

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

D. Gigante & R. Venanzoni

Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche, Università di Perugia, Borgo XX giugno 74, I-06121 Perugia

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

Alnetea glutinosae Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff, Dijk, Passchier 1946 [I] **2905I 3282T**

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

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

Artemisietea vulgaris Lohmeyer, Preising, R. Tx. ex von Rochow 1951 [I] **2905I 3282T**

Artemisietea vulgaris - **3091I**

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

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

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

Bidentetetea tripartitae Tüxen, Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **2905I**

Bidentetetea tripartiti R. Tx., Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **3282T**

Calluno vulgaris-Ulicetetea Br.-Bl. et Tüxen ex Klika et

- Hadac 1944 [I] **2905I 3284I**
Chenopodieta - **3283**
Elyno-Seslerietea Br.-Bl. 1948 [I] **2992T**
Festuco-Brometea Br.-Bl. et Tx. 1943 ex Klika et Hadac
 1944 [I] **2885T 2992T**
Festuco-Brometea Br.-Bl. et Tüxen ex Br.-Bl. 1949 [I]
2921T
Festuco-Brometea erecti Br.-Bl. et Tüxen ex Br.-Bl.
 1949 [I] **2905I 3284I**
Festuco-Seslerietea Barbéro et Bonin 1969 [I] **2905I**
2921T
Galio-Urticetea Passarge ex Kopecky 1969 [I] **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 em. Riv.-
 Mart. 1978 [I] **2905I 2921T 3284I**
Isoëto-Juncetea bufonii Br.-Bl. et Tüxen ex Klika et
 Hadac 1944 [I] **3284I**
Isoëto-Nanojuncetea Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff, Dijk,
 Passchier 1946 [I] **3282T**
Lemnetea Tüxen ex O. Bolós et Masclans 1955 [I] **2905I**
Lemnetea minoris Tüxen ex O. de Bolós et Masclans
 1955 [I] **3282T**
Lygeo-Stipetea Rivas-Martínez 1978 [I] **2905I**
Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 [I] **2992 3282T**
Molinio-Arrhenatheretea Tx. 1937 em. Tx. 1970 [I]
2858T
Molinio-Arrhenatheretea - **3091I**
Molinio-Arrhenatheretea elatioris Tüxen 1937 [I] **2905I**
2921T 3284I
Nardetea strictae Rivas Goday in Rivas Goday et Rivas-
 Martínez 1963 [I] **2905I**
Oryzetea sativae Miyawaki 1960 [I] **3282T**
Phragmitetea vulgaris - **3091I**
Phragmito-Magnocaricetea Klika in Klika et Novák
 1941 [I] **2905T 2992 3282T 3284I**
Polygono arenastri-Poetea annuae Riv.-Mart. 1975 [I]
3284I
Potametea Klika in Klika et Novák 1941 [I] **2905I**
3284I
Potametea Tüxen ex O. Bolós et Masclans 1955 [I]
2905I
Potametea pectinati Tüxen et Preising 1942 [I] **3282T**
Potamogetonetea pectinati R. Tx. et Prsg. 1942 em.
 Oberd. 1979 [I] **2992**
Quercetea ilicis Br.-Bl. (1936) 1947 [I] **2992T 2993T**
Quercetea ilicis Br.-Bl. ex A. et O. Bolos 1950 [I] **2905I**
2908T 2919T 2921T 3284I
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vl. 1956 [I] **3273T**
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vlieg. 1937 [I] **2937T 2992T**
2993T 3273S
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vlieg. in Vlieg. 1937 [I]
2910T 2917T 2921T 2929S 3282T
Quercu-Fagetea sylvaticae Br.-Bl. et Vlieg. in Vlieg.
 1937 [I] **2905I 2919T 3284I**
Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Borja ex Tüxen 1962
 [I] **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 Riv.-God. et Borja ex Tüxen
 1962 [I] **2905I 3284I**
Rhamno-Prunetea spinosae Rivas-Goday et Borja-
 Carbonell 1961 ex Tüxen 1962 [I] **3015S**
Rosmarinetea officinalis Riv.-Mart., Díaz, Prieto, Loidi,
 Penas 1991 [I] **2905I 2992T 3284I**
Rosmarinetea officinalis Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F.
 Prieto, Loidi, Penas 2002 [I] **2921T**
Rosmarinetea officinalis [I] **3285**
Ruderali-Secalietae Br.-Bl. 1936 - **2992**
Saginetea maritimae Westhoff, Van Leeuwen, Adriani
 1962 [I] **2905I**
Salicetea purpureae Moor 1958 [I] **2905I 2992 3284I**
Secalietae - **3283**
Sedo-Scleranthetea Br.-Bl. 1955 [I] **2905I 3284I**
Stellarietea mediae Tx., Lohm., Prsg. 1950 [I] **2858T**
Stellarietea mediae Tüxen, Lohmeyer, Preising ex von
 Rochow 1951 [I] **2905T 3284I**
Stellarietea mediae - **3091I**
Trifolio medii-Geranietea sanguinei [I] **3285**
Trifolio-Geranietea T. Müller 1962 [I] **2921T**
Trifolio-Geranietea sanguinei Müller 1962 [I] **2905I**
3284I
- SOTTOCLASSI**
Salici purpureae-Populenea nigrae Rivas-Martínez et
 Cantò in Riv.-Mart. 1987 [I] **3282T**
- ORDINI**
Agropyretalia repentis Oberd., Th. Müll., Görs in Oberd.
 et al. 1967 [I] **3282T**
Agropyretalia repentis Oberdorfer, Müller, Görs in
 Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller,
 Philippi, Seibert 1967 [I] **2905I**
Agropyretalia repentis Oberdorfer, Müller, Görs in
 Oberdorfer, Görs, Korneck, Müller, Philippi, Seibert
 1967 [I] **2905I**
Agrostietalia stoloniferae (Oberd. et Müller ex Görs

- 1966) de Fouc. 1984 [I] **2858T**
- Alnetalia glutinosae* R. Tx. 1937 em. Müller et Görs 1958 [I] **3282T**
- Alnetalia glutinosae* R. Tüxen 1937 [I] **2905I**
- Alnetalia glutinosae* Tx. 1937 [I] **2992**
- Alyso-Sedetalia albi* Moravec 1967 [I] **2905I 3284I**
- Aperetalia spica-venti* J. Tüxen et Tüxen in Malato-Beliz, J. Tüxen, Tüxen 1960 [I] **2905I**
- Arrhenatheretalia* Pawl. 1928 [I] **2992**
- Arrhenatheretalia elatioris* Tüxen 1931 [I] **2905I 2921T**
- Artemisietalia* Lohm. in Tx. 1947 em J. Géhu et Scoppola 1985 [I] **2992**
- Bidentetalia tripartitae* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 [I] **2992**
- Bidentetalia tripartitae* Br.-Bl. et R. Tüxen ex Klika et Hadac 1944 [I] **2905I**
- Bidentetalia tripartiti* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadac 1944 [I] **3282T**
- Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936 [I] **2885T 2905I 2921T 2992T 3284I**
- Brometalia rubenti-tectorum* (Riv.-God. et Riv.-Mart. 1963) Riv.-Mart. et Izco 1973 [I] **3284I**
- Centaureetalia cyani* Tüxen ex von Rochow 1951 [I] **2905I**
- Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. 1931 em. O. Bolos 1962 sensu Riv.-Mart. 1977 [I] **2858T**
- Convolvuletalia sepium* Tx. 1950 [I] **2992**
- Cypero-Echinochloetalia oryzoidis* Bolós et Masclans 1955 [I] **3282T**
- Fagetalia* Pawl. 1928 em. Vanden Berghen 1957 [I] **3273S**
- Fagetalia sylvaticae* Pawl. 1928 [I] **2992T**
- Fagetalia sylvaticae* Pawl. in Pawl., Sokolowski, Wallish 1928 [I] **2905I 2910T 2921T 3284I**
- Frankenietalia pulverulentae* Rivas-Martínez ex Castroviejo et Porta 1976 [I] **2905I**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Gors et Th. Muller 1969 em. Riv.-Mart., Bäscones, T.E. Díaz, Fernández-González, Loidi 1991 [I] **2992**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1969 [I] **2921T**
- Helianthemetalia guttati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 [I] **2905I 3284I**
- Holoschoenetalia* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **3282T**
- Holoschoenetalia vulgaris* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2905I 3284I**
- Hyparrhenietalia hirtae* Riv.-Mart. 1978 [I] **2905I**
- Lemnetalia minoris* Tüxen ex O. de Bolós et Masclans 1955 [I] **2905I 3282T**
- Magnocaricetalia* Pignatti 1953 [I] **2992**
- Magnocaricetalia* Pignatti 1954 [I] **2905T 3284I**
- Magnocaricetalia* Pignatti [I] **3282T**
- Molinetalia coeruleae* Koch 1926 [I] **3282T**
- Nanocyperetalia* Klika 1935 [I] **3282T 3284I**
- Nardetalia* Oberd. ex Preising 1949 [I] **2905I**
- Nasturtio-Glycerietalia* Pignatti 1953 [I] **3282T**
- Nasturtio-Glycerietalia* Pignatti 1954 [I] **2905I**
- Oenanthetalia aquaticae* Hejny in Kopecky et Hejny 1965 [I] **2905I 3282T**
- Origanetalia vulgaris* Müller 1962 [I] **2905I 3284I**
- Origanetalia vulgaris* T. Müller 1962 [I] **2921T**
- Phragmitetalia* Koch 1926 em. Pignatti 1953 [I] **2905I 3282T**
- Phragmitetalia* W. Koch 1926 [I] **2992**
- Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni* Riv.-Mart. 1975 [I] **2905I**
- Pistacio-Rhamnetalia alaterni* Riv.-Mart. 1975 [I] **3284I**
- Polygono arenastri-Poetalia annuae* Tüxen in Géhu, Richard, Tüxen 1972 corr. Riv.-Mart. 1989 [I] **3284I**
- Populetalia albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2905I 2992T 3282T 3284I**
- Potametalia* Koch 1926 [I] **2905I 3282T 3284I**
- 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 3282T**
- Prunetalia spinosae* R. Tüxen 1952 [I] **2905I 2992T 3284I**
- Prunetalia spinosae* Tüxen 1952 [I] **2921T 3015S**
- Quercetalia humili-petraeae* Klika 1933 [I] **3273C**
- Quercetalia ilicis* Br.-Bl. 1936 em. Riv.-Mart. 1975 [I] **2992T 2993T**
- Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Mol. 1934 em. Riv.-Mart. 1975 [I] **2905I 2919T 3284I**
- Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2908T 2921T**
- Quercetalia pubescenti-petraeae* Br.-Bl. 1931 em. Tx. 1937 [I] **2992T**
- Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 corr. Moravec in Béguin et Theurillat 1984 [I] **2993T 2937T**
- Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 corr. [I] **2929S**
- Quercetalia pubescentis-petraeae* Klika 1933 corr. Moravec in Béguin et Theurillat 1984 [I] **2917T 2919T 3284I**
- Quercetalia pubescentis* Klika 1933 [I] **2905I 2921T**
- Quercetalia pubescentis* - **3283**
- Rosmarinetalia officinalis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2905I 2921T 2992T 3284I**
- Salicetalia purpureae* Moor 1958 [I] **2905I 2992 3282T 3284I**

Seslerietalia tenuifoliae Horvat 1930 [I] **2905I 2921T 2992T**

Solano nigri-Polygonetalia convolvuli (Sissingh in Westhoff, Djik, Passchier 1946) O. Bolós 1962 [I] **2905T**

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

Trachynietalia distachyae Riv.-Mart. 1978 [I] **2905I 2921T 3284I**

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

Ulicetalia minoris Quantin 1935 [I] **2905I 3284I**

Utricularietalia minoris Den Hartog et Segal 1964 [I] **3282T**

SOTTORDINI

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

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

Artemisio albae-Bromenalia erecti Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2885T 2905I 2921T 3284I**

Leucanthemo vulgaris-Bromenalia erecti Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2905I 2921T 3284I**

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

ALLEANZE

Aegopodion podagrariae Tüxen 1967 [I] **2921T**

Agropyron pungentis Géhu 1968 [I] **2905I**

Agropyro-Rumicion crispis Nordh. 1940 [I] **2858T 2992**

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

Alnion incanae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski, Wallish 1928 [I] **2905I 3284I**

Alno-Ulmion Br.-Bl. et R. Tx. ex Tchou 1948 [I] **3282T**

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

Alyso-Sedion albi Oberd. et T. Müller in T. Müller 1961 [I] **2905I 3284I**

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

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

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

Arrhenatherion - **3283**

Artemisio albae-Saturejion montanae Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 [I] **2905I 2921T 2992T 3284I**

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

Berberidion vulgaris Br.-Bl. 1950 [I] **2905I 2921T 2992T 3015S**

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

Bidention tripartitae Nordhagen 1940 em. R. Tüxen in Poli et J. Tüxen 1960 [I] **2905I**

Bidention tripartiti Nordhagen 1940 em. R. Tx. in Poli

et J. Tx. 1960 [I] **3282T**

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

Bromion erecti W. Koch 1926 [I] **2905I 2992T 3284I**

Bromo-Oryzopsis miliaceae O. Bolós 1970 [I] **2905I**

Calthion palustris R. Tx. 1937 em. Bal.-Tul. 1978 [I] **3282T**

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 3284I**

Caucalidion lappulae Tüxen ex von Rochow 1951 [I] **2905I**

Caucalidion lappulae [I] **3283I**

Ceratophyllion demersi Den Hartog et Segal ex Passarge 1996 [I] **2905I 3282T**

Chenopodion muralis Br.-Bl. 1931 em. O. Bolos 1967 [I] **2858T**

Cisto eriocephali-Ericion multiflorae Biondi 2000 [I] **2905I 3284I**

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] **2905I**

Cymbopogo-Brachypodion ramosi Horvatic (1956) 1958 [I] **2905I**

Cynosurion cristati Tx. 1947 [I] **2905I 2921T 2992**

Cynosurion cristati - **3252 3285**

Cytision sessilifolii Biondi 1988 [I] **2992T**

Cytision sessilifolii Biondi in Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **2905I 2921T 3015S 3284I**

Digitario ischaemi-Setarion viridis (Sissingh in Westhoff, Djik, Passchier 1946) Oberdorfer 1957 [I] **2905T**

Ericion arboreae (Riv.-Mart. ex Riv.-Mart., Costa, Izco 1984) Riv.-Mart. 1987 [I] **2992T**

Ericion arboreae (Rivas-Martínez ex Rivas-Martínez, Costa, Izco 1986) Rivas-Martínez 1987 [I] **2905I 3284I**

Erythronio dentis-canis-Carpinion betuli (Horvat 1958) Marincek in Wallnöfer, Mucina, Grass 1993 [I] **2910T 2921 3284I**

Fagion sylvaticae Luquet 1926 [I] **2905I**

Frankenion pulverulentae Rivas-Martínez ex Castroviejo et Porta 1976 [I] **2905I**

Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T 2921T 3284I**

Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**

Galio-Alliarion petiolatae Oberdorfer et Lohmeyer in Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller,

- Philippi, Seibert 1967 [I] **2921T**
Genisto-Vaccinion Br.-Bl. 1926 [I] **2905I 3284I**
Geranio nodosi-Fagion sylvaticae Gentile 1974 [I] **2992T**
Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae Gentile 1969 [I] **2921**
Geranion sanguinei Tüxen in Müller 1962 [I] **2905I 3284I**
Glycerio-Sparganion Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942 [I] **2905I 3282T**
Helianthemion guttati Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 [I] **2905I**
Inulo viscosae-Agropyron repentis Biondi et Allegrezza 1996 [I] **2905I**
Inulo viscosae-Agropyron repentis Biondi, Vagge, Baldoni, Taffetani 1997 [I] **3282T**
Inulo-Agropyron [I] **3283I**
Lathyro montani-Quercion cerridis Scoppola et Filesi 1993 [I] **2992**
Lemnion minoris Tüxen ex O. de Bolós et Masclans 1955 [I] **2905I 3282T**
Lemnion trisulcae Den Hartog et Segal ex Tüxen et Schwabe in Tüxen 1974 [I] **2905I**
Magnocaricion elatae Koch 1926 [I] **2905T 3282T 3284I**
Magnocaricion elatae - **3252**
Melampyrion pratensis Passarge 1979 [I] **3284I**
Molinio-Holoschoenion Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **3282T**
Molinio-Holoschoenion vulgaris Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2905I 3284I**
Nanocyperion Koch ex Libbert 1932 [I] **3282T 3284I**
Nardo-Agrostion tenuis Sillinger 1933 [I] **2905I**
Nymphaeion albae Oberd. 1957 [I] **2905I 3282T 3284I**
Oenanthion aquaticae Hejny ex Neuhäusl 1959 [I] **2905I 3282T**
Oleo-Ceratonion siliquae Br.-Bl. ex Guinochet et Drouineau 1944 em. Riv.-Mart. 1975 [I] **2905I 3284I**
Oryzo-Echinochloion oryzoidis Bolós et Masclans 1955 [I] **3282T**
Ostryo carpinifoliae-Carpinion orientalis Horvat (1954) 1959 [I] **2905I**
Ostryo carpinifoliae-Carpinion orientalis Horvat (1956) 1958 [I] **2919T**
Ostryo-Carpinion orientalis Horvat (1954) 1959 [I] **2992T**
Ostryo-Carpinion orientalis Horvat 1954 em. 1958 [I] **2993T**
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] **2905I 2921T 2992T 3284I**
Phleo ambigu-Bromion erecti Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2885T**
Phleo ambigu-Bromion erecti - **3285**
Phragmition australis W. Koch 1926 [I] **2992**
Phragmition communis Koch 1926 [I] **2905I 3282T**
Polycarpion tetraphylli Riv.-Mart. 1975 [I] **3284I**
Populion albae Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1947 [I] **3282T**
Populion albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2905I 3282T 3284I**
Populion tremulae - **3283I**
Potamion pectinati (Koch 1926) Görs 1977 [I] **3282T**
Potamogetonion pectinati W. Koch 1926 em. Oberd. 1957 [I] **2992**
Potentillion anserinae R. Tx. 1947 [I] **3282T**
Pruno-Rubion radulae Weber 1974 [I] **2905I**
Pruno-Rubion ulmifolii O. Bolós 1954 [I] **2905I 3284I**
Pruno-Rubion ulmifolii O. De Bolos 1964 [I] **2992**
Quercion ilicis Br.-Bl. (1931) 1936 em. Riv.-Mart. 1970 [I] **2992T 2993T**
Quercion ilicis Br.-Bl. ex Mol. 1934 em. Riv.-Mart. 1975 [I] **2905I 2919T**
Quercion ilicis - **3283**
Quercion pubescenti-petraeae Br.-Bl. 1931 em. Riv.-Mart. 1972 [I] **2992T**
Ranunculion aquatilis Passarge 1964 [I] **2905I**
Ranunculion fluitantis Neuhäusl 1959 [I] **3282T**
Ranunculion velutini Pedrotti 1976 [I] **2992**
Salicion albae Soó 1930 em. Moor 1958 [I] **2992 3282T**
Salicion albae Soó 1930 [I] **2905I 3284I**
Salicion cinereae Mull. et Gors 1958 - **2992**
Salicion cinereae Müller et Görs 1958 [I] **2905I 3282T**
Salicion elaeagni Aich. 1933 [I] **2905I 3284I**
Salicion elaeagni Moor 1958 [I] **2992**
Saxifragion australis Biondi et Ballelli ex Brullo 1983 [I] **2921T 2992**
Scleranthion annui (Kruseman et Vlieger 1939) Sissingh in Westhoff, Djik, Passchier 1946 [I] **2905I**
Seslerion apenninae Furnari 1996 ex Bazzichelli et Furnari 1979 [I] **2992T**
Seslerion apenninae Furnari ex Bazzichelli et Furnari 1979 [I] **2905I 2921T**
Taeniathero-Aegilopion geniculatae Riv.-Mart. et Izco 1977 [I] **3284I**
Teucro siculi-Quercion cerridis (Ubaldi 1988) Scoppola et Filesi 1995 - **2937T**
Teucro siculi-Quercion cerridis Ubaldi (1988) 1995 em. Scoppola et Filesi 1995 [I] **2905I 2919T 3284I**
Teucro siculi-Quercion cerridis Ubaldi 1988 em. Scoppola et Filesi 1995 [I] **2917T**

Teucro siculi-Quercion cerridis Ubaldi 1988 - **2929S**
Thero-Brachypodium distachii Br.-Bl. 1925 em. Riv.-
 Mart. 1978 [I] **2992**

Tilio-Acerion pseudoplatani Klika 1955 [I] **2921T**
Trachynion distachyae Riv.-Mart. 1978 [I] **2905I 2921T**
3284I

Trifolion medii T. Müller 1962 [I] **2905I 2921T 3284I**
Tuberarion guttatae Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wag-
 ner 1940 [I] **3284I**

Utricularion vulgaris Passarge 1964 [I] **3282T**

Xerobromion - **3283**

Xerobromion erecti Br.-Bl. et Moor 1938 [I] **2992**

SOTTOALLEANZE

Aceri obtusati-Populion tremulae Taffetani 2000 [I]
2905I

Alnion glutinoso-incanae Oberd. 1953 [I] **2905I**
3282T 3284I

Berberidenion vulgaris Gèhu, Foucault, Delelis-
 Dusollier 1983 [I] **2921T**

Brachypodion genuensis Biondi, Ballelli, Allegrezza,
 Zuccarello 1995 [I] **2992**

Cardamino kitaibelii-Fagenion sylvaticae Biondi,
 Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I]
2921T

Cytiso-Quercenion pubescentis Ubaldi (1988) 1993 [I]
2992T

Ericenion arboreae Rivas-Martínez, Costa, Izco 1986
 [I] **2905I 3284I**

Geranio nodosi-Fagenion sylvaticae (Gentile 1975)
 Ubaldi et Speranza 1985 [I] **2905I**

Glycerio-Sparganion [I] **2905I**

Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae (Ubaldi
 1981) Poldini 1990 [I] **2905I 2919T 3284I**

Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae (Ubaldi
 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi 2004 [I] **2921T**

Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae (Ubaldi
 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi - **2929S***

Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae Poldini
 1987 ex Catorci et Orsomando 1999 [I] **2992T**

Lauro nobilis-Quercenion pubescentis (Ubaldi 1988)
 stat. nov. Ubaldi 1995 [I] **2993T**

Lauro nobilis-Quercenion pubescentis Ubaldi (1988)
 1995 [I] **2905I 2919T 3284I**

Lauro-Quercenion pubescentis Ubaldi (1988) 1993 [I]
2992T

Phragmitenion communis [I] **2905I**

Pulmonario apenninae-Carpinenion betuli Biondi,
 Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **2921**
3284I

Pulmonario apenninae-Carpinenion betuli Biondi,

Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I]
2910T

Sarothamnenion scoparii Oberd. (1979) 1983 [I] **2905I**
3284I

Scirpenion maritimi Rivas-Martínez in Rivas-Martínez,
 Costa, Castroviejo, E. Valdés 1980 [I] **2905I**

ASSOCIAZIONI

Aceretum obtusati-pseudoplatani Biondi, Casavecchia,
 Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2921T**

Aceri obtusati-Quercetum cerris Ubaldi 1979 [I] **2992T**

Aceri obtusati-Quercetum cerris Ubaldi 1979 - **2992T**

Aceri obtusati-Quercetum cerris - **3252**

Aceri obtusati-Quercetum cerridis (Ubaldi et Speranza
 1982) Ubaldi 1995 - **3092**

Aceri obtusati-Quercetum cerridis - **3283I**

Achilleo collinae-Cynosuretum cristati Biondi,
 Allegrezza, Ballelli, Guitian, Taffetani 1989 - **2992**
3092

Alchemillo-Matricarietum chamomillae Tx. 1937 - **3092**

Alismo plantago-aquaticae-Scirpetum mucronati
 Tomaselli 1959 - **3282T**

Alismo plantago-aquaticae-Scirpetum mucronati
 Tomaselli 1960 - **3092**

Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae Tx. 1937
 - **3092**

Aro italici-Alnetum glutinosae Gafta et Pedrotti 1994 -
2992T

Aro italici-Alnetum glutinosae Gafta et Pedrotti 1995 -
2905I 3092 3282T 3284I

Aro italici-Alnetum glutinosae - **2918 3285**

Aro italici-Ulmetum minoris - **3285**

Arundinetum pliniana Biondi, Brugiapaglia,
 Allegrezza, Ballelli 1992 - **2905I**

Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae Biondi
 1982 [I] **2992T**

Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae Biondi
 1982 - **2905I 2919T 2992T 2993T 3092**

Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae - **2918**
3285

Asparago acutifolii-Osyridetum albae Allegrezza,
 Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2905I 3092 3284I**

Asparago acutifolii-Osyridetum albae - **3283I**

Asparago tenuifolii-Quercetum cerridis Scoppola et
 Filesi 1995 - **2905I 3092**

Asparago tenuifolii-Quercetum cerridis - **2918 3285**

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

- 1982 ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 - **3092**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi et Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **2905I 3284I**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi et Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 - **2905I 3284I**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* [I] **3283I**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti* - **3283I**
- Astragalo sempervirentis-Seslerietum nitidae* Biondi e Ballelli 1995 - **3092**
- Balloto nigrae-Melissetum romanae* Bruno, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2921T**
- Bidenti-Polygonetum mitis* (Roch 1951) Tuxen 1979 - **2992**
- Bidenti-Polygonetum mitis* R. Tüxen 1979 - **3092 3282T**
- Biforo testiculatae-Adonidetum cupaniana* Kropáč 1982 - **2905I 3092**
- Bolboschoenetum maritimi* - **2905I 3285**
- 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 - **2885T 2905I 3092 3284I**
- Brizo mediae-Brometum erecti* - **3283I 3285**
- Bupleuro rotundifolii-Bunietum bulbocastani* Baldoni 1995 - **3092**
- Butometum umbellati* (Konczak 1968) Philippi 1973 - **2905I 3092 3282T**
- Butometum umbellati* - **3285**
- Calluno vulgaris-Sarothamnetum scoparii* Malc. 1929 em. Oberd. 1957 - **2905I 3284I**
- Calluno-Sarothamnetum scoparii* Malc. 1929 em. Oberd. 1957 - **3092**
- Campanulo glomeratae-Cynosuretum cristati* Ubaldi 1978 - **3092**
- Capparidetum inermis* O. Bolós et R. Molinier 1958 - **3092**
- Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 [I] **2921T**
- Caricetum acutiformis* Eggler 1933 - **3092 3282T**
- Caricetum acutiformis* Sauer 1937 - **2905I**
- Caricetum acutiformis* - **3285**
- Caricetum elatae* Koch 1926 - **2905I 3092 3282T 3284I**
- Caricetum elatae* - **3285**
- Caricetum gracilis* Almquist 1929 - **2992 3092**
- Caricetum ripariae* Jasnowski 1962 - **3092**
- Caricetum vesicariae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Denis 1926 - **3092**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae* Biondi, Guitian, Allegrezza, Ballelli 1988 - **2905I 2992T 3092**
- Carici humilis-Seslerietum apenninae* - **3283I**
- 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 corr. 1992 - **2905I 3092 3282T**
- Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae* - **2918 3285**
- Carici sylvaticae-Quercetum cerridis* Catorci et Orsomando 2001 - **3092**
- Carici sylvaticae-Quercetum cerridis* - **3252**
- 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 - **3092 3284I**
- Carpino betuli-Coryletum avellanae* - **3283**
- Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian, Taffetani 1986 - **2905I 2921T 2992T 3092 3284I**
- Centaureo bracteatae-Brometum erecti* - **3283I**
- Centaureo montanae-Carpinetum betuli* Ubaldi et Speranza ex Ubaldi 1995 - **2910T**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum cerridis* Scoppola et Filesi 1998 - **2905I 2919T 3092**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum cerridis* - **2918 3285**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni 1984 - **2905I**
- 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 2919T§ 3092**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* - **2918 3283I**
- Cephalanthero-Quercetum ilicis* Biondi et Venanzoni 1984 - **2992 2993T**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 [I] **2905I**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2905I 2921T 2992T 3092**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* [I] **3283I 3285T**

- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* - **3283I 3285**
- Cerastio brachypetali-Tordylietum apulum* Baldoni 1995 - **3092**
- Ceratophylletum demersi* Hild 1956 - **2905I 3092 3282T**
- Chaerophylletum aurei* Oberd. 1957 - **2921T 3092**
- Cheiranthetum cheiri* Segal 1962 - **3092**
- Cicendietum filiformis* Allorge 1922 - **3092**
- Cirsio triumfettii-Galegetum officinalis* Venanzoni et Gigante 2000 - **2858T 2859I 3092 3282T^**
- Cisto incani-Ericetum scopariae* Biondi, Orsomando, Baldoni, Catorci 1995 - **2905I 3092 3284I**
- Cisto incani-Ericetum scopariae* - **3285**
- Colchico lusitani-Cynosuretum cristati* Biondi et Ballelli 1995 - **2905I 2921T 2992 3092**
- Colchico lusitani-Cynosuretum cristati* - **3283I**
- Conietum maculati* Pop. (1965) 1968 - **3092**
- Convolvulo-Epilobietum hirsuti* Hilbig, Heinrich, Niemann 1972 - **2992 3092**
- Convolvulo-Eupatorietum cannabini* Gors 1974 - **2992 3092**
- Conyzetum albidae-canadensis* Baldoni et Biondi 1993 - **2858T**
- Conyzetum albidae-canadensis* Biondi et Baldoni 1993 - **2859**
- Coronillo emeri-Quercetum cerridis* Blasi 1984 [I] **2905I**
- Coronillo emeri-Quercetum cerridis* Blasi 1984 - **2905I 3092**
- Coronillo emeri-Quercetum cerridis* [I] **3285**
- Coronillo emeri-Quercetum cerridis* - **3285**
- Coronillo emeroidis-Ericetum multiflorae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2905I 3092**
- Coronillo emeroidis-Ericetum multiflorae* - **3283I**
- Coronillo emeroidis-Quercetum cerridis* - **2918**
- Coronillo minimae-Astragaletum monspessulani* Biondi et Ballelli 1985 in Biondi, Ballelli, Principi 1985 - **3092**
- Coronillo minimae-Astragaletum monspessulani* Biondi et Ballelli 1985 - **2992**
- Coronillo minimae-Astragaletum monspessulani* Biondi et Ballelli in Biondi, Ballelli, Principi 1985 - **2905I 3284I**
- Coronillo minimae-Astragaletum monspessulani* - **3283I**
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T**
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^ 3092**
- Cyclamino repandi-Quercetum ilicis* Riv.-Mart., Cantó, Fernández-González, Sánchez-Mata 1995 - **2905I 2908T 2919T 3092 3284I**
- Cyclamino repandi-Quercetum ilicis* [I] **2918 3285**
- Cyclamino repandi-Quercetum ilicis* - **2918 3285**
- Cymbalarietum muralis* Görs 1966 - **3092**
- Cynosuro-Trifolietum repentis* Cortini Pedrotti, Orsomando, Pedrotti 1973 - **3092**
- Cyperetum longi* Micevski 1957 - **2905I 3092 3282T**
- Cyperetum longi* - **3285**
- Cypero longi-Caricetum otrubae* R. Tüxen in R. Tüxen et Oberdorfer 1958 - **3092**
- Cypero-Caricetum otrubae* Tüxen ex T.E. Diaz 1975 - **3282T**
- Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae* Catorci et Orsomando 2001 [I] **2921T**
- Cytiso sessilifolii-Crataegetum laevigatae* Catorci et Orsomando 2001 - **2992T^ 3092**
- Dactylido-Festucetum arundinaceae* R. Tx. ex Lohmeyer 1953 - **3092 3282T**
- Dactylido-Festucetum arundinaceae* - **3285**
- Dactylorhizo fuchsii-Fagetum sylvaticae* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Guitian 1989 ex Izco et Biondi 1992 - **3092**
- Danthonio decumbentis-Callunetum vulgaris* Pedrotti 1982 - **2905I 3092 3284I**
- Danthonio-Callunetum* - **3285**
- Daphno laureolae-Quercetum cerridis* Taffetani et Biondi 1993 - **2993T**
- Daphno laureolae-Rhamnetum fallacis* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Deschampsio-Caricetum distantis* Pedrotti 1976 - **2992 3092**
- Deschampsio-Caricetum distantis* - **3252**
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconeii* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 [I] **2921T**
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconeii* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2905I**
- Digitalido micranthae-Helleboretum bocconeii* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **3092 3284I**
- Eleocharitetum palustris* Schennik 1919 - **2905I**
- Eleocharitetum palustris* Ubrizsy 1948 - **3092 3282T**
- Eleocharitetum palustris* - **3252**
- Equiseto palustris-Juncetum effusi* Minissale et Spampinato 1990 - **3092 3282T**
- Erico arboreae-Arbutetum unedonis* Molinier 1937 - **2905I 3092 3284I**
- Erico arboreae-Quercetum cerridis* Arrigoni in Arrigoni, Mazzanti, Riccieri 1990 - **2905I 2919T 3092 3284I**
- Erico arboreae-Quercetum cerridis* - **2918 3285**
- Filipendulo vulgaris-Trifolietum montani* Francalancia,

- Hruska, Orsomando 1981 - **3092**
Filipendulo vulgaris-Trifolietum montani - **3283**
Filipendulo-Nardetum Pedrotti 1982 - **3092**
Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati Ubaldi et Speranza ex Ubaldi 1995 [I] **2921**
Fraxino orni-Quercetum ilicis Horvatic (1956) 1958 [I] **2905I**
Fraxino orni-Quercetum ilicis Horvatic (1956) 1958 - **2905I 2919T 2992T 2993T**
Fraxino orni-Quercetum ilicis [I] **3283I 3285**
Fraxino orni-Quercetum ilicis - **2918 3283 3285**
Galio aparine-Prunetum mahaleb Pedrotti 1994 - **3015S**
Galio palustris-Caricetum ripariae Bal.-Tul., Mucina, Ellmauer, Wallnöfer 1993 - **2905I 3092 3282T**
Galio palustris-Caricetum ripariae - **3285**
Galio palustris-Juncetum inflexi Venanzoni et Gigante 2000 - **3092 3282T^**
Geranio nodosi-Carpinetum betuli Pedrotti, Ballelli, Biondi 1982 - **3092**
Geranio nodosi-Fagion sylvaticae - **3283**
Glycerietum aquaticae Hueck 1931 - **3092**
Glycerietum maximae Hueck 1931 - **2992**
Glycerietum plicatae Kulczynski 1928 - **3092**
Helosciadetum nodiflori Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 - **3092**
Heracleo-Rumicetum obtusifolii Hruska 1982 - **3092**
Hieracio racemosi-Quercetum petraeae Pedrotti, Ballelli, Biondi 1982 - **3092**
Holoschoenetum Br.-Bl. 1931 - **3092**
Hordeetum murini Libb. 1932 - **3092**
Hordeo-Ranunculetum velutini Pedrotti 1976 - **2992 3092**
Hordeo-Ranunculetum velutini - **3252**
Hydrocharitetum morsus-ranae van Langendonck 1935 - **3092**
Juncetum subnodulosi - **3285**
Junipero communis-Pyracanthetum coccineae Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2905I 2992T 3092**
Junipero communis-Pyracanthetum coccineae - **3283I**
Junipero oxycedri-Amelanchieretum ovalis Pedrotti 1994 - **3015S 3092**
Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 [I] **2992T**
Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **2905I 2992T 3092**
Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae - **3283I**
Junipero-Amelanchieretum ovalis Pedrotti 1994 - **2992T**
Knautio integrifoliae-Anthemidetum altissimae Baldoni 1995 - **3092**
Knautio integrifoliae-Anthemidetum altissimae Baldoni 1996 - **2905I**
Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 [I] **2921**
Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **3092T**
Lemnetum gibbae (W. Koch 1954) Miyaw. et J. Tüxen 1960 em. Scoppola 1982 - **3092**
Lemnetum minoris Müll. et Görs 1960 - **3092**
Lemnetum trisulcae (Kelhofer 1915) Knapp et Stöffer 1962 - **2905I**
Lemnetum trisulcae Knapp et Stöffer 1962 - **3092 3282T**
Lemnetum trisulcae - **3285**
Lemno-Spirodeletum polyrrhizae Koch 1954 - **2905I 3092 3282T**
Linario spuriae-Stachyretum annuae Baldoni 1995 - **3092**
Lolio-Trifolietum subterranei Bruno et Covarelli 1968 - **3092**
Lonicero etruscae-Carpinetum orientalis Blasi, Di Pietro, Filesi, Fortini 2001 - **2993T**
Lonicero etruscae-Prunetum mahaleb Biondi, Allegrezza, Guitian 1988 - **3092**
Lonicero etruscae-Prunetum mahaleb Biondi, Allegrezza, Guitian - **2992T**
Lonicero etruscae-Rosetum sempervirentis Cutini, Fabozzi, Fortini, Armanini, Blasi 1996 - **2905I 3092**
Lonicero xylostei-Quercetum cerridis (Taffetani et Biondi 1995) Biondi et Allegrezza 1996 - **2919T 3092**
Lonicero xylostei-Quercetum cerridis Biondi et Allegrezza 1993 em. Biondi et al. 2002 - **3284I**
Loto tenuis-Agropyretum repentis Biondi, Vagge, Baldoni, Taffetani 1997 - **2905I 3092 3282T**
Luzulo sieberi-Vaccinietum myrtilli Biondi et Ballelli 1995 - **3092I**
Malo florentinae-Quercetum frainetto Biondi, Formica, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2001 - **2905I**
Malo florentinae-Quercetum frainetto Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2001 [I] **2917T**
Malo florentinae-Quercetum frainetto Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2001 - **2917T^ 2919T 2937S 3092**
Malo florentinae-Quercetum frainetto - **2918 3285**
Mariscetum serrati Zobrist 1935 - **2905I 3092 3282T**
Mariscetum serrati - **3285**
Mentho aquaticae-Caricetum pseudocyperi Orsomando et Pedrotti 1986 - **2905T 3092 3282T**
Mentho aquaticae-Caricetum pseudocyperi - **3285**
Mentho aquaticae-Typhetum minima Venanzoni et Gigante 2000 - **3092 3282T^**
Molinietum arundinaceae Trinajstić 1964 - **3092 3282T**

- Myriophyllo verticillati-Nupharetum lutei* Koch 1928 - **3092 3282T**
- Myriophyllo verticillati-Nupharetum lutei* - **3285**
- Najadetum marinae* (Oberd. 1957) Fukar 1961 - **3092**
- Nasturtietum officinalis* Seibert 1962 - **3092**
- Nymphaeetum albo-luteae* Nowinski 1928 - **2905I 3092**
- Oenanthe pimpinelloidis-Linetum biennis* De Foucault 1986 - **3092**
- Ostryo-Quercetum ilicis* [S] **2908T**
- Panico sanguinalis-Polygonetum persicariae* Pignatti 1953 - **2905T 3092**
- Papaveretum argemones* Krus. et Vlieg. 1939 - **3092**
- Parietarietum judaicae* Riv.-Mart. in Riv. God. 1955 em. Oberd. 1977 - **3092**
- Paspalo paspaloidis-Polypogonetum viridis* Br.-Bl. 1936 - **2992 3092**
- Petrorhagio saxifragae-Sedetum sexangularis* Venanzoni et Gigante 1999 - **2905I 3092 3284I**
- Phalaridetum arundinaceae* Libbert 1931 - **2905I 2992 3092 3282T**
- Phalaridetum arundinaceae* - **3252**
- Phragmitetum australis* (All. 1921) Pign. 1953 - **2992**
- Phragmitetum australis* - **3252**
- Phragmitetum vulgaris* Soó 1927 - **3092 3282T**
- Phragmitetum vulgaris* - **2905I 3285**
- Phyteumo orbicularis-Juniperetum alpinae* Stanisci 1997 - **3092**
- Pistacio lentisci-Juniperetum oxycedri* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2905I 3092 3284I**
- Pistacio lentisci-Juniperetum oxycedri* [I] **3285**
- Plantago holostei-Helianthemetum cani* Biondi et Ballelli 1995 - **3092**
- Plantago holostei-Helianthemetum cani* Biondi, Allegrezza, Ballelli, Frattaroli, Taffetani 1992 ex Biondi et Ballelli 1995 - **2905I**
- Polygalo flavescens-Brachypodietum rupestris* Lucchese, Persia, Pignatti 1995 - **3092**
- Polygono lapathifolii-Bidentetum* Klika 1935 - **3092**
- Polygono lapathifolii-Bidentetum* - **2905I 3285**
- Polygono-Nardetum* Pedrotti 1982 - **3092**
- Polygono-Xanthietum italicum* Pirola et Rossetti 1974 - **2992 3092**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae* Feoli et Lagonegro 1982 [I] **2905I**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae* Feoli et Lagonegro 1982 - **2905I 2992T 3092**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae* [I] **3283I 3285**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae* - **2918 3283I 3285**
- Poo violaceae-Nardetum strictae* Pedrotti 1981 - **3092**
- Populetum albae* Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1947 [I] **3282T**
- Populetum albae* Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1947 - **3092**
- Populetum albae* - **3285**
- Potametum lucentis* Hueck 1931 - **2905I 3092 3282T**
- Potametum lucentis* - **3285**
- Potametum natantis* Soó 1927 - **2905I 3092 3282T 3284I**
- Potametum pectinato-perfoliati* (Passarge 1964) Den Hartog et Segal 1964 - **3282T**
- Potametum pectinato-perfoliati* Passarge 1964 - **3092**
- Potametum pectinato-perfoliati* - **3285**
- 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 ex Oberd. 1970 - **3092**
- Pruno-Ligustretum* R. Tx. 1952 nom. inv. Oberd. 1970 - **2992**
- Pseudolysimachio barrelieri-Brometum erecti* Scoppola et Pelosi 1995 - **2905I 3092**
- Pteridio-Sarothamnetum scoparii* Susplugas 1942 - **3092**
- Ptilostemo stricti-Melampyretum italicum* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2921T**
- Ranunculetum repentis* Knapp 1946 - **2992 3092**
- Ranunculo acri-Caricetum hirtae* Biondi et Ballelli 1995 - **3092**
- Ranunculo sardoii-Raphanetum raphanistri* Baldoni 1996 - **3092**
- Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis* Pedrotti 1994 - **2992 3092**
- Riccietum fluitantis* Slavnic 1956 em. R. Tüxen 1974 - **3092 3282T**
- Rosetum pimpinellifoliae* Kaiser 1926 - **2992T 3092**
- Roso arvensis-Maletum florentinae* Biondi, Allegrezza, Taffetani 1990 - **3092**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1984 [I] **2993T**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1984 - **2993T**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986 [I] **2905I 2919T 3283I 3285**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986 - **2905I 2919T 2992T 3092**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* [I] **2918**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* - **2918 3283I 3285**
- Roso sempervirentis-Rubetum ulmifolii* Blasi, Di Pietro, Fortini 2000 - **3092**
- Roso sempervirentis-Rubetum ulmifolii* - **3283I**

- Rusco aculeati-Quercetum ilicis* Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2002 - **2908T 2919T* 3092**
- Rusco hypoglossi-Lauretum nobilis* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Salicetum albae* Issler 1926 - **2905I 2992 3092 3282T 3284I**
- Salicetum albae* - **2918 3283I 3285**
- Salicetum cinereae* Zolyomi 1931 - **2905I 3092 3282T**
- Salicetum cinereae* - **2918 3285**
- Salicetum elaeagni* Hag. 1916 ex Jenik 1955 - **2905I 3092**
- Salicetum elaeagni* - **3283I 3285**
- Salvinio-Ricciatum fluitantis* (R. Tüxen 1981) Scoppola 1981 - **3092**
- Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae* Slavnic 1956 - **3092**
- Sambucetum ebuli* (Kaiser 1926) Br.-Bl. (1936) 1952 - **3092**
- Saponario officinalis-Artemisietum verlotorum* Baldoni et Biondi 1993 - **2992**
- Saponario officinalis-Salicetum purpureae* (Br.-Bl. 1930) Tchou 1946 - **2905I 3284I**
- Saponario officinalis-Salicetum purpureae* Br.-Bl. 1930 em. Tchou 1946 - **3092**
- Saponario officinalis-Salicetum purpureae* - **3283I 3285**
- Saponario-Salicetum purpureae* (Br.-Bl. 1930) Tchou 1946 - **2992**
- Saponario-Salicetum purpureae* - **3283**
- Saxifrago australis-Trisetetum bertolonii* Biondi et Ballelli 1982 - **2921T 2992**
- Saxifrago-Trisetetum bertolonii* Biondi et Ballelli 1982 - **3092**
- Scirpetum lacustris* (Eggl. 1933) Schmale 1939 - **2992**
- Scirpetum lacustris* Chouard 1924 - **2905I 3092 3282T**
- Scirpetum lacustris* - **3285**
- Scirpetum maritimi* (Christiansen 1934) R. Tx. 1937 - **3092 3282T**
- Scirpetum tabernaemontani* Soò 1947 - **2992 3092**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi (1979) 1982 [I] **2992T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi (1979) 1982 - **2992T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini, Orsomando 1980 [I] **2905I 2921T 3284I**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli, Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini, Orsomando 1980 - **2905I 2919T 3092 3284I**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* [I] **3283I**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* - **2918 3283I 3285**
- Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi et Allegrizza 1996 - **2905I 3092**
- Senecio scopolii-Ranunculetum pollinensis* Biondi et Ballelli 1995 - **3092**
- Serapio-Isöetetum histicis* Pedrotti 1982 - **3092**
- Serratulo tinctoriae-Quercetum petraeae* Ubaldi, Zanotti, Puppi 1993 - **3092**
- Serratulo-Quercetum petraeae* Ubaldi et al. 1995 - **2992T**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* (Bruno in Bruno et Covarelli 1968) Biondi et Blasi 1982 - **3092**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 [I] **2992T**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno et Covarelli 1968 - **2905I 2921T 2992T**
- Seslerio nitidae-Brometum erecti* - **3283**
- Sileno italicae-Melampyretum cristati* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2905I**
- Sinapio arvensis-Anthemidetum arvensis* Allegrizza et Hruska 1992 - **3092**
- Sisymbrio officinalis-Hordeetum murini* Br.-Bl. 1967 - **3092**
- Sparganietum erecti* (Roll 1938) Philippi 1973 - **2905I**
- Sparganietum erecti* Roll 1938 - **3092 3282T**
- Sparganietum erecti* - **3285**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrizza, Guitian 1988 [I] **2905I 2992T 3284I**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrizza, Guitian 1988 - **2905I 2921T 2992T 3092 3284I**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* - **3283I**
- Symphyto bulbosi-Coryletum avellanae* Catorci et Orsomando 2001 - **2992T^ 3092**
- Symphyto bulbosi-Ranunculetum lanuginosi* Hruska (1981) 1983 - **2992 3092**
- Symphyto bulbosi-Ranunculetum lanuginosi* Hruska 1983 - **2921T**
- Trifolio incarnati-Brometum erecti* Oberdorfer et Hofmann 1967 - **3284I**
- 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 3092 3284I**
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* Lapraz, Biondi, Izco, Ballelli, Formica 1997 [I] **2905I**
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* Lapraz, Biondi, Izco, Ballelli, Formica 1997 - **2905I**
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* [I] **3283I**
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* - **3283I**
- Tuberario guttatae-Plantaginetum bellardi* Aubert et Loisel 1971 - **3284I**
- Tuberario lignosae-Callunetum vulgaris* De Dominicis

- et Casini 1979 - **3092**
- Typhetum angustifoliae* Pignatti 1953 - **3092 3282T**
- Typhetum angustifoliae* - **2905I 3285**
- Typhetum latifoliae* Lang 1973 - **2992 3092**
- Urtico dioicae-Sambucetum ebuli* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936) Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 - **2921T**
- Urtico-Sambucetum ebuli* Br.-Bl. 1936 - **3092**
- Utricularietum neglectae* T. Müll. et Görs 1960 - **3092 3282T**
- Veronico-Apietum submersi* Buchwald 1992 - **3092**
- Viburno tini-Quercetum ilicis* (Br.-Bl. ex Molinier 1934) Riv.-Mart. 1975 sensu De Dominicis *et al.* 1988 [S] **2919T**
- Viburno-Quercetum ilicis* sensu De Dominicis *et al.* 1988 non (Br.-Bl. 1936) Riv.-Mart. 1974 [S] **2908T**
- SOTTOASSOCIAZIONI**
- Aceri obtusati-Quercetum cerris serratuletosum tinctoriae* Ubaldi 1988 - **2992T**
- Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae aceretosum obtusati* Ubaldi 1988 - **2992T**
- 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 - **3284I**
- 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 - **2905I**
- Asperulo purpureae-Brometum erecti teucrietosum montani* - **3283I**
- 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 macrolepis-Seslerietum apenninae caricetosum macrolepis* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Carici macrolepis-Seslerietum apenninae potentilletosum cinerea* Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis buxetosum sempervirentis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
- Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T#**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae euphorbietosum spinosae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2905I**
- Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae euphorbietosum spinosae* - **3283I 3285T**
- Coronillo emeri-Quercetum cerridis carpinetosum betuli* Blasi 1984 - **2905I**
- Coronillo emeri-Quercetum cerridis carpinetosum betuli* - **3285**
- Coronillo emeri-Quercetum cerridis genistetosum germanicae* Catorci et Orsomando 1998 [S] **2917T**
- Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
- Cyclamino repandi-Quercetum ilicis lauretosum nobilis* - **2918 3285**
- 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 bocconei helleboretosum bocconei* - **2921T***
- Digitalidi micranthae-Helleboretum bocconei veratretosum nigri* Biondi, Carni, Vagge, Taffetani, Ballelli 2001 - **2921T**
- Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati polystichetosum setiferi* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002 - **2921**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis laburnetosum anagyroidis* - **3283**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis pinetosum halepensis* Horvatic 1958 - **2905I**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis pinetosum halepensis* - **3283I 3285**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis pistacietosum x saporte* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2905I**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis pistacietosum x saporte* - **3283I 3285**
- 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 carpinetosum betuli*
Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza, Baldoni 2002
- **2921**
- Lauro nobilis-Quercetum ilicis ostryetosum*
carpinifoliae Brullo et Guarino 1998 [S] **2919T**
- Malo florentinae-Quercetum frainetto maletosum*
florentinae Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni
2001 - **2917T**[^]
- Malo florentinae-Quercetum frainetto viburnetosum tini*
Biondi, Gigante, Pignattelli, Venanzoni 2001 -
2917T[^]
- Ostryo-Quercetum ilicis laburnetosum anagyroidis*
Francalancia 1982 [S] **2908T**
- Pistacio lentisci-Juniperetum oxycedri ericetosum*
multiflorae - **3285**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae aceretosum*
pseudoplatani Feoli et Lagonegro 1982 - **2905I**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae aceretosum*
pseudoplatani - **3283I**
- Polysticho aculeati-Fagetum sylvaticae taxetosum*
baccatae - **3285**
- Populetum albae salicetosum albae* (Br.-Bl.) Tchou
1946 - **3282T**
- Potamogetonum lucentis nymphaetosum* Pedrotti
1982 - **2992**
- Potentillo cinereae-Brometum erecti potentilletosum*
cinereae Biondi, Pinzi, Gubellini 2004 - **2921T***
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis*
cotinetosum coggygiae Allegrezza et al. 2002 -
2993T
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis*
quercetosum cerridis Arrigoni in Arrigoni, Foggi,
Bechi, Riccieri 1997 [S] **2919T**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis*
quercetosum cerridis Arrigoni in Arrigoni, Foggi,
Bechi, Riccieri 1997 - **2905I**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis*
quercetosum cerridis - **2918 3283I 3285**
- Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis*
quercetosum dalechampii Biondi, Gigante,
Pignattelli, Venanzoni 2002 - **2919T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*
cytisetosum sessilifolii Biondi, Allegrezza, Taffetani,
Giustini 1990 - **2905I 3284I**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*
cytisetosum sessilifolii - **3283I**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*
fagetosum sylvaticae Pedrotti, Ballelli, Biondi (1979)
1982 em. Catorci et Orsomando 1997 - **2992T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*
seslerietosum autumnalis Allegrezza, Biondi,
Formica, Ballelli 1997 - **2921T**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*
seslerietosum nitidae Allegrezza, Biondi, Formica,
Ballelli 1997 - **2992**
- Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae*
violetosum reichembachianae Allegrezza 2003 -
2921T
- 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 juniperetosum*
oxycedri Blasi, Fortini, Di Pietro 2001 - **3284I**
- Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii juniperetosum*
oxycedri - **2905I**
- 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**[^]
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori*
securigeretosum securidacae Biondi, Izco, Ballelli,
Formica 1997 - **2905I**
- Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori*
securigeretosum securidacae - **3283I**

AGGRUPPAMENTI

- Agrostis tenuis* aggr. a - **2905I**
- Anthemis altissima* aggr. a - **2905I**
- Arrhenatherum elatius* aggr. a - **2992**
- Beta vulgaris ssp. maritima Podospermum canum* aggr.
a - **2905I**
- Bromus erectus Agrostis tenuis* aggr. a - **3284I**
- Bromus erectus Brachypodium genuense* aggr. a - **2992**
- Callitriche stagnalis* aggr. a - **2905I 3282T 3285**
- Carpinus orientalis Buxus sempervirens* aggr. a - **2993T**
- Ceratophyllum demersum* aggr. a - **3285**
- Cirsium creticum ssp. triumfetti Angelica sylvestris* aggr.
a - **3282T**
- Cistus creticus ssp. eriocephalus* aggr. a - **2905I 3284I**
- Cistus salvifolius* aggr. a - **3284I**
- Colutea arborescens Pyrus pyraeaster* aggr. a - **2992**
- Cotoneaster integerrimus Rosa pimpinellifolia* aggr. a
- **2905I**
- Cymbopogon hirtus* aggr. a - **2905I**
- Cyperus fuscus* aggr. a - **3282T 3285**
- Cytisus scoparius* aggr. a - **2905I 3283**
- Cytisus scoparius Erica arborea* aggr. a - **2905I**
- Dorycnium hirsutum Stipa bromoides* aggr. a - **2905I**

- Eleocharis palustris* aggr. a - **3285**
Elytrigia atherica aggr. a - **2905I**
Equisetum telmateja aggr. a - **3285**
Erica arborea Spartium junceum aggr. a - **2992T**
Fagus sylvatica Ulmus glabra aggr. a - **2992T**
Foeniculum piperitum Plumbago europaea aggr. a - **2905I**
Fraxinus oxycarpa aggr. a - **3285**
Genista tinctoria Centaurea nigrescens ssp. neapolitana aggr. a - **3284I**
Geranium sanguineum aggr. a - **3284I**
Hainardia cylindrica aggr. a - **2905I**
Helichrysum italicum Reichardia picroides aggr. a - **3284I**
Hippuris vulgaris aggr. a - **2905I 3282T 3285**
Holcus mollis aggr. a - **2905I**
Inula salicina Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum aggr. a - **3284I**
Isolepis cernua aggr. a - **3284I**
Juncus bufonius aggr. a - **3284I**
Juncus effusus aggr. a - **3284I 3285**
Juncus inflexus aggr. a - **3285**
Juncus subnodulosus aggr. a - **2905I 3282T**
Lathyrus niger Teucrium siculum aggr. a - **3284I**
Melilotus neapolitana Vicia bithynica aggr. a - **3284I**
Najas marina aggr. a - **3285**
Najas minor aggr. a - **3285**
Ostrya carpinifolia Quercus pubescens aggr. a - **2992T**
Polygala monspeliaca Aira elegans aggr. a - **3284I**
Populus canescens aggr. a - **2905I 2918 3282T 3284I 3285**
Populus nigra aggr. a - **2918 3285**
- Populus tremula* aggr. a - **2905I**
Potamogeton natans aggr. a - **3285**
Potamogeton sp. aggr. a - **3285**
Prunus spinosa Ligustrum vulgare aggr. a - **2905I**
Prunus spinosa Rosa canina aggr. a - **2992**
Quercus cerris Pulmonaria vallisarsae aggr. a - **2992**
Quercus cerris Quercus pubescens aggr. a - **2992T**
Quercus pubescens Acer monspessulanum aggr. a - **2992T**
Raphanus raphanistrum Ranunculus sardous aggr. a - **2905I**
Sagina apetala aggr. a - **3284I**
Santolina etrusca Helichrysum italicum aggr. a - **2905I**
Schoenoplectus mucronatus aggr. a - **3285**
Spartium junceum aggr. a - **2905I**
Spirodela polyrrhiza aggr. a - **3285**
Stipa bromoides Dorycnium hirsutum aggr. a - **3284I**
Tuberaria guttata Trifolium sp.pl. aggr. a - **2905I**
Ulmus minor aggr. a - **2905I 3283I 3284I**
Viola canina Holcus mollis aggr. a - **3284I**
- UNITÀ NON DEFINITE
Anthemis altissima vegetazione infestante a dominanza di - **3283I**
Brachypodium rupestre formazioni a - **3283I**
Cistus creticus ssp. eriocephalus Cistus salvifolius garighe a - **3285**
Cotoneaster integerrimus Rosa pimpinellifolia arbusteti a - **3283I**
Melampyrum cristatum Geranium sanguineum orli a dominanza di - **3285**
Prunus spinosa Ligustrum vulgare mantello a - **3283I**