

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

S. Fascetti<sup>1</sup>, R. Di Pietro<sup>2</sup>, M. Pompili<sup>1</sup> & G. Potenza<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agr.-For. Università della Basilicata, Via Ateneo Lucano 10, I-85100 Potenza

<sup>2</sup>Dipartimento di Industrial Design, Tecnologie nell'Architettura, Cultura dell'Ambiente. Università di Roma "La Sapienza", Via Flaminia 70, I-00196 Roma

### 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] **3281S**

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

*Ammophiletea* Br.-Bl. et Tx. 1943 [I] **3043C 3045C**

*Artemisietea vulgaris* Lohmeyer, Presing, Tüxen ex Von Rochow 1951 [I] **3027S 3041S**

*Arthrocnemetea* Br.-Bl. et Tx. 1943 corr. Bolos 1957 [I] **3043C**

*Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberd. 1977 [I] **2913S 2964T**

*Cakiletea maritimae* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 [I] **2953C**

*Cakiletea maritimae* Tx. et Prsg. 1950 [I] **3043C 3045C**

*Calluno-Ulicetea* Br.-Bl. et Tx. ex Klika et Hadac 1944 [I] **3259T**

*Calluno-Ulicetea* [I] **3259T**

*Cisto-Micromerietea* Oberd. 1954 [I] **3027S 3041T**  
*Cisto-Micromerietea julianae* Oberdorfer 1954 - **3017C**  
*Frullanio dilatatae-Leucodontetea sciuroidis* Mohan  
 1978 em. Marst. 1985 [I] **3044S**  
*Helianthemetea* (Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952) Riv.-God.  
 et Riv.-Mart. 1963 em. Riv.-Mart. 1978 [I] **3027T**  
**3041S**  
*Hypogymnietea physodis* Follom. 1974 [I] **3044S**  
*Juncetea maritimi* Br.-Bl. 1952 em. Beeftink 1965 [I]  
**3043C**  
*Juncetea maritimi* Br.-Bl. 1952 em. Beeftink 1965 -  
**3042C**  
*Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et Bolòs 1957 [I] **3043S**  
*Pegano-Salsoletea* Br.-Bl. et O. de Bolos 1954 [I] **3027S**  
**3041S**  
*Phragmitetea* Tx. et Prsg. 1942 [I] **3043C**  
*Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák  
 1941 [I] **3281S**  
*Physcetea adscendentis* Hadac 1944 em. Barkman 1958  
 [I] **3044S**  
*Potametea pectinati* R. Tuxen et Preising 1942 [I]  
**3042C 3281T**  
*Puccinellio-Salicornietea* Topa 1939 [I] **3012**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1947 [I] **2980C 2981T 3017C**  
**3043C 3045C 3273S**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950 [I] **2953C**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. et O. Bolos 1950 [I] **2908S**  
**3027S 3041T**  
*Quercetea ilicis* [I] **3191**  
*Quercu roboris-Fagetetea sylvaticae* Br.-Bl. et Vlieger  
 in Vlieger 1937 [I] **2980C 3026T**  
*Quercu-Fagetetea* Br.-Bl. et Vl. 1956 [I] **3273T**  
*Quercu-Fagetetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937 em. Oberd. 1992  
 [I] **3007T**  
*Quercu-Fagetetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937 [I] **3000S 3031C**  
**3042S 3043C 3273T 3281T**  
*Quercu-Fagetetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I]  
**2824S 2929S 2963C 3029C**  
*Quercu-Fagetetea* [I] **3043C**  
*Rosmarinetea officinalis* Br.-Bl., Rivas-Martinez, Diaz,  
 Priedo, Loidi, Penas 1991 [I] **3016C**  
*Rosmarinetea officinalis* Rivas Martinez, T.E. Diaz, F.  
 Prieto, Loidi, Penas 1991 [I] **2900S**  
*Saginetea maritimae* Westhoff, van Leeuwen, Adriani  
 1962 [I] **3012**  
*Sarcocornietea fruticosae* R. Tx. et Oberd. 1958 - **3042C**  
*Sedo-Scleranthetea* [I] **3273T**  
*Thero-Brachypodieta* Br.-Bl. 1947 [I] **3043C**  
*Thero-Brachypodieta* Br.-Bl. ex A. de Bolòs et Vayreda  
 1950 [I] **3012**  
*Thero-Brachypodieta ramosi* Br.-Bl. ex A. et O. Bolos

1950 [I] **2894C 3027S 3041S**

*Thero-Salicornietea* Pign. 1953 em. Tx 1958 [I] **3043S**  
*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. (1952) 1964 [I] **2953T**  
*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. 1952 em. Riv.-Mart. 1978  
 [I] **3043C**

#### ORDINI

*Agropyretalia repentis* Oberdorfer, Müller, Görs in Görs,  
 Korneck, Lohmeyer, Müller, Philippi, Seibert 1967  
 [I] **3027S 3041S**  
*Alectorietalia* Dhal et Hadac 1944 [I] **3044S**  
*Alnetalia glutinosae* R. Tx. 1937 em Müller et Görs  
 1958 [I] **3281S**  
*Ammophiletalia* Br.-Bl. (1931) 1943 [I] **3043C 3045C**  
*Ammophiletalia* Br.-Bl. 1933 [I] **2953C**  
*Aremonio-Fagetalia* Gentile 1970 - **3029**  
*Arthrocnemetalia fruticosi* Br.-Bl. et Tx. 1943 corr.  
 Bolos 1967 [I] **3043C**  
*Asplenietalia glandulosi* Br.-Bl. et Meier 1934 [I] **2964T**  
*Carpino-Melicetalia* Ubaldi in Ubaldi *et al.* 1986 - **3029**  
*Cisto-Ericetalia* Horvatic 1958 [I] **3017C 3027S 3041T**  
*Crucianelletalia maritimae* Sissingh 1974 [I] **2953T**  
*Euphorbietalia peplis* R. Tx. 1950 [I] **2953C**  
*Euphorbietalia peplis* Tx. 1950 [I] **3043C 3045C**  
*Fagetalia* Pawl. 1928 em. Vanden Berghen 1957 [I]  
**3273S**  
*Fagetalia sylvaticae* Pawl. 1928 [I] **3273T**  
*Fagetalia sylvaticae* Pawl. *et al.* 1928 [I] **2980C**  
*Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski,  
 Sokolowski, Wallish 1928 [I] **2824S 3007T 3026T**  
**3029C**  
*Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski,  
 Sokolowski, Wallish 1928 [S] **3029**  
*Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski,  
 Sokolowski, Wallish 1928 - **3029**  
*Frankenietalia pulverulentae* (Rivas-Martinez in Rivas-  
 Martinez, Costa 1976) Biondi, Ballelli, Allegranza,  
 Manzi 1990 [I] **3012**  
*Halo-Agropyretalia* Ferrari 1975 [I] **3012**  
*Juncetalia maritimi* Br.-Bl. 1931 [I] **3043C**  
*Lathyro veneti-Carpinetalia* Ubaldi, Zanotti, Puppi,  
 Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 - **3026**  
*Lathyro veneti-Carpinetalia* Ubaldi, Zanotti, Puppi,  
 Speranza, Corbetta - **3029**  
*Lygeo-Stipetalia* Br.-Bl. et de Bolòs 1957 [I] **3012**  
*Magnocaricetalia* Pignatti 1953 [I] **3281S**  
*Magnopotametalia* Den Hartog et Segal 1964 [I] **3042C**  
*Malcolmietalia* Rivas Goday 1958 [I] **2953T**  
*Malcolmietalia* Riv.God. 1957 [I] **3043C**  
*Nardetalia* [I] **3259T**  
*Nardetalia strictae* Oberdorfer ex Preising 1949 [I]

**3259T**

- Nasturtio-Glyceretalia* Pignatti 1953 [I] **3281S**  
*Orthotrichetalia* Hadac 1944 [I] **3044S**  
*Phragmitetalia* Koch 1926 em. Pignatti 1953 [I] **3281S**  
*Physcetalia adscendentis* Hadac 1944 em. Barkman 1958 [I] **3044S**  
*Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni* Rivas-Martinez 1975 [I] **3027S 3041T**  
*Pistacio-Rhamnetalia alaterni* Rivas-Martinez 1975 - **2981T**  
*Pistacio-Rhamnetalia alaterni* Rivas-Martínez 1975 [I] **2953C 3043C 3045C**  
*Populetalia albae* Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948 [I] **3031C**  
*Populetalia albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2963C 3000S 3031C 3042C 3043C 3281T**  
*Potametalia* W. Koch 1926 [I] **3281T**  
*Potentilletalia caulescentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **2913S**  
*Quercetalia* [S] **3273T**  
*Quercetalia humili-petraeae* Klika 1933 [I] **3273T**  
*Quercetalia humili-petraeae* Klika 1933 - **3273T**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3273S**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 em. Rivas-Martinez 1975 [I] **2980C 2981T 3017C**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2908S**  
*Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 corr. [I] **2929S 3026T**  
*Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 corr. - **2929S**  
*Quercus-Fagetalia* Vanden Berghen 1957 [I] **3273T**  
*Rosmarinetalia officinalis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2900S 3016C**  
*Rosmarinetalia officinalis* Br.-Bl. ex Molinier 1954 [I] **2900C**  
*Salicetalia purpureae* Moor 1954 Br.-Bl. 1947 [I] **3031C 3042S 3043C 3281S**  
*Salsolo vermiculatae-Peganetalia harmalae* Br.-Bl. et O. de Bolos 1954 [I] **3027S 3041S**  
*Scirpetalia compacti* Hejny in Holab., Hejny, Morav., Neub. 1967 em. Riv.-Mart. 1980 [I] **3043C**  
*Sedo-Scleranthetalia* [I] **3273T**  
*Tamaricetalia africanae* Br.-Bl. et Bolòs 1957 em. Izco et al. 1984 [I] **3043S**  
*Thero-Brachypodietalia* Br.-Bl. 1936 [I] **3043C**  
*Thero-Brachypodietalia ramosi* Br.-Bl. ex Bharucha 1932 [I] **2894C 3027S 3041S**  
*Trachynetalia distachyae* Rivas-Martínez 1978 [I] **3027T 3041S**

**SOTTORDINI**

*Aceri obtusati-Fagenalia* Ubaldi 2003 [I] **3273T**

- Aceri obtusati-Fagenalia* Ubaldi 2003 - **3273T**  
*Adenostylo glabrae-Fagenalia* Ubaldi 2003 - **3273S**<sup>^</sup>  
*Fraxino excelsioris-Tilienalia cordatae* Ubaldi 2003 - **3273S**<sup>^</sup>  
*Lathyro nigri-Quercenalia cerris* Ubaldi (1988) 1995 - **3273S**  
*Lathyro veneti-Carpinenalia* Ubaldi 2003 [I] **3273S**  
*Lathyro veneti-Carpinenalia betuli* Ubaldi 2003 [I] **3273T**  
*Lathyro veneti-Carpinenalia betuli* Ubaldi 2003 - **3273T**<sup>^</sup>

**ALLEANZE**

- Agropyron juncei* (R. Tx. 1945 in Br.-Bl. 1933) Gehu, Rivas-Martínez et R. Tx. 1972 in Gèhu et al. 1984 [I] **3043C**  
*Alkanno-Maresion nanae* Rivas Goday ex Rivas-Martínez 1963 corr. Diez-Garretas et al. 2001 [I] **2953C**  
*Alno-Quercion roboris* Horvat 1950 [I] **2963C**  
*Alno-Ulnion* Br.-Bl. et Tuxen ex Tchou [I] **3031C**  
*Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 corr. Rivas-Martínez, Costa, Izco [I] **3043C 3045C**  
*Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez et al. 1980 [I] **2953C**  
*Anthyllido-Malcomion lacerae* Riv.God. 1957 em. Riv.-Mart. 1978 [I] **3043C**  
*Aquifolio-Fagion* Corbetta et Ubaldi in Ubaldi et al. 1986 - **3029**  
*Aremonio-Fagion* (Borhidi 1963) Török et al. 1989 - **3026**  
*Artemisio albae-Saturejion montanae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 [I] **2900S**  
*Artemisio albae-Saturejion montanae* Allegrezza, Biondi, Formica, Ballelli 1997 - **2900S**  
*Arthocnemion fruticosi* Br.-Bl. 1931 corr. Bolos 1967 [I] **3043C**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagion* (Corbetta et Ubaldi 1986 n.n.) Brullo et al. 2001 [I] **3273T**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagion* (Corbetta et Ubaldi 1986 n.n.) Brullo et al. 2001 - **3273S**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagion* [I] **3273T**  
*Carpinion orientalis* Horvat 1958 [I] **2929S**  
*Carpinion orientalis* Horvat 1958 - **2929S 3026**  
*Ceratophyllion demersi* Den Hartog et Segal ex Passarge 1996 [I] **3281T**  
*Cisto eriocephali-Ericion multiflorae* Biondi 1997 [I] **3016C**  
*Cisto eriocephali-Ericion multiflorae* Biondi 2000 [I] **2900S**

- Cisto eriocephali-Ericion multiflorae* Biondi 2000 - **2900S\***
- Cisto-Ericion* Horvatic 1958 [I] **3017C 3027S 3041T**
- Cytiso-Bromion caprini* Barbero et Bonin 1969 - **3273T**
- Dianthion rupicolae* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2964T**
- Doronico-Fagion* (Ubaldi et al. 1987) Ubaldi 1995 [I] **3273T**
- Doronico-Fagion* (Ubaldi et al. 1987) Ubaldi 1995 - **3273T**
- Doronico-Fagion* Ubaldi et al. 1987 ex Ubaldi 1995 [I] **2824S 3273S**
- Doronico-Fagion* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 - **3026 3029**
- Euphorbion peplis* R. Tx. 1950 [I] **2953C**
- Euphorbion peplis* Tx. 1950 [I] **3043C 3045C**
- Fagion* Luquet 1926 - **3026**
- Fagion austro-italicum* Soo 1965 - **3029**
- Fagion italicum* Soo - **3029**
- Fagion mediterraneo-montanum* Br.-Bl. et Hofmann in Hofmann 1960 - **3029**
- Fagion mediterraneum-montanum* Br.-Bl. 1960 - **3029**
- Fagion meridionale* Quezel 1967 - **3029**
- Festuco exaltatae-Quercion humilis* Ubaldi 2003 [I] **3273S**
- Festuco exaltatae-Quercion humilis* Ubaldi 2003 - **3273S^**
- Frankenion pulverulentae* Rivas-Martinez 1975 ex Rivas-Martinez, Costa 1976 [I] **3012**
- Fraxino orni-Quercion ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908S§**
- Geranio striati-Fagion* Gentile 1966 p.p. [S] **3273S**
- Geranio striati-Fagion* Gentile 1970 - **3029**
- Geranio versicoloris-Fagion* Gentile 1970 [I] **3026T**
- Geranio versicoloris-Fagion* Gentile 1970 [S] **3029**
- Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* Gentile 1970 [I] **3007T 3026T 3029C**
- Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* Gentile 1970 - **3029C°**
- Glicerio-Sparganion* Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942 [I] **3281S**
- Hypogymnion physodis* Beschel 1958 [I] **3044S**
- Inulo viscosae-Agropyron repentis* Biondi et Allegrezza 1996 [I] **3027S**
- Juncion maritimi* Br.-Bl. 1931 [I] **3043C**
- Juniperion lyciae* Riv.-Mart. 1975 [I] **3043C 3045C**
- Juniperion turbinatae* Rivas-Martínez (1975) 1987 [I] **2953C**
- Laguro ovati-Vulpion membranaceae* Géhu et Biondi 1994 [I] **2953T**
- Lobarion pulmonariae* Ochsner 1928 [I] **3044S**
- Magnocaricion elate* W. Koch 1926 [I] **3281S**
- Magnopotamion* (Vollmar 1947) Den Hartog et Segal 1964 - **3042C**
- Melittio albidiae-Quercion frainetto* Barbero, Bonin, Gamisans, Quezel 1977 - **3026**
- Melittio-Quercion frainetto* Barbero et Quezel 1977 - **2929**
- Nymphaeion albae* Oberd. 1957 [I] **3281S**
- Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. ex Guinochet et Drouineau 1944 em. Rivas-Martinez 1975 [I] **3027S 3041T**
- Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1936 - **3273C**
- Oleo-Ceratonion* - **3191**
- Ononidion ramosissimae* Pignatti 1952 [I] **2953T**
- Osmundo-Alnion glutinosae* (Br.-Bl. et al. 1956) Dierschke et Riv.-Mart. 1975 [I] **3000S**
- Parapholido incurvi-Podospermion cani* Ferrari et Gerdol 1987 - **3012**
- Phleo ambigu-Bromion erecti* Biondi et Blasi ex Biondi, Ballelli, Allegrezza, Zuccarello 1995 [I] **3016C**
- Phragmition communis* Koch 1926 [I] **3281S**
- Phragmition communis* Koch 1929 [I] **3281S**
- Pinion calabricae* (prov.) Brullo et al. 2000 [S] **3273S**
- Pinion calabricae* Ubaldi 2003 [I] **3273T**
- Pinion calabricae* Ubaldi 2003 - **3273S^**
- Plantaginion crassifoliae* Br.-Bl. (1931) 1952 [I] **3043C**
- Podospermo laciniati-Elytrigion athericae* Pirone 1995 [I] **3027S 3041S**
- Polygonion tenoreani* Brullo, De Marco, Signorello 1990 [I] **2894C 3027S 3041S**
- Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **3000S 3031C 3042C 3043C 3281T**
- Potamion pectinati* (Koch 1926) Gors 1977 [I] **3281S**
- Quercion cerris* Avena et Bruno 1975 - **2929**
- Quercion frainetto* Horvat 1959 em. Ubaldi 2003 [I] **3273T**
- Quercion frainetto* Horvat 1959 em. Ubaldi 2003 - **3273S**
- Quercion frainetto* Horvat 1959 - **3026**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. 1936 [I] **2980C 2981T 3017C**
- Ranunculo pollinensis-Nardion strictae* Bonin 1972 [I] **3259T**
- Ranunculo-Nardion* Bonin 1972 [I] **3259T**
- Salicion albae* Soó 1930 em. Moor 1958 [I] **3031C 3042S 3043C 3281S**
- Salicion cinereae* Müller et Görs 1958 [I] **3281S**
- Salicornion patulae* Géhu et 1984 [I] **3043S**
- Salsolo vermiculatae-Peganion harmalae* Br.-Bl. et O. de Bolos 1954 [I] **3027S 3041S**
- Saxifragion australis* Biondi et Ballelli ex Brullo 1983 [I] **2913S**
- Scirpion compacto-littoralis* Riv. Mart. 1980 [I] **3043C**
- Tamaricion africanae* Br.-Bl. et Bolòs 1957 [I] **3043S**

*Teucrio siculi-Quercion cerridis* Ubaldi 1988 [I] **2929S**  
**3026T**

*Teucrio siculi-Quercion cerridis* Ubaldi 1988 - **2929S**  
*Thero-Brachypodium* Br.-Bl. 1925 [I] **3043C**

*Trachynion distachyae* Rivas-Martínez 1978 [I] **3027T**  
**3041S**

*Xanthorion parietinae* Ochsner 1928 [I] **3044S**

#### SOTTOALLEANZE

*Agropyrenion farcti* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo,  
Valdes Bermajo 1980 [I] **2953C**

*Alnenion cordatae* (Bruno et Giacomini 1971) Ubaldi  
2003 - **3273T**<sup>^</sup>

*Ammophilenion australis* Rivas-Martínez et Géhu in  
Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **2953C**

*Doronico columnae-Fagenion mohesiaca* Dzwonko et  
Loster 2001 - **3026**

*Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* (Ubaldi 1995)  
Di Pietro, Izco, Blasi 2004 [I] **2980C 3026T**

*Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* (Ubaldi *et al.*  
ex Ubaldi 1995) Di Pietro, Izco, Blasi 2004 [I] **3007T**

*Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* (Ubaldi,  
Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995)  
Di Pietro, Izco, Blasi 2004 [I] **3029C**

*Doronico orientalis-Fagenion sylvaticae* (Ubaldi,  
Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995)  
Di Pietro, Izco, Blasi 2004 - **3029C**<sup>^</sup>

*Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi  
1995) Blasi, Di Pietro, Filesi - **2929S**<sup>\*</sup>

*Lamio flexuosi-Fagenion sylvaticae* Gentile 1970 [I]  
**3029C**

*Lamio flexuosi-Fagenion sylvaticae* Gentile 1970 -  
**3029C**

*Lamio-Fagenion* Gentile 1970 [I] **3026T**

*Ptilostemo stricti-Quercenion cerridis* Bonin et  
Gamisans 1977 [I] **2929S 3026T**

*Ptilostemo stricti-Quercenion cerridis* Bonin et  
Gamisans 1977 - **2929S**

*Ptilostemone-Quercenion cerridis* Bonin 1976 [I]  
**3273S**

*Ptilostemone-Quercenion cerridis* Bonin 1976 - **3273T**

#### ASSOCIAZIONI

*Aceri lobelii-Fagetum* Aita, Corbetta, Orsino 1984 -  
**2824S**

*Aceri lobelii-Fagetum* Aita *et al.* 1984 [S] **3273S**

*Aceri lobelii-Fagetum sylvaticae* Aita, Corbetta, Orsino  
1984 - **3026T**

*Agropyretum juncei* Kuhnholz-Lordat 1923 [S] **2953C**

*Agropyretum mediterranei* Kuhn ex Br.-Bl. 1933 [S]  
**2953C**

*Agropyretum mediterraneum* Br.-Bl. 1933 pro syn. [S]  
**2953C**

*Agropyron junceum* *Cyperus mucronatus* ass. a Br.-Bl.  
1933 [S] **2953C**

*Agropyron junceum ssp. mediterraneum* *Sporobolus*  
*arenarius* ass. a Br.-Bl. in Zevaco 1969 [S] **2953C**

*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**

*Anagallido foeminae-Atractylidetum cancellatae* ass.  
*nova* - **3041S**§

*Anagallido foeminae-Atractylidetum cancellatae* -  
**3027T**

*Anchuso hybridae-Plantaginetum albicantis* Corbetta  
et Pirone 1989 - **3043C**

*Anchuso hybridae-Plantaginetum albicantis* Corbetta  
et Pirone in Corbetta *et al.* 1992 - **2953C**

*Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1970) Brullo  
1983 [S] **3029C**

*Anemone apenninae-Fagetum* Gentile 1970 - **3026S**

*Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1969)  
Brullo 1983 - **3026T**

*Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1970)  
Brullo 1983 [S] **3029**

*Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1970)  
Brullo 1983 - **2980C 3029C**

*Anthriscio siculae-Fagetum* Hofmann 1960 - **3029**

*Aquifolio-Fagetum* Gentile 1970 [S] **3026T**

*Aquifolio-Fagetum* Gentile 1970 - **3029C**

*Aremonio-Fagetum* Hofmann 1961 [I] **3029**

*Aremonio-Fagetum* Hofmann 1961 - **3029**

*Aremonio-Fagetum* Hofmann 1962 [I] **3273S**

*Arisaro-Alnetum cordatae* Pedrotti et Gafta 1992 -  
**3273S**

*Artemisio variabilis-Ephedretum distachyae* Brullo,  
Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 -  
**2953T**<sup>\*</sup>

*Arundinetum pliniana* Biondi, Brugiapaglia,  
Allegrezza, Balzelli 1992 - **3027S**

*Asparago acutifoliae-Juniperetum macrocarpae* Bolòs  
1964 - **3043C 3045C**

*Asparago-Juniperetum macrocarpae* auct. non O. Bolòs  
1962 [S] **2953C**

*Asperulo-Alnetum cordatae* Bonin 1978 - **3273S**

*Asyneumato-Fagetum* Gentile 1969 p.p. [S] **3273T**

*Asyneumato-Fagetum* [S] **3273T**

*Asyneumato-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 - **3029C**

*Atriplici halimi-Agropyretum juncei* Mayer 1995 [S]

- 2953C**  
*Bellidi pusillae-Alopecuretum gerardi* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 [I] **3259T**  
*Bellidi pusillae-Alopecuretum gerardi* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T**  
*Cakiletum maritimae* Gerdol et Piccoli 1984 [S] **2953C**  
*Cakilo-Xanthietum italici* Pignatti 1953 - **2953C**  
*Campanulo fragilis-Portenschlagiellum ramosissimae* Maiorca et Spampinato 1999 - **2964T**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagetum* Gentile 1969 em. - **3273T**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagetum* Gentile 1970 [I] **3029**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagetum mohesiaca* (Em 1961) Dzwonko et al. 1999 - **3026**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 nom. mut. propos. [S] **3029C**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 nom. mut. propos. - **3029C**  
*Camphorosmo monspeliaceae-Atriplicetum halimi* Biondi, Ballelli, Taffetani 1992 - **3027S 3041S**  
*Camphorosmo monspeliaceae-Lygetum sparti* Brullo, De Marco, Signorello 1990 - **2894C 3027S 3041S**  
*Camphorosmo-Lygetum* Corbetta, Ubaldi, Zanotti 1991 [I] **3012**  
*Caricetum paniculatae* Wang 1916 - **3281S**  
*Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae* Pedrotti et Gafta 1992 - **3031C 3042C 3043C 3281S**  
*Centaureo centaurii-Quercetum pubescentis* Zanotti, Ubaldi, Corbetta, Pirone 1995 - **2929S**  
*Centaureo cinerariae-Campanuletum fragilis* Brullo et Marcenò 1979 - **2964T**  
*Ceratophylletum demersi* Hild 1956 - **3281T**  
*Chamaecytiso subspinescenti-Ericetum multiflorae* Fascetti 1997 - **2900S**  
*Chamaecytiso-Ericetum multiflorae* Fascetti 1997 - **3016C**  
*Cirsio triumfettii-Salicetum cinereae* Corbetta et Pirone 1990 - **3281S**  
*Cyperetum longi* Micevski 1957 - **3281S**  
*Cypero capitati-Agropyretum juncei* (Kuhnholz-Lordat 1923) Br.-Bl. 1933 - **2953C**  
*Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae* (R. Tx. 1945 in Br.-Bl. 1933) Gehù, Rivas-Martínez, R. Tx. 1972 in Géhu et al. 1984 - **3043C 3045C**  
*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**  
*Eleaoselino asclepii-Salvietum officinalis* Lucchese, Persia, Pignatti, 1995 - **3016C**  
*Erico-Quercetum virgiliana* Brullo et Marcenò 1984 - **2981T**  
*Eryngio maritimi-Elymetum farcti* Géhu 1988 [S] **2953C**  
*Eryngio-Ammophiletum arundinaceae* (Oberd. 1952) Géhu 1988 [S] **2953C**  
*Fraxino orn-Quercetum ilicis* Horvatic (1956) 1958 - **2980C 2981T 3017C**  
*Fraxino oxycarpae-Populetum canescentis* ass. nova Fascetti 2004 - **3043C§**  
*Genisto sericeae-Pinetum nigrae* Bonin 1978 - **3273S**  
*Geranio versicoloris-Fagetum* Ubaldi 2003 - **3273T#**  
*Halimiono portulacoidis-Suedetum verae* Mol. et Tall. 1970 - **3043C**  
*Helichryso italici-Ephedretum distachyae* auct. non Géhu et al. 1987 [S] **2953T**  
*Helictotricho convoluti-Pistacetum lentisci* ass. nova Di Pietro et Fascetti 2001 - **3027S§ 3041T§**  
*Hordeo secalini-Polygonetum tenoreani* Brullo, De Marco, Signorello 1990 - **3027S 3041S**  
*Hyperico hircini-Alnetum glutinosae* Gafta et Pedrotti 1995 - **3000S**  
*Juncetum acuti* Mol. et Tall. 1970 - **3043C**  
*Lathyro digitati-Quercetum cerridis* Bonin et Gamisans 1976 [I] **2929S**  
*Lathyro digitati-Quercetum cerridis* Bonin et Gamisans 1976 - **2929S**  
*Lathyro jordanii-Quercetum cerridis* Zanotti, Ubaldi, Corbetta, Pirone 1995 - **2929S**  
*Lauro nobilis-Fraxinetum oxycarpae* I. et V. Karpati 1961 - **2963C**  
*Lobarietum pulmonariae* Hilitzer 1925 - **3044S**  
*Loto cretici-Ammophiletum arundinaceae* Rivas-Martínez 1964 [S] **2953C**  
*Mariscetum serrati* Zobrist 1935 - **3281S**  
*Medicagini marinae-Ammophiletum australis* Br.-Bl. 1921 corr. - **2953C**  
*Mentha aquatica-Caricetum pseudocyperiperi* Orsomando et Pedrotti 1986 - **3281S**  
*Moehringio trinerviae-Fagetum* Ubaldi 2003 - **3273T^**  
*Myriophyllo verticillati-Nupharetum lutei* W. Koch 1928 - **3281S**  
*Nardo-Luzuletum pindicae* Bonin 1972 [I] **3259T**  
*Nardo-Luzuletum pindicae* Bonin 1972 - **3259T**  
*Ostryo carpinifoliae-Quercetum ilicis* Horvatic (1965) 1974 - **2980C**  
*Ostryo-Quercetum ilicis* Horvatic (1965) 1974 - **2981T**

- 3017C**  
*Parapholido strigosae-Hordeetum marini* (Géhu et al. 1975) Géhu et De Focault 1978 - **3012**  
*Parmelietum acetabuli* Ochsner 1928 - **3044S**  
*Phragmitetum vulgaris* Soò - **3281S**  
*Physcietum adscendentis* Frey et Ochsner 1926 - **3044S**  
*Physospermo verticillati-Quercetum cerridis* Aita, Corbetta, Orsino 1977 [I] **2929S 3026T**  
*Physospermo verticillati-Quercetum cerridis* Frey et Ochsner 1926 - **2929S**  
*Physospermo verticillati-Quercetum cerris* Aita et al. 1977 - **3273S**  
*Physospermo verticillati-Quercetum cerris* Aita, Corbetta, Orsino 1977 em. Ubaldi et al. 1987 [I] **3007T**  
*Pimpinello lithophilae-Astragaletum sirinici* Caputo 1969 - **3259T**  
*Pistacio-Juniperetum macrocarpae* Caneva, De Marco, Mossa 1981 - **2953C**  
*Plantagini serpentinae-Nardetum strictae* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T**  
*Populetum albae* Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1947 - **3281T**  
*Populetum canescentis* Fascetti 2002 - **3000S**  
*Potametum lucentis* Hueck 1931 - **3281S**  
*Pseudevernetum furfuraceae* Hilitzer 1925 - **3044S**  
*Putorio calabricae-Scabiosetum crenatae* Biondi, Ballelli, Taffetani 1992 - **2900S**  
*Ramalinetum fastigiatae* Duvigneaud 1942 - **3044S**  
*Ranunculo brutii-Fagetum* Bonin 1967 - **3026S**  
*Ranunculo brutii-Fagetum sylvaticae* Bonin 1967 - **3026T 3029C**  
*Roso sempervirenti-Populetum nigrae* Pedrotti et Gafta 1992 - **3031C**  
*Salicetum albae* Issler 1926 - **3031C 3042S 3043C 3281S**  
*Salsolo-Cakiletum aegyptiacae* Costa et Mansanet 1981 [S] **2953C**  
*Salsolo-Cakiletum aegyptiacae* Costa et Manz. 1981 corr. Riv.-Mart. 1999 - **3043C 3045C**  
*Salsolo-Cakiletum maritimae* Costa et Mansanet 1981 corr. Rivas-Martínez et al. 1992 - **2953C**  
*Saturejo montanae-Scabiosetum crenatae* Biondi 2000 - **2900S#**  
*Saxifrago porophyllae-Achilleetum lucanae* Corbetta et Pirone ex Biondi, Casavecchia, Zuccarello 2000 - **2913S\***  
*Schoeno-Plantaginetum crassifoliae* Br.-Bl. (1931) 1952 - **3043C**  
*Scirpetum compacto-littoralis* Br.-Bl. (1931) em. Riv.-Mart. 1980 - **3043C**  
*Scirpetum lacustris* Chouard 1924 - **3281S**  
*Scorpiuro muricati-Hedysarietum coronarii* Di Pietro R. et Fascetti S. 2002 - **3027S 3041S^**  
*Sileno canescentis-Vulpietum membranaceae* Pignatti 1953 corr. - **2953T**  
*Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae* (Pign.1953) Géhu et Scopp. 1984 - **3043C**  
*Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae* Géhu et Scoppola in Géhu et al. 1984 [S] **2953T**  
*Sparganietum erecti* Roll 1938 - **3281S**  
*Sporobolo arenarii-Agropyretum farcti* (Br.-Bl. 1933) Rivas-Martínez et al. 1980 [S] **2953C**  
*Sporobolo arenarii-Agropyretum juncei* (Br.-Bl. 1933) Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. 1972 in Géhu et al. 1984 - **3043C**  
*Sporobolo arenarii-Agropyretum juncei* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**  
*Suaedo maritimae-Salicornietum patulae* (Brullo et Furnari 1976) Géhu 1984 - **3043S**  
*Tamaricetum gallicae* Br.-Bl. et Bolòs 1957 - **3043S**  
*Teucro siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1985 - **3273S**  
*Typhetum agustifoliae* Pignatti 1953 - **3281S**  
*Viburno-Quercetum ilicis* (Br.-Bl. 1934) Rivas-Martínez 1975 - **2981S**  
*Vulpia fasciculata Silene sericea* ass. a Pignatti 1953 [S] **2953T**  
*Xanthio-Cakiletum* (Bég. 1941) Pignatti 1953 [S] **2953C**
- SOTTOASSOCIAZIONI**  
*Aremonio-Fagetum aceretosum lobelii* - **3273S**  
*Aremonio-Fagetum carpinetosum* Hofmann 1961 - **3029**  
*Aremonio-Fagetum lamietosum flexuosi* Hofmann 1961 - **3029**  
*Aremonio-Fagetum saxifragetosum rotundifoliae* Hofmann 1961 - **3029**  
*Bellidi pusillae-Alopecuretum gerardi armerietosum gracilis* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T**  
*Bellidi pusillae-Alopecuretum gerardi typicum* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T\***  
*Campanulo-Fagetum sorbetosum praemorsae* Ubaldi et al. 1990 - **3029**  
*Camphorosmo-Lygeetum parapholidetosum incurvae* Corbetta, Ubaldi, Zanotti 1991 - **3012**  
*Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae alnetosum glutinosae* Gellini, Pedrotti, Venanzoni 1986 - **3281S**  
*Genisto sericeae-Pinetum nigrae pinetosum leucodermis* Bonin 1978 - **3273T**  
*Lathyro digitati-Quercetum cerridis anemonetosum* Bonin et Gamisans 1976 - **2929S**  
*Lathyro digitati-Quercetum cerridis asparagetosum*

Bonin et Gamisans 1976 - **2929S**  
*Lathyro digitati-Quercetum cerridis clematidetosum*  
 Bonin et Gamisans 1976 - **2929S**  
*Nardo-Luzuletum pindicae galietosum veri* Tomaselli,  
 Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T**  
*Nardo-Luzuletum pindicae galietosum veris* Tomaselli,  
 Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T\***  
*Nardo-Luzuletum pindicae genistetosum depressae*  
 Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T\***  
*Nardo-Luzuletum pindicae genistetosum depressi*  
 Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T**  
*Nardo-Luzuletum pindicae typicum* Bonin 1972 - **3259T**  
*Physcietum ascendentis ramalinosum fraxineae*  
 Ochsner 1928 [S] **3044S**  
*Physospermo verticillati-Quercetum cerridis*  
*abietetosum albae* Di Pietro et Fascetti - **3026T\***  
*Physospermo verticillati-Quercetum cerridis abieti-*

*fagetosum sylvaticae* Aita, Corbetta, Orsino 1977 -  
**2929S**

*Physospermo verticillati-Quercetum cerridis allietosum*  
*pendulini* Aita, Corbetta, Orsino 1977 - **2929S**

*Physospermo verticillati-Quercetum cerridis*  
*fraxinetosum orni* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza,  
 Corbetta ex Ubaldi 1995 - **2929S**

*Physospermo verticillati-Quercetum cerris*  
*fraxinetosum orni* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza,  
 Corbetta 1987 - **3007T**

*Salsolo-Cakiletum aegyptiacae xanthietosum* Géhu et  
 Scoppola in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**

#### AGGRUPPAMENTI

*Cistus monspeliensis* aggr. a - **3027S 3041T**

*Corydthymus capitatus* aggr. a - **3027S**

*Suaeda fruticosa* aggr. a - **3027S 3041S**