetani,
Ballelli, Zuccarello 2002 - **2902T^**
- Seslerietum apenninae juncetosum monanthi* Biondi,
Ballelli, Allegranza, Taffetani, Frattaroli, Guitian,
Zuccarello 1999 - **2902**
- Seslerio apenninae-Dryadetum octopetalae caricetosum*
firmae Biondi, Ballelli, Allegranza, Taffetani,
Frattaroli, Guitian, Zuccarello 1999 - **2902**
- Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae lotetosum*
commutati Pirone (1983) 1990 - **3202T**
- Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae typicum*
(Pign. 1953) Géhu et Scoppola 1984 - **3202T**
- Sileno pusillae-Pinguiculetum reichenbachianae*
pinguiculetosum reichenbachianae Pirone et De
Nuntiis 2002 - **3204T^**
- Sileno pusillae-Pinguiculetum reichenbachianae*
soldanelletosum samniticae Pirone et De Nuntiis 2002
- **3204T^**
- Solidagini-Fagetum sylvaticae vaccinietosum myrtilli*
Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 - **2902T**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii juniperetosum*
oxycedri Cutini et Blasi 2002 - **3015T^**
- Stachydo divulsae-Brachypodietum genuensis*
laserpitietosum siculi Biondi, Allegranza, Taffetani,
Ballelli, Zuccarello 2002 - **2902T^**
- Stachydo divulsae-Brachypodietum genuensis*
luzuletosum sieberi Biondi, Allegranza, Taffetani,
Ballelli, Zuccarello 2002 - **2902T^**
- Stachydo divulsae-Brachypodietum genuensis*
stachyetosum divulsae Biondi, Allegranza, Taffetani,
Ballelli, Zuccarello 2002 - **2902T^**
- Taraxaco apennini-Trifolietum thalii gnaphalietosum*
magellensis Blasi, Di Pietro, Pelino 2005 - **2933T**

AGGRUPPAMENTI

- Acer sp.pl.* aggr. a - **3199T**
- Ampelodesmos mauritanicus* aggr. a - **3202R**
- Anthemis maritima Stachys maritima* aggr. a - **3202T**
- Brachypodium rupestre* aggr. a - **3202T**
- Carpinus orientalis* aggr. a - **2902T**
- Ceratophyllum demersum* aggr. a - **2902**
- Chaerophyllum hirsutum* aggr. a - **3195T**
- Chaerophyllum hirsutum ssp. magellense* aggr. a -
3194T
- Cirsium oleraceum* aggr. a - **3194T 3195T**
- Cistus creticus Fumana thymifolia* aggr. a - **3202T**
- Cistus monspeliensis Calicotome infesta* aggr. a - **3202T**
- Colutea arborescens* aggr. a - **3015T**
- Cutandia maritima Ononis variegata* aggr. a - **3202T**
- Cyperus fuscus* aggr. a - **3200T**
- Cyperus mucronatus* aggr. a - **3202T**
- Cytisophyllum sessilifolius Amelanchier ovalis* aggr. a
- **3019S**

Cytisus scoparius aggr. a - **2902T**
Daphne sericea Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus
 aggr. a - **3004T**
Deschampsia caespitosa aggr. a - **2902**
Eleocharis palustris Rorippa sylvestris aggr. a - **2902**
Fraxinus excelsior Acer pseudoplatanus aggr. a - **3194R**
3195R
Geranium macrorrhizum aggr. a - **3030**
Herniaria glabra aggr. a - **2902**
Holoschoenus australis aggr. a - **3200R**
Lemna minor aggr. a - **3200T**
Lonicera xylosteum aggr. a - **3019T**
Lunaria annua aggr. a - **3194T 3195T**
Myriophyllum spicatum Potamogeton natans aggr. a -
2902

Plantago atrata Leontodon montanus aggr. a - **2933T**
Ranunculus trichophyllus ssp. trichophyllus aggr. a -
3199R
Ribes alpinum Rhamnus cathartica aggr. a - **3018S**
Salix cinerea aggr. a - **2935T**
Teucrium flavum aggr. a - **3202T**
Trifolium thalii Plantago atrata aggr. a - **2933S**

UNITÀ NON DEFINITE

Dryopteris villarii Polystichum lonchitis veg. a - **3030**
Leontodon montanus ssp. melanotrichus var. a Biondi,
 Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Frattaroli, Guitian,
 Zuccarello 1999 [S] **2901T**
Ranunculus magellensis Soldanella alpina veg. a - **3030**