

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

E. Biondi, S. Casavecchia, E. Angelini & W. Asci

Dip. di Scienze ambientali e delle produzioni vegetali, Università Politecnica delle Marche, Via Breccie Bianche, I-60131 Ancona

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. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I]

3250T

Alnetea glutinosae Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **2992**

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

Artemisietea vulgaris Lohm., Prsg., Tx. 1950 ampl. Riv.-Mart., Bàscones, T.E. Dìaz, Fernàndez-Gonzàles, Loidi 1991 [I] **2992**

Artemisietea vulgaris Lohm., Prsg., Tx. in Tx. 1950 ampl. Riv.-Mart. et al. 1991 [I] **3249T**

Artemisietea vulgaris Lohmeyer, Preising, Tuxen in Tuxen 1950 ampl. Rivas-Martinez [I] **2912T**

Artemisietea vulgaris Lohmeyer, Preising, Tüxen ex von Rochow 1951 [I] **2911T 2920I 2921T 3250T**

Asplenietea trichomanis (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977 [I] **2921T**

Asplenietea trichomanis Br.-Bl. 1934 em. Oberd. 1977 [I] **2992**

Bidentetea tripartitae R. Tx., Lohm., Prsg. 1950 [I] **2992**

- Cakiletea maritimae* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 [I] **2953C**
- Cardamino hirsutae-Geranietea purpurei* (Rivas-Martínez, Fernández-González, Loidi 1999) Rivas-Martínez, T. E. Díaz, Fernández-González, Loidi 2002 [I] **2921T**
- Charetea fragilis* Fukarek ex Krausch 1964 [I] **2912T**
- Crithmo-Staticetea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **2911T**
- Epilobietea angustifoliae* Tx. et Prsg. in R. Tx. 1950 [I] **3249T**
- Epilobietea angustifolii* Tüxen et Preising ex von Rochow 1951 [I] **2832T**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. 1943 ex Klika et Hadac 1944 [I] **2885T 2942 2992T 3249T**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. ex Br.-Bl. 1949 [I] **2832T**
- Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tüxen ex Br.-Bl. 1949 [I] **2921T 3250T**
- Festuco-Seslerietea* Barbéro et Bonin 1969 [I] **2832T 2921T**
- Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecky 1969 [I] **2832T 2921T**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. ex Riv.-God. 1958) Riv.-God. et Riv.-Mart. 1963 [I] **2992**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952) Riv.-God. et Riv.-Mart. 1963 [I] **3249T**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952) Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 em. Rivas-Martínez 1978 [I] **2921T 3250T**
- Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et Tuxen ex Westhoff, Dijk, Passchier 1946 [I] **2912T**
- Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 [I] **2832T 2992**
- Molinio-Arrhenatheretea* Tuxen 1937 [I] **2912T**
- Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937 [I] **3249T**
- Molinio-Arrhenatheretea elatioris* Tüxen 1937 [I] **2921T**
- Mulgedio-Aconitetea* Hadac et Klika in Klika 1948 [I] **2832T**
- Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **2912T 2992**
- Polygono-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975 [I] **2912T**
- Potametea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **2912T**
- Potamogetonetea pectinati* R. Tx. et Prsg. 1942 em. Oberd. 1979 [I] **2992**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. (1936) 1947 [I] **2992T**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1950 [I] **2832T 2903T 2908T 2911T 2921T 3250T**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. et O. Bolos [I] **2903**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vl. 1937 [I] **3273S**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vl. 1956 [I] **3273T**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937 [I] **2992T**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger 1937 [I] **2833C**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **2824C 2832T 2833C 2834T 2910T 2911T 2912T 2921T 2929S 2942 2963C 2991T 3249T 3250T**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger [I] **2833C 2910T**
- Rhamno cathartici-Prunetea spinosae* Rivas-Goday et Borja 1961 [I] **2907T**
- Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962 [I] **3213C**
- Rhamno-Prunetea* Riv.-Goday et Borja 1961 [I] **2942**
- Rhamno-Prunetea* Riv.-Goday et Borja ex Tx. 1962 [I] **2832T**
- Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell 1961 [I] **3249T**
- Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962 [I] **2907T 3213C 3250T**
- Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja ex Tüxen 1962 [I] **2903T 2911T 2921T**
- Rhamno-Prunetea* Rivas-Goday et Borja Carbonell 1961 Tx. 1952 [I] **2992T**
- Rhamno-Prunetea* Rivas-Goday et Borja Carbonell 1961 [I] **2992T**
- Rhamno-Prunetea spinosae* Borja-Carbonell 1961 ex Tüxen 1962 [I] **3015S**
- Rhamno-Prunetea spinosae* Rivas-Goday et Borja-Carbonell 1961 ex Tüxen 1962 [I] **3015T**
- Rosmarinetea officinalis* Rivas-Martínez, Díaz, Prieto, Loidi, Penas 1991 [I] **2832T 2900S 2992T 3249T**
- Rosmarinetea officinalis* Rivas-Martínez et al. 2001 [I] **2911R**
- Rosmarinetea officinalis* Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Prieto, Loidi, Penas 2002 [I] **2921T 3250T**
- Ruderali-Secalietae* Br.-Bl. 1936 - **2992**
- Ruppietea* J. Tuxen 1960 [I] **2912T**
- Saginetea maritimae* Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 [I] **2920C**
- Salicetea purpureae* Moor 1958 [I] **2992**
- Salici purpureae-Populetea nigrae* (Rivas-Martínez et Cantò ex Rivas-Martínez, Bàscones, T. E. Díaz, Fernández-González, Loidi 1991) Rivas-Martínez, T. E. Díaz, Fernández-González, Izco, Loidi, Lousã, Penas 2002 [I] **3250T**
- Stellarietea mediae* Lohm. et Prsg. 1950 [I] **2886T**
- Stellarietea mediae* Tx., Lohm., Prsg. 1950 [I] **2886T**
- Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **2832T 2912T 3250T**
- Trifolio-Geranietea* T. Muller 1961 [I] **3249T**
- Trifolio-Geranietea* T. Müller 1962 [I] **2832T 2921T**

Trifolio medii-Geranietea sanguinei Müller 1962 [I] **2906T 3250T**
Tuberarietea guttatae Br.-Bl. (1952) 1964 [I] **2953C**

SOTTOCLASSI

Chenopodio-Stellarienea Rivas-Goday 1956 [I] **2912T**
Quercu petraeae-Fagenea sylvaticae Riv.-Mart. et al. 1991 [I] **3249T**
Salici purpureae-Populenea nigrae Riv.-Mart. et Canto 1987 [I] **3249T**

ORDINI

Adenostyletalia Br.-Bl. 1930 [I] **2832T**
Adiantetalia capilli-veneris Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **3250T**
Agropyretalia intermedii-repentis Oberd., Th. Mull., Gors 1967 [I] **3249T**
Agropyretalia intermedii-repentis [I] **3249T**
Agropyretalia repentis Oberd., Th. Mull., Gors in Oberd. et al. 1967 [I] **2912T**
Agropyretalia repentis Oberdorfer, Müller, Görs in Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller, Philippi, Seibert 1967 [I] **2911T 2920I 2921T**
Alnetalia glutinosae Tx. 1937 [I] **2992**
Ammophiletalia Br.-Bl. 1933 [I] **2953T**
Arrhenatheretalia Pawl. 1928 [I] **2992 3249T**
Arrhenatheretalia elatioris Tüxen 1931 [I] **2832T 2921T**
Artemisietalia Lohm. in Tx. 1947 em J. Géhu et Scoppola 1985 [I] **2992**
Atropetalia belladonnae Vlieger 1937 [I] **2832T 3249T**
Betulo pendulae-Populetalia tremulae Rivas Martinez et Costa 2002 [I] **2832T**
Bidentetalia tripartitae Br.-Bl. et R. Tx. 1943 [I] **2992**
Brometalia erecti Br.-Bl. 1936 [I] **2832T 2885T 2921T 2942 2992T 3249T 3250T**
Calystegetalia sepium Tüxen ex Mucina 1993 [I] **3250T**
Centaureetalia cyani Tüxen ex von Rochow 1951 [I] **3250T**
Charetalia hispidae Sauer ex Krausch 1964 [I] **2912T**
Convolvuletalia sepium Tx. 1950 [I] **2992**
Crithmo-Staticetalia Molinier 1934 [I] **2911T**
Eleocharetalia palustris de Focault 1984 [I] **2912T**
Euphorbietalia peplis R. Tx. 1950 [I] **2953C**
Fagetalia Pawl. 1928 em. Vanden Berghen 1957 [I] **3273S**
Fagetalia sylvaticae Pawl. 1928 [I] **2992T**
Fagetalia sylvaticae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski, Wallish 1928 [I] **2824C 2832T 2910T 2921T 2942 2991T 3249T 3250T**
Fagetalia sylvaticae Pawlowski, Sokolowski, Wallish

1928 [I] **2832T**
Frankenietalia pulverulenta Rivas-Martinez ex Castroviejo et Porta 1976 [I] **2920C**
Galio aparines-Alliarietalia petiolatae Gors et Th. Muller 1969 em. Riv.-Mart., Bäscones, T.E. Diaz, Fernández-Gonzàles, Loidi 1991 [I] **2992**
Galio aparines-Alliarietalia petiolatae Görs et Müller 1969 [I] **2832T 2921T**
Galio aparines-Alliarietalia petiolatae Passarge ex Kopecky 1969 [I] **2832T**
Geranio purpurei-Cardaminetalia hirsutae Brullo in Brullo et Marcenò 1984 [I] **2921T**
Magnocaricetalia Pignatti 1953 [I] **2992**
Malcolmietalia Rivas Goday 1958 [I] **2953C**
Nanocyperetalia Klika 1935 [I] **2912T**
Nasturtio-Glycerietalia Pignatti 1954 [I] **2912T**
Origanetalia vulgaris Müller 1962 [I] **2906T 3250T**
Origanetalia vulgaris T. Muller 1961 [I] **3249T**
Origanetalia vulgaris T. Müller 1962 [I] **2832T 2921T**
Paspalo-Heleochloetalia Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Negre 1952 [I] **2912T**
Phragmitetalia Koch 1926 [I] **2912T**
Phragmitetalia W. Koch 1926 [I] **2992**
Pistacio lentisci-Rhamnietalia alaterni Rivas-Martinez 1975 [I] **2903T 2911T**
Polygono arenastri-Poetalia annuae Tuxen in Gehu, Richard, Tuxen 1972 corr. Rivas-Martinez [I] **2912T**
Polygono convolvuli-Chenopodietalia Tx., Lohm. in R. Tx 1950 em. J. Tx. 1961 sensu Oberd. 1962 [I] **2886T**
Polygono convolvuli-Chenopodietalia albi Tx. et Lohm. in R. Tx 1950 em. J. Tx. 1961 sensu Oberd. 1962 [I] **2886T**
Populetalia albae Br.-Bl. 1930 [I] **2912T**
Populetalia albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2834T 2911R 2963C 2992T 3249T**
Potametalia Koch 1926 [I] **2912T**
Potamogetonetalia pectinati W. Koch 1926 [I] **2992**
Potentilletalia caulescentis Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **2921T 2992**
Potentillo-Polygonetalia R. Tx. 1947 [I] **2992**
Prunetalia R. Tx. 1952 [I] **3249T**
Prunetalia spinosae R. Tx. 1952 [I] **2832T 2942 2992T**
Prunetalia spinosae Tüxen 1952 [I] **2903T 2907T 2911T 2921T 3015T 3213C 3250T**
Quercetalia humili-petraeae Klika 1933 [I] **3273C**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. 1936 em. Riv.-Mart. 1975 [I] **2992T**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-Martinez 1975 [I] **2911T**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2832T 2908T 2921T 3250T**

Quercetalia pubescenti-petraeae Br.-Bl. 1931 em. Tx. 1937 [I] **2992T**

Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 corr. [I] **2929S 3250T**

Quercetalia pubescentis Klika 1933 corr. Moravec in Beguin et Theurillat 1984 [I] **3249T**

Quercetalia pubescentis Klika 1933 [I] **2824C 2832T 2834T 2911T 2921T**

Quercetalia pubescentis-petraeae (Klika 1933) corr. Blasi, Di Pietro, Filesi 2004 [I] **2942**

Quercetalia pubescentis-petraeae Klika 1933 [I] **2833C**

Rosmarinetalia officinalis Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2832T 2900S 2911R 2921T 2992T 3249T 3250T**

Rosmarinetalia officinalis Br.-Bl. ex Molinier 1954 [I] **2900C**

Ruppietalia maritimae J. Tuxen 1960 [I] **2912T**

Salicetalia purpureae Moor 1958 [I] **2992 3250T**

Seslerietalia tenuifoliae Horvat 1930 [I] **2832T 2921T**

Sisymbrietalia officinalis J. Tuxen in Lohmeyer *et al.* 1962 em. Rivas-Martínez, Bàscones, T. E. Díaz, Fernández-González, Loidi 1991 [I] **2832T**

Sisymbrietalia officinalis J. Tuxen in Lohmeyer *et al.* 1962 em. Rivas-Martínez [I] **2912T**

Thero-Brachypodietalia distachii Riv.-Mart. 1978 [I] **2992**

Trachynietalia distachyae Rivas-Martínez 1978 [I] **2921T 3249T 3250T**

Trifolio-Hordeetalia Horvatic 1963 [I] **2992**

SOTTORDINI

Aceri obtusati-Fagenalia Ubaldi 2003 - **3273T**

Adenostylo glabrae-Fagenalia Ubaldi 2003 - **3273S^**

Artemisio albae-Bromenalia erecti Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2832T 2885T 2921T 2942 3249T 3250T**

Leucanthemo vulgaris-Bromenalia erecti Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2921T 2942 3249T**

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

ALLEANZE

Aceri obtusati-Populion tremulae Taffetani 2000 [I] **2832T**

Adenostylion glabrae Castelli, Biondi, Ballelli 2001 [I] **2832T**

Adiantion capilli-veneris Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **3250T**

Aegopodion podagrarie Tuxen 1967 [I] **2921T**

Agropyro-Rumicion crispi Nordh. 1940 [I] **2992**

Alliarion petiolatae Oberd. (1957) 1962 [I] **2992**

Alnion incanae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski,

Wallisch 1928 [I] **2911R**

Alno-Quercion roboris Horvat 1950 [I] **2963C**

Alno-Ulmion minoris Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **2992T**

Ammophilion australis Br.-Bl. 1921 em. Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **2953T**

Arction lappae Tx. 1937 [I] **2992**

Aremonio-Fagion sylvaticae (Horvat 1938) Torok, Podani, Borhidi 1989 [I] **2824C 2921T 2991I**

Arrhenatherion Br.-Bl. 1925 [I] **2992**

Arrhenatherion elatioris Koch 1926 [I] **2832T**

Artemisio albae-Saturejion montanae Allegrezza, Biondi, Ballelli, Formica 1997 [I] **2832T**

Artemisio albae-Saturejion montanae Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 [I] **2921T 2992T 3250T**

Artemisio albae-Saturejion montanae Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2900S**

Atropion belladonnae Br.-Bl. ex Aichinger 1933 [I] **2832T**

Balloto-Conion maculati Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2921T**

Berberidion vulgaris Br.-Bl. 1950 [I] **2832T 2907T 2921T 2992T 3015S 3213C 3250T**

Bidention tripartitae Nordh. 1940 [I] **2992**

Bromion erecti Koch 1926 [I] **2921T**

Bromion erecti W. Koch 1926 [I] **2832T 2942 2992T 3249T**

Calystegion sepium Tuxen ex Oberdorfer 1957 [I] **3250T**

Cardaminion graecae Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 [I] **2921T**

Carici piluliferae-Epilobion angustifolii Tx. 1950 [I] **3249T**

Caricion gracilis Neuhäusl 1959 em. Bal.-Tul. 1963 [I] **2992**

Carpinion betuli Issl. 1931 em. Oberd. 1953 [I] **2992T**

Carpinion orientalis Horvat 1958 [I] **2921T 2929S 2942 3250T**

Caucalidion lappulae Tuxen ex von Rochow 1951 [I] **3250T**

Charion vulgaris Krause 1981 [I] **2912T**

Cisto eriocephali-Ericion multiflorae Biondi 1999 [I] **2911R**

Cisto eriocephali-Ericion multiflorae Biondi 2000 [I] **3249T**

Cisto eriocephali-Ericion multiflorae Biondi 2000 - **2900S***

Conio maculati-Sambucion ebuli (O. Bolòs et Vigo ex Rivas-Martínez, Bàscones, T. E. Díaz, Fernández-González, Loidi 1991) Rivas-Martínez, Fernández-

- González, Loidi, Lousã, Penas 2001 [I] **2832T**
Convolvulion sepium R. Tx. 1947 em. Oberd. 1983 [I] **2992**
Corylo-Populion tremulae (Br.-Bl. ex O. Bolos 1973) Riv.-Mart. et Costa 1998 [I] **3249T**
Crithmo-Staticion Molinier 1934 [I] **2911T**
Cynosurion Tx. 1947 [I] **2832T 3249T**
Cynosurion cristati Tx. 1947 [I] **2992**
Cynosurion cristati Tüxen 1947 [I] **2921T**
Cytision sessilifolii Biondi 1988 [I] **2832T 2942 2992T 3213C 3249T**
Cytision sessilifolii Biondi in Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **2907T 2921T 3015T 3250T**
Dauco-Melilotion Görs 1966 [I] **2921T**
Ericion arboreae (Riv.-Mart. ex Riv.-Mart., Costa, Izco 1984) Riv.-Mart. 1987 [I] **2992T**
Erythronio dens-canis-Quercion petraeae Ubaldi (1988) 1990 - **2929C**
Erythronio dentis-canis-Carpinion betuli (Horvat 1958) Marinček in Wallnöfer, Mucina, Grass 1993 [I] **2910T 2921 2991C 3250T**
Euphorbion peplis R. Tx. 1950 [I] **2953C**
Fagion sylvaticae Luquet 1926 [I] **3249T**
Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T 2921T 3250T**
Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T**[^]
Fumario-Euphorbion Th. Muller in Gors 1966 [I] **2886T**
Galio-Alliarion petiolatae Oberdorfer et Lohmeyer in Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller, Philippi, Seibert 1967 [I] **2921T**
Geranio nodosi-Fagion sylvaticae Gentile 1974 [I] **2992T**
Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae Gentile 1969 [I] **2832T 2910T 2921 2942 2991T 3250T**
Geranion sanguinei Tx. ex Muller 1961 [I] **3249T**
Geranion sanguinei Tx. in Muller 1962 [I] **2832T**
Geranion sanguinei Tüxen in Müller 1962 [I] **2906T 3250T**
Glycerio-Sparganion Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942 [I] **2912T**
Hordeion leporini Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas, 1936 corr. O. Bolòs 1962 [I] **2832T 2912T**
Hordeion marini Ladero, F. Navarro, C. J. Valle, Marcos, Ruiz Téllez, M. T. Santos 1984 [I] **2920C**
Inulo viscosae-Agropyron repentis Biondi et Allegrezza 1996 [I] **2911T 2920I 3249T**
Inulo viscosae-Agropyron repentis Biondi, Vagge, Baldoni, Taffetani 1997 [I] **2912**
Inulo viscosae-Agropyron repentis [I] **2912T**
Laguro ovati-Vulpion membranaceae Géhu et Biondi 1994 [I] **2953C**
Lathyro montani-Quercion cerridis Scoppola et Filesi 1993 [I] **2992**
Nanocyperion Koch ex Libbert 1933 [I] **2912T**
Oenanthion fistulosae de Focault 1984 [I] **2912T**
Oleo-Ceratonion siliquae Br.-Bl. ex Guinochet et Drouineau 1944 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2903T 2911T**
Oleo-Ceratonion siliquae Drouineau 1944 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2903T**
Ostryo carpinifoliae-Carpinion orientalis Horvat 1956 [I] **2824C 3249T**
Ostryo-Carpinion orientalis (Horvat 1958 n.n.) 1959 [I] **2832T 2911T**
Ostryo-Carpinion orientalis (Horvat n.n.) 1959 [I] **2832T**
Ostryo-Carpinion orientalis Horvat (1954) 1959 [I] **2833C 2834T 2992T**
Paspalo-Agrostion verticillati Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Negre 1952 [I] **2912T**
Paspalo paspaloidis-Polypogonion viridis Br.-Bl. 1952 corr. Penas *et al.* 1988 [I] **2992**
Phleo ambigu-Bromion erecti Biondi et Blasi ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2832T 2921T 2942 2992T 3250T**
Phleo ambigu-Bromion erecti Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2885T 3249T**
Phragmition australis W. Koch 1926 [I] **2992**
Phragmition communis Koch 1926 [I] **2912T**
Podospermo laciniati-Elytrigion athericae Pirone 1995 [I] **3249T**
Populion albae Br.-Bl. 1931 [I] **3249T**
Populion albae Br.-Bl. ex Tchou 1947 [I] **2912T**
Populion albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2834T**
Potamion (Koch 1926) Libbert 1931 [I] **2912T**
Potamogetonion pectinati W. Koch 1926 em. Oberd. 1957 [I] **2992**
Pruno-Rubion ulmifolii O. Bolòs 1954 [I] **2903T 2911T 3213C**
Pruno-Rubion ulmifolii O. De Bolos 1964 [I] **2992**
Quercion ilicis Br.-Bl. (1931) 1936 em. Riv.-Mart. 1970 [I] **2992T**
Quercion ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2911T**
Quercion ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2832T**
Quercion pubescenti-petraeae Br.-Bl. 1931 em. Riv.-Mart. 1972 [I] **2992T**
Quercion pubescenti-petraeae Br.-Bl. 1932 - **2929C**
Ranunculion aquatilis Passarge 1964 [I] **2912T**
Ranunculion velutini Pedrotti 1976 [I] **2992**

- Ruppion maritimae* Br.-Bl. ex Westhoff in Bennema, Sissingh, Westhoff 1943 [I] **2912T**
- Salicion albae* Soò 1930 em. Moor 1958 [I] **2992**
- Salicion albae* Soò 1930 [I] **3250T**
- Salicion cinereae* Mull. et Gors 1958 - **2992**
- Salicion elaeagni* Aichinger 1933 [I] **3250T**
- Salicion elaeagni* Moor 1958 [I] **2992**
- Saxifragion australis* Biondi et Ballelli ex Brullo 1983 [I] **2921T 2992**
- Sclerochloo durae-Coronopodion squamati* Rivas-Martinez 1975 [I] **2912T**
- Seslerion apenninae* Furnari ex Bazzichelli et Furnari 1979 [I] **2832T 2921T**
- Teucro siculi-Quercion cerridis* Ubaldi 1988 - **2929S**
- Thero-Brachypodion distachii* Br.-Bl. 1925 em. Riv.-Mart. 1978 [I] **2992**
- Tilio-Acerion pseudoplatani* Klika 1955 [I] **2832T 2921T**
- Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani* Klika 1955 [I] **2910T 2991I 3249T 3250T**
- Trachynion distachyae* Rivas-Martínez 1978 [I] **2921T 3249T 3250T**
- Trifolium medii* Müller 1962 [I] **2832T 2906T 3250T**
- Trifolium medii* T. Müller 1962 [I] **2921T 3249T**
- Xerobromion erecti* Br.-Bl. et Moor 1938 [I] **2992**
- Zannichellion pedicellatae* Schaminee, Lanjouw, Schipper 1990 em. Pott 1992 [I] **2912T**

SOTTOALLEANZE

- Aceri obtusati-Populenion tremulae* Taffetani 2000 [I] **3249T**
- Aceri obtusati-Populenion tremulae* Taffetani 2000 - **3249S^**
- Agropyrenion farcti* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo, Valdes Bermajo 1980 [I] **2953C**
- Ammophilenion australis* Rivas-Martínez et Géhu in Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **2953T**
- Berberidenion vulgaris* Géhu, Foucault, Delelis-Dusollier 1983 [I] **2832T 2921T 3213C**
- Brachypodenion genuensis* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2992**
- Cardamino kitaibelii-Fagenion sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **2824C 2921T 2991I**
- Cytiso sessilifolii-Quercenion pubescentis* Ubaldi 1995 - **2929C**
- Cytiso-Quercenion pubescentis* Ubaldi (1988) 1993 [I] **2992T**
- Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris* Riv.-Mart. 1975 [I] **3249T**
- Fraxino orni-Berberidenion* Poldini et Vidali 1995 [I]

- 2832T 3213C 3250T**
- Geranio nodosi-Fagenion* (Gentile 1974) Ubaldi et Speranza 1985 [I] **3249T**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1981) Blasi, Di Pietro, Filesi 2004 [I] **2942**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1981) Poldini 1987 [I] **2824C 2832T**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1981) Poldini 1990 [I] **2833C**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1991) Poldini 1987 [I] **3249T**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi 2004 [I] **2921T 3250T**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi - **2929S***
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi *et al.* 1984) Poldini 1990 [I] **2833C**
- Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* Poldini 1987 ex Catorci et Orsomando 1999 [I] **2992T**
- Lauro nobilis-Quercenion pubescentis* (Ubaldi 1988) stat. nov. Ubaldi 1995 [I] **2832T 2833C**
- Lauro nobilis-Quercenion pubescentis* Ubaldi 1995 [I] **3250T**
- Lauro nobilis-Quercenion pubescentis* Ubaldi 1995 - **2929C**
- Lauro-Quercenion* Ubaldi (1988) 1995 [I] **2911T**
- Lauro-Quercenion pubescentis* Ubaldi (1988) 1993 [I] **2992T**
- Lauro-Quercenion pubescentis* Ubaldi (1988) 1995 [I] **2834T**
- Paspalo-Polypogonion semiverticillati* [I] **2912T**
- Podospermo laciniati-Elytrigenion athericae* (Pirone 1995) Biondi et Pesaresi 2004 stat. nov. [I] **2920I**
- Pruno-Rubenion ulmifolii* O. Bolòs 1954 [I] **3213C**
- Pulmonario apenninae-Carpinenion betuli* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **2910T 2921 2991C 3250T**
- Scirpenion maritimi* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo, Valdes [I] **2912T**

ASSOCIAZIONI

- Aceretum obtusati-pseudoplatani* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **2832T**
- Aceretum obtusati-pseudoplatani* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2910T 2921T 2991I 3250T**
- Aceri obtusati-Quercetum cerridis* Ubaldi et Speranza 1982 [I] **2832T**
- Aceri obtusati-Quercetum cerridis* Ubaldi et Speranza 1982 - **2942**
- Aceri obtusati-Quercetum cerris* Ubaldi 1979 [I] **2992T**

- Aceri obtusati-Quercetum cerris* Ubaldi 1979 - **2992T**
- Achilleo collinae-Cynosuretum cristati* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Guitian, Taffetani 1989 - **2992**
- Achilleo collinae-Cynosuretum cristati* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Guitian 1989 - **3249T**
- 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**
- Agropyro repentis-Dactyletum glomeratae* (Ubaldi 1976) em. Ubaldi et al. 1983 - **2921T**
- Agropyro-Artemisietum cretaceae* Ferrari et Grandi 1974 [I] **2920I**
- Agropyro-Asteretum linosyris* Ferrari 1971 [I] **2920I**
- 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**
- Ambrosio coronopifoliae-Lophochloetum pubescentis* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza, Ballelli 1992 - **2953C**
- 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**
- Ammophiletum arundinaceae* [S] **3191S**
- Ammophiletum mediterraneum* - **3191S**
- Aro italici-Alnetum glutinosae* Gafta et Pedrotti 1994 - **2992T**
- Arundinetum pliniana* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza, Ballelli 1992 - **2911T 3249T**
- Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* Biondi 1982 [I] **2834T 2992T**
- Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* Biondi 1982 - **2832T 2911T 2992T**
- Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* Biondi ex Ubaldi 1995 - **3250T**
- Asparago acutifolii-Osyridetum albae* Allegrezza, Biondi, Ballelli, Formica 1997 - **2832T**
- Asparago acutifolii-Osyridetum albae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **3213C**
- Asperulo aristatae-Fumanetum thymifoliae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 [I] **2911R 3249T**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi et Ballelli 1981 [I] **2992**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi et Ballelli 1981 - **2992T**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi et Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2832T 3250T**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi et Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 - **2921T 3249T**
- Atriplici halimi-Agropyretum juncei* Mayer 1995 [S] **2953C**
- Atropetum belladonnae* Br.-Bl. ex Tüxen 1950 - **2832T**
- Aveno barbatae-Brometum driandri* Biondi et Baldoni 1991 - **2832T**
- Balloto nigrae-Melissetum romanae* Bruno, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2921T**
- Bidenti-Polygonetum mitis* (Roch 1951) Tuxen 1979 - **2992**
- Biforo testiculatae-Adonidetum cupaniana* Kropac 1982 - **3250T**
- Bolboschoenetum maritimi* Egger 1933 [I] **2912T**
- Bolboschoenetum maritimi* Egger 1933 - **2912T**
- Brachypodio distachyae-Parapholidetum incurvae* Taffetani 2000 - **3249T^**
- Brachypodio sylvatici-Genistetum tinctoriae* Biondi et Allegrezza 2003 - **2832T**
- Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 Biondi et Ballelli 1982 - **2992T**
- Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 corr. Biondi et Ballelli 1982 [I] **2921T**
- Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 corr. Biondi et Ballelli 1982 - **2832T 2885T 2942 3249T**
- Bromo-Hirschfeldietum incanae* Oberdorfer ex Lohmeyer 1975 - **2912T**
- Buxo sempervirentis-Pistacietum terebinthi* Poldini, Vidali, Biondi, Blasi 2002 - **3213C+**
- Cakiletum maritimae* Gerdol et Piccoli 1984 [S] **2953C**
- Cakilo-Xanthietum italici* Pignatti 1953 - **2953C**
- Calendulo arvensis-Crepidetum sanctae* Baldoni, Biondi, Loiotile 2001 - **2886T^**
- Cardamino kitaibelii-Castaneetum sativae* Taffetani 2000 - **2824C 3249T^**
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 - **2824C 2991I**
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 [I] **2921T**
- Caricetum gracilis* Almquist 1929 - **2992**
- Carici digitatae-Ostryetum carpinifoliae* Catorci, Gatti, Sparvoli 2003 - **2991T^**
- Carici digitatae-Ostryetum carpinifoliae* Catorci, Gatti, Sparvoli 2003 [S] **3250T**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae* Biondi, Guitian, Allegrezza, Zuccarello 1988 [I] **2832T**

- Carici macrolepis-Seslerietum apenninae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 [I] **2921T**
- Carici macrolepis-Seslerietum apenninae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae* Pedrotti 1970 - **2963C**
- Carici sylvaticae-Quercetum cerridis* Catorci et Orsomando 2001 - **2991C**
- Carici sylvaticae-Quercetum cerris* Catorci et Orsomando 2001 - **2992T^**
- Carpino betuli-Coryletum avellanae* Ballelli, Biondi, Pedrotti 1979 - **2992T**
- Carpino betuli-Coryletum avellanae* Ballelli, Biondi, Pedrotti 1980 ex Venanzoni 1989 [I] **2832T**
- Carpino betuli-Coryletum avellanae* Ballelli, Biondi, Pedrotti ex Venanzoni 1999 [I] **3250T**
- Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian, Taffetani 1986 [I] **3249T**
- Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian, Taffetani 1986 - **2832T 2921T 2942 2992T 3249T**
- Centaureo montanae-Carpinetum betuli* Ubaldi et Speranza ex Ubaldi 1995 [I] **2910T**
- Centaureo montanae-Carpinetum betuli* Ubaldi et Speranza ex Ubaldi 1995 - **2910T**
- Centaureo neapolitanae-Galietum albi* Taffetani 2000 [I] **3249T**
- Centaureo neapolitanae-Galietum albi* Taffetani 2000 - **3249T^**
- Centaureo nigrae-Coronilletum variae* Taffetani 2000 - **3249T^**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2002 [I] **2908T**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2002 - **2908T 2911T 3250T**
- Cephalanthero-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni 1984 - **2992**
- Cephalanthero-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2002 - **2832T**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 [I] **2832T**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 [S] **2832T**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2832T 2921T 2992T**
- Cercidi siliquastri-Quercetum pubescentis* (Ubaldi et al. 1984) Ubaldi 1995 [S] **2833C**
- Cercido siliquastri-Rhoetum coriariae* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **3213C**
- Chaerophylletum aurei* Oberdorfer 1957 - **2921T**
- Chamaecytiso polytrichi-Ampelodesmetum mauritanici* Taffetani 2000 [I] **3249T**
- Chamaecytiso polytrichi-Ampelodesmetum mauritanici* Taffetani 2000 - **3249T^**
- Charetum vulgare* Corillion 1957 - **2912T**
- Clematido-Rubetum ulmifolii* Poldini 1980 - **3213C**
- Colchico lusitani-Cynosuretum cristati* Biondi et Ballelli 1995 - **2921T 2992**
- Colchico lusitanici-Cynosuretum cristati* Biondi et Ballelli 1995 - **2832T**
- Convolvulo-Epilobietum hirsuti* Hilbig, Heinrich, Niemann 1972 - **2992**
- Convolvulo-Eupatorietum cannabini* Gors 1974 - **2992 3250T**
- Coronillo emeroidis-Euphorbietum dendroidis* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi 2002 [I] **2903T**
- Coronillo emeroidis-Euphorbietum dendroidis* Gehu et Biondi 1997 - **2903T**
- Coronillo emeroidis-Euphorbietum dendroidis* Géhu et Biondi 1997 [I] **2911T**
- Coronillo emeroidis-Rhamnetum alaterni* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi 2002 [I] **2911T**
- Coronillo emeroidis-Rhamnetum alaterni* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi 2002 - **2903T^**
- Coronillo emeroidis-Rhamnetum alaterni* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi [I] **2903T**
- Coronillo minimae-Astragaletum monspessulani* Biondi et Ballelli 1985 - **2992**
- Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986 - **2903 2911T**
- Coronopodo procumbentis-Sclerochloetum durae* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 - **2912T**
- Crypsido schoenoidis-Juncetum bufonii* Biondi, Casavecchia, Radetic 2002 - **2912T^**
- Cyclamino hederifolii-Castaneetum sativae* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T**
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
- Cypero capitati-Agrophyretum juncei* (Kuhnholz-Lordat 1923) Br.-Bl. 1933 - **2953C**
- Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae* Catorci et Orsomando 2001 [I] **2921T**
- Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae* Catorci et Orsomando 2001 - **2992T^**
- Dactylorhizo fuchsii-Fagetum sylvaticae* (Biondi et al. 1989) Izco et Biondi 1992 - **2991C**

- Daphno laureolae-Quercetum cerridis* Taffetani et Biondi 1993 - **3249T**
- Daphno laureolae-Rhamnetum fallacis* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Dauco carotae-Tussilaginatum farfarae* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza, Ballelli 1992 - **2911T**
- Deschampsio-Caricetum distantis* Pedrotti 1976 - **2992**
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconeii* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 [I] **2906T 2921T**
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconeii* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2906T^**
- Digitalidi micranthae-Peucedanetum verticillaris* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae* Géhu in Géhu et al. 1984 [S] **2953T**
- 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-Elymetum farcti* Géhu 1988 [S] **2953C**
- Echinophoro spinosae-Elytrigietum junceae* Géhu 1988 corr. Géhu 1996 [S] **2953C**
- Eleocharitetum palustris* Schennik 1919 - **2912T**
- Eleocharitetum palustris* Ubrizsy 1948 [I] **2912T**
- Elytrigio athericae-Asteretum linosyris* Ferrari 1971 em. Allegrezza, Biondi, Brilli-Cattarini, Gubellini 1994 [I] **3249T**
- Elytrigio athericae-Asteretum linosyridis* Ferrari 1971 em. Allegrezza, Biondi, Brilli-Cattarini, Gubellini 1994 - **3249T**
- Eryngio maritimi-Elymetum farcti* Géhu 1988 [S] **2953C**
- Eryngio-Ammophiletum arundinaceae* (Oberd. 1952) Géhu 1988 [S] **2953C**
- Eucladio-Adiantetum capilli-veneris* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 - **3250T**
- Festuco circummediterraneae-Arrhenatheretum elatioris* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati* Ubaldi et Speranza ex Ubaldi 1995 [I] **2910T 2921**
- Fraxino orni-Populetum tremulae* Taffetani 2000 [I] **3249T**
- Fraxino orni-Populetum tremulae* Taffetani 2000 - **2832T 3249T^**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis* H.-ic (1956) 1958 [I] **2911T**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis* H.-ic (1956) 1958 - **2832T 2992T**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis* Horvatic (1956) 1958 [I] **2832T**
- Fumano procumbentis-Stipetum apenninicolae* Taffetani, Zitti, Giannangeli 2004 - **3250T^**
- Galio aparine-Prunetum mahaleb* Pedrotti 1994 - **3015S**
- Galio aparines-Conietum maculati* Rivas-Martínez ex G. Lopez 1978 - **2832T**
- Geranio lucidi-Cardaminetum graecae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Geranio sanguinei-Paeonietum villosae* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Glycerietum maximae* Hueck 1931 - **2992**
- Hainardio cylindricae-Salsoletum sodae* Allegrezza, Biondi, Brilli-Cattarini, Gubellini 1993 - **2920C**
- Hieracio racemosi-Fagetum sylvaticae* Allegrezza 2003 [I] **2832T**
- Hieracio racemosi-Fagetum sylvaticae* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Hieracio racemosi-Luzuletum sylvaticae* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Hordeo-Ranunculetum velutini* Pedrotti 1976 - **2992**
- Junipero communis-Ericetum arboreae* Allegrezza 2003 - **2832T**
- Junipero communis-Pyracanthetum coccineae* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2942 2992T 3015T 3213C 3249T**
- Junipero oxycedri-Amelanchieretum ovalis* Pedrotti 1994 - **3015S**
- Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **2992T**
- Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2832T 2992T 3015T 3213C 3250T**
- Junipero-Amelanchieretum ovalis* Pedrotti 1994 - **2992T**
- Junipero-Pyracanthetum coccineae* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **3015T**
- Knautio integrifoliae-Anthemidetum altissimae* Baldoni 1996 - **3250T**
- Lamio amplexicaule-Veronicetum hederifoliae* Aedo, Herrera, Prieto, Diaz 1998 - **2886T**
- Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **2832T 2910T 2921 2942 2991T 3250T**
- Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2910T^ 2942**
- Lauro nobilis-Fraxinetum oxycarpae* Pedrotti et Gafta 1992 - **2834T 2912T**
- Lonicero etruscae-Carpinetum orientalis* Blasi, Di Pietro, Filesi, Fortini 2001 - **3250T**

- Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi 2002 - **2903T^ 2911T 3213C**
- Lonicero etruscae-Prunetum mahaleb* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2832T 3213C**
- Lonicero etruscae-Prunetum mahaleb* Biondi, Allegrezza, Guitian - **2992T**
- Lonicero xylostei-Quercetum cerridis* (Taffetani et Biondi 1995) Biondi et Allegrezza 1996 [I] **2832T 2834T**
- Lonicero xylostei-Salicetum apenninae* Biondi et Casavecchia 2002 - **2907T^ 3213C**
- Loto cretici-Ammophiletum arundinaceae* Rivas-Martínez 1964 [S] **2953C**
- Loto tenuis-Agropyretum repentis* Biondi, Vagge, Baldoni, Taffetani 1997 - **2912**
- Loto tenuis-Paspaletum paspaloidis* Biondi, Casavecchia, Radetic 2002 - **2912T^**
- Medicaginetum-Ammophiletum* Pignatti 1952 non Br.-Bl. 1921 [S] **2953T**
- Medicagini marinae-Ammophiletum australis* Br.-Bl. 1921 corr. - **2953C**
- Mercurialetum annuae* Krusem. et Vlieg. 1939 em. Th. Muller [I] **2886T**
- Mercurialetum annuae* Krusem. et Vlieg. 1939 em. Th. Muller - **2886T**
- Ornithogalo sphaerocarpi-Aceretum pseudoplatani* Taffetani 2000 - **3249T^**
- Ornithogalo-Aceretum pseudoplatani* Taffetani 2000 - **2832**
- Ostryo-Quercetum ilicis* [S] **2908T**
- Paspalo paspaloidis-Polypogonetum viridis* Br.-Bl. 1936 - **2992**
- Peucedanetum cervariae* Kaiser 1926 - **2906T**
- Peucedano cervariae-Quercetum pubescentis* (Ubaldi et al. 1984) Ubaldi 1988 [I] **2832T 2833**
- Peucedano cervariae-Quercetum pubescentis* (Ubaldi et al. 1984) Ubaldi 1988 - **2833C**
- Peucedano-Quercetum pubescentis* (Ubaldi et al. 1984) Ubaldi 1988 [I] **2833C**
- Phalaridetum arundinaceae* Libbert 1931 - **2992**
- Phillyreo mediae-Ericetum arboreae* Taffetani, Zitti, Giannangeli 2004 - **3250T^**
- Phragmitetum vulgaris* Soo 1927 - **2912**
- Pistacio lentisci-Juniperetum oxycedri* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2903 2911T**
- Podospermo canae-Plantagnetum maritimae* Biondi, Allegrezza, Guitian, Taffetani 1986 - **2920I**
- Polygono-Xanthietum italici* Pirola et Rossetti 1974 - **2992**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae* Feoli et Lagonegro 1982 - **2992T**
- Potametum pectinati* Cartensen 1955 - **2912T**
- Potamogetonetum lucentis* Hueck 1931 [I] **2992**
- Potamogetonetum lucentis* Hueck 1931 - **2992**
- Potentillo cinereae-Brometum erecti* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 [I] **2921T**
- Potentillo cinereae-Brometum erecti* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Pruno-Ligustretum* R. Tx. 1952 nom. inv. Oberd. 1970 - **2992**
- Ptilostemo strictae-Melampyretum italici* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2832T**
- Ptilostemo stricti-Melampyretum italici* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2921T 3250T**
- Ranunculetum baudotii* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Negre 1952 - **2912T**
- Ranunculetum repentis* Knapp 1946 - **2992**
- Ranunculo lanuginosi-Aconitetum neapolitani* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Reichardio maritimae-Brassicetum robertianae* Biondi 1982 - **2911T**
- Rhamnetum infectorii-fallacis* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis* Pedrotti 1994 - **2992 3015S**
- Rosetum pimpinellifoliae* Kaiser 1926 - **2992T**
- Roso arvensis-Prunetum spinosae* Biondi et Casavecchia 2002 - **2907T^ 3213C**
- Roso arvensis-Prunetum spinosae* Biondi et S.Casavecchia [I] **2907T**
- Roso sempervirentis-Cercidetum siliquastri* Allegrezza 2003 - **2832T^**
- Roso sempervirentis-Coryletum avellanae* Allegrezza et Biondi 2004 - **2834T^**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986 [I] **2832T 2833C 3249T 3250T**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986 - **2833C 2911T 2992T 3249T**
- Rubo hirti-Laburnetum anagyroidis* Taffetani, Zitti, Giannangeli 2004 - **3250T^**
- Rubo ulmifolii-Ligustretum vulgare* Poldini 1989 - **2832T 3250T**
- Ruppium maritimae* (Beg. 1941) Pign. 1966 - **2912T**
- Rusco hypoglossi-Lauretum nobilis* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Salicetum albae* Issl. 1926 - **2992**
- Salicetum albae* Issler 1926 - **3250T**
- Salicetum incano-purpureae* Sillinger 1933 - **3250T**
- Salsolo-Cakiletum aegyptiacae* Costa et Mansanet 1981 [S] **2953C**
- Salsolo-Cakiletum maritimae* Costa et Mansanet 1981 corr. Rivas-Martínez et al. 1992 - **2953C**

- Saponario officinalis-Artemisietum verlotorum* Baldoni et Biondi 1993 - **2992**
- Saponario-Salicetum purpureae* (Br.-Bl. 1930) Tchou 1946 - **2992**
- Saturejo montanae-Cistetum eriocephali* Allegrezza 2003 - **2832T[^]**
- Saxifrago australis-Trisetetum bertolonii* Biondi et Ballelli 1982 - **2921T 2992**
- Saxifrago tridactylites-Hypochoeridetum achyrophori* Biondi, Izco, Ballelli, Formica 1997 - **3250T**
- Scirpetum lacustris* (Eggl. 1933) Schmale 1939 - **2992**
- Scirpetum tabernaemontani* Soò 1947 - **2992**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi (1979) 1982 [I] **2992T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi (1979) 1982 - **2992T 3249T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi ex Pedrotti et al. 1980 [I] **2832T 2942**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi ex Pedrotti et al. 1980 - **2942**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini Pedrotti, Orsomando 1980 [I] **2832T 3250T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini Pedrotti, Orsomando 1980 - **3250T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini, Orsomando 1980 [I] **2921T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Biondi, Ballelli ex Pedrotti et al. 1980 - **2832T**
- Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi et Allegrezza 1996 [I] **2912T 3249T**
- Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi et Allegrezza 1996 - **2912T**
- Serratulo-Quercetum petraeae* Ubaldi et al. 1995 - **2992T**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 corr. Biondi et Ballelli 1982 - **3249T**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 [I] **2992T 3249T**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 - **2832T 2921T 2992T**
- Sileno italicae-Hieracetum virgaureae* Taffetani, Zitti, Giannangeli 2004 - **3250T[^]**
- Sileno italicae-Melampyretum cristati* Biondi, Carini, Vage, Taffetani, Ballelli - **2906T[^]**
- Solidagini-Fagetum sylvaticae* (Longhitano et Ronsisvalle 1974) Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995 - **2824C**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi in Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **3213C**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **2992T**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2832T 2907T 2921T 2992T 3015T 3249T 3250T**
- 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**
- Symphyto bulbosi-Coryletum avellanae* Catorci et Orsomando 2001 - **2992T[^]**
- Symphyto bulbosi-Ranunculetum lanuginosi* Hruska (1981) 1983 - **2992**
- Symphyto bulbosi-Ranunculetum lanuginosi* Hruska 1983 - **2921T**
- Symphyto bulbosi-Ulmetum minoris* Biondi et Allegrezza 1996 - **2911R 3249T**
- Taxo baccatae-Ostryetum carpinifoliae* (Biondi 1982) Ubaldi 1995 - **3250T**
- Taxo baccatae-Ostryetum carpinifoliae* (Biondi 1982) Ubaldi et al. 1987 - **2824C**
- Teucro siculi-Salvietum glutinosae* Taffetani 2000 - **3249T[^]**
- Trifolietum medii-ochroleuci* Biondi, Carni, Vage, Taffetani, Ballelli 2001 - **2906T[^]**
- Trifolio fragiferi-Ranunculetum ophioglossifolii* Biondi, Casavecchia, Radetic 2002 - **2912T[^]**
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* Lapraz 1982 ex Biondi, Izco, Ballelli, Formica 1997 - **2992**
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* Lapraz ex Biondi, Izco, Ballelli, Formica 1997 - **2921T**
- Typhetum latifoliae* Lang 1973 - **2992**
- Urtico dioicae-Sambucetum ebuli* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936) Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 - **2832T 2921T**
- Xanthieto-Ammophiletum* Pignatti 1952 [S] **2953T**
- Xanthio italici-Ammophiletum arundinaceae* Pignatti 1952 em. - **2953T**
- Xanthio italici-Cenchretum incerti* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza, Ballelli 1992 - **2953C**
- Xanthio-Cakiletum* (Bég. 1941) Pignatti 1953 [S] **2953C**
- Zannichellietum pedicellatae* Nordhagen 1954 - **2912T**

SOTTOASSOCIAZIONI

- Aceretum obtusati-pseudoplatani aconitetosum neapolitani* Allegrezza 2003 - **2832T[^]**
- Aceretum obtusati-pseudoplatani asperuletosum taurinae* - **2832T[^]**
- Aceri obtusati-Quercetum cerridis ericetosum arboreae* Allegrezza 2003 - **2832T[^]**

- Aceri obtusati-Quercetum cerridis fagetosum sylvaticae* Allegrezza 2003 - **2832T**[^]
- Aceri obtusati-Quercetum cerris serratuletosum tinctoriae* Ubaldi 1988 - **2992T**
- Agropyro-Artemisietum cretaeae artemisietosum cretaeae* Biondi et Pesaresi 2004 - **2920#**
- Agropyro-Artemisietum cretaeae plantaginetosum maritimae* Allegrezza, Biondi, Brillì-Cattarini, Gubellini 1993 - **2920I**
- Agropyro-Asteretum linosyris carthametosum lanati* Taffetani 2000 - **2920I**
- Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae aceretosum obtusati* Ubaldi 1988 - **2992T**
- Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae fraxinetosum oxycarpae* Allegrezza et Biondi 2004 - **2834T**
- Asperulo aristatae-Fumanetum thymifoliae galietosum corrudifolii* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2911R**
- Asperulo aristatae-Fumanetum thymifoliae scabiosetosum crenatae* Taffetani 2000 - **3249T**[^]
- Asperulo purpureae-Brometum erecti asperuletosum purpureae* Allegrezza 2003 - **3250T**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti asperuletosum purpureae* - **2832T**[^]
- Asperulo purpureae-Brometum erecti caretosum heldreichii* Baldoni, Ballelli, Biondi, Catorci, Orsomando 1995 - **2992**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti cephalarietosum leucanthae* Baldoni, Ballelli, Biondi, Catorci, Orsomando 1995 - **2992**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti cephalarietosum leucanthae* Baldoni, Ballelli, Biondi, Catorci, Orsomando 1996 - **2832T**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti marrubietosum incani* Venanzoni et Gigante 1999 - **2832T**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti teucrietosum montani* Biondi et Ballelli 1981 - **2992**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti teucrietosum montani* Biondi et Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 - **2832T**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti teucrietosum montani* Biondi et al. 1996 [S] **2921T**
- Bolboschoenetum maritimi lotetosum tenuis* E.Biondi, S.Casavecchia, Z.Radetic 2002 - **2912T**[^]
- Brizo mediae-Brometum erecti brizetosum mediae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae cardaminetosum kitaibelii* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae ruscetosum hypoglossi* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Carici humilis-Seslerietum apenninae genistetosum michelii* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2832T**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae seslerietosum apenninae* Allegrezza 2003 - **2832T**[^]
- Carici macrolepis-Seslerietum apenninae caricetosum macrolepis* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Carici macrolepis-Seslerietum apenninae potentilletosum cinereae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Carpino betuli-Coryletum avellanae aconitetosum neapolitani* Allegrezza 2003 - **2832T**[^]
- Carpino betuli-Coryletum avellanae primuletosum vulgaris* Allegrezza 2003 - **3250T**
- Carpino betuli-Coryletum avellanae primuletosum vulgaris* - **2832T**[^]
- Centaureo bracteatae-Brometum erecti elytrigetosum athericae* Taffetani 2000 - **3249T**[^]
- Centaureo montanae-Carpinetum betuli centaureetosum montanae* E.Biondi, S.Casavecchia, M.Pinzi, M.Allegrezza, M.Baldoni 2002 - **2910T**[^]
- Centaureo neapolitanae-Galietum albi melampyretosum vlebittici* Taffetani 2000 - **3249T**[^]
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis buxetosum sempervirentis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T**[^]
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T**[#]
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis ruscetosum hypoglossi* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T**[^]
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae genistetosum michelii* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2832T**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae seslerietosum apenninae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2832R**
- Chamaecytiso polytrichi-Ampelodesmetum mauritanici juniperetosum oxycedri* Taffetani 2000 - **3249T**[^]
- Coronillo emeroidis-Euphorbietum dendroidis ampelodesmetosum mauritanici* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi 2002 - **2903T**[^] **2911T**
- Coronillo emeroidis-Rhamnetum alaterni loniceretosum etruscae* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi 2002 - **2903T**[^] **2911T**
- Coronillo emeroidis-Rhamnetum alaterni viburnetosum tini* Biondi, Bagella, Casavecchia, Pinzi 2002 - **2903T**[^] **2911T**
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis cyclaminetosum*

- hederifolii* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T**[^]
- Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae cornetosum maris* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae crataegetosum laevigatae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconeii helleboretosum bocconeii* - **2921T**^{*}
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconeii veratretosum nigrae* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2906T**[^]
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconeii veratretosum nigri* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2921T**
- Eleocharitetum palustris paspaletosum paspaloidis* Biondi, Casavecchia, Radetic 2002 - **2912T**[^]
- Elitrigyo athericae-Asteretum linosyris carthametosum lanatae* Taffetani 2000 - **3249T**[^]
- Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati polystichetosum setiferi* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2910T**[^] **2921**
- Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati quercetosum cerridis* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2910T**[^]
- Fraxino orni-Populetum tremulae cephalantheretosum damasoniae* Taffetani 2000 - **3249T**[^]
- Fraxino orni-Populetum tremulae ostryetosum carpinifoliae* Taffetani 2000 - **3249T**[^]
- Fraxino orni-Quercetum ilicis arbutetosum unedi* Arrigoni et De Tommaso 1997 - **2911T**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis pistacietosum x saportae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2832T**
- Hieracio racemosi-Fagetum sylvaticae ericetosum arboreae* Allegrezza 2003 - **2832T**[^]
- Hieracio racemosi-Fagetum sylvaticae luzuletosum sylvaticae* - **2832T**[^]
- Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae buxetosum sempervirentis* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2992T**
- Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae franguletosum rupestris* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2992**
- Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae osyridetosum albae* Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2992T**
- Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae aceretosum pseudoplatani* Catorci, Gatti, Sparvoli 2003 - **2991T**[^]
- Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae carpinetosum betuli* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2910T**[^] **2921**
- Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2910T**[^] **2942** **3250T**
- Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae lathyretosum veneti* - **2832T**
- Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae staphyletosum pinnatae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **3250T**[^]
- Lonicero xylostei-Quercetum cerridis ericetosum arboreae* Allegrezza et Biondi 2004 - **2834T**[^]
- Lonicero xylostei-Quercetum cerridis loniceretosum etruscae* Allegrezza, Baldoni, Biondi, Taffetani, Zuccarello 2002 - **2832T**
- Medicaginetum-Ammophiletum medicaginetosum* Pignatti 1959 [S] **2953T**
- Medicaginetum-Ammophiletum xanthietosum* Pignatti 1959 [S] **2953T**
- Mercurialetum annuae diplotaxietosum eruroidis* Baldoni, Biondi, Loiotile 2001 - **2886T**[^]
- Ostryo-Quercetum ilicis aceretosum obtusati* Biondi 1982 [S] **2908T**
- Ostryo-Quercetum ilicis laburnetosum anagyroidis* Francalancia 1982 [S] **2908T**
- Peucedano cervariae-Quercetum pubescentis peucedanetosum cervariae* Allegrezza, Baldoni, Biondi, Taffetani, Zuccarello 2002 - **2832T** **2833§**
- Peucedano cervariae-Quercetum pubescentis ruscetosum aculeati* Allegrezza, Baldoni, Biondi, Taffetani, Zuccarello 2002 - **2832T**
- Peucedano-Quercetum pubescentis ruscetosum aculeatis* M.Allegrezza, M.Baldoni, E.Biondi, F.Taffetani, V.Zuccarello 2002 - **2833C**[^]
- Potamogetonetum lucentis nymphaetosum* Pedrotti 1982 - **2992**
- Potentillo cinereae-Brometum erecti potentilletosum cinereae* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Potentillo cinereae-Brometum erecti teucrietosum montani* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T**^{*}
- Roso arvensis-Prunetum spinosae rosetosum arvensis* Biondi et Casavecchia 2002 - **2907T**[^]
- Roso arvensis-Prunetum spinosae rosetosum caninae* Biondi et Casavecchia 2002 - **2907T**[^]
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis cotinetosum coggygriae* Allegrezza, Baldoni, Biondi, Taffetani, Zuccarello 2002 - **2832T** **2833C** **3250T**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis ericetosum arboreae* Taffetani 2000 - **2833C** **3249T**[^]
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis quercetosum pubescentis* M.Allegrezza, M.Baldoni, E.Biondi, F.Taffetani, V.Zuccarello 2002 - **2833**[^]
- Salsolo-Cakiletum aegyptiacae xanthietosum* Géhu et Scoppola in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*

fagetosum sylvaticae Pedrotti, Ballelli, Biondi (1979)
1982 em. Catorci et Orsomando 1997 - **2992T**

*Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae
fraxinetosum excelsioris* Allegrezza 2003 - **2832T^**

*Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae
prunetosum avium* Allegrezza 2003 - **2832R 2942**

*Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae
saxifragetosum rotundifoliae* Allegrezza, Biondi,
Ballelli, Formica 1997 - **2832T**

*Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae
seslerietosum autumnalis* Allegrezza, Biondi,
Formica, Ballelli 1997 - **2832R 2921T**

*Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae
seslerietosum nitidae* Allegrezza, Biondi, Formica,
Ballelli 1997 - **2832R 2992**

*Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae
violetesum reichenbachianae* - **2832T***

*Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae
violetesum reichenbachianae* Allegrezza 2003 -
2921T 3250T

*Senecio erucifolii-Inuletum viscosae festucetosum
arundinaceae* Taffetani 2000 - **3249T^**

Senecio erucifolii-Inuletum viscosae lotetosum tenuis
Biondi, Casavecchia, Radetic 2002 - **2912T^**

Seslerio nitidae-Brometum erecti acinetosum alpini

Taffetani 2000 - **3249T^**

*Seslerio nitidae-Brometum erecti seslerietosum
apenninae* Bruno et Covarelli 1968 [S] **2921T**

*Seslerio nitidae-Brometum erecti seslerietosum
apenninae* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 - **2992T**

*Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii pistacietosum
terebinthi* Orsomando et Catorci 1993 - **2992T**

Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii rosetosum arvensis
Catorci et Orsomando 2001 - **2992T^**

Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii sorbetosum ariae
Orsomando et Catorci 2001 - **2992T^**

AGGRUPPAMENTI

Arrhenatherum elatius aggr. a - **2992**

Bromus erectus Brachypodium genuense aggr. a - **2992**

Colutea arborescens Pyrus pyraster aggr. a - **2992**

Erica arborea Spartium junceum aggr. a - **2992T**

Fagus sylvatica Ulmus glabra aggr. a - **2992T**

Ostrya carpinifolia Quercus pubescens aggr. a - **2992T**

Prunus spinosa Rosa canina aggr. a - **2992**

Quercus cerris Pulmonaria vallarsae aggr. a - **2992**

Quercus cerris Quercus pubescens aggr. a - **2992T**

Quercus pubescens Acer monspessulanum aggr. a -
2992T