

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

N.G. Passalacqua<sup>1</sup>, L. Bernardo<sup>1</sup> & G. Spampinato<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico, Università della Calabria, I-87030 Arcavacata di Rende (Cosenza)

<sup>2</sup>Dip. S.T.A.F.A., Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria, C.da Feo di Vito, I-89060 Reggio Calabria

### 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 capilli-veneris* Br.-Bl. et R. Tx. ex Br.-Bl. 1948 [I] **2961T**

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

*Ammophiletea australis* Br.-Bl. et Tx. ex Westhoff, Dijk, Passchier 1946 [I] **2961T**

*Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberd. 1977 [I] **2961T 2964T**

*Cakiletea maritima* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 [I] **2953C 2961T 3133T 3134I**

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

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

*Cisto-Micromerietea* Oberd. 1954 [I] **2961T 3132I**

*Crataego-Prunetea* R. Tx. ex Rivas Goday 1964 [I] **2961T 3132I**

*Crithmo-Limonieta* Br.-Bl. 1952 [I] **2961T**

*Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1975 [I]

- Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1975 [I] **2961T 3132I**
- Epilobietea angustifolii* R. Tx. et Preising ex V. Rochow 1951 [I] **2961T**
- Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis* J.-M. et J. Géhu 1988 [I] **3133T 3134I**
- Galio-Urticetea* Passarge 1967 ex Kopecky 1969 [I] **2961T**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. ex Riv.-God. 1958) Riv.-God. et Rivas-Martínez 1963 [I] **3133T**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952) Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 em. Rivas-Martínez 1978 [I] **3134I**
- Helichryso-Crucianelletea maritimae* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tüxen ex Bon et Géhu 1973 [I] **3134I**
- Isoëto-Littorelletea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **2961T**
- Isoëto-Nano-Juncetea* Br.-Bl. et Tx. 1943 ex Westoff et al. 1946 [I] **2961T**
- Isoëto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et Tx. 1943 ex Westoff et al. 1946 [I] **2961T**
- Juncetea maritimi* Br.-Bl. 1931 in Br.-Bl. et al. 1952 em. [I] **3133T**
- Juncetea maritimi* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3134I**
- Lemnetea minoris* R. Tx. ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **2961T 3134I**
- Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae* Rivas-Martínez 1978 [I] **2961T**
- Lygeo-Stipetea* Rivas-Martínez 1978 [I] **3132I**
- Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 [I] **2961T 3134I**
- Montio fontanae-Cardaminetea amarae* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 ex Br.-Bl. 1948 [I] **2961T**
- Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 [I] **2961T**
- Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **3134I**
- Onopordetea acanthii* Br.-Bl. 1964 [I] **2961T 3134I**
- Papaveretea rhoeadis* Br.-Bl. em. Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**
- Papaveretea rhoeadis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **3134I**
- Parietarietea judaicae* Oberd. 1977 [I] **2961T**
- Pegano harmalae-Salsolletea vermiculatae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2961T 3133T**
- Pegano-Salsolletea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **3134I**
- Phragmiti-Magnocaricetea* Klika 1941 [I] **3133T**
- Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **2961T**
- Phragmito australis-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák 1941 [I] **3134I**
- Pino-Juniperetea* Rivas-Martínez 1964 [I] **2951T 2961T**
- Platyhypnidio-Fontinaletea anti-pyreticae* Phylippi 1956 [I] **2961T**
- Polygono arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975 corr. Rivas-Martínez et al. 1991 [I] **2961T**
- Potametea* Klika in Klika et Novák 1941 [I] **3134I**
- Potametea pectinati* R. Tx. et Preising 1942 [I] **2961T 3133T**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1947 [I] **3273T**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950 [I] **2961T 3132I**
- Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1950 [I] **2908T**
- Quercetea ilicis* [I] **319I**
- Quercu roboris-Fagetea sylvaticae* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **3026T**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vl. 1956 [I] **3273T**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937 [I] **2961T 3273T**
- Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **2929S 2961T 2963C 3029C 3132I**
- Rhamno cathartici-Prunetea spinosae* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962 [I] **3134I**
- Rosmarinetea officinalis* Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi, Penas 1991 [I] **2900S**
- Rumici-Astragaletea siculi* Pignatti et Nimis 1980 em. Mucina 1997 [I] **2949T 3259T**
- Rumici-Astragaletea siculi* Pignatti et Nimis in Pignatti et al. 1980 em. Mucina 1997 [I] **2961T**
- Ruppietea* J. Tx. 1960 em. Den Hartog et Segal 1964 [I] **3133T**
- Saginetea maritimae* Westhoff, De Leeuw, Adriani 1962 [I] **2961T**
- Saginetea maritimae* Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 [I] **3134I**
- Salicetea purpureae* Moor 1958 [I] **2961T 3132I**
- Salici purpureae-Populetea nigrae* (Riv.-Mart. et Cantó ex Riv.-Mart., Báscones, T.E. Díaz, Fernández-González, Loidi) Riv.-Mart., Fernández-González, Loidi, Lousa, Penas 2001 [I] **3134I**
- Sarcocornieteae fruticosae* Br.-Bl. et R. Tx. ex A. Bolòs 1950 em. O. Bolòs 1967 [I] **2961T**
- Sarcocornieteae fruticosae* R. Tx. et Oberd. 1958 [I] **3134I**
- Scheuchzerio-Caricetea fuscae* R. Tx. 1937 [I] **2961T**
- Scrophulario-Helichrysetea italici* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 [I] **2961T**
- Sedo-Scleranthetea* [I] **3273T**
- Stellarietea mediae* R. Tx., Lohmeyer, Preising ex V. Rochow 1951 [I] **2961T 3132I**
- Stellarietea mediae* R. Tx., Lohmeyer, Preising ex v. Rochow [I] **3134I**
- Stipo-Trachynetea distachyae* Brullo in Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**

*Thero-Suaedetea* Rivas-Martínez 1972 [I] **3134I**  
*Tuberarietea guttatae* (Br.-Bl. 1940) Rivas Goday et  
 Riv.-Mart. 1963 [I] **2961T**  
*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. (1952) 1964 [I] **2953T**

#### **ORDINI**

*Adiantetalia capilli-veneris* Br.-Bl. ex Horvatic 1939  
 [I] **2961T**

*Ammophiletalia* Br.-Bl. 1933 [I] **2953C 2961T**

*Ammophiletalia australis* Br.-Bl. (1931) 1943 em. J.-  
 M. et J. Géhu 1988 [I] **3133T 3134I**

*Anomodonto-Polypodietalia* O. Bolòs et Vives in O.  
 Bolòs 1957 [I] **2961T**

*Anomodonto-Polypodietalia serrati* O. Bolòs et Vives  
 in O. Bolòs 1957 [I] **2964S**

*Anthemidetalia calabricae* Brullo, Scelsi, Spampinato  
 2001 [I] **2949T 2961T 3259T**

*Aperetalia spica-venti* J. et R. Tx. in Malato-Beliz *et al.*  
 1960 [I] **2961T**

*Aremonio-Fagetalia* Gentile 1970 - **3029**

*Asplenietalia glandulosi* Br.-Bl. et Meier 1934 [I] **2964T**

*Asplenietalia glandulosi* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Meier 1934  
 [I] **2961T**

*Atropetalia belladonnae* Vliieger 1937 [I] **2961T**

*Brachytecietalia plumosi* Philippi 1956 [I] **2961T**

*Brometalia rubenti-tectori* Rivas-Martínez et Izco 1977  
 [I] **2961T 3132I 3134I**

*Caricetalia fuscae* Koch 1926 em. Br.-Bl. 1949 [I]  
**2961T**

*Carthametalia lanati* Brullo in Brullo et Marcenò 1985  
 [I] **2961T 3134I**

*Cheilanthealia marantho-maderensis* Saenz et Rivas-  
 Martínez 1979 [I] **2964S 2961T**

*Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. 1933 em. Riv.-Mart.  
 1977 [I] **2961T**

*Circaeo-Stachysetalia sylvaticae* Pass. 1967 [I] **2961T**

*Cirsietalia vallis-demonis* Brullo et Grillo 1978 [I]  
**2961T**

*Cisto-Ericetalia* Horvatic 1958 [I] **2961T 3132I**

*Convolvuletalia sepii* R. Tx. 1950 [I] **2961T**

*Crithmo-Limonietalia* Molinier 1934 [I] **2961T**

*Crucianelletalia maritimae* Sissingh 1974 [I] **2953T**  
**2961T**

*Cytisetalia striato-scoparii* Rivas-Martínez 1975 [I]  
**2961T 3132I**

*Euphorbietalia peplis* R. Tx. 1950 [I] **2953C 2961T**  
**3133T 3134I**

*Fagetalia* Pawl. 1928 em. Vanden Berghen 1957 [I]  
**3273S**

*Fagetalia sylvaticae* Pawl. 1928 [I] **3273T**

*Fagetalia sylvaticae* Pawl. in Pawl. *et al.* 1928 [I] **2961T**

#### **3132I**

*Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski,  
 Sokolowski, Wallish 1928 [I] **3026T 3029C**

*Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski,  
 Sokolowski, Wallish 1928 [S] **3029**

*Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski,  
 Sokolowski, Wallish 1928 - **3029**

*Frankenietalia pulverulentae* Riv.-Mart. ex Castroviejo  
 et Porta 1976 [I] **3134I**

*Frankenietalia pulverulentae* Riv.-Mart. in Riv.-Mart.  
 et Costa 1976 [I] **2961T**

*Geranio-Cardaminetalia hirsutae* Brullo in Brullo et  
 Marcenò 1985 [I] **2961T**

*Helichryso-Crucianelletalia maritimae* (Sissingh 1974)  
 Géhu, Rivas-Martínez, R. Tüxen ex Géhu 1975 [I]  
**3134I**

*Helichryso-Santolinetalia* Peinado et Martínez Parras  
 1984 [I] **3133T**

*Holoschoenetalia* Br.-Bl. 1931 in Br.-Bl. *et al.* 1947 [I]  
**3134I**

*Holoschoenetalia* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2961T**

*Hyparrhenietalia* Rivas-Martínez 1978 [I] **3132I**

*Hyparrhenietalia hirtae* Rivas-Martínez 1978 [I] **2961T**

*Hypno-Polypodietalia vulgaris* Jurko et Peciar ex  
 Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2964S**

*Juncetalia maritimi* Br.-Bl. 1931 [I] **3133T**

*Juncetalia maritimi* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **3134I**

*Juncetalia maritimi* Br.-Bl. ex Horvatic 1935 [I] **3133T**

*Juniperetalia hemisphaericae* Rivas-Martínez *et al.*  
 1999 [I] **2961T**

*Juniperetalia hemisphaericae* Rivas-Martínez et A.  
 Molina in Rivas-Martínez 1999 [I] **2951T**

*Juniperetalia hemisphaericae* Rivas-Martínez et A.M.  
 Molina in Rivas-Martínez *et al.* 1999 [I] **2951S**

*Lemnetalia minoris* R. Tx. ex O. Bolòs et Masclans 1955  
 [I] **2961T 3134I**

*Littorelletalia* W. Koch 1926 [I] **2961T**

*Lygeo sparti-Stipetalia tenacissimae* Br.-Bl. et O. de  
 Bolòs 1958 em. Riv.-Mart. 1978 [I] **2961T**

*Malcolmietalia* Rivas Goday 1958 [I] **2953T 2961T**  
**3133T 3134I**

*Montio-Cardaminetalia amarae* Pawlowski in  
 Pawlowski *et al.* 1928 [I] **2961T**

*Nanocyperetalia* Klika 1935 [I] **2961T**

*Nardetalia* [I] **3259T**

*Nardetalia strictae* Oberdorfer ex Preising 1949 [I]  
**3259T**

*Nasturtio officinalis-Glycerietalia fluitantis* Pign. 1954  
 [I] **2961T**

*Papaveretalia rhoeadis* Huppe et Hofmeister ex  
 Theurillat *et al.* 1995 [I] **2961T 3134I**

- Parvopotametalia* Den Hartog et Segal 1964 [I] **3133T**  
*Paspalo-Heleochoetalia* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3134I**  
*Phragmitetalia* Koch 1926 em. Pignatti 1954 [I] **3133T**  
*Phragmitetalia australis* Koch 1926 em. Pignatti 1954 [I] **2961T**  
*Phragmitetalia australis* W. Koch 1926 em. Pign. 1953 [I] **3134I**  
*Pistacio lentisci-Rhamnnetalia alaterni* Rivas-Martínez 1975 [I] **2961T 3132I**  
*Plantaginetalia majoris* R. Tx. 1950 [I] **2961T**  
*Polygono arenastri-Poetalia annuae* R. Tx. in Géhu et al. 1972 corr. Riv.-Mart. et al. 1991 [I] **2961T**  
*Populetalia albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2961T 2963C 3132I 3134I**  
*Potametalia* Koch 1926 [I] **3134I**  
*Potametalia pectinati* W. Koch 1926 em. Oberd. 1957 [I] **2961T**  
*Potentilletalia caulescentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **2964T**  
*Potentillo-Polypogonetalia* R. Tx. 1947 [I] **3134I**  
*Prunetalia spinosae* R. Tx. 1950 [I] **2961T 3132I 3134I**  
*Quercetalia humili-petraeae* Klika 1933 [I] **3273T**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3273T**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2961T 3132I**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2908T**  
*Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 corr. [I] **2929S**  
*Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 [I] **2961T 3132I**  
*Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 [I] **2961T 3132I**  
*Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 [I] **2961T 3132I 3134I**  
*Salsolo-Peganetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 [I] **3134I**  
*Salsolo-Peganetalia* Br.-Bl. et O. de Bolòs 1958 [I] **2961T**  
*Sarcocornietalia fruticosae* (Br.-Bl. 1931) R. Tx. et Oberd. 1958 [I] **3134I**  
*Sarcocornietalia fruticosae* Br.-Bl. 1933 em. O. Bolòs 1967 [I] **2961T**  
*Scirpetalia compacti* Hejny 1967 em. Riv.-Mart. 1980 [I] **3133T**  
*Scirpetalia compacti* Hejny in Holub, Hejny, Moravec, Neuhäusl 1967 corr. Riv.-Mart., Costa, Castroviejo, Valdés 1980 [I] **3134I**  
*Scrophulario-Helichrysetalia italici* Brullo 1984 [I] **2961T**  
*Sedo-Scleranthetalia* [I] **3273T**  
*Solano-Polygonetalia* (Sissingh 1946) O. Bolòs 1962 em. Brullo et Marcenò 1980 [I] **2961T**  
*Stipo-Bupleuretalia semicompositi* Brullo in Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**  
*Tamaricetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 em. Izco, Fernand., Molina 1984 [I] **2961T 3134I**  
*Thero-Salicornietalia europaeae* R. Tx. in R. Tx. et Oberd. ex Géhu et Géhu-Franck 1984 [I] **3134I**  
*Tortulo-Cymbalarietalia* Segal 1969 [I] **2961T**  
*Tuberarietalia guttatae* Br.-Bl. 1940 [I] **2961T**  
*Urtico-Schrophularietalia peregrinae* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2961T**  
*Utricularietalia* Den Hartog et Segal 1964 [I] **3134I**
- 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 veneti-Carpinenalia* Ubaldi 2003 [I] **3273S**  
*Lathyro veneti-Carpinenalia betulii* Ubaldi 2003 [I] **3273T**
- ALLEANZE**  
*Adiantion* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **2961T**  
*Alkanno-Malcolmion* Rivas Goday 1957 em. Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 [I] **2961T**  
*Alkanno-Maresion nanae* Rivas Goday ex Rivas-Martínez 1963 corr. Diez-Garretas et al. 2001 [I] **2953T**  
*Allion triquetri* O. Bolòs 1967 [I] **2961T**  
*Alno-Quercion roboris* Horvat 1950 [I] **2963C 3134I**  
*Alno-Ulmion minoris* Br.-Bl. et R. Tx. ex Tchou 1948 [I] **2961T**  
*Ammophilion australis* Br.-Bl. (1931) 1932 em. J.-M. et J. Géhu 1988 [I] **3133T 3134I**  
*Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez et al. 1980 [I] **2953C**  
*Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 [I] **2961T**  
*Aristido caerulescentis-Hyparrhenion hirtae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1997 [I] **2961T**  
*Armerion aspromontanae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**  
*Artemision variabilis* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Francalancia 1994 [I] **3133T**

- Atropion* Br.-Bl. ex Aichinger 1933 [I] **2961T**
- Avenulo-Ampelodesmion mauritanici* Minissale 1995 [I] **2961T 3132I**
- Balloto-Conion maculati* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2961T**
- Bartramio-Polypodium serrati* O. Bolòs et Vives in O. Bolòs 1957 [I] **2961T 2964S**
- Berberidion aetnensis* Brullo, Giusso, Guarino 2001 [I] **2951T 2961T**
- Berberidion aetnensis* Brullo, Giusso, Guarino 2001 - **2951S\***
- Bromo-Oryzopsis miliaceae* O. Bolòs 1970 [I] **2961T**
- 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 trycocalycinae-Fagion* Ubaldi ex Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**
- Cardamino-Montion* Br.-Bl. 1926 [I] **2961T**
- Caricion fuscae* W. Koch 1926 em. Klika 1934 [I] **2961T**
- Caricion remotae* Kästner 1941 em. Zechmeister et Mucina 1994 [I] **2961T**
- Carpinion orientalis* Horvat 1958 [I] **2929S**
- Centaureion pentadactylis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T 2964S**
- Ceratophyllion demersi* Den Hartog et Segal ex Passarge 1996 [I] **3134I**
- Chenopodium botryos* Brullo et Marcenò 1980 [I] **2961T**
- Chenopodium muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 em. Brullo 1985 [I] **2961T**
- Cisto eriocephali-Ericion multiflorae* Biondi 2000 - **2900S\***
- Cisto-Ericion* Horvatic 1958 [I] **2961T 3132I**
- Cratoneurion commutati* W. Koch 1928 [I] **2961T**
- Crithmo-Limonion* Molinier 1934 [I] **2961T**
- Crucianellion maritimae* Rivas-Goday et Rivas-Martínez 1958 [I] **3134I**
- Cymbalaro-Asplenion* Segal 1969 [I] **2961T**
- Cytiso-Bromion caprini* Barbero et Bonin 1969 - **3273T**
- Dactylorhizo-Juncion striati* Brullo et Grillo 1978 [I] **2961T**
- Dianthion rupicolae* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2964T**
- Diplotaxion eruroidis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 [I] **2961T**
- 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] **2961T**
- Doronico-Fagion* Ubaldi *et al.* ex Ubaldi 1995 [I] **3132I**
- Doronico-Fagion* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 - **3029**
- Echio plantaginei-Galactition tomentosae* O. Bolòs et Mol. 1969 [I] **2961T**
- Echio-Galactition* O. Bolòs et Molinier 1969 - **3134I**
- Echio-Galactition tomentosae* O. Bolòs et Molinier 1969 [I] **3132I**
- Ericion arboreae* Rivas-Martínez (1975) 1987 [I] **2961T 3132I**
- Erico-Quercion ilicis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **2961T 3132I**
- Euphorbion peplis* R. Tx. 1950 [I] **2953C 2961T 3133T 3134I**
- Euphorbion rigidae* Brullo et Spampinato 1990 [I] **2961T**
- Festuco exaltatae-Quercion humilis* Ubaldi 2003 - **3273S^**
- Frankenion pulverulentae* Riv.-Mart. in Riv.-Mart. et Costa 1976 [I] **2961T**
- Fraxino orni-Quercion ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T**
- Fraxino orni-Quercion ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
- Gaudinio-Podospermion cani* Brullo et Siracusa 2000 [I] **2961T**
- Geranio striati-Fagion* Gentile 1966 p.p. [S] **3273S**
- Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* Gentile 1970 [I] **3026T 3029C**
- Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* Gentile 1970 - **3029C°**
- Hordeion leporini* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 [I] **2961T**
- Hordeion marini* Ladero, F. Navarro, C. Valle, Marcos, Ruiz, M. Santos 1984 [I] **3134I**
- Hyperico elodis-Sparganion erecti* Br.-Bl. et R. Tx. ex Oberd. 1957 [I] **2961T**
- Hypno-Polypodium vulgaris* Mucina 1993 [I] **2964S**
- Juncion maritimi* Br.-Bl. 1931 [I] **3133T**
- Juncion maritimi* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **3134I**
- Koelerio-Astragalion calabrici* Giacomini et Gentile 1961 ex Brullo, Gangale, Uzunov 2004 [I] **2949T 3259T**
- Koelerio-Astragalion calabrici* Giacomini et Gentile 1961 ex Brullo, Gangale, Uzunov 2004 - **2949T\***
- Laguro ovati-Vulpion membranaceae* Géhu et Biondi 1994 [I] **2953C 2961T 3133T 3134I**
- Lemnion minoris* Oberd. 1957 ex Müller et Görs 1960 [I] **3134I**
- Lemnion minoris* R. Tx. ex O. Bolos et Masclans 1955 [I] **2961T**
- Linarion purpureae* Brullo 1984 [I] **2961T**

- Lolio-Plantaginion majoris* Sissingh 1969 [I] **2961T**  
*Malvion parviflorae* Rivas Martínez 1978 em. Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2961T**  
*Maresion nanae* Géhu, Biondi, Géhu-Frank, Arnold-Apostolides 1986 [I] **3133T 3134I**  
*Molinio-Holoschoenion* Br.-Bl. 1931 in Br.-Bl. *et al.* 1947 [I] **3134I**  
*Moricandio-Lygeion sparti* Brullo, De Marco, Signorello 1990 [I] **2961T**  
*Mycelido-Stachyion sylvaticae* Passarge (1967) 1979 [I] **2961T**  
*Nanocyperion flavescens* W. Koch ex Libbert 1932 [I] **2961T**  
*Nasturtion officinalis* J.-M. et J. Gehu 1987 [I] **2961T**  
*Nymphaeion albae* Oberd. 1957 [I] **2961T**  
*Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1936 [I] **3273T**  
*Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1936 - **3273C**  
*Oleo-Ceratonion* - **3191**  
*Oleo-Ceratonion siliquae* Br.-Bl. ex Guinochet et Drouineau 1944 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2961T**  
*Onobrychido-Ptilostemion stellati* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**  
*Ononidion ramosissimae* Pignatti 1952 [I] **2953T 2961T**  
*Onopordion illyrici* Oberd. 1954 [I] **2961T**  
*Onopordion illyrici* Oberd. 1954 - **3134I**  
*Osmundo regalis-Alnion glutinosae* (Br.-Bl., P. Silva, Rozeira 1956) Dierschke et Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1975 [I] **2961T**  
*Osmundo-Alnion glutinosae* (Br.-Bl., P. Silva, Rozeira 1956) Dierschke et Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1975 [I] **3132I**  
*Panico-Setarion* Sissingh in Westoff *et al.* 1946 [I] **2961T**  
*Parietarion judaicae* Segal 1969 [I] **2961T**  
*Parvopotamion* (Vollmar 1947) Den Hartog et Segal 1964 [I] **3133T**  
*Paspalo paspaloidis-Polypogonion semiverticillati* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952 [I] **2961T**  
*Paspalo paspaloidis-Polypogonion viridis* Br.-Bl. 1952 corr. Penas *et al.* 1988 [I] **3134I**  
*Paspalo-Agrostion verticillati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3134I**  
*Phagnalo saxatilis-Cheilanthon maderensis* Loisel 1970 corr. Perez Carro *et al.* 1989 [I] **2961T 2964S**  
*Phragmition australis* W. Koch 1926 [I] **2961T 3134I**  
*Phragmition communis* Koch 1926 [I] **3133T**  
*Pinion calabrica* Ubaldi 2003 [I] **3273T**  
*Pino-Quercion congestae* Brullo *et al.* 1999 [I] **3132I**  
*Pino-Quercion congestae* Brullo, Scelsi, Siracusa, Spampinato 1999 [I] **2961T**  
*Plantagini-Catapodium marini* Brullo 1985 [I] **2961T**  
*Plantaginion crassifoliae* Br.-Bl. 1931 [I] **3133T**  
*Plantaginion cupanii* Brullo et Grillo 1978 [I] **2961T**  
*Pohlio crudae-Asplenion septentrionalis* Brullo et Siracusa in Brullo *et al.* 2000 [I] **2964S**  
*Pohlio-Asplenion septentrionalis* Brullo et Siracusa in Brullo *et al.* 2000 [I] **2961T**  
*Polycarpion tetraphylli* Rivas Martínez 1975 [I] **2961T**  
*Polygonion tenoreani* Brullo, De Marco, Signorello 1990 [I] **2961T**  
*Polypodium serrati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **2964S**  
*Populion albae* Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948 [I] **2961T**  
*Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **3132I 3134I**  
*Potamion* (Koch 1926) Libbert 1931 [I] **3134I**  
*Pruno-Rubion umifolii* O. Bolos 1954 [I] **2961T 3132I**  
*Quercion frainetto* Horvat 1954 [I] **2961T 3132I**  
*Quercion frainetto* Horvat 1959 em. Ubaldi 2003 [I] **3273T**  
*Quercion frainetto* Horvat 1959 em. Ubaldi 2003 - **3273S**  
*Quercion ilicis* Br.-Bl. 1936 em. Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **2961T 3132I**  
*Ranunculion aquatilis* Passarge 1964 [I] **2961T 3134I**  
*Ranunculo pollinensis-Nardion strictae* Bonin 1972 [I] **3259T**  
*Ranunculo-Nardion* Bonin 1972 [I] **3259T**  
*Ridolfion segeti* Nègre ex Rivas Martínez *et al.* 1999 [I] **2961T 3134I**  
*Roemerion hybridae* Br.-Bl. ex Rivas-Martínez *et al.* 1999 [I] **2961T**  
*Rubo ulmifolii-Nerion oleandri* O. Bolòs 1985 [I] **2961T**  
*Ruppion maritimae* (Br.-Bl. 1931) em. Den Hartog et Segal 1964 [I] **3133T**  
*Salicion albae* Soò 1930 em. Moor 1958 [I] **2961T 3132I**  
*Salicion albae* Soò 1930 [I] **3134I**  
*Salicornion patulae* Géhu et Géhu-Franck 1984 [I] **3134I**  
*Salsolo-Peganion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2961T 3134I**  
*Sarcocornion fruticosae* Br.-Bl. 1931 [I] **3134I**  
*Sarcocornion fruticosae* Br.-Bl. 1933 em. Brullo et Furnari 1988 [I] **2961T**  
*Saturejo-Hyparrhenion hirtae* O. Bolòs 1961 [I] **2961T 3132I**  
*Saxifragion australis* Biondi et Ballelli ex Brullo 1984 [I] **2964T**  
*Scapanion undulatae* Phyllippi 1956 [I] **2961T**  
*Scirpion compacti* Dahl et Hadac 1941 corr. Riv.-Mart., Costa, Castroviejo, Valdés 1980 [I] **3134I**

*Scirpion compacto-littoralis* Riv.-Mart. 1980 [I] **3133T**  
*Scleranthion annui* (Krusemann et Vlieger 1939)  
 Sissingh in Westhoff *et al.* 1946 [I] **2961T**  
*Sclerantho-Myosotidion incrassatae* Brullo, Scelsi,  
 Spampinato 2001 [I] **2961T**  
*Senecion fluviatilis* R. Tx. 1950 [I] **2961T**  
*Tamaricion africanae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **3134I**  
*Teucro siculi-Quercion cerridis* (Ubaldi 1988)  
 Scoppola et Filesi 1993 [I] **3132I**  
*Teucro siculi-Quercion cerridis* Ubaldi 1988 [I] **2929S**  
*Teucro siculi-Quercion cerridis* Ubaldi 1988 - **2929S**  
*Tilio-Ostryon carpinifoliae* Brullo, Scelsi, Spampinato  
 2001 [I] **2961T**  
*Tuberarion guttatae* Br.-Bl. 1940 [I] **2961T**  
*Valantio-Galion muralis* Brullo in Brullo et Marcenò  
 1985 [I] **2961T**  
*Veronico-Urticion urentis* Brullo in Brullo et Marcenò  
 1985 [I] **2961T**  
*Violion messanensis* Brullo et Furnari in Barbagallo *et*  
*al.* 1982 [I] **2961T 3132I**

#### 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**  
*Carici distachyae-Rubenion ulmifolii* Ubaldi 2003 -  
**3273S**\*  
*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>  
*Juniperenion phoeniceae* Ubaldi 2003 [I] **3273T**  
*Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae* (Ubaldi  
 1995) Blasi, Di Pietro, Filesi - **2929S**\*  
*Lamio flexuosi-Fagenion sylvaticae* Gentile 1970 [I]  
**3029C**  
*Lamio flexuosi-Fagenion sylvaticae* Gentile 1970 -  
**3029C**  
*Lamio-Fagenion* Gentile 1970 [I] **3026T**  
*Medicagini marinae-Ammophilenion australis* (Br.-Bl.  
 1921) Riv.-Mart. et Géhu 1980 em. Géhu et Biondi  
 1994 [I] **3133T**  
*Pinenion calabrica* Brullo, Giusso, Guarino 2001 -  
**2951T**\*  
*Ptilostemo stricti-Quercenion cerridis* Bonin et  
 Gamisans 1977 - **2929S**

*Ptilostemono-Quercenion cerridis* Bonin 1976 - **3273T**  
*Sporobolenion arenarii* Géhu 1988 [I] **2953C**  
*Sporobolo arenarii-Elytrigenion juncea* Géhu 1988  
 corr. Géhu 1996 [I] **3133T**

#### ASSOCIAZIONI

*Acantho-Smyrnetum olusatri* Brullo et Marcenò 1985  
 - **2961T**  
*Aceri monspessulani-Quercetum virgiliana* Brullo,  
 Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T**\*  
*Adenostylo-Soldanelletum calabrellae* Signorello 1986  
 - **2961T**  
*Adianto-Pteridetum vittatae* Brullo, Lo Giudice,  
 Privitera 1989 - **2961T**  
*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**  
*Agropyretum mediterraneum* - **3191S**  
*Agropyro juncei-Sporoboletum pungentis* (Arènes 1929)  
 Mayer 1995 [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**  
*Agrostio aspromontanae-Juncetum bulbosi* Brullo,  
 Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T**\*  
*Airo caryophylleae-Micropyretum tenelli* Brullo, Scelsi,  
 Spampinato 2001 - **2961T**\*  
*Alnetum glutinoso-cordatae* Brullo et Spampinato 1997  
 - **2961T 3132I**  
*Alno-Salicetum ionicae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001  
 - **2961T**\*  
*Alno-Salicetum tyrrhenicae* Brullo, Scelsi, Spampinato  
 2001 - **2961T**\*  
*Alyso-Silenetum conicae* Brullo, Scelsi, Spampinato  
 2001 - **2961T**\*  
*Amarantho-Chenopodietum ambrosioides* O. Bolòs  
 1967 - **2961T**  
*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**  
*Anemono apenninae-Fagetum* (Gentile 1969) Brullo  
 1984 em. Ubaldi *et al.* 1990 [I] **3132I**  
*Anemono apenninae-Fagetum* (Gentile 1969) Brullo  
 1984 em. Ubaldi *et al.* 1990 - **3132I**  
*Anemono apenninae-Fagetum* (Gentile 1969) Brullo

- 1984 - **2961T**  
*Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1970) Brullo 1983 [S] **3029C**  
*Anemone apenninae-Fagetum* Gentile 1970 - **3026S**  
*Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1970) Brullo 1983 [S] **3029**  
*Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1970) Brullo 1983 - **3029C**  
*Anemone-Fagetum* Brullo 1984 [I] **2979R**  
*Anemone-Fagetum* Brullo 1984 - **2979R**  
*Anthemidetum pulvinatae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Anthemido chiaae-Trifolietum molineri* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Anthemido segetalis-Centauretum cyani* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Anthemido-Centauretum conocephalae* Brullo et Grillo 1985 - **2953T**  
*Anthemido-Wahlenbergietum nutabundae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Anthriscum siculae-Fagetum* Hofmann 1960 - **3029**  
*Antirrhinetum siculi* Bartolo et Brullo 1986 - **2961T**  
*Apio-Glycerietum plicatae* Brullo et Spampinato 1990 - **2961T**  
*Aquifolio-Fagetum* Gentile 1970 - **3029C**  
*Arabido turritae-Quercetum congestae* Brullo et Marcenò 1985 - **2961T**  
*Arabido-Centauretum* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Arabido-Centauretum aspromontanae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2964S**  
*Aremonio-Fagetum* Hofmann 1961 [I] **3029**  
*Aremonio-Fagetum* Hofmann 1961 - **3029**  
*Aristolochio luteae-Quercetum austrotyrrhenicae* Brullo et al. 1999 corr. Brullo et al. 2001 [I] **2961T**  
*Aristolochio luteae-Quercetum austrotyrrhenicae* Brullo et al. 1999 corr. Brullo et al. 2001 - **2961T°**  
*Armerio aspromontanae-Dianthetum brutii* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Armerio aspromontanae-Plantaginetum humilis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**  
*Armerio aspromontanae-Potentilletum calabrae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Armerio brutiae-Potentilletum calabrae* Brullo, Gangale, Uzunov 2004 [I] **2949T**  
*Armerio brutiae-Potentilletum calabrae* Brullo, Gangale, Uzunov 2004 - **2949T°**  
*Armerio-Asperuletum scabrae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Aro italici-Ulmetum minoris* Rivas-Martínez ex Lòpez 1976 - **3134I**  
*Artemisia variabilis-Ephedretum distachyae* Brullo, Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 - **2953T\***  
*Artemisia variabilis-Helichrysetum italici* Brullo et Spampinato 1990 em. Biondi, Ballelli, Allegrezza, Taffetani, Francalancia 1994 - **3133T**  
*Artemisio-Helichrysetum italici* Brullo et Spampinato 1990 - **2961T**  
*Arundo plinii-Oryzopsietum thomasi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Asperulo-Alnetum cordatae* Bonin 1978 - **3132I 3273S**  
*Asphodelo macrocarpi-Pteridietum aquilini* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Asplenio septentrionalis-Hieracietum aspromontani* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 2964S**  
*Astragaletum calabrici* Giacomini et Gentile 1961 ex Brullo, Gangale, Uzunov 2004 - **2949T°**  
*Astragalo monspessulani-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **2961T**  
*Asyneumato-Fagetum* Gentile 1969 p.p. [S] **3273T**  
*Asyneumato-Fagetum* [S] **3273T**  
*Asyneumo-Fagetum* Gentile 1970 - **3026S**  
*Asyneumato-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 - **3029C**  
*Atriplici halimi-Agropyretum juncei* Mayer 1995 [S] **2953C**  
*Atropetum belladonnae* (Br.-Bl. 1930) R. Tx. 1931 em. R. Tx. 1950 - **2961T**  
*Barbareo-Bellietum aspromontanae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Bartramio-Polypodietum cambrici* Brullo, Marcenò, Siracusa 2000 - **2961T**  
*Bartramio-Polypodietum serrulati* Brullo, Marcenò, Siracusa 2000 - **2964S**  
*Bellidi pusillae-Alopecuretum gerardi* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T**  
*Bryonio-Urticetum dioicae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Cakiletum maritimae* Gerdol et Piccoli 1984 [S] **2953C**  
*Cakilo-Xanthietum italici* Pignatti 1953 - **2953C**  
*Cakilo-Xanthietum italici* Pignatti 1959 - **2961T**  
*Calicotomo infestae-Ericetum arboreae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 3132I**  
*Calicotomo villosae-Cistetum monspeliensis* Brullo, Minissale, Spampinato 1997 - **2961T**  
*Calystegio sylvaticae-Arundinetum donacis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Campanuletum pollinensis* Brullo 1984 - **2964T**  
*Campanulo fragilis-Portenschlagiellum ramosissimae* Maiorca et Spampinato 1999 - **2964T**  
*Campanulo trichocalycinae-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 nom. mut. propos. [S] **3029C**



- Campanulo trichocalycinae-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 nom. mut. propos. - **3029C**
- Campanulo trichocalycinae-Fagetum* Gentile 1969 em. - **3273T**
- Campanulo trichocalycinae-Fagetum* Gentile 1969 - **2961T 2979R**
- Campanulo trichocalycinae-Fagetum* Gentile 1970 [I] **3029**
- Campanulo-Valantietum hispidae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Capparidetum rupestris* Bolòs et Molinier 1958 - **2961T**
- Cardopato corymbosi-Lygeetum sparti* Brullo, De Marco, Signorello 1990 - **2961T**
- Caricetum stellulato-oederi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Carici otrubae-Juncetum inflexi* Minissale et Spampinato 1985 - **3134I**
- Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae* Pedrotti 1970 - **2963C**
- Carici-Osmundetum regalis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Centaureo cinerariae-Campanuletum fragilis* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2964T**
- Centaureo-Adenocarpum brutii* Brullo et Furnari in Barbagallo *et al.* 1982 - **2961T**
- Centaureo-Dianthetum aspromontani* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 2964S**
- Centaureo-Dianthetum longicaulis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 2964S**
- Centaureo-Dianthetum pentadactylis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 2964S**
- Centauretum napifoliae* Brullo 1983 - **2961T**
- Centranthetum rubri* Oberd. 1969 - **2961T**
- Centrantho-Hypericetum majoris* Rivas Martínez 1969 corr. Brullo et Guarino 1998 - **2961T**
- Ceratophylletum demersi* Hild 1956 - **3134I**
- Chamaeleono-Stipetum austroitalicae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Cheilanthe maderensis-Cosentinietum velleae* Ladero ex Perez Carro *et al.* 1989 - **2961T 2964S**
- Cheirantho-Parietarietum judaicae* Segal 1969 - **2961T**
- Chenopodietum muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 - **2961T**
- Chenopodio muralis-Parietarietum diffusae* Brullo et Marcenò 1985 - **2961T**
- Chrozophoro-Kickxietum integrifoliae* Brullo et Marcenò 1985 - **2961T**
- Chrysosplenio-Lereschietum thomasi* Brullo et Furnari in Barbagallo *et al.* 1982 - **2961T**
- Cisto eriocephali-Phlomidetum fruticosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T**
- Clematido viticellae-Populetum albae* Brullo et Spampinato 1997 - **3134I**
- Clematido-Rubetum ulmifolii* Poldini 1980 - **3132I**
- Conocephalo-Woodwardietum radicans* Brullo, Lo Giudice, Privitera 1989 - **2961T**
- Convolvuletum tricoloris* Brullo 1983 - **2961T**
- Corylo-Aceretum neapolitani* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Cratoneuretum commutati* Aichinger 1933 - **2961T**
- Crucianello-Ononidetum ornithopodioidis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Cruciato pedemontanae-Violetum parvulae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- 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**
- Cymbalarium-Trachelietum coerulei* Rivas Martínez 1969 - **2961T**
- Cypero capitati-Agropyretum juncei* (Kuhnholz-Lordat 1923) Br.-Bl. 1933 - **2953C**
- Cypero fusci-Spergularietum rubrae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Cypero mucronati-Agropyretum farcti* (Kühnholtz-Lordat 1923) Br.-Bl. 1933 - **2961T**
- Cypero-Fimbrystilidetum bisumbellatae* Slavnic 1951 - **2961T**
- Cytisetum villososcoparii* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**
- Cytisetum villososcoparii* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Cytiso scoparii-Genistetum brutiae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Cytiso-Quercetum frainetto* Scelsi et Spampinato 1996 [I] **2961T**
- Cytiso-Quercetum frainetto* Scelsi et Spampinato 1996 - **2961T**
- Dactylorhizo-Juncetum effusi* Brullo et Grillo 1978 - **2961T**
- Dasypiro-Aegilopetum triuncialis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Dauco aurei-Ridolfietum segeti* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 3134I**
- Dauco maximi-Oryzopsietum miliaceae* O. Bolòs 1975 - **2961T**
- Digitalido purpureae-Urticetum dioicae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Diplotaxido tenuifoliae-Oryzopsietum miliaceae* Brullo 1984 - **2961T**

- Dittrichio graveolentis-Chenopodietum botryos* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu *et al.* 1984 [S] **2953C**
- Echinophoro spinosae-Ammophiletum arundinaceae* Rivas-Martínez *et al.* 1980 [S] **2953C**
- Echinophoro spinosae-Ammophiletum australis* (Br.-Bl. 1921) Géhu, Riv.-Mart., R. Tx. in Géhu 1975 - **3133T**
- Echinophoro spinosae-Elymetum farcti* Géhu 1988 [S] **2953C**
- Echinophoro spinosae-Elytrigietum junceae* Géhu 1988 corr. Géhu 1996 [S] **2953C**
- Echinophoro spinosae-Elytrigietum junceae* Géhu 1988 corr. Géhu 1996 - **3133T 3134I**
- Elaeoselinum asclepii-Ampelodesmetum mauritanici* Filesi, Blasi, Di Marzio 1996 - **3132I**
- Eriantho-Salicetum amplexicaulis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Erico arboreae-Quercetum cerridis* Arrigoni, Mazzanti, Ricceri 1990 - **3132I**
- Erico arboreae-Quercetum congestae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Erico-Arbutetum unedonis* Allier et Lacoste 1980 - **3132I**
- Erico-Myrtetum communis* Quezel *et al.* 1988 - **2961T**
- Erico-Quercetum ilicis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **3132I**
- Erico-Quercetum ilicis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2961T 3132I**
- Erico-Quercetum virgilianae* Brullo et Marcenò 1985 - **2961T 3132I**
- Erucastretum virgati* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2961T 2964T**
- Erucastretum virgati* Brullo et Marcenò 1979 - **2964T**
- Eryngio maritimi-Elymetum farcti* Géhu 1988 [S] **2953C**
- Eryngio-Ammophiletum arundinaceae* (Oberd. 1952) Géhu 1988 [S] **2953C**
- Erysimo crassistyli-Helichrysetum italici* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 - **2961T**
- Eucladio-Adiantetum* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 - **2961T**
- Euphorbio pilosae-Malvetum moschatae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Euphorbio-Alnetum glutinosae* Brullo et Furnari in Barbagallo *et al.* 1982 - **2961T**
- Euphorbio-Oxalidetum corniculatae* Lorenzoni 1964 - **2961T**
- Eurynchio conferti-Polypodietum vulgaris* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2964S**
- Evaco asteriscifoliae-Thymelaeetum passerinae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Festuco exaltatae-Acerietum neapolitani* Mazzoleni et Ricciardi 1995 - **2961T**
- Festuco exaltatae-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T**
- Festuco exaltatae-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
- Festuco microphyllae-Genistetum silanae* Brullo, Gangale, Uzunov 2004 - **2949T°**
- Filagini-Bupleuretum semicompositi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Fraxino-Quercetum roboris* Gellini, Pedrotti, Venanzoni 1986 - **2963C**
- Fumario agrariae-Brassicetum fruticosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Fumario flabellatae-Urticetum urentis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Galio debilis-Deschampsietum caespitosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Galio hirsuti-Fagetum* Brullo, Scelsi, Spampinato 1999 [I] **2979R**
- Galio hirsuti-Fagetum* Brullo, Scelsi, Spampinato 1999 - **2979R**
- Galio hirsuti-Fagetum* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 3026S**
- Galio muralis-Sedetum cepaeae* Brullo et Marcenò 1985 - **2961T**
- Galio-Conietum maculati* Rivas Martínez ex Lopez 1978 - **2961T**
- Genisto sericeae-Pinetum nigrae* Bonin 1978 - **3273S**
- Geranio versicoloris-Fagetum* Ubaldi 2003 - **3273T#**
- Geranio versicoloris-Salicetum oropotamicae* Brullo et Spampinato 1997 - **2961T**
- Glaucio flavi-Matthioletum tricuspidatae* Blasi, Fascetti, Veri, Bruno 1983 - **2953C 3133T**
- Gypsophilo-Oryzopsietum miliaceae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Helichryso italici-Ephedretum distachyae* auct. non Géhu *et al.* 1987 [S] **2953T**
- Helichryso-Ephedretum distachyae* Géhu *et al.* 1987 - **2961T 3134I**
- Helleboro-Quercetum suberis* Signorello 1985 - **2961T 3132I**
- Helosciadietum nodiflori* Maire 1924 - **2961T**
- Heteropogono-Ampelodesmetum mauritanici* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Heteropogono-Hyparrhenietum hirtae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1997 - **2961T**
- Holoschoeno-Caricetum distantis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Hordeo-Crepidetum bursifolia* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

- Hordeo-Sisymbrietum orientalis* Oberd. 1954 - **2961T**
- Hyoescyamo albi-Parietarium judaicae* Segal 1969 - **2961T**
- Hyoseridetum taurinae* Brullo *et al.* 1997 - **2961T**
- Hyparrhenietum hirto-pubescentis* A. Bolòs, O. Bolòs, Br.-Bl. in A. Bolòs 1950 - **3132I**
- Hyperico-Salicetum ionicae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Hypochoerido-Pinetum calabrica* Bonin 1978 - **2979R**
- Hypochoerido-Pinetum calabrica* Bonin ex Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Ilici-Taxetum baccatae* Brullo, Minissale, Spampinato 1996 - **2961T**
- Iridetum pseudacori* Krzywanski 1974 - **3134I**
- Isolepido-Stellarietum alsines* W. Koch ex Libbert 1932 - **2961T**
- Juncetum acuti* Molinier et Tallon 1970 - **3133T 3134I**
- Juncetum maritimi-acuti* Horvatic 1934 - **3134I**
- Junipero hemisphaericae-Abietetum apenninae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 3026S**
- Junipero-Abietetum albae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1999 - **2979R**
- Lathyro digitati-Quercetum cerridis* Bonin et Gamisans 1976 - **3132I**
- Lavateretum cretico-arboreae* Br.-Bl. et Molinier 1935 - **2961T**
- Legousio-Biforetum testiculatae* Di Martino et Raimondo 1976 - **2961T**
- Lemnetum gibbae* Miyawaki et J. Tüxen 1960 - **3134I**
- Lemnetum minoris* Oberd. 1957 ex Müller et Görs 1960 - **3134I**
- Lemnetum minoris* Oberd. ex Müller et Görs 1960 - **2961T**
- Leucanthemo-Hieracietum portani* Brullo et Spampinato 2003 - **2964T\***
- Limonietum brutii* Brullo 1992 - **2961T**
- Limonietum calabri* Bartolo, Brullo, Signorello 1992 - **2961T**
- Limonio virgati-Juncetum acuti* Brullo et Di Martino 1974 - **3133T**
- Loto commutati-Artemisietum variabilis* Taffetani et Biondi 1989 - **3133T**
- Loto commutati-Thymetum capitati* Géhu, Biondi, Géhu-Franck, Marchiori 1984 - **2953C**
- Loto cretici-Ammophiletum arundinaceae* Rivas-Martínez 1964 [S] **2953C**
- Loto cytisoidis-Lygeetum sparti* Brullo, De Marco, Signorello 1990 [I] **2961T**
- Loto cytisoidis-Lygeetum sparti* Brullo, De Marco, Signorello 1990 - **2961T**
- Loto tenuis-Paspaletum paspaloidis* Biondi, Casavecchia, Radetic 2002 - **3134I**
- Malvo parviflorae-Chrysanthemetum coronarii* Ferro 1980 - **2961T**
- Maresio nanae-Ononidetum variegatae* Géhu, Biondi, Géhu-Franck, Arnold-Apostolides 1986 - **2953C**
- Medicagini marinae-Ammophiletum australis* Br.-Bl. 1921 corr. - **2953C**
- Medicagini-Ammophiletum arundinaceae* Br.-Bl. 1921 - **2961T**
- Melico ciliatae-Oryzopsietum miliaceae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Micromerio-Lygeetum sparti* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Monotrope-Abietetum* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **3026S**
- Monotrope-Abietetum albae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1999 - **2979R**
- Monotrope-Abietetum apenninae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Montio-Philonotidetum fontanae* Büker et R. Tx. in Büker 1942 - **2961T**
- Myriophylletum spicati* Soò 1927 - **2961T**
- Myrto-Pistacetum lentisci* (Molinier 1954 em. O. Bolòs 1962) Rivas Martínez 1975 - **2961T**
- Nardo-Luzuletum pindicae* Bonin 1972 [I] **3259T**
- Nardo-Luzuletum pindicae* Bonin 1972 - **3259T**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis* Trinajstić 1974 - **2961T**
- Oleo-Juniperetum phoeniceae* Arrigoni, Bruno, De Marco, Veri in De Marco, Dinelli, Caneva 1985 - **3273T**
- Oleo-Juniperetum turbinatae* Arrigoni, Bruno, De Marco, Veri 1989 - **2961T**
- Oleo-Quercetum virgiliana* Brullo 1984 - **2961T**
- Onobrychido-Artemisietum variabilis* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 [I] **2961T**
- Onobrychido-Artemisietum variabilis* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 - **2961T**
- Onobrychido-Crepidetum neglectae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Onobrychido-Malcolmietum ramosissimae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2000 - **2953C**
- Onobrychido-Malcolmietum ramosissimae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Onobrychido-Plantagnetum amplexicaulis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Onopordo-Carlinetum globosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Oryzopsis coerulescentis-Hyparrhenietum hirtae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1997 - **2961T**
- Ostryo-Quercetum ilicis* Trinajstić (1965) 1974 - **3132I**
- Oxalido-Parietarium judaicae* (Br.-Bl. 1952) Segal

- 1969 - **2961T**  
*Parapholido incurvae-Aizoetum hispanici* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Parapholido-Spergularietum bocconeii* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Parietario lusitanicae-Veronicetum cymbalariae* Brullo et Marcenò 1985 - **2961T**  
*Paspalo paspaloidis-Polypogonetum viridis* Br.-Bl. 1936 - **3134I**  
*Pescario maculosae-Rumicetum angiocarpi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Petasito-Chaerophylletum calabrici* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Phaeocero-Saginetum procumbentis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Phagnalo saxatilis-Cheilanthesetum maderensis* Loisel 1970 - **2961T 2964S**  
*Phleo ambigui-Brometum caprini* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Phragmitetum communis* (Gams 1927) Schmale 1939 [I] **3134I**  
*Phragmitetum communis* (Gams 1927) Schmale 1939 - **3134I**  
*Phragmitetum communis* (Koch 1926) Schmale 1939 - **3133T**  
*Phragmitetum communis* (W. Koch 1926) Schmale 1939 - **2961T**  
*Plantagini bellardii-Stipetum capensis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Plantagini deflexae-Allietum pentadactyli* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Plantagini serpentinae-Chamaecytisetum spinescentis* Brullo, Gangale, Uzunov 2004 - **3259T°**  
*Plantagini-Scleranthetum annui* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Podospermo cani-Parapholidetum pycnanthae* Brullo et Siracusa 2000 - **2961T**  
*Pohlio crudae-Cystopteridetum fragilis* Brullo et Siracusa in Brullo *et al.* 2000 - **2961T**  
*Pohlio crudae-Cystopteridetum fragilis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2964S**  
*Polycarpo-Spergularietum rubrae* Brullo et Marcenò 1976 - **2961T**  
*Polygalo-Cytisetum scoparii* Brullo et Furnari in Barbagallo *et al.* 1982 - **2961T 3132I**  
*Polypodietum serrati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Negre 1952 - **2964S**  
*Polypodio serrulati-Cheilanthesetum pteridioidis* Brullo, Marcenò, Siracusa 2000 - **2964S**  
*Polypogono-Xanthietum italici* Pirola et Rossetti 1974 - **2961T**  
*Polysticho-Alnetum glutinosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\* 3132I**  
*Poo alpinae-Minuartietum condensatae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Potamogetonetum pectinati* Carstensen 1955 - **3133T**  
*Potentillo nebrodensis-Campanuletum fragilis* Maiorca et Spampinato 1999 - **2964T**  
*Psiluro-Astragaletum echinati* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Ptilostemone-Bupleuretum gracilis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Quercetum frainetto-ilicis* Scelsi et Spampinato 1996 - **2961T**  
*Ranunculetum baudotii* Br.-Bl. 1952 - **2961T**  
*Ranunculo brutii-Fagetum* Bonin 1967 - **3026S**  
*Ranunculo brutii-Fagetum sylvaticae* Bonin 1967 - **3026T 3029C**  
*Ranunculo fontani-Potametum polygonifolii* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Ranunculo ophioglossifolii-Callitrichetum stagnalis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Rhynchocorytho-Alchemilletum austroitalicae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***  
*Rosmarino-Thymelaeetum hirsutae* Brullo, Minissale, Spampinato 1997 - **2961T**  
*Roso sempervirentis-Populetum nigrae* Pedrotti et Gafta 1992 - **3134I**  
*Rubo unifolii-Tametum communis* R. Tx. in R. Tx. et Oberd. 1958 [I] **2961T**  
*Rubo-Nerietum oleandri* O. Bolòs 1956 - **2961T**  
*Rupprietum maritimae* Pignatti 1966 - **3133T**  
*Sagino-Scleranthetum annui* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2961T**  
*Salicetum albo-brutiae* Brullo et Spampinato 1997 - **3134I**  
*Salsolo kali-Cakiletum maritimae* Costa et Manzanet 1981 corr. Riv.-Mart., Costa, Loidi 1992 [I] **3133T 3134I**  
*Salsolo kali-Cakiletum maritimae* Costa et Manzanet 1981 corr. Riv.-Mart., Costa, Loidi 1992 - **3133T**  
*Salsolo-Cakiletum aegyptiacae* Costa et Manzanet 1981 [S] **2953C**  
*Salsolo-Cakiletum maritimae* Costa et Manzanet 1981 corr. Rivas-Martínez *et al.* 1992 - **2953C 2961T**  
*Sarcocornietum deflexae* (Br.-Bl. 1931) Lahondère, Géhu, Paradis 1992 - **3134I**  
*Saxifrago australis-Galietum paleoitalici* Brullo et Spampinato 2003 - **2964T\***  
*Scapanietum undulatae* Schwickerath 1944 - **2961T**  
*Scirpetum compacti* Van Langendonck 1931 corr. Bueno et F. Prieto in Bueno 1997 - **3134I**

- Scirpetum compacto-littoralis* Br.-Bl. (1931) 1952 em. Riv.-Mart. *et al.* 1980 - **3133T**
- Scirpo-Juncetum subulati* Géhu, Biondi, Géhu-Franck, Costa 1992 - **3134I**
- Sclerantho-Sedetum annui* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Scolymetum maculato-grandiflori* Brullo et Marcenò 1985 - **2961T**
- Sedo rubentis-Crassuletum tillaeae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Selaginello-Anogrammetum leptophyllae* Molinier 1937 - **2961T 2964S**
- Senecioni-Cardaminetum glauci* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Setario ambiguae-Cyperetum rotundi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Setario-Echinochloetum colonum* A. et O. Bolòs ex O. Bolòs 1956 - **2961T**
- Sileno coloratae-Ononidetum variegatae* Géhu *et al.* 1986 [S] **2953C**
- Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae* (Pignatti 1953) Géhu et Scoppola 1984 - **3133T 3134I**
- Sileno nicaeensis-Anthemidetum tomentosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [S] **2953T**
- Sileno nicaeensis-Anthemidetum tomentosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T**
- Sileno nicaeensis-Cutandietum maritimae* Géhu et Biondi 1994 - **2953C 2961T**
- Sileno nicaeensis-Ononidetum variegatae* Géhu *et al.* 1984 - **3133T**
- Sileno nicaeensis-Ononidetum variegatae* Géhu *et al.* 1986 [S] **2953C**
- Sileno nicaeensis-Ononidetum variegatae* Géhu *et al.* 1986 - **3134I**
- Sileno sericeae-Ononidetum variegatae* Paradis et Piazza 1992 ex Géhu et Biondi 1994 [S] **2953C**
- Sileno tenuiflorae-Vulpietum muralis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Spartio-Nerietum oleandri* Brullo et Spampinato 1990 - **2961T**
- Spergulario salinae-Hordeetum marini* Biondi, Filigheddu, Farris 2001 - **3134I**
- Sphagno inundati-Caricetum stellulatae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Sporobolium arenarii* Arènes 1924 - **2953C 2961T**
- Sporobolo arenarii-Agropyretum farcti* (Br.-Bl. 1933) Rivas-Martínez *et al.* 1980 [S] **2953C**
- Sporobolo arenarii-Agropyretum juncei* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu *et al.* 1984 [S] **2953C**
- Stachydetum annui* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Suaedetum fruticosae* Br.-Bl. 1951 em. O. de Bolos et Molinier 1958 - **3134I**
- Suaedo maritimae-Salicornietum patulae* (Brullo et Furnari 1976) Géhu et Géhu-Franck 1984 - **3134I**
- Tamaricetum gallicae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 - **3134I**
- Tamarici africanae-Viticetum agni-casti* Brullo et Spampinato 1997 [I] **2961T 3134I**
- Tamarici africanae-Viticetum agni-casti* Brullo et Spampinato 1997 - **2961T**
- Teucro siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1984 [I] **2908T^**
- Teucro siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1984 - **2908T**
- Teucro siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1985 [I] **2961T**
- Teucro siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1985 - **2961T**
- Thamnobryo alopecuri-Phyllitidetum scolopendrium* Brullo, Privitera, Puglisi 1993 - **2961T**
- Theligono-Smyrnetum rotundifolii* Brullo 1983 - **2961T**
- Thymo-Lavanduletum multifidae* Brullo, Minissale, Spampinato 1987 - **2961T**
- Tolpidetum grandiflorae* Brullo et Furnari in Barbagallo *et al.* 1982 - **2961T**
- Trachelio-Adiantetum* O. Bolòs 1957 - **2961T**
- Tricholaeno teneriffae-Hyparrhenietum hirtae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1997 - **2961T**
- Tricholaeno-Oryzopsietum miliaceae* Brullo 1984 - **2961T**
- Trifolio cherleri-Gastridietum ventricosi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Trisetario-Crepidetum bursifoliae* Brullo 1980 - **2961T**
- Tuberarietum guttatae-Sedetum stellati* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Tuberario-Senecionetum lividi* Barbagallo, Brullo, Signorello 1983 - **2961T**
- Typhetum angustifoliae* (Allorge 1922) Pignatti 1953 - **3133T 3134I**
- Typhetum angustifoliae* Allorge ex Soò 1927 - **2961T**
- Typhetum latifoliae* (Soò 1927) Lang 1973 - **3134I**
- Typho angustifoliae-Schoenoplectetum tabernaemontani* Br.-Bl. et Bolòs 1957 - **3134I**
- Veletio rigidae-Corynephoretum fasciculati* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Verbasco phlomoidis-Seselietum maritimi* Brullo, Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 - **2953T\***
- Veronico beccabungae-Ranunculetum ophioglossifolii* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***
- Viburno-Quercetum ilicis* sensu De Dominicis *et al.* 1988 non (Br.-Bl. 1936) Riv.-Mart. 1974 [S] **2908T**

*Xanthio-Cakiletum* (Bég. 1941) Pignatti 1953 [S] **2953C**

#### SOTTOASSOCIAZIONI

*Anemone apenninae-Fagetum abietosum albae* Abbate 1990 - **3132I**

*Anemone-Fagetum abietosum albae* - **2979R**

*Angelico sylvestris-Alnetum glutinosae iridetosum pseudacori* Brullo et Spampinato 1997 - **3134I**

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

*Aremonio-Fagetum lamietosum flexuosi* Hofmann 1961 - **3029**

*Aremonio-Fagetum saxifragetosum rotundifoliae* Hofmann 1961 - **3029**

*Aristolochio luteae-Quercetum austrotyrrhenicae pinetosum calabrica* Brullo et al. 1999 corr. Brullo et al. 2001 - **2961T°**

*Aristolochio luteae-Quercetum austrotyrrhenicae quercetosum ilicis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Armerio aspromontanae-Plantaginetum humilis festucetosum paniculatae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Armerio aspromontanae-Plantaginetum humilis juniperetosum* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Armerio aspromontanae-Plantaginetum humilis tuberietosum lignosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Armerio brutiae-Potentilletum calabrae potentilletosum calabrae* Brullo, Gangale, Uzunov 2004 - **2949T°**

*Armerio brutiae-Potentilletum calabrae seselietosum peucedanoidis* Brullo, Gangale, Uzunov 2004 - **2949T°**

*Campanulo-Fagetum sorbetosum praemorsae* Ubaldi et al. 1990 - **3029**

*Centaureo cinerariae-Campanuletum fragilis primuletosum palinuri* Brullo et Marcenò 1979 - **2964T**

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

*Cytisetum villososcoparii calicotometosum infestae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Cytiso-Quercetum frainetto quercetosum ilicis* Scelsi et Spampinato 1996 - **2961T**

*Erico-Quercetum ilicis suberetosum* Maiorca et Spampinato 2003 - **3132I+**

*Erucastretum virgati centauretosum ionicae* Brullo et Marcenò 1979 - **2961T 2964T**

*Erucastretum virgati senecionetosum gibbosi* Brullo et Marcenò 1979 - **2961T 2964C**

*Festuco exaltatae-Quercetum ilicis festucetosum exaltatae* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**

*Festuco exaltatae-Quercetum ilicis vincetosum minoris* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**

*Galio hirsuti-Fagetum abietosum albae* - **2979R**

*Genisto sericeae-Pinetum nigrae pinetosum leucodermis* Bonin 1978 - **3273T**

*Loto commutati-Artemisietum variabilis centauretosum conocephalae* Maiorca, Spampinato, Caprio 2002 - **3133T\***

*Loto cytisoidis-Lygeetum sparti fagonietosum creticae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Nardo-Luzuletum pindicae galietosum veris* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T\***

*Nardo-Luzuletum pindicae genistetosum depressae* Tomaselli, Bernardo, Passalacqua 2003 - **3259T\***

*Nardo-Luzuletum pindicae typicum* Bonin 1972 - **3259T**

*Onobrichydo-Artemisietum variabilis dianthetosum gasparrinii* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 - **2961T**

*Onobrichydo-Artemisietum variabilis helianthemetosum apenninae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 - **2961T**

*Phragmitetum communis halophyllum* Pignatti 1957 - **3134I**

*Rubo umifolii-Tametum communis calystegietosum* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Sagino-Scleranthetum annui myosetidetosum incrassatae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Sagino-Scleranthetum annui rumicetosum multifidi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Salsolo kali-Cakiletum maritimae xanthietosum italici* (Pignatti 1953) Géhu et Scoppola 1984 - **3134I**

*Salsolo kali-Cakiletum maritimae xanthietosum italici* (Pignatti 1953) Géhu et al. 1984 - **3133T**

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

*Tamarici africanae-Viticetum agni-casti salicetosum lambertiana* Brullo et Spampinato 1997 - **2961T**

*Tamarici africanae-Viticetum agni-casti ulmetosum minoris* Brullo et Spampinato 1997 - **3134I**

*Teucro siculi-Quercetum ilicis lauretosum* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2961T\***

*Teucro siculi-Quercetum ilicis quercetosum frainetti* (Scelsi et Spampinato 1996) Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T**

*Teucro siculi-Quercetum ilicis teucrietosum siculi* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**

#### AGGRUPPAMENTI

*Bromus madritensis Galactites tomentosa* aggr. a - **3132I**

*Castanea sativa* aggr. a - **2961T 3132I**  
*Cistus creticus Cistus salvifolius* aggr. a - **3132I**  
*Imperata cylindrica* aggr. a - **3133T**  
*Potamogeton nodosum* aggr. a - **3134I**  
*Pteridium aquilinum* aggr. a - **3132I**  
*Ranunculus tricophyllus* aggr. a - **3134I**

*Rubus ulmifolius* aggr. a - **3134I**  
*Salix alba Salix purpurea ssp. lambertiana* aggr. a -  
**3132I**  
*Salsola oppositifolia* aggr. a - **2961T**  
*Sarcocornia fruticosa* aggr. a - **2961T**  
*Sedum rubens* aggr. a - **3133T**