

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

I. Vagge¹ & M.G. Mariotti²

¹Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli studi di Milano, Via Celoria 2, I-20133 Milano

²Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Università degli studi di Genova, Corso Europa 26, I-16132 Genova

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 [I] **3258I**

Adiantetea - **3072 3258**

Alnetea glutinosae - **3072I**

Alno-Populetea Fukarek et Fabijanic 1968 - **3273S**

Alno-Populetea Fukarek et Fabijanic 1968 [I] **3273S**

Arrhenatheretea Br.-Bl. 1947 [I] **3072I**

Arrhenatheretea Br.-Bl. 1947 - **3072I**

Arrhenatheretea [I] **3071**

Arrhenatheretea - **3071T**

Artemisietea vulgaris Lohm., Preisg., Tx. in Tx. 1950 - **3072I**

Artemisietea vulgaris - **3071**

Asplenietea trichomanis Br.-Bl. 1034 em. Oberd. 1977 - **3072T**

Asplenietea trichomanis Br.-Bl. 1934 em. Oberd. 1977 [I] **3072I**

Asplenietea trichomanis [I] **3071 3258I**

- Asplenietea trichomanis* - **3071 3258**
Calluno-Ulicetea Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3072I**
Calluno-Ulicetea Br.-Bl. et Tx. 1943 - **3072I**
Calluno-Ulicetea [I] **3071**
Calluno-Ulicetea - **3071**
Chenopodietea - **3071 3258**
Chenopodietea albae Br.-Bl. 1951 - **3072I**
Cisto ladaniferi-Lavanduletea stoechidis Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 [I] **2900C**
Cisto ladaniferi-Lavanduletea stoechidis Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 - **2900C**
Cisto-Lavanduletea Br.-Bl. 1940 [I] **3072I**
Cisto-Lavanduletea Br.-Bl. 1940 - **3072I**
Cisto-Lavanduletea [I] **3071**
Cisto-Lavanduletea - **3071 3277**
Crithmo-Staticetea Br.-Bl. 1947 [I] **3072T**
Crithmo-Staticetea Br.-Bl. 1947 - **3072T**
Crithmo-Staticetea Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3274T**
Crithmo-Staticetea Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 - **3274T**
Crithmo-Staticetea [I] **3071**
Crithmo-Staticetea - **3071**
Cytisetea scopario-striati Rivas-Martínez 1975 [I] **3279T**
Cytisetea scopario-striati Rivas-Martínez 1975 - **3279T**
Erico-Pinetea Horvat 1959 [I] **3273S**
Erico-Pinetea Horvat 1959 - **3273S**
Festuco-Brometea Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3072I**
Festuco-Brometea Br.-Bl. et Tx. 1943 - **3072I**
Festuco-Brometea [I] **3071**
Festuco-Brometea - **3071**
Molinio-Juncetea - **3072**
Nerio-Tamaricetea Br.-Bl. et O. Bolos 1957 [I] **3072I**
Nerio-Tamaricetea Br.-Bl. et O. Bolos 1957 - **3072C**
Nerio-Tamaricetea [I] **3071**
Nerio-Tamaricetea - **3071**
Ononido-Rosmarinetea Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 p.p. [S] **2900C**
Parietarietea [I] **3258T**
Parietarietea Rivas-Martínez in Rivas-Goday 1964 [I] **3274T**
Parietarietea Rivas-Martínez in Rivas-Goday 1964 - **3274T**
Parietarietea judaicae - **3258**
Phragmitetea australis Tx. et Preisg. 1942 [I] **3072I**
Phragmitetea australis Tx. et Preisg. 1942 - **3072I**
Phragmitetea australis [I] **3071**
Phragmitetea australis - **3071**
Pistacio-Rhamnetea Gentile et al. 2004 n.n. [I] **3072I**
Pistacio-Rhamnetea Gentile et al. 2004 - **3072I**^o
Pistacio-Rhamnetea [I] **3071**
Pistacio-Rhamnetea - **3071**
Plantaginetea majoris Tx. et Preisg. 1950 [I] **3072I**
Plantaginetea majoris Tx. et Preisg. 1950 - **3072I**
Plantaginetea majoris - **3071**
Populetea albae - **3072**
Quercetea ilicis Br.-Bl. 1947 [I] **3072I 3273S**
Quercetea ilicis Br.-Bl. 1947 - **3072I 3273S**
Quercetea ilicis Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1950 [I] **2908T^ 3274T**
Quercetea ilicis Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1950 - **2908T**
Quercetea ilicis Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs - **3274T**
Quercetea ilicis [I] **2986T 3071**
Quercetea ilicis - **2986T**
Quercetea robori-petraeae Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3273S**
Quercetea robori-petraeae Br.-Bl. et Tx. 1943 - **3273S**
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vl. 1937 [I] **3273T**
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vl. 1937 - **3273S**
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vlieger 1937 [I] **3072I**
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vlieger 1937 - **3072I**
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **2910T 2929S**
Quercu-Fagetea Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 - **2910T 2929S**
Quercu-Fagetea [I] **3071**
Quercu-Fagetea - **3071T**
Rhamno-Prunetea Riv.-God. et Borja 1961 [I] **3072T**
Rhamno-Prunetea Riv.-God. et Boria 1961 - **3072I**
Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962 [I] **3213S**
Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962 - **3213S**
Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Borja ex Tüxen 1962 [I] **3276T**
Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Borja ex Tüxen 1962 - **3276T**
Rhamno-Prunetea [I] **3071**
Rhamno-Prunetea - **3071**
Rosmarinetea - **3277**
Rosmarinetea officinalis Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi, Penas 1991 [I] **2900C 3274T**
Rosmarinetea officinalis Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi, Penas 1991 - **2900C 3274T**
Ruderali-Secalietae Br.-Bl. 1936 - **3072I**
Ruderali-Secalietae - **3071**
Saginetea maritimae Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 [I] **2950S**
Saginetea maritimae Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 - **2950S**
Salicetea purpureae Moor 1958 [I] **3072I**
Salicetea purpureae Moor 1958 - **3072I**

- Salicetea purpureae* [I] **3071**
Salicetea purpureae - **3071**
Sedo-Scleranthetea Br.-Bl. 1955 [I] **3072I**
Sedo-Scleranthetea Br.-Bl. 1955 - **3072I**
Sedo-Scleranthetea [I] **3071**
Sedo-Scleranthetea - **3071 3258**
Thero-Brachypodietea Br.-Bl. 1947 [I] **3072I**
Thero-Brachypodietea Br.-Bl. 1947 - **3072I**
Thero-Brachypodietea [I] **3071**
Thero-Brachypodietea - **3071 3258**
Trifolio medii-Geranietea sanguinei Müller 1962 [I] **3278T**
Trifolio medii-Geranietea sanguinei Müller 1962 - **3278T**
Trifolio-Geranietea - **3258**
Tuberarietea - **3258**
Vaccinio-Piceetea Br.-Bl. 1939 [I] **3273S**
Vaccinio-Piceetea Br.-Bl. 1939 - **3273S**
- ORDINI**
- Arrhenatheretalia* Pawl. 1928 [I] **3072I**
Arrhenatheretalia Pawl. 1928 - **3072I**
Arrhenatheretalia [I] **3071**
Arrhenatheretalia - **3071 3258**
Brometalia - **3258**
Brometalia erecti (W. Koch 1926) Br.-Bl. 1936 [I] **3072I**
Brometalia erecti (W. Koch 1926) Br.-Bl. 1936 - **3072I**
Brometalia erecti [I] **3071**
Brometalia erecti - **3071**
Crithmo-Staticetalia Mol. 1934 [I] **3072T**
Crithmo-Staticetalia Mol. 1934 - **3072T**
Crithmo-Staticetalia Molinier 1934 [I] **3274T**
Crithmo-Staticetalia Molinier 1934 - **3274T**
Crithmo-Staticetalia [I] **3071**
Crithmo-Staticetalia - **3071**
Cytiso villosi-Telinetalia monspessulanae Rivas-Martínez, Galán, Cantó 2002 [I] **3279T**
Cytiso villosi-Telinetalia monspessulanae Rivas-Martínez, Galán, Cantó 2002 - **3279T**
Erico-Genistetalia Br.-Bl. 1967 [I] **3072I**
Erico-Genistetalia Br.-Bl. 1967 - **3072I**
Erico-Genistetalia [I] **3071**
Erico-Genistetalia - **3071**
Erico-Pinetalia Horvat 1959 [I] **3273S**
Erico-Pinetalia Horvat 1959 - **3273S**
Fagetalia Pawl. 1928 em. Vanden Berghen 1957 [I] **3273S**
Fagetalia Pawl. 1928 em. Vanden Berghen 1957 - **3273S**
Fagetalia sylvaticae Pawl. 1928 [I] **3072I**
Fagetalia sylvaticae Pawl. 1928 - **3072I**
Fagetalia sylvaticae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski, Wallisch 1928 [I] **2910T**
Fagetalia sylvaticae Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski, Wallisch 1928 - **2910T**
Fagetalia sylvaticae [I] **3071**
Fagetalia sylvaticae - **3071**
Frangulo-Prunetalia spinosae Rivas Goday 1964 [S] **3213S**
Frankenietalia pulvurulentae Rivas-Martínez ex Castroviejo et Porta 1976 [I] **2950S**
Frankenietalia pulvurulentae Rivas-Martínez ex Castroviejo et Porta 1976 - **2950S**
Hyparrhenietalia hirtae Zohary 1973 [I] **3072I**
Hyparrhenietalia hirtae Zohary 1973 - **3072I**
Hyparrhenietalia hirtae [I] **3071**
Hyparrhenietalia hirtae - **3071**
Lavanduletalia stoechidis Br.-Bl. 1931 [I] **3072I**
Lavanduletalia stoechidis Br.-Bl. 1931 - **3072I**
Lavanduletalia stoechidis Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 em. Rivas-Martínez 1968 [I] **2900C**
Lavanduletalia stoechidis Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 em. Rivas-Martínez 1968 - **2900C**
Lavanduletalia stoechidis [I] **3071**
Lavanduletalia stoechidis - **3071**
Origanetalia vulgaris Müller 1962 [I] **3278T**
Origanetalia vulgaris Müller 1962 - **3278T**
Parietarietalia Rivas-Martínez in Rivas-Goday 1964 [I] **3274T**
Parietarietalia Rivas-Martínez in Rivas-Goday 1964 - **3274T**
Phragmitetalia australis W. Koch 1926 [I] **3072I**
Phragmitetalia australis W. Koch 1926 - **3072I**
Phragmitetalia australis [I] **3071**
Phragmitetalia australis - **3071**
Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni Rivas-Martínez 1975 [I] **3274T**
Pistacio-Rhamnetalia [I] **3071**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni Riv.-Mart. 1974 [I] **3072I**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni Riv.-Mart. 1974 - **3072I**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni Riv.-Martínez 1976 [I] **2986T**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni Riv.-Martínez 1976 - **2986T**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni Rivas-Martínez 1975 [I] **3274T**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni Rivas-Martínez 1975 - **3274T**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni [I] **3071**
Pistacio-Rhamnetalia alaterni - **3071**
Plantaginetalia majoris Tx. 1950 - **3072I**

Populetales albae Br.-Bl. 1931 em. Ubaldi 2003 [I] **3273S**
Populetales albae Br.-Bl. 1931 em. Ubaldi 2003 - **3273S**
Potentilletalia caulescentis Br.-Bl. 1926 [I] **3072I**
Potentilletalia caulescentis Br.-Bl. 1926 - **3072I**
Potentilletalia caulescentis [I] **3071 3258I**
Potentilletalia caulescentis - **3071 3258**
Prunetalia spinosae Tx. 1952 [I] **3072T**
Prunetalia spinosae Tx. 1952 - **3072I**
Prunetalia spinosae Tüxen 1952 [I] **3213S 3276T**
Prunetalia spinosae Tüxen 1952 - **3213S 3276T**
Prunetalia spinosae [I] **3071**
Prunetalia spinosae - **3071**
Quercetalia humili-petraeae Klika 1933 [I] **3273T**
Quercetalia humili-petraeae Klika 1933 - **3273S**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3072I 3273S**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. (1931) 1936 - **3072I 3273S**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. 1936 [I] **2986I**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. 1936 - **2986I**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **3274T**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-Martínez 1975 - **3274T**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2908T**
Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 - **2908T**
Quercetalia ilicis [I] **3071**
Quercetalia ilicis - **3071**
Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 corr. [I] **2929S**
Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 corr. - **2929S**
Quercetalia pubescentis Br.-Bl. (1931) 1932 [I] **3072I**
Quercetalia pubescentis Br.-Bl. (1931) 1932 - **3072I**
Quercetalia pubescentis [I] **3071**
Quercetalia pubescentis - **3071**
Quercetalia robori-petraeae Tx. 1931 [I] **3072I**
Quercetalia robori-petraeae Tx. 1931 - **3072I**
Quercetalia robori-petraeae [I] **3071**
Quercetalia robori-petraeae - **3071**
Quercetalia roboris Tx. 1931 [I] **3273S**
Quercetalia roboris Tx. 1931 - **3273S**
Rosmarinetalia officinalis Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2900C 3274T**
Rosmarinetalia officinalis Br.-Bl. ex Molinier 1934 - **2900C 3274T**
Salicetalia purpureae Moor 1958 - **3072I**
Salicetalia purpureae - **3071**
Sedo-Scleranthetalia Br.-Bl. 1955 [I] **3072I**
Sedo-Scleranthetalia Br.-Bl. 1955 - **3072I**
Sedo-Scleranthetalia [I] **3071**
Sedo-Scleranthetalia - **3071**

Tamaricetalia Br.-Bl. et O. Bolos 1957 [I] **3072I**
Tamaricetalia Br.-Bl. et O. Bolos 1957 - **3072I**
Tamaricetalia [I] **3071**
Tamaricetalia - **3071**
Thero-Brachypodietalia Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3072I**
Thero-Brachypodietalia Br.-Bl. (1931) 1936 - **3072I**
Thero-Brachypodietalia [I] **3071**
Thero-Brachypodietalia - **3071**
Tuberarietalia guttatae Br.-Bl. 1940 em. Riv.-Mart. 1978 [I] **3072I**
Tuberarietalia guttatae Br.-Bl. 1940 em. Riv.-Mart. 1978 - **3072I**
Tuberarietalia guttatae [I] **3071**
Tuberarietalia guttatae - **3071**
Vaccino-Piceetalia Br.-Bl. 1939 [I] **3273S**
Vaccino-Piceetalia Br.-Bl. 1939 - **3273S**

SOTTORDINI

Adenostylo glabrae-Fagenalia Ubaldi 2003 [I] **3273S**
Adenostylo glabrae-Fagenalia Ubaldi 2003 - **3273S**[^]
Lathyro nigri-Quercenalia cerris Ubaldi (1988) 1995 [I] **3273S**[^]
Lathyro nigri-Quercenalia cerris Ubaldi (1988) 1995 - **3273S**
Vincetoxico-Quercenalia humilis Ubaldi 2003 [I] **3273T**
Vincetoxico-Quercenalia humilis Ubaldi 2003 - **3273C**#

ALLEANZE

Alno-Ulmion Br.-Bl. et Tx. 1943 - **3072I**
Alno-Ulmion - **3071**
Alyssion bertolonii Pignatti 1977 [I] **2900C**
Alyssion bertolonii Pignatti 1977 - **2900C**
Aphyllanthion Br.-Bl. 1952 [I] **2900C**
Aphyllanthion Br.-Bl. 1952 - **2900C**
Arrhenatherion elatioris Br.-Bl. 1925 - **3072I**
Arrhenatherion elatioris - **3071**
Brachypodion phoenicoidis Br.-Bl. 1931 - **3072I**
Brachypodion phoenicoidis - **3071**
Brassicion oleraceae Rivas-Martínez, Fernández-González, Loidi 1999 [I] **3274T**
Brassicion oleraceae Rivas-Martínez, Fernández-González, Loidi 1999 - **3274T**
Calicotomo spinosae-Cistion ladaniferi (Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940) Rivas-Martínez 1979 [S] **2900C**
Carpinion orientalis Horvat 1958 [I] **2929S**
Carpinion orientalis Horvat 1958 - **2929S**
Centrantho-Parietaron [I] **3258I**
Centrantho-Parietaron - **3258T**
Cistion ladaniferi Br.-Bl. 1931 - **3072I**
Cistion ladaniferi Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner

- 1940 [I] **2900C**
Cistion ladaniferi Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner
 1940 - **2900C**
Cistion ladaniferi - **3071**
Cisto eriocephali-Ericion multiflorae Biondi 1999 [I]
3274T
Cisto eriocephali-Ericion multiflorae Biondi 1999 -
3274T
Crithmo-Staticion Mol. 1934 - **3072T**
Crithmo-Staticion Molinier 1934 [I] **3274T**
Crithmo-Staticion Molinier 1934 - **3274T**
Crithmo-Staticion - **3071**
Cytision Biondi 1988 [I] **3213S**
Cytision sessilifoliae Biondi in Biondi, Allegrezza,
 Guitian 1988 [I] **3276T**
Cytision sessilifolii Biondi 1988 [I] **3213S**
Cytision sessilifolii Biondi 1988 - **3213S**
Cytision sessilifolii Biondi in Biondi, Allegrezza,
 Guitian 1988 [I] **3276T**
Cytision sessilifolii Biondi in Biondi, Allegrezza,
 Guitian 1988 - **3276T**
Epipactido atropurpureae-Pinion mugo Stanisci 1997
 [I] **3273S**
Epipactido atropurpureae-Pinion mugo Stanisci 1997
 - **3273S**
Ericion arboreae (Rivas-Martínez ex Rivas-Martínez,
 Costa, Izco 1986) Rivas-Martínez 1987 [I] **3274I**
Ericion arboreae (Rivas-Martínez ex Rivas-Martínez,
 Costa, Izco 1986) Rivas-Martínez 1987 - **3274**
Erythronio dens-canis-Quercion petraeae Ubaldi (1988)
 1990 [I] **2929S**
Erythronio dens-canis-Quercion petraeae Ubaldi (1988)
 1990 - **2929S**
Erythronio dentis-canis-Carpinion betuli (Horvat 1958)
 Marincek in Wallnöfer, Mucina, Grass 1993 [I] **2910T**
Erythronio dentis-canis-Carpinion betuli (Horvat 1958)
 Marincek in Wallnöfer, Mucina, Grass 1993 - **2910T**
Erythronio-Quercion petraeae Ubaldi (1988) 1995 [I]
3273S
Erythronio-Quercion petraeae Ubaldi (1988) 1995 -
3273S
Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia,
 Gigante 2003 [I] **2908T**
Fraxino orni-Quercion ilicis Biondi, Casavecchia,
 Gigante 2003 - **2908T**[^]
Fraxino-Carpinion Tx. 1937 - **3072I**
Fraxino-Carpinion - **3071**
Geranio nodosi-Fagion Gentile 1974 [I] **3273S**
Geranio nodosi-Fagion Gentile 1974 - **3273S**
Hyparrhenion hirtae Zohary 1973 - **3072I**
Hyparrhenion hirtae - **3071**
Imperato cylindricae-Saccharion ravennae Br.-Bl. et
 O. Bolos 1958 - **3072I**
Imperato cylindricae-Saccharion ravennae - **3071**
Juniperion nanae Br.-Bl. et al. 1939 [I] **3273S**
Juniperion nanae Br.-Bl. et al. 1939 - **3273S**
Limonion avei Brullo 1988 [I] **2950S**
Limonion avei Brullo 1988 - **2950S**
Luzulo pedemontanae-Fagion Ubaldi 2003 [I] **3273S**
Luzulo pedemontanae-Fagion Ubaldi 2003 - **3273S**[^]
Oleo-Ceratonion (Br.-Bl. 1936) Riv.-Martínez 1975 [I]
2986T
Oleo-Ceratonion (Br.-Bl. 1936) Riv.-Martínez 1975 -
2986T
Oleo-Ceratonion Br.-Bl. 1936 - **3072I**
Oleo-Ceratonion [I] **3277**
Oleo-Ceratonion - **3071 3277**
Oleo-Ceratonion siliquae Br.-Bl. ex Guinochet et
 Drouineau 1944 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **3274T**
Oleo-Ceratonion siliquae Br.-Bl. ex Guinochet et
 Drouineau 1944 em. Rivas-Martínez 1975 - **3274T**
Phragmition Br.-Bl. 1931 - **3072I**
Phragmition australis - **3071**
Pistacio-Rhamnion alaterni Riv.-Mart. 1974 [I] **3072I**
Pistacio-Rhamnion alaterni Riv.-Mart. 1974 - **3072I**
Pistacio-Rhamnion alaterni [I] **3071**
Pistacio-Rhamnion alaterni - **3071**
Polypodium serrati Br.-Bl. 1931 - **3072I**
Polypodium serrati - **3071 3258I**
Potentillo-Brachypodium pinnati Br.-Bl. (1966) 1967 -
3072I
Potentillo-Brachypodium pinnati - **3071**
Pruno-Rubion ulmifolii O. Bolòs 1954 [I] **3276**
Pruno-Rubion ulmifolii O. Bolòs 1954 - **3072I 3276**
Pruno-Rubion ulmifolii - **3071**
Quercion humili-petraeae Br.-Bl. 1932 [I] **3273T**
Quercion humili-petraeae Br.-Bl. 1932 - **3273S**
Quercion ilicis Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3072I 3273S**
Quercion ilicis Br.-Bl. (1931) 1936 - **3072I 3273S**
Quercion ilicis Br.-Bl. 1936 [I] **2986I**
Quercion ilicis Br.-Bl. 1936 - **2986I**
Quercion ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-
 Martínez 1975 [I] **3274T**
Quercion ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-
 Martínez 1975 - **3274T**
Quercion ilicis - **3071**
Quercion pubescenti-petraeae Br.-Bl. 1931 - **3072I**
Quercion pubescenti-petraeae - **3071**
Quercion robori-petraeae (Malcuit 1929) Br.-Bl. 1931
 [I] **3072**
Quercion robori-petraeae (Malcuit 1929) Br.-Bl. 1931
 - **3072I**

Quercion robori-petraeae - **3071**
Rosmarinion officinalis Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2900C**
Rosmarinion officinalis Br.-Bl. ex Molinier 1934 - **2900C**
Rosmarino-Ericion Br.-Bl. 1931 [S] **2900C**
Salicion albae Soó 1930 [I] **3273S**
Salicion albae Soó 1930 - **3273S**
Sambuco-Salicion capreae Tx. et Neumann 1960 - **3072T**
Sambuco-Salicion capreae - **3071**
Sarothamnion scoparii Tx. 1945 - **3072I**
Sarothamnion scoparii Tüxen ex Oberdorfer 1957 [I] **3276T**
Sarothamnion scoparii Tüxen ex Oberdorfer 1957 - **3276T**
Sarothamnion scoparii - **3071**
Saxifragion lingulatae Riuox et Quézel 1949 - **3072I**
Saxifragion lingulatae - **3071**
Sedo-Scleranthion Br.-Bl. 1949 - **3072I**
Sedo-Scleranthion - **3071**
Telinion monspessulano-linifoliae Rivas-Martínez, Galán, Cantó 2002 [I] **3279T**
Telinion monspessulano-linifoliae Rivas-Martínez, Galán, Cantó 2002 - **3279T**
Thero-Brachypodion Br.-Bl. 1925 - **3072I**
Thero-Brachypodion - **3071**
Trifolion medii Müller 1962 [I] **3278T**
Trifolion medii Müller 1962 - **3278T**
Tuberarion guttatae Br.-Bl. 1940 - **3072I**
Tuberarion guttatae - **3071**

SOTTOALLEANZE

Asparago tenuifolii-Carpinenion betuli Marinček et Poldini 1994 [I] **2910T**
Asparago tenuifolii-Carpinenion betuli Marinček et Poldini 1994 - **2910T**
Campanulo mediae-Ostryenion carpinifoliae Ubaldi 1995 [I] **2929S**
Campanulo mediae-Ostryenion carpinifoliae Ubaldi 1995 - **2929S**
Campanulo-Ostryenion Ubaldi (1986) 1995 [I] **3273T**
Campanulo-Ostryenion Ubaldi (1986) 1995 - **3273S**
Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae (Ubaldi 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi - **2929S***
Quercenion ilicis [I] **3273S**
Quercenion ilicis - **3273S**
Quercenion suberis (Loisel 1971) Brullo *et al.* 1977 [I] **3273S**
Quercenion suberis (Loisel 1971) Brullo *et al.* 1977 - **3273S**

Salicenion albae [I] **3273S**
Salicenion albae - **3273S**

ASSOCIAZIONI

Arbuto-Ostryetum Ubaldi 2003 - **3273S^**
Arctostaphylo-Pinetum mugo Montacchini 1968 - **3273S**
Aro italici-Alnetum glutinosae Gafta et Pedrotti 1995 - **3273S**
Asplenio-Ostryetum Ubaldi *et al.* 1987 ex Ubaldi 1995 - **3273S**
Asplenio-Ostryetum Ubaldi, Puppi, Zanotti, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 - **2929S**
Brassico robertianae-Centauretum veneris Vagge 2000 - **3274T^**
Calamagrostido villosae-Pinetum uncinatae Gentile 1995 - **3273S**
Calicotomo-Myrtetum Guinochet 1944 - **3273S**
Calicotomo-Myrtetum - **3071**
Calicotomo (spinosae)-Myrtetum Guinochet 1944 em. O. Bolos 1062 - **3072I**
Calluno-Sarothamnetum scoparii Malcuit 1929 em. Oberdorfer 1957 [I] **3276T**
Calluno-Sarothamnetum scoparii Malcuit 1929 em. Oberdorfer 1957 - **3276T 3278**
Campanulo-Quercetum humili Ubaldi 1995 - **3273T**
Cardamino heptaphyllae-Fagetum Oberdorfer 1967 - **3278**
Centranthetum rubri - **3258I**
Convallario-Castaneetum Ubaldi 2003 - **3273S^**
Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanicae Biondi 1986 [I] **3274T**
Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanicae Biondi 1986 - **3274T**
Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanicae - **3277**
Cotoneastro-Pinetum cembrae Ubaldi 2003 - **3273S^**
Crithmo-Limonietum cordati Lapraz 1979 - **3274**
Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T**
Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
Cyclamino repandi-Quercetum ilicis Riv.-Mart., Cantó, Fernández-González, Sánchez-Mata 1995 - **2908T**
Cytiso sessilifolii-Coriarietum myrtifoliae Biondi, Vagge, Baldoni, Taffetani 1997 [I] **3213S 3276T**
Cytiso sessilifolii-Coriarietum myrtifoliae Biondi, Vagge, Baldoni, Taffetani 1997 - **3213S 3276T**
Cytiso villosi-Ulicetum europaei Vagge, Biondi, Izco, Pinzi 2004 [I] **3279T**
Cytiso villosi-Ulicetum europaei Vagge, Biondi, Izco,

- Pinzi 2004 - **3279T***
- Daphno mezerei-Pinetum mugo* Ubaldi 2003 - **3273S^**
- Dorycnio penthaphylli-Aphyllanthesetum monspeliensis*
Lapraz 1976 - **2900C**
- Erico arboreae-Arbutetum unedonis* Molinier 1937 -
3274I
- Erico scopariae-Lavanduletum stoechidis* Br.-Bl. 1931
- **2900C**
- Erico-Arbutetum* Allier et Lacoste 1980 - **3072I**
- Erico-Arbutetum* - **3071 3277**
- Erico-Genistetum pilosae* Oberdorfer et Hofmann 1967
- **3278**
- Erigeronetum karvinskiani* - **3258**
- Eucladio-Adianthesetum* - **3258I**
- Euphorbietum spinosae-ligusticae* Furrer et Hofmann
1969 - **2900C**
- Euphorbio ligusticae-Genistetum desoleanae* Novak
1987 corr. Vagge 1997 - **2900C**
- Fraxino excelsiori-Ostryetum* Ubaldi 1995 - **3273S**
- Fraxino excelsiori-Ostryetum* Ubaldi et al. ex Ubaldi
1995 - **2929S**
- Fraxino orni-Quercetum ilicis* Horvatic 1958 - **3273S**
- Fumano thymifoliae-Rosmarinetum officinalis* Lapraz
1973 - **2900C**
- Gentiano asclepiadeae-Geraniyetum nodosi* Vagge et
Biondi 2004 - **3278T***
- Helleboro odori-Geraniyetum nodosi* Vagge et Biondi
2004 - **3278T***
- Junipero oxycedri-Pinetum halepensis* Vagge 2000 -
3274T^
- Junipero oxycedri-Pinetum halepensis* - **3277**
- Knautio drymeiae-Ostryetum* Mondino, Cristaldi, Puppi
1995 - **2929S**
- Lathyro montani-Quercetum cerridis* Ubaldi, Puppi,
Zanotti, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 - **2929S**
- Lathyro montani-Quercetum cerris* Ubaldi et al. 1987
ex Ubaldi 1995 - **3273S**
- Lavandulo-Ostryetum* Ubaldi 1995 - **3273S**
- Leucanthemo discoidei-Ostryetum* Gruber 1968 em.
Ubaldi et. al. 1987 - **3273S**
- Luzulo pedemontanae-Fagetum* Oberdorfer et Hofmann
1967 - **3273S**
- Orno-Ostryetum* Barbero et al. 1971 non Aichinger 1933
[S] **3273S**
- Orno-Quercetum ilicis* [S] **3273S**
- Orno-Quercetum pubescentis* Barbero et Bono 1970 non
Klika 1938 [S] **3273T**
- Orno-Quercetum pubescentis* Barbero et Bono 1970 -
2929S
- Ostryeto-Plagietum* Gruber 1968 [S] **2929S**
- Ostryo-Campanuletum* Barbero et al. 1971 [S] **3273S**
- Ostryo-Campanuletum persicifoliae* Barbero, Gruber,
Loisel 1971 - **2929S**
- Ostryo-Fraxinetum orni* Barbero et Bono 1971 [S]
2929S
- Ostryo-Leucanthemetum* Barbero et Bono 1971 [S]
2929S
- Ostryo-Leucanthemetum* Barbero et al. 1971 non
Barbero et Bono 1970, non Gruber 1969 [S] **3273S**
- Ostryo-Seslerietum autumnalis* Horvat 1950 [S] **2929S**
- Physospermo cornubiensis-Quercetum petraeae*
Oberdorfer et Hofmann 1967 - **2929S**
- Physospermo-Quercetum petraeae* Oberd. et Hofm.
1967 - **3072**
- Physospermo-Quercetum petraeae* Oberdorfer et
Hofmann 1967 - **2910T 3273S 3276 3278**
- Phyteumo scorzonerifoliae-Teucrietum scorodoniae*
Vagge et Biondi 2004 [I] **3278T**
- Phyteumo scorzonerifoliae-Teucrietum scorodoniae*
Vagge et Biondi 2004 - **3278T***
- Pistacio lentisci-Rhamnetum alaterni* O. Bolós 1970 [I]
3274T
- Pistacio lentisci-Rhamnetum alaterni* O. Bolós 1970 -
3274T
- Pistacio-Rhamnetum alaterni* - **3277**
- Plagio-Ostryetum* Gruber 1968 - **2929S**
- Polysticho lonchitis-Pinetum cembrae* Ubaldi 2003 -
3273S^
- Pterido-Sarothamnetum scoparii* Suspl. 1942 [S] **3276T**
- Pulicario-Quercetum suberis* Ubaldi 2003 - **3273S^**
- Quercu-Pinetum halepensis* Loisel 1971 - **2986T**
- Rhamno alaterni-Ericetum arboreae* Ubaldi 2003 -
3273S^
- Rhamno alaterni-Euphorbietum dendroidis* Géhu et
Biondi 1997 - **3274T**
- Rhamno alaterni-Euphorbietum dendroidis* - **3277**
- Roso caninae-Ostryetum* Ubaldi, Puppi, Zanotti,
Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 - **2929S**
- Rubio ulmifolii-Corarietum myrtifoliae* O. Bolòs 1954
[I] **3276**
- Rubio ulmifolii-Corarietum myrtifoliae* O. Bolòs 1954
- **3276**
- Ruto chalepensis-Thymetum vulgaris* Vagge 2000 -
3274T^
- Ruto chalepensis-Thymetum vulgaris* - **3277**
- Sagino maritimae-Catapodietum marini* Novak 1987
non R. Tx. 1963 [S] **2950S**
- Spartio juncei-Ericetum arboreae* Vagge 2002 - **3213S**
- Spartio juncei-Ericetum arboreae* Vagge 2004 - **3276T^**
- Symphyto-Quercetum cerris* Barbero et Bonin 1979 [S]
3273S
- Thymo vulgaris-Lavanduletum stoechidis* Biondi 2000

- **2900C**[^]

Trifolio scabri-Catapodietum balearici Brullo et Giusso del Galdo 2003 - **2950S***

Trochiscantho-Fagetum Gentile (1973) 1974 [S] **3278**

Trochiscantho-Fagetum Gentile 1974 em. Ubaldi - **3273S**

Trochiscantho-Fagetum sylvaticae Gentile 1974 - **3276**

Viburno tini-Quercetum ilicis (Br.-Bl. ex Molinier 1934) Rivas-Martínez 1975 - **3274T**

Viburno tini-Quercetum ilicis - **3277**

Viburno-Quercetum ilicis (Br.-Bl.) Riv.-Martinez 1975 - **2986I**

Viburno-Quercetum ilicis Br.-Bl. (1915) 1936 em. Riv.-Mart. 1975 - **3072I**

Viburno-Quercetum ilicis sensu De Dominicis *et al.* 1988 non (Br.-Bl. 1936) Riv.-Mart. 1974 [S] **2908T**

SOTTOASSOCIAZIONI

Calluno-Sarothamnetum scoparii ericetosum arboreae Vagge 2002 - **3276T**[^]

Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanicae myrtetosum communis Vagge 2000 - **3274T**§

Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis cyclaminetosum hederifolii Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T**[^]

Cytiso sessilifolii-Coriarietum myrtifoliae ericetosum arboreae Vagge 2002 - **3213S 3276T**[^]

Cytiso villosi-Ulicetum europaei cytisetosum scopariae Vagge, Biondi, Izco, Pinzi 2004 - **3279T**[^]

Cytiso villosi-Ulicetum europaei cytisetosum villosi Vagge, Biondi, Izco, Pinzi 2004 - **3279T**[^]

Phyteumo scorzonerifoliae-Teucrietum scorodoniae phyteumatosum scorzonerifoliae Vagge et Biondi 2004 - **3278T***

Pistacio lentisci-Rhamnetum alaterni spartietosum juncei Vagge 2000 - **3274T**[^]

Rubio ulmifolii-Coriarietum myrtifoliae ostryetosum carpinifoliae O. Bolòs 1970 - **3276**

AGGRUPPAMENTI

Castanea sativa Rosa sempervirens aggr. a Ubaldi 2003 - **3273S**+

Crithmum maritimum aggr. a Vagge 2000 - **3274T**