

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

L. Gianguzzi<sup>1</sup> & P. Minissale<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Botaniche, Università di Palermo, Via Archirafi 38, I-90123 Palermo

<sup>2</sup>Dipartimento di Botanica, Università di Catania, Via A. Longo 19, I-95125 Catania

### NOTE

Dopo il nome del *syntaxon* e il relativo autore possono comparire i simboli seguenti che qualificano il tipo di segnalazione:

[I] *syntaxon* riportato unicamente quale inquadramento di altri;

[S] *syntaxon* riportato solo quale sinonimo di altro *syntaxon*;

(trattino e nessun simbolo tra parentesi quadre) *syntaxon* effettivamente segnalato in quanto tale.

Ove nello stesso lavoro e mediante ugual tipo di dati, il medesimo *syntaxon* venga segnalato e risulti anche di inquadramento di altri *syntaxa*, viene riportata unicamente la segnalazione effettiva.

Dopo il numero in grassetto che identifica la fonte nella Bibliografia Fitosociologica Italiana compaiono i simboli che si riferiscono alle possibili condizioni di novità sintassonomica o nomenclaturale del *syntaxon* segnalato nel lavoro citato:

\* *syntaxon* di nuova descrizione con indicazione di *holotypus*

^ *syntaxon* di nuova descrizione con indicazione di un tipo nomenclaturale

+ *syntaxon* di nuova descrizione senza indicazione di un tipo nomenclaturale

# indicazione di *lectotypus*

§ indicazione di *neotypus*

° attribuzione di *nomen novum* a un *syntaxon*

(nessun simbolo indicato) mancanza di condizioni di novità sintassonomica o nomenclaturale

La lettera maiuscola che segue immediatamente fa riferimento alla natura dei dati disponibili per il *syntaxon* citato nel lavoro indicato:

T tabella analitica

S tabella sintetica o sinottica

R rilievo singolo

C elenco delle caratteristiche

L lista floristica

I lista floristica incompleta

(nessuna lettera indicata) assenza di dati di supporto

Ove nello stesso lavoro la segnalazione di un *syntaxon* venga supportata da dati di tipo diverso viene riportata unicamente la registrazione relativa al tipo di dati considerato maggiormente informativo in accordo alla sequenza decrescente qui sopra indicata.

### LISTA SINTASSONOMICA

#### CLASSI

*Adiantetea* Br.-Bl. 1931 [I] **3078I**

*Adiantetea* Br.-Bl. 1947 [I] **3222**

*Adiantetea* Br.-Bl. 1948 [I] **3166**

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

**2952 3080T 3086I 3226I**

*Adiantetea capilli-veneris* Br.-Bl. Ex Horvatic 1934 [I]

**3006T**

*Ammophiletea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff, Dijk,

Passchier 1946 [I] **2953C**

*Ammophiletea* Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff *et al.* 1946

[I] **2952 2958T 3166 3226I**

*Ammophiletea* Br.-Bl. et Tuxen ex Westhoff, Dijk,

Passchier 1946 [I] **3078I**

*Anomodonto-Polypodietea* Rivas-Martínez 1975 [I]

**3080T 3086I 3226I**

*Artemisietea vulgaris* Lohm., Preising, R. Tx. 1950 em.

Lohm. *et al.* 1962 [I] **3271T**

*Artemisietea vulgaris* Lohm., Preising, R. Tx. in R. Tx.

1950 em. Lohm. *et al.* 1992 [I] **3148T**

- Artemisieta vulgaris* Lohm., Preising, R.Tx. ex von Rochow 1951 [I] **2952 3166 3226I**
- Artemisieta vulgaris* Lohm., Preising, R.Tx. in R. Tx. 1950 [I] **3076L**
- Artemisieta vulgaris* Lohm., Preising, Tuxen ex von Rochow 1951 [I] **3078C**
- Artemisieta vulgaris* Lohm., Preising, Tuxen in Tuxen 1950 [I] **3077I**
- Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberd. 1977 [I] **2952 2959T 3078I 3080I 3081I 3086I 3090I 3226I 3266T**
- Astragaletea siculi* [I] **3215**
- Barbuletea unguiculatae* Mohan 1978 [I] **3167I**
- Bidentetea tripartitae* R.Tx., Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **2952**
- Bidentetea tripartitae* Tuxen, Lohmeyer, Preising ex von Rochow 1951 [I] **3078**
- Cakiletea maritimae* Costa et Mansanet 1981 corr. Rivas-Martínez *et al.* 1992 [I] **2953C**
- Cakiletea maritimae* R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950 [I] **2953C 2958T 3076I 3077I**
- Cakiletea maritimae* R.Tx. et Preising in Br.-Bl. et R.Tx. 1952 [I] **2952 3166 3226I**
- Cakiletea maritimae* Tuxen et Preising ex Br.-Bl. et Tuxen 1952 [I] **3078I**
- Carici-Genistetea lobelii* Klein 1972 [I] **3226I**
- Charetea fragilis* Fukarek ex Krausch 1964 [I] **2952 3167I**
- Charetea vulgaris* Fukarek ex Krausch 1964 [I] **3166**
- Cisto ladaniferi-Lavanduletea stoechadis* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 [I] **2900C**
- Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. 1940 [I] **2960T**
- Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 [I] **2952**
- Cisto-Micromerietea* Oberd. 1954 [I] **2952 2958T 3076T 3077I 3078I 3081I 3089I 3090I 3140T 3226I 3264T 3266T 3271T**
- Cisto-Micromerietea julianae* Oberdorfer 1954 [I] **3166**
- Crithmo-Limonietea* Br.-Bl. 1947 in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3082 3090I**
- Crithmo-Limonietea* Br.-Bl. 1947 [I] **3076L 3077T 3081I**
- Crithmo-Limonietea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **2952 2978C 3089I 3226I**
- Crithmo-Limonietea* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952 [I] **2958T**
- Crithmo-Limonietea* Tuxen et Preising ex Br.-Bl. et Tuxen 1952 [I] **3078**
- Crithmo-Staticetea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3166**
- Cytisetea striato-scoparii* Rivas-Martínez 1975 [I] **2952**
- Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecky 1969 [I] **2952 3078T 3080I 3083T 3086I 3087 3088I 3226I**
- Geranio-Cardaminetea hirsutae* (Rivas-Martínez, Fernandez-Gonzalez, Loidi 1999) Rivas-Martínez *et al.* 2001 [I] **2952**
- Halodulo wrightii-Thalassietea testudium* Den Hartog ex Rivas-Martínez *et al.* 1999 [I] **2952**
- Helianthemetea* (Br.-Bl. 1952) Rivas-Goday et Rivas-Martínez 1978 [I] **3226I**
- Helianthemetea* (Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952) Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 [I] **3166**
- Helianthemetea* (Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952) Rivas Goday et Rivas-Martínez em. Rivas-Martínez 1978 [I] **3226**
- Helianthemetea guttatae* (Br.-Bl. ex Rivas Goday 1958) Riv. God. ex Riv.-Mart. 1963 [I] **3081I**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. 1952) Riv. Goday et Rivas-Mart. 1963 [I] **3080I 3086I**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. ex Riv. Goday 1958) Riv. Goday et Rivas-Mart. 1963 [I] **3078**
- Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. ex Rivas Goday 1958) Rivas Goday ex Riv.-Mart. 1963 [I] **3090I**
- Hypnetea cupressiformis* Jézek et Vondracék 1962 [I] **3076I 3077I**
- Isöeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 [I] **3076L 3077I**
- Isöeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et R.Tx. ex Westhoff *et al.* 1946 [I] **2952 3226I**
- Isöeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et R.Tx. ex Westhoff, Dijk, Passchier 1946 [I] **3166T**
- Juncetea maritimi* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **2952**
- Lemnetea* Tuxen ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3078T 3080T**
- Lemnetea minoris* R.Tx. ex O.Bolòs et Masclans 1955 [I] **2952 3086I 3226I**
- Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae* Rivas-Martínez 1978 [I] **3077I 3081I 3090I**
- Lygeo-Stipetea* Rivas-Martínez 1978 [I] **2952 3006T 3076T 3078I 3080I 3084 3086I 3140T 3147T 3226I 3264T 3266T 3271T**
- Molinio-Arrhenatheretea* [I] **2956T**
- Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 [I] **2952 3006T 3079I 3226I**
- Molinio-Arrhenatheretea* Tuxen 1937 [I] **3078I**
- Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937 [I] **3080I 3086I**
- Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 [I] **3265T 3266T**
- Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 em. Izco *et al.* 1984 [I] **3078I**
- Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952**

- 3226I**  
*Onopordetea acanthii* Br.-Bl. 1964 [I] **2952 3086I**  
*Papaveretea rhoeadis* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2952**  
*Parietarietea* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964 [I] **3078I 3080 3086I**  
*Parietarietea judaicae* (Rivas-Martínez in Rivas-Goday 1955) Oberd. 1977 [I] **3076L 3077I**  
*Parietarietea judaicae* Oberd. 1977 [I] **2952 2955T 3006T**  
*Parietarietea judaicae* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964 [I] **3226**  
*Pegano-Salsoletea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952 2958T 2962T 3166T**  
*Pegano-Salsoletea* Br.-Bl. et O. de Bolòs 1958 [I] **3167I**  
*Phragmitetea* [I] **3140T**  
*Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák 1941 [I] **3076L**  
*Phragmito australis-Caricetea elatae* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **3078T**  
*Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák 1941 [I] **2952 2958T 2962T 2978C 3077T 3080T 3086C 3089I 3148T 3166 3167I 3226I 3264T 3265T**  
*Pino-Juniperetea* Rivas-Martínez 1964 [I] **2951T 2952**  
*Pino-Juniperetea* Rivas-Martínez 1965 [I] **3026**  
*Platyhypnidio-Fontinaletea antipyreticae* Philippi 1956 [I] **2952**  
*Poetea bulbosae* Rivas Goday et Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1978 [I] **2952**  
*Polygono arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975 [I] **3078I**  
*Polygono-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975 [I] **2952 3006T 3080C 3086I 3166 3226**  
*Populetea albae* Br.-Bl. 1937 [I] **3271T**  
*Posidonietea* Den Hartog 1976 [I] **2952**  
*Posidonietea oceanicae* Den Hartog 1976 [I] **3166T**  
*Potametea* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **2952 3078I 3167T 3226I**  
*Potametea* R. Tx. et Preising 1942 [I] **3148T**  
*Potametea pectinati* Klika in Klika et Novak 1941 [I] **3078I**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. (1936) 1947 [I] **3271T**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1936 [I] **3076T 3086T**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1947 [I] **2978T 3076T 3077I 3078T 3080T 3081I 3084T 3085I 3086I 3107T 3109S 3137T 3140T 3266T 3273S**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950 [I] **2953C 2958T 2965S**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1947 [I] **2952 2978L 3088I 3089I 3090I 3108I 3226I 3264T**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1950 [I] **2908T 2916T 2948T 2953C 3166T**  
*Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex O. Bolòs 1970 [I] **3006T**  
*Quercetea ilicis* [I] **3089I 3191 3215 3216T**  
*Quercetea roboris-Fagetea sylvatica* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **3136T**  
*Quercetea-Fagetea* Br.-Bl. 1937 [I] **3078I 3266T**  
*Quercetea-Fagetea* Br.-Bl. et Vl. 1956 [I] **3273T**  
*Quercetea-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger 1937 [I] **3264T 3265T**  
*Quercetea-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937 [I] **2824T 2952 2957T 3029C 3080I 3084T 3086T 3087T 3088I 3217T 3226T**  
*Quercetea-Fagetea* [I] **3215**  
*Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja ex R. Tx. 1962 [I] **2952 3226I 3264T**  
*Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja ex Tx. 1962 [I] **3078I 3080T 3086I**  
*Rosmarinetea officinalis* Rivas-Martínez, T.E. Diaz, F. Prieto, Loidi, Penas 1991 [I] **2900S**  
*Rumici-Astragaletea* Pign. et Nim. in Pignatti *et al.* 1980 em. Mucina 1997 [I] **3080I**  
*Rumici-Astragaletea siculi* Pignatti et Nimis in Pignatti *et al.* 1980 em. Mucina 1997 [I] **2952 3086I**  
*Ruppietea* J. Tx. 1960 [I] **2952**  
*Saginetea maritima* West., V. Leeuw., Adr. 1962 [I] **3080 3086I**  
*Saginetea maritima* Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 em. Géhu et Biondi 1986 [I] **3167I**  
*Saginetea maritima* Westhoff, Van Leeuwen, Adriani 1962 [I] **2950S 2952 2962T 3166**  
*Salicetea purpureae* Moor 1958 [I] **2952 3078I 3226I**  
*Salici purpureae-Populetea* Riv.-Mart. et Cantò ex Riv.-Mart. *et al.* 1991 [I] **3080I**  
*Salici purpureae-Populetea nigrae* Riv.-Mart. et Cantò ex Riv.-Mart. *et al.* 1991 [I] **3086I**  
*Sarcocornietea fruticosae* Br.-Bl. 1933 [I] **2958T**  
*Sarcocornietea fruticosae* Br.-Bl. et R. Tx. ex A. et O. Bolòs 1950 [I] **2952**  
*Sarcocornietea fruticosae* Br.-Bl. et Tuxen 1943 [I] **3078I**  
*Scrophulario-Helichrysetea italici* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 [I] **2952 3080I 3086I**  
*Stellarietea mediae* R. Tx. *et al.* ex von Rochow 1951 [I] **3166T**  
*Stellarietea mediae* R. Tx., Lohmeyer, Preising ex v. Rochow 1951 [I] **2952 2958T 3006T 3050T 3140T 3167T 3226I**  
*Stellarietea mediae* R. Tx. *et al.* in R. Tx. 1950 [I] **3271T**  
*Stellarietea mediae* R. Tx., Lohmeyer, Preising in R. Tx. 1950 [I] **3076I 3077I 3078T**  
*Stellarietea mediae* Tx., Lohmeyer, Preising in Tx. 1950

**[I] 3080I 3086I**

- Stipo-Trachynietea distachyae* Brullo 1985 [I] **2958T**  
*Stipo-Trachynietea distachyae* Brullo in Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2952 3006T 3264T**  
*Thero-Brachypodietea* Br.-Bl. ex A. de Bolòs 1950 [I] **3167L**  
*Thero-Brachypodietea* Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1958 [I] **3226I**  
*Thero-Brachypodietea* Br.-Bl. ex A. et O. de Bolòs 1950 [I] **3166**  
*Thero-Brachypodietea ramosi* Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950 [I] **2958T 2962T**  
*Thero-Suaedetea* Rivas-Martínez 1972 [I] **2952**  
*Thlaspietea rotundifolii* Br.-Bl. 1948 [I] **3078 3226T**  
*Tuberarietea guttatae* (Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952) Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 [I] **2952 2978I 3089I**  
*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. (1940) 1952 [I] **2958T 3264T 3271T**  
*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. (1952) 1964 [I] **2953T**  
*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. 1952 em. Rivas-Martínez 1977 [I] **3076L 3077I**  
*Zosteretea marinae* (Pignatti 1953) Den Hartog et Segal 1964 [I] **3076I 3077**  
*Zosteretea marinae* Pignatti 1954 [I] **2952**

**SOTTOCLASSI**

- Artemisienea vulgaris* [I] **3078**  
*Chenopodienea muralis* Rivas-Martínez *et al.* 1995 [I] **3078T**  
*Chenopodio-Stellarienea* Rivas-Goday 1956 [I] **3080I 3086I**  
*Onopordenea acanthii* Br.-Bl. et Tuxen ex Klika et Hadac 1944 [I] **3078C**  
*Stellarienea mediae* [I] **3078T 3080 3086I**

**ORDINI**

- Adiantetalia capilli-veneris* Br.-Bl. 1931 [I] **3222**  
*Adiantetalia capilli-veneris* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **2952 3006T 3080T 3086I 3226I**  
*Adiantetalia capilli-veneris* Br.-Bl. ex Horvatic 1939 [I] **3078I 3166**  
*Agropyretalia repentis* Oberd. *et al.* 1967 [I] **3226I**  
*Agropyretalia repentis* Oberdorfer, Th. Muller, Gors 1967 [I] **3078**  
*Agropyretalia repentis* Oberdorfer, Th. Muller, Gors in Oberd. *et al.* 1967 [I] **3076L 3077I**  
*Ammophiletalia* Br.-Bl. 1933 [I] **2952 2953C 3166 3226I**  
*Ammophiletalia* Br.-Bl. 1937 [I] **3078I**  
*Anomodonto-Polypodietalia* O. Bolòs et Vives in O.

- Bolòs 1957 [I] **2952 2959T 3080T 3086I 3226I**  
*Anomodonto-Polypodietalia cambrici* O. Bolòs et Vives in O. Bolòs 1957 [I] **3078I 3081I**  
*Aperetalia spicae-venti* J. et R.Tx. in Malato-Beliz *et al.* 1960 [I] **2952**  
*Aremonio-Fagetalia* Gentile 1970 - **3029**  
*Arrhenatheretalia* Tuxen 1931 [I] **3226I**  
*Artemisietalia vulgaris* Lohm. in R.Tx. 1947 [I] **2952 3226I**  
*Artemisietalia vulgaris* Lohmeyer in Tuxen 1947 [I] **3078**  
*Asplenietalia glandulosi* Br.-Bl. et Meier 1934 [I] **2959T 3081I**  
*Asplenietalia glandulosi* Br.-Bl. et Meier in Meier et Br.-Bl. 1934 [I] **3078I 3080I 3086I**  
*Asplenietalia glandulosi* Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934 [I] **2952 3090I 3226I**  
*Asplenietalia glandulosi* Meier et Br.-Bl. 1934 [I] **3266T**  
*Astragaletalia siculi* [I] **3215**  
*Barbuletalia unguiculatae* v. Hubschmann 1960 [I] **3167I**  
*Bidentetalia tripartitae* Br.-Bl. et R.Tx. ex Klika et Hadac 1944 [I] **2952**  
*Bidentetalia tripartitae* Br.-Bl. et Tuxen ex Klika et Hadac 1944 [I] **3078**  
*Brachytheticetalia plumosi* Philippi 1956 [I] **2952**  
*Brometalia rubenti-tectori* (Riv.-God. et Riv.-Mart. 1963) Riv.-Mart et Izco 1977 [I] **3078**  
*Brometalia rubenti-tectori* Riv.-G. et Riv.-Mart. 1963 em. Riv.-Mart. et Izco 1977 [I] **3077I**  
*Brometalia rubenti-tectori* Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 em. Rivas-Martínez et Izco 1977 [I] **3076I**  
*Brometalia rubenti-tectori* Rivas-Martínez et Izco 1977 [I] **3140T 3166 3167T 3271T**  
*Brometalia rubenti-tectorum* Rivas-Martínez et Izco 1977 [I] **3226I**  
*Cakiletalia integrifoliae* R.Tx. ex Oberd. 1949 corr. Rivas-Martínez, Costa, Loidi 1992 [I] **2952 3166 3226I**  
*Cakiletalia integrifoliae* Tuxen in Br.-Bl. et Tuxen 1952 corr. Riv.-Mart. *et al.* 1992 [I] **3078I**  
*Carici caryophylleae-Genistetalia lobelii* Klein 1972 [I] **2900C**  
*Carthametalia lanati* Brullo ex Brullo et Marcenò 1985 [I] **3078C 3080T 3086I**  
*Carthametalia lanati* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 3166 3226I**  
*Centaureetalia cyani* R. Tx. ex von Rochow 1951 [I] **3050T**  
*Centaureetalia cyani* Tx. ex Von Rochow 1951 [I] **3080**

- Centauretalia cyani* R. Tx. ex von Rochow 1951 [I] **3166 3226I**
- Centauretalia cyani* Tuxen 1950 [I] **3078**
- Centauretalia cyani* Tx. ex von Rochow 1951 [I] **3086I**
- Charetalia fragilis* Fukarek ex Krausch 1964 [I] **3167I**
- Charetalia hispidae* Sauer ex Krausch 1964 [I] **2952 3166**
- Cheilanthesetalia maranto-maderensis* Saenz et Rivas-Martínez 1979 [I] **2952 2959T**
- Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martínez 1977 [I] **3078T 3080I 3086I**
- Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martínez 1978 [I] **3076I 3077I**
- Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1936 em. Rivas-Martínez 1977 [I] **2952 3226I**
- Chenopodietalia muralis* Rivas-Martínez 1977 em. Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **3166**
- Circaeo-Stachydetalia sylvaticae* Passarge 1967 [I] **3083T 3087 3088I**
- Cirsietalia vallis-demonis* Brullo et Grillo 1978 [I] **2952 2956T 3078I 3080I 3086I**
- Cisto-Ericetalia* Horvatic 1958 [I] **2952 2958T 3076T 3077I 3078I 3081I 3089I 3090I 3166 3226I 3264T 3266T 3271T**
- Convolvuletalia sepium* R.Tx. 1950 [I] **3226I**
- Convolvuletalia sepium* R.Tx. ex Mucina 1953 [I] **2952**
- Convolvuletalia sepium* Tx. ex Mucina 1993 [I] **3080I 3086I**
- Crithmo-Limonietalia* Molinier 1934 [I] **2952 2958T 2978C 3076L 3077T 3078 3081I 3082 3089I 3090I 3226I**
- Crithmo-Staticetalia* Molinier 1934 [I] **3166**
- Crucianelletalia maritimae* Sissingh 1974 [I] **2952 2953C**
- Crucianelletalia maritimae* Tx. et Sissing in Tx. 1950 [I] **3226I**
- Cytisetalia striato-scoparii* Rivas-Martínez 1975 [I] **2952**
- Erysimo bonanniani-Jurinetalia bocconei* Brullo 1983 [I] **2900C**
- Erysimo-Jurineetalia bocconei* Brullo 1984 [I] **2952**
- Erysimo-Jurinetalia bocconii* Brullo 1983 [I] **3226I**
- Euphorbietalia peplis* R.Tx. 1950 [I] **2953C 2958T 3076I 3077I**
- Fagetalia sylvaticae* Pawlowski 1928 [I] **3084T**
- Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski et al. 1928 [I] **2952 2957T 3078I 3084T 3087T 3088I 3226T**
- Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski, Wallish 1928 [I] **2824T 3029C**
- Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski, Wallish 1928 [S] **3029**
- Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski, Wallish 1928 - **3029**
- Frankenietalia pulverulentae* Rivas-Martínez ex Castroviejo et Porta 1976 [I] **2950S 2952 2962T 3166 3167I**
- Frankenietalia pulverulentae* Rivas-Martínez ex Castr. et Porta 1976 [I] **3080 3086I**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1969 [I] **2952**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1970 [I] **2952**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1971 [I] **2952**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1972 [I] **2952**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1973 [I] **2952**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1974 [I] **2952**
- Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs et Müller 1975 [I] **2952**
- Galio-Convolvuletalia sepium* (R. Tx. 1950) Oberd. 1967 [I] **3078 3148T 3271T**
- Geranio purpurei-Cardaminetalia hirsutae* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **3166**
- Geranio-Cardaminetalia hirsutae* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 2958T 3006T 3077I 3078 3226I**
- Glechometalia hederaceae* R.Tx. in R.Tx. et Brun-Hool 1975 [I] **3226I**
- Glechometalia hederaceae* Tuxen in Brun-Hool et Tuxen 1975 [I] **3078**
- Helianthemetalia guttati* Br.-Bl. 1940 em. Rivas-Martínez 1978 [I] **3078**
- Helianthemetalia guttati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 [I] **3080I 3086I**
- Helichryso-Crucianelletalia maritimae* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu 1975 [I] **2958T**
- Holoschoenetalia* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2952 3078I 3079I**
- Hyparrhenietalia* Rivas-Martínez 1978 [I] **2952 3147T 3226I 3264T 3266T 3271T**
- Hyparrhenietalia hirtae* Rivas-Martínez 1978 [I] **2962T 3006T 3078I 3080I 3084 3086I 3166**
- Hyparrhenietalia hirto-pubescentis* Rivas-Martínez 1978 [I] **3076T 3077I 3081I 3090I**
- Isöetalia* Br.-Bl. 1931 [I] **3076L 3077I**
- Isöetalia* Br.-Bl. 1936 [I] **2952 3166T 3226I**
- Juncetalia maritimi* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **2952**
- Juniperetalia hemisphaericae* Rivas-Martínez et A.

- Molina in Rivas-Martínez 1999 [I] **2951T**  
*Juniperetalia hemisphaericae* Rivas-Martínez *et al.* 1999 [I] **2952**  
*Juniperetalia hemisphaericae* Rivas-Martínez et A.M. Molina in Rivas Martínez *et al.* 1999 [I] **2951S**  
*Lauronio-Potametalia* Den Hartog et Segal 1964 [I] **3078T**  
*Lavanduletalia stoechadis* Br.-Bl. 1940 em. Rivas-Martínez 1968 [I] **2960T**  
*Lavanduletalia stoechadis* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 em. Rivas-Martínez 1968 [I] **2952**  
*Lavanduletalia stoechidis* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 em. Rivas-Martínez 1968 [I] **2900C**  
*Lemnetalia minoris* R.Tx. ex O.Bolòs et Masclans 1955 [I] **2952 3086I 3226I**  
*Lemnetalia minoris* Tuxen ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3078T 3080T**  
*Leocodontetalia* v. Hubschmann 1952 [I] **3076I 3077I**  
*Leptodictyetalia riparii* Philippi 1965 [I] **2952**  
*Luronio-Potametalia* Den Hartog et Segal 1964 [I] **2952**  
*Lygeo-Stipetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 em. Rivas-Martínez 1978 [I] **2962T**  
*Lygeo-Stipetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952 3080I 3086I**  
*Magnocaricetalia* Pignatti 1953 [I] **3148T**  
*Magnocaricetalia* Pignatti 1954 [I] **2952 3226I 3265**  
*Malcolmietalia* Rivas Goday 1957 [I] **2958T 3166 3271T**  
*Malcolmietalia* Rivas Goday 1958 [I] **2952 2953T**  
*Nanocyperetalia* Klika 1935 [I] **2952 3226I**  
*Nasturtio-Glycerietalia* Pign. 1954 [I] **2952 3226I**  
*Nasturtio-Glycerietalia* Pignatti 1953 [I] **2962T 3080T 3086C 3148T 3264T 3265T**  
*Necheretalia pumilae* Barkmann 1958 [I] **3076I 3077I**  
*Papaveretalia rhoeadis* Hüpper et Hofmeister ex Theurillat *et al.* 1995 em. Brullo *et al.* 2001 [I] **2952**  
*Parietarietalia* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964 [I] **3078I 3080T 3086I**  
*Parietarietalia judaicae* Rivas-Martínez 1960 [I] **3076L 3077I**  
*Parietarietalia judaicae* Rivas-Martínez in Rivas-Goday 1964 [I] **3166 3226**  
*Paspalo-Heleochoetalia* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952 [I] **2952**  
*Phragmitetalia* Koch 1926 [I] **2952 3080T 3226I**  
*Phragmitetalia* W. Koch 1926 em. Pignatti 1953 [I] **2958T 2962T 3148T 3264T 3265T**  
*Phragmitetalia* W. Koch 1926 em. Pignatti 1954 [I] **3166**  
*Phragmitetalia* W. Koch em. Pignatti 1954 [I] **3167I**  
*Phragmitetalia australis* Koch 1926 [I] **3086I**  
*Phragmitetalia communis* W. Koch 1926 em. Pignatti 1953 [I] **3077T 3078T**  
*Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni* Rivas-Martínez 1975 [I] **2916T 3076T 3077I**  
*Pistacio-Rhamnetalia alaterni* Rivas-Martínez 1975 [I] **2952 2953C 2958T 2978L 3006T 3076T 3078I 3080I 3085I 3086I 3089I 3090I 3107T 3108I 3109S 3140T 3166T 3226I 3264T 3266T 3271T**  
*Plantaginetalia majoris* R. Tx. 1950 [I] **3006T**  
*Plantaginetalia majoris* R.Tx. et Preising in R.Tx. 1950 [I] **2952 3226I**  
*Poetalia bulbosae* Rivas Goday et Rivas-Martínez in Rivas Goday et Ladero 1970 [I] **2952**  
*Polygono arenastri-Poetalia annuae* R.Tx. in Gèhu, Richard, R.Tx. 1972 [I] **2952 3226**  
*Polygono arenastri-Poetalia annuae* Tx. in Géhu *et al.* 1972 [I] **3078I 3080C 3086I**  
*Polygono-Chenopodietalia albi* R.Tx. et Lohm. in R.Tx. 1950 em. J.Tx. in Lohm. *et al.* 1962 [I] **2952 3050T**  
*Polygono-Poetalia annuae* R.Tx. in Gèhu *et al.* 1972 [I] **3006T**  
*Polygono-Poetalia annuae* R.Tx. in Gèhu, Richard, R.Tx. 1972 [I] **3166**  
*Populetalia albae* Br.-Bl. 1931 [I] **3271T**  
*Populetalia albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2952 3078I 3080I 3086I 3087 3088I 3226I 3265T 3266T**  
*Posidonietalia* Den Hartog 1976 [I] **2952**  
*Posidonietalia oceanicae* Den Hartog 1976 [I] **3166T**  
*Potametalia* Koch 1926 [I] **2952 3226I**  
*Potametalia* W. Koch 1926 [I] **3148T 3167T**  
*Potametalia pectinati* Koch 1926 [I] **3078I**  
*Potentilletalia caulescentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 [I] **2952 2959T 3226I**  
*Potentillo-Polygonetalia* Tuxen 1947 [I] **3078I**  
*Prunetalia spinosae* R.Tx. 1952 [I] **2952 3226I 3264T**  
*Prunetalia spinosae* Tx. 1952 [I] **3078I 3080T 3086I**  
*Quercetalia calliprini* Zohary 1955 [I] **2965S**  
*Quercetalia humili-petraeae* Klika 1933 [I] **3273S**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3273S**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2953C 3076T 3077I 3078T 3080T 3081I 3084T 3085I 3086T 3107T 3137T 3140T**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2948T 2952 2978T 3088I 3089I 3090I 3226I 3264T 3266T 3271T**  
*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2908T**  
*Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 [I] **2952 3080I 3086T**  
*Quercetalia pubescentis* Klika 1933 [I] **3136T**  
*Quercetalia robori-petraeae* Tuxen 1931 [I] **3226T**  
*Quercetalia Fagetalia* Vanden Berghen 1957 [I] **3273T**

- Rosmarinetalia officinalis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2900S**
- Rosmarinetalia officinalis* Br.-Bl. ex Molinier 1954 [I] **2900C**
- Rumici-Astragaletalia siculi* Pignatti et Nimis in Pignatti et al. 1980 [I] **2952 3080I 3086I**
- Ruppietalia* J.Tx. 1960 [I] **2952**
- Salicetalia purpureae* Moor 1958 [I] **2952 3078I 3080I 3086I 3226I 3264T 3265T**
- Salsolo vermiculatae-Peganetalia harmalae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954 [I] **3166T**
- Salsolo vermiculatae-Peganetalia harmalae* Br.-Bl. et O. de Bolòs 1958 [I] **3167I**
- Salsolo-Peganetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954 [I] **2952**
- Salsolo-Peganetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1955 [I] **2958T 2962T**
- Sarcocornietalia fruticosae* Br.-Bl. 1931 [I] **3078I**
- Sarcocornietalia fruticosae* Br.-Bl. 1933 [I] **2952 2958T**
- Scirpetalia compacti* Hejny in Holub, Hejny, Moravec, Neuhausl 1967 [I] **3078I**
- Scirpetalia compacti* Hejny in Holub et al. 1967 [I] **3076L**
- Scirpetalia compacti* Hejny in Holub et al. 1967 corr. Rivas et al. 1980 [I] **2952 2978C**
- Scirpetalia compacti* Hejny in Holub et al. 1967 corr. Rivas-Martínez et al. 1980 [I] **3089I**
- Scrophulario-Helichrysetalia* Brullo 1984 [I] **2952 3078 3080I 3086I 3226T**
- Sisymbrietalia officinalis* J. Tx. 1962 em. Rivas-Martínez et al. 1991 [I] **3226I**
- Sisymbrietalia officinalis* Tuxen 1962 em. Rivas-Martínez et al. 1991 [I] **3078**
- Solano nigri-Polygonetalia convolvuli* (Sissingh 1946) O. Bolòs 1962 [I] **3078T**
- Solano nigri-Polygonetalia convolvuli* (Siss. 1946) O. Bolòs 1962 [I] **3080 3086I**
- Solano nigri-Polygonetalia convolvuli* (Sissingh in Weshtoff et al. 1946) O. Bolòs 1962 [I] **3166 3226I**
- Solano-Polygonetalia convolvuli* (Sissingh in Weshtoff et al. 1946) O. Bolòs 1962 em. Brullo et Marcenò 1980 [I] **3050T**
- Solano-Polygonetalia convolvuli* (Sissingh in Weshtoff et al. 1946) O. Bolòs 1962 [I] **2952 3006T**
- Stipo-Bupleuretalia semicompositi* Brullo 1985 [I] **2958T 3076L 3077I 3081I 3166**
- Stipo-Bupleuretalia semicompositi* Brullo in Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [I] **2952 3090I 3226 3264T**
- Tamaricetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 [I] **3265T 3266T**
- Tamaricetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952**
- Tamaricetalia africanae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 em. Izco et al. 1984 [I] **3078I**
- Tamaricetalia africanae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **3226I**
- Thalassio-Syringodietalia filiformis* Borhidi, Muñiz, Del Risco in Borhidi 1996 [I] **2952**
- Thero-Brachypodietalia ramosi* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **2958T**
- Thero-Brachypodietalia* Br.-Bl. ex Barucha 1932 [I] **3167L 3226I**
- Thero-Brometalia* (Riv. God. et Riv.-Mart. ex Esteve 1973) O. Bolòs 1975 [I] **2952 3050T 3080I 3086I**
- Thero-Brometalia rubenti-tectorum* Rivas-Martínez et Izco 1979 [I] **3006T**
- Thero-Salicornietalia* R.Tx. ex Géhu et Géhu-Franck 1984 [I] **2952**
- Thero-Suaedetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952**
- Tortulo-Cymbalarietalia* Segal 1969 [I] **2952 2955T 3006T**
- Trachynietalia distachyae* Rivas-Martínez 1978 [I] **2952 3006T 3078 3080I 3081I 3086I 3090I 3226I 3264T**
- Tuberarietalia guttatae* Br.-Bl. 1940 em. Rivas-Martínez 1977 [I] **3077I 3076L**
- Tuberarietalia guttatae* Br.-Bl. 1940 [I] **3264T**
- Tuberarietalia guttatae* Br.-Bl. 1952 em. Rivas-Martínez 1977 [I] **3077I**
- Tuberarietalia guttatae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Wagner 1940 [I] **2952 2978I 3089I**
- Urtico-Scrophularietalia peregrinae* Brullo 1985 [I] **3166T**
- Urtico-Scrophularietalia peregrinae* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 3006T 3050T 3078T 3080I 3086I**
- Utricularietalia* Den Hartog et Segal 1964 [I] **2952 3078I 3226I**
- Zosteretalia marinae* (Béguinot 1941) Den Hartog et Segal 1964 [I] **3076I 3077**
- Zosteretalia marinae* Béguinot 1941 [I] **2952**
- SOTTORDINI**
- Aceri obtusati-Fagenalia* Ubaldi 2003 [I] **3273T**
- Aceri obtusati-Fagenalia* Ubaldi 2003 - **3273T**
- Lathyro veneti-Carpinenalia* Ubaldi 2003 [I] **3273S**
- ALLEANZE**
- Adiantion* Br.-Bl. 1931 [I] **3222**
- Adiantion capilli-veneris* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **2952 3006T 3080T 3086I 3166 3226I**
- Adiantion capilli-veneris* Br.-Bl. ex Horvatic 1939 [I] **3078I**
- Agropyron juncei* (R. Tx. in Br.-Bl. et R. Tx. 1952) Rivas-Martínez et al. 1980 [I] **3166 3226I**
- Agropyro-Minuartion peploidis* Tuxen in Br.-Bl. et

- Tuxen 1952 [I] **3078I**
- Agropyro-Rumicion crispi* Nordhagen 1940 [I] **3226I**
- Agrostio-Elytrigion athericae* Brullo et Siracusa 2000 [I] **2952 2958T 2962T**
- Alkanno-Malcolmion* Rivas Goday ex Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 [I] **2958T 3271T**
- Alkanno-Maresion nanae* Rivas Goday ex Rivas Goday et Rivas-Martínez 1963 corr. Diaz-Garretas *et al.* 2001 [I] **2952 2953C**
- Alkanno-Maresion nanae* Rivas Goday ex Rivas-Martínez 1963 corr. Diaz-Garretas *et al.* 2001 [I] **2953T**
- Alliarion petiolatae* Oberd. (1957) 1962 [I] **3226I**
- Allion triquetri* O. de Bolòs 1967 [I] **2952 3006T 3050T 3078I 3080I 3086I 3166T**
- Alopecuro-Glycerion spicatae* Brullo, Minissale, Spampinato 1994 [I] **2952 3078T**
- Ammophilion arundinaceae* (Br.-Bl. 1933) Rivas-Martínez 1980 [I] **2958T**
- Ammophilion arundinaceae* (Br.-Bl. 1933) Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **3226I**
- Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Gèhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **2952 2953C**
- Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Gèhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1981 [I] **2952**
- Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Gèhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1982 [I] **2952**
- Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Gèhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1983 [I] **2952**
- Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Gèhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Rivas-Martínez *et al.* 1984 [I] **2952**
- Ammophilion australis* Br.-Bl. 1921 em. Gèhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Gèhu *et al.* 1984 [I] **2953C**
- Anthriscion nemorosae* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 3078 3080I 3086I 3226I**
- Anthyllidion barbae-jovis* Brullo et De Marco 1989 [I] **2952**
- Arbuto unedonis-Laurion nobilis* Rivas-Martínez, Fernandez Gonzalez, Loidi 1999 [I] **2952**
- Arction lappae* R. Tx. 1937 [I] **2952 3226I**
- Arction lappae* Tuxen 1937 [I] **3078**
- Aristido caerulescentis-Hyparrhenion hirtae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1997 [I] **2952 3226I**
- Armerion nebrodensis* Brullo 1984 [I] **2952 3226I**
- Artemision arborescentis* Gèhu et Biondi 1986 [I] **2952**
- Arthrocnemion glauci* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez *et al.* 1980 [I] **2952**
- Avenulo-Ampelodesmion mauritanici* Minissale 1994 [I] **3078I**
- Avenulo-Ampelodesmion mauritanici* Minissale 1995 [I] **2952 3080I 3081I 3084 3086I 3090I 3147T 3226I 3264T 3266T**
- Balloto-Conion maculati* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 3078 3148T**
- Bartramio-Polypodion cambrici* O. Bolòs et Vives in O. Bolòs 1957 [I] **2952**
- Bartramio-Polypodion serrati* O. Bolòs et Vives in O. Bolòs 1957 [I] **2959T**
- Berberidion aetnensis* Brullo, Giusso, Guarino 2001 [I] **2951T 2952**
- Berberidion aetnensis* Brullo, Giusso, Guarino 2001 - **2951S\***
- Bidention tripartitae* Nordhagen 1940 em. R. Tx. in Poli et J. Tx. 1960 [I] **2952**
- Bromo-Oryzopsis miliaceae* O. Bolòs 1970 [I] **2952 3006T 3076L 3077I 3080I 3086I 3166 3226I**
- Bromo-Oryzopsis miliaceae* O. Bolòs 1975 [I] **3078**
- Cakilion maritimae* Pignatti 1953 [I] **2952 3078I**
- Calicotomo villosae-Genistion tyrrhenae* Biondi 2000 [I] **2900C**
- Calystegion sepium* R. Tx. ex Oberd. 1957 [I] **2952**
- Centrantho-Parietarion* Rivas-Martínez (1960) 1969 [I] **3077I**
- Centrantho-Parietarion judaicae* Rivas-Martínez (1960) 1969 [I] **3076L**
- Cerastio tomentosum-Astragalion nebrodensis* Pignatti et Nimis in Pign. *et al.* ex Brullo 1983 [I] **2900C**
- Cerastio-Astragalion nebrodensis* Brullo 1984 [I] **3080I 3086I**
- Cerastio-Astragalion nebrodensis* Pignatti et Nimis ex Brullo 1984 [I] **2952 3226I**
- Ceratophyllion demersi* Den Hartog et Segal ex Passarge 1996 [I] **2952 3226I**
- Cerintho majoris-Fedion cornucopiae* Rivas-Martínez *et al.* 1986 [I] **3226I**
- Charion canescentis* Krausch 1964 [I] **2952**
- Charion fragilis* Krausch 1964 [I] **3167I**
- Charion vulgaris* (Krause ex Krause et Lang 1977) Krause 1981 [I] **2952**
- Charion vulgaris* Krausch 1964 [I] **3166**
- Chenopodion botryos* Brullo et Marcenò 1979 [I] **3078T**
- Chenopodion botryos* Brullo et Marcenò 1980 [I] **2952 3050T**
- Chenopodion muralis* Br.-Bl. 1936 [I] **3076I 3077I 3078T 3080I 3086I**
- Chenopodion muralis* Br.-Bl. *et al.* 1936 em. Brullo et Marcenò 1985 [I] **3166**
- Chenopodion muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 em. Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952**
- Chenopodion muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 [I] **3226I**



- Cicendio-Solenopsis laurentiae* Brullo et Minissale 1998 [I] **2952**
- Cinclidoto-Fissidenton crassipedis* v.Hübschmann 1957 [I] **2952**
- Cistion ladaniferi* Br.-Bl. ex A. et O. Bolòs 1950 [I] **2952**
- Cisto eriocephali-Ericion multiflorae* Biondi 2000 [I] **2900C**
- Cisto eriocephali-Ericion multiflorae* Biondi 2000 - **2900S\***
- Cisto-Ericion* Horvatic 1958 [I] **2952 2958T 3076T 3077I 3078I 3081I 3089I 3090I 3166 3226I 3264T 3266T 3271T**
- Crithmo-Limonion* Molinier 1934 [I] **2952 2958T 2978C 3076L 3077T 3078 3081I 3082 3089I 3090I 3226I**
- Crucianellion rupestris* Brullo et Furnari 1988 [I] **2952 3166**
- Cymbalario-Asplenion* Segal 1969 [I] **2952 2955T**
- Cynancho-Calystegion sepium* Rivas Goday et Rivas-Martinez ex Rivas-Martinez 1977 [I] **3078 3271T**
- Dactylorhizo-Juncion striati* Brullo et Grillo 1978 [I] **2952 3078I 3079I**
- Dianthion rupicola* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2952 2959T 3078I 3080I 3081I 3086I 3090I 3226I 3266T**
- Digitario ischaemi-Setarion viridis* (Sissingh 1946) Oberdorfer 1957 [I] **3078T**
- Digitario ischaemi-Setarion viridis* (Sissingh in Weshtoff *et al.* 1946) O. Bolòs 1962 [I] **3006T**
- Digitario ischaemi-Setarion viridis* (Sissingh in Weshtoff *et al.* 1946) Oberd. 1957 [I] **2952**
- Diplotaxion erucoidis* Br.-Bl. 1936 in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 [I] **3078T 3080 3086I**
- Diplotaxion erucoidis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 em. Brullo et Marcenò 1980 [I] **2952 3006T**
- Diplotaxion erucoidis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 [I] **3166 3226I**
- Doronico-Fagion* (Gentile 1969) Ubaldi *et al.* 1990 [I] **2952 3087T 3088I**
- 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] **2824T**
- Doronico-Fagion* Ubaldi *et al.* 1990 ex Ubaldi 1995 [I] **2957T**
- Doronico-Fagion* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza, Corbetta ex Ubaldi 1995 - **3029**
- Echio plantaginei-Galactition tomentosae* O. Bolòs et Molinier 1969 [I] **2952 3006T 3050T 3080I 3086I 3226I**
- Echio-Galactition tomentosae* O. Bolòs et Molinier 1969 [I] **3078 3166 3167T 3271T**
- Ericion arboreae* (Rivas-Martínez ex Rivas-Martínez, Costa, Izco 1986) Rivas-Martínez 1987 [I] **2952**
- Ericion arboreae* Rivas-Martínez (1984) 1987 [I] **3078I**
- Ericion arboreae* Rivas-Martínez (1975) 1987 [I] **3076I 3077I 3080I 3086I**
- Erico arboreae-Quercion ilicis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **3076T 3077I**
- Erico-Quercion* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **3080I**
- Erico-Quercion ilicis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **2952 2953C 3078T 3080T 3085I 3086I 3089I 3226I 3266T**
- Euphorbion peplis* R. Tx. 1950 [I] **2953C 2958T 3076I 3077I 3166 3226I**
- Euphorbion rigidae* Brullo et Spampinato 1990 [I] **2952 3078 3226I**
- Fedio-Convulvulion cupaniani* Brullo et Spampinato 1986 [I] **2952 3080I 3086I**
- Festuco exaltatae-Quercion humilis* Ubaldi 2003 - **3273S^**
- Fontinalion antipyreticae* W.Koch 1936 [I] **2952**
- Frankenion pulverulenta* Rivas-Martínez ex Castroviejo et Porta 1976 [I] **2950S 2952 3080 3086I 3166 3167I**
- Fraxino orni-Quercion ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 [I] **2908T**
- Fraxino orni-Quercion ilicis* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
- Fumarion wirtgenii-agrariae* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 3050T**
- Fumarion wirtgenio-agrariae* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **3166**
- Gaudinio fragili-Podospermion cani* Brullo et Siracusa 2000 [I] **3167I**
- Gaudinio-Podospermion cani* Brullo et Siracusa 2000 [I] **2950S 2952 2962T**
- Gaudinio-Podospermion cani* Brullo et Siracusa 2000 - **2962T^**
- Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis* Rivas-Martínez 1978 [I] **3226I**
- Geranio versicoloris-Fagion* Gentile 1969 [I] **3078I 3084T 3226T**
- Geranio versicoloris-Fagion* Gentile 1974 [I] **3084T**
- Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* Gentile 1970 [I] **3029C**
- Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* Gentile 1970 - **3029C°**
- Geranio-Fagion* [I] **3215**

- Glycerio-Sparganion* Br.-Bl. et Sissing in Boer 1942 [I] **2952 3078I 3080T 3086C 3226I 3265T**
- Heleochoilon* Br.-Bl. ex Rivas Goday 1956 [I] **3226I**
- Helianthemion guttati* Br.-Bl. 1940 [I] **3078**
- Helianthemion guttati* Br.-Bl. in Br.Bl., Molinier, Wagner 1940 [I] **3080I 3086I**
- Homalothecio aurei-Pleurochaetion squarrosae* (Ros et Guerra 1987) Marstaller 1993 [I] **3167I**
- Hordeion leporini* Br.-Bl. (1931) 1947 [I] **3076I 3077I 3226I**
- Hordeion leporini* Br.-Bl. in Br.-Bl. 1936 [I] **3078 3080I 3086I**
- Hordeion leporini* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 corr. O. Bolòs 1962 [I] **2952**
- Hordeion leporini* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 [I] **3166**
- Hordeion leporini* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber, Walas 1936 corr. O. Bolòs 1962 [I] **3050T**
- Hyparrhenion hirtae* Br.-Bl., P. Silva, Rozeira 1956 [I] **2952 3006T 3166 3226I 3264T**
- Inulion crithmoidis* Brullo et Furnari 1988 [I] **2952**
- Inulion crithmoidis* Brullo et Furnari 1990 [I] **2958T**
- Isoetion* Br.-Bl. 1931 em. Rivas Goday 1970 [I] **3077I**
- Isöetion* Br.-Bl. 1931 em. Rivas-Goday [I] **3076L**
- Isöetion* Br.-Bl. 1936 [I] **2952 3166T 3226I**
- Juncion maritimi* Br.-Bl. ex Horvatic 1934 [I] **2952**
- Juniperion turbinatae* Rivas Martinez 1975 corr. Rivas Martinez 1975 [I] **2965S**
- Juniperion turbinatae* Rivas-Martínez (1975) 1987 [I] **2952 2953C 3108I 3109S 3226I 3271T**
- Laguro ovati-Vulpion membranaceae* Géhu et Biondi 1994 [I] **2953C**
- Lemnion minoris* R.Tx. ex O.Bolòs et Masclans 1955 [I] **2952 3086I 3226I**
- Lemnion minoris* Tx. ex O. Bolòs et Masclans 1955 [I] **3078I 3080T**
- Lemnion trisulcae* Den Hartog et Segal ex R.Tx. et Schwabe in R.Tx. 1974 [I] **2952**
- Lemnion trisulcae* Den Hartog et Segal ex Tuxen et Schwabe-Braun in Tuxen 1974 [I] **3078T**
- Limonion avei* Brullo 1984 [I] **2950S**
- Limonion avei* Brullo 1988 [I] **2952**
- Limonion ferulacei* (Pignatti 1953 ) Beefting 1968 [I] **2952**
- Linarion purpureae* Brullo 1984 [I] **2952 3080I 3086I 3226T**
- Lolio-Plantaginion majoris* Sissingh 1969 [I] **3006T**
- Magnocaricion* Koch 1926 [I] **2952 3148T 3226I**
- Magnocaricion elatae* W. Koch 1926 [I] **3265**
- Malvion parviflorae* (Rivas-Martínez 1978) Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952**
- Malvion parviflorae* Rivas-Martinez 1978 [I] **3078T**
- Maresio-Malcolmion ramosissimae* Rivas-Martínez, Costa, Loidi 1992 [I] **3166**
- Mentho-Juncion inflexi* De Foucault 1984 [I] **2952**
- Mesembryanthemion crystallini* Rivas-Martinez 1993 [I] **3166**
- Mesembryanthemion crystallini* Rivas-Martínez *et al.* 1993 [I] **2952**
- Moricandio-Lygeion sparti* Brullo, De Marco, Signorello 1990 [I] **2952 2958T 3080I 3086I 3167L 3226I**
- Moricandio-Lygeion sparti* Brullo, De Marco, Signorello 1991 [I] **2962T**
- Mycelido-Stachydion sylvaticae* Passarge (1967) 1979 [I] **3083T 3087 3088I**
- Nasturtion officinalis* Géhu et Géhu-Franck 1987 [I] **2952 2962T 3080T 3086I 3264T 3265T**
- Nymphaeion albae* Oberd. 1957 [I] **2952 3078 3226I**
- Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **3076T 3077I**
- Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2952 2958T 3078I 3080I 3085I 3086I 3089I 3090I 3107T 3108I 3109S 3226I 3264T 3266T 3271T**
- Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1936 [I] **3273S**
- Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1936 - **3273C**
- Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. ex Guinochet et Drouineau 1944 em. Rivas-Martinez 1975 [I] **2965S 3006T**
- Oleo-Ceratonion* Rivas-Martínez 1975 [I] **2978L**
- Oleo-Ceratonion* - **3191**
- Oleo-Ceratonion siliquae* Br.-Bl. 1936 em. Rivas-Martinez 1975 [I] **3137T**
- Oleo-Ceratonion siliquae* Br.-Bl. ex Guinochet et Drouineau 1944 em. Rivas-Martínez 1975 [I] **2916T**
- Ononidion ramosissimae* Pignatti 1952 [I] **2952 2953C 2958T 3226I**
- Onopordion illyrici* Oberdorfer 1954 [I] **2952 3078C 3080T 3086I 3166 3226I**
- Osmundo-Alnion* (Br.-Bl., P. Silva, Rozeira 1956) Dierschke et Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1975 [I] **2952 3226I**
- Panico-Hyparrhenion hirtae* Brullo et Siracusa 2000 [I] **2952 2962T**
- Panico-Hyparrhenion hirtae* Brullo et Siracusa 2000 - **2962T^**
- Parietario-Galion muralis* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964 [I] **3078I 3080T 3086I 3166 3226**
- Parietation judaicae* Segal 1969 [I] **2952 2955T 3006T**
- Paspalo-Polygonion viridis* Br.-Bl. 1952 [I] **3078**
- Paspalo-Polypogonion semiverticillati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **3226I**
- Paspalo-Polypogonion viridis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.*

- 1952 [I] **2952**
- Periplocion angustifoliae* Rivas-Martinez 1975 [I] **2952 2953C 3076T 3077I 3089I 3166T**
- Phagnalo saxatilis-Cheilanthion maderensis* Loisel 1970 corr. Brullo, Marcenò, Siracusa 2004 [I] **2959T**
- Phagnalo saxatilis-Cheilanthion maderensis* Loisel 1970 corr. Perez *et al.* 1989 [I] **2952**
- Phascion cuspidatae* Waldheim 1947 [I] **3167I**
- Phragmition* W. Koch 1926 em. Br.-Bl. 1931 [I] **3148T**
- Phragmition* W. Koch 1926 [I] **2952 2962T 3078T 3167I 3226I**
- Phragmition australis* Koch 1926 [I] **3080T 3086I**
- Phragmition communis* W. Koch 1926 [I] **3166 3264T 3265T**
- Pinion pineae* Feinbrun 1959 [I] **2960T**
- Pino-Quercion congestae* Brullo *et al.* 1999 [I] **2952**
- Pino-Quercion congestae* Brullo, Scelsi, Siracusa, Spampinato 1999 [I] **3136T**
- Plantagini-Catapodion marini* Brullo 1985 [I] **2952 2958T 3076L 3077I 3081I 3090I 3166 3226 3264T**
- Plantagini-Thymelaeion hirsutae* (Bartolo, Brullo, Marcenò 1982) Bartolo *et al.* Brullo in Bartolo *et al.* 1992 [I] **2952**
- Plantaginion crassifoliae* Br.-Bl. (1931) 1952 [I] **2952**
- Plantaginion cupanii* Brullo *et al.* Grillo 1978 [I] **2952 2956T 3078I 3080I 3086I 3226I**
- Platanion orientalis* I. *et al.* V. Karpati 1961 [I] **2952 3226I 3265T 3266T**
- Pohlio crudae-Asplenion septentrionalis* Brullo *et al.* Siracusa in Brullo *et al.* 2004 [I] **2959T**
- Pohlio crudae-Asplenion septentrionalis* Brullo *et al.* Siracusa in Brullo *et al.* 2004 - **2959T\***
- Polycarpion tetraphylli* Rivas-Martínez 1975 [I] **2952 3006T 3078I 3080C 3086I 3166 3226**
- Polygono-Chenopodion polyspermi* Koch 1926 em. Sissingh *et al.* 1946 [I] **3226I**
- Polypodion serrati* Br.-Bl. 1952 [I] **2959T**
- Polypodion serrati* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1952 [I] **3078I**
- Polypodion serrati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **2952 3080T 3081I 3086I 3226I**
- Populion albae* Br.-Bl. 1931 [I] **3266T 3271T**
- Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948 [I] **2952 3078I 3080I 3086I 3087 3088I 3226I 3265T**
- Posidonion oceanici* Br.-Bl. 1931 [I] **3076I 3077**
- Posidonion oceanici* Br.-Bl. 1933 [I] **3166T**
- Posidonion oceanici* Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **2952**
- Potamion* (Koch 1926) Libbert 1931 [I] **2952 3167T 3226I**
- Potamion graminei* (Den Hartog *et al.* Segal 1964) Westhoff *et al.* Den Held 1975 [I] **2952 3078I**
- Potamion pectinati* (Koch 1926) Libbert 1931 [I] **3078I**
- Potentillion anserinae* R.Tx. 1947 [I] **2952**
- Potentillion anserinae* Tuxen 1947 [I] **3078I**
- Preslion cervinae* Br.-Bl. ex Moor 1937 [I] **2952**
- Pruno-Rubion ulmifolii* O. Bolòs 1954 [I] **2952 3078I 3080T 3086I 3226I 3264T**
- Quercenion dalechampii* Brullo *et al.* Marcenò 1985 [I] **3085I**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 [I] **3140T**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. 1936 em. Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **3081I**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. 1936 [I] **3078I 3080T 3084T 3085I 3086T 3107T**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **2952 2978T 3090I 3226I 3264T 3266T**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas Martinez 1975 [I] **2948T**
- Quercion ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 [I] **3088I 3271T**
- Quercion ilicis* [I] **3215**
- Quercion roboris* Malcuit 1929 [I] **3226T**
- Ranunculion aquatilis* Passarge 1964 [I] **2952 3226I**
- Ranunculion fluitantis* Neuhäusl 1959 [I] **2952 3148T**
- Rhynchosstegion riparioidis* Waldheim 1944 [I] **2952**
- Ridolfion segeti* Nègre ex Rivas-Martínez *et al.* 1999 [I] **2952 3166**
- Riellion helicophyllae* Cirujano, Velayos, P. Garcia ex Rivas-Martínez *et al.* 1999 [I] **2952**
- Roemerion hybridae* Br.-Bl. ex Rivas-Martínez *et al.* 1999 [I] **2952**
- Roemerion hybridae* Br.-Bl. ex Rivas-Martínez, Fernández-Gonzales, Loidi 1999 [I] **3050T**
- Rubo ulmifolii-Nerion oleandri* O. Bolòs 1985 [I] **3078I**
- Rubo-Nerion oleandri* O. Bolòs 1985 [I] **2952 3226I 3265T**
- Rumici aetnensis-Astragalion siculi* Poli 1965 [I] **2900C**
- Rumici-Astragalion siculi* Poli 1965 [I] **2952**
- Rumici-Astragalion siculi* [I] **3215**
- Ruppion maritimae* Br.-Bl. ex Westhoff in Bennema, Sissingh, Westhoff 1943 [I] **2952**
- Salicion albae* (Soó 1936) R.Tx. 1955 [I] **2952 3226I**
- Salicion albae* (Soó 1936) Tx. 1955 [I] **3078I 3080I 3086I**
- Salicion albae* Soò 1939 em. Moor 1958 [I] **3264T 3265T**
- Salicornion patulae* Géhu *et al.* Géhu-Franck 1984 [I] **2952**
- Salsolo vermiculatae-Peganion harmalae* Br.-Bl. *et al.* O. Bolòs 1954 [I] **3166T**
- Salsolo vermiculatae-Peganion harmalae* Br.-Bl. *et al.* de Bolòs 1958 [I] **3167I**

- Salsolo-Peganion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954 [I] **2952**  
*Salsolo-Peganion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1955 [I] **2958T**  
**2962T**  
*Sambucion ebuli* (O. Bolòs et Vigo ex Riv.-Mart. et al. 1991) Riv.-Mart. et Costa 1998 [I] **3078**  
*Sarcocornion alpini* Rivas-Martínez et al. 1990 all. nov [I] **2952**  
*Sarcocornion fruticosae* Br.-Bl. 1931 [I] **3078I**  
*Sarcocornion fruticosae* Br.-Bl. 1933 em. Brullo et Furnari 1988 [I] **2952**  
*Sarcocornion fruticosae* Br.-Bl. 1933 em. Brullo et Furnari 1990 [I] **2958T**  
*Sarcocornion perennis* Brullo et Furnari 1990 [I] **2958T**  
*Saturejo-Hyparrhenion hirtae* O. Bolòs 1962 [I] **3266T**  
**3271T**  
*Saturejo-Hyparrhenion hirtae* O. De Bolòs 1961 [I] **3076T 3077I 3078 3080I 3081I 3086I 3090I**  
*Saxifragion australis* Biondi et Ballelli ex Brullo 1984 [I] **2959T**  
*Saxifragion australis* Pedrotti ex Brullo 1984 [I] **2952**  
**3226I**  
*Scapanion undulatae* Philippi 1956 [I] **2952**  
*Scirpion compacti* Dahl et Hadac 1941 corr. Rivas-Martínez et al. 1980 [I] **2952 2978C 3089I**  
*Scirpion compacto-litoralis* Rivas-Martínez 1980 [I] **2962T 3078I**  
*Scirpion compacto-littoralis* Rivas Martínez 1980 [I] **3077T**  
*Scirpion compacto-littoralis* Rivas-Martínez 1980 in Rivas-Martínez et al. 1988 [I] **3076L**  
*Scleranthion annui* Kruseman et Vlieger 1939 [I] **2952**  
*Secalion* Br.-Bl. in Br.-Bl. 1936 [I] **3226I**  
*Secalion cerealis* Br.-Bl. 1936 in Br.-Bl. et al. 1936 [I] **3078 3080 3086I**  
*Sedo-Ctenopsion gypsophilae* Rivas Goday et Rivas-Martínez ex Izco 1974 [I] **2952**  
*Silybo-Urticion* Sissing 1950 [I] **3078**  
*Silybo-Urticion* Sissing ex Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952**  
*Sparganio-Glycerion* Br.-Bl. et Sissing in Boer 1942 [I] **3148T**  
*Suaedion verae* Brullo et Furnari 1988 [I] **2952**  
*Suaedion verae* Brullo et Furnari 1990 [I] **2958T**  
*Syringodio-Thalassion testudinum* Borhidi 1996 [I] **2952**  
*Tamaricion africanae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 [I] **3265T**  
**3266T**  
*Tamaricion africanae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952**  
**3078I 3226I**  
*Thero-Brachypodium ramosi* Br.-Bl. 1925 [I] **3051T**  
*Thero-Suaedion* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 [I] **2952**  
*Tortellion flavovirescentis* Guerra ex Guerra et Puche 1982 [I] **3167I**  
*Tortulion laevipilae* Ochsner 1928 [I] **3076I 3077I**  
*Trachynion distachyae* Rivas-Martínez 1978 [I] **2952**  
**3006T 3078 3080I 3081I 3086I 3090I 3226I 3264T**  
*Trifolio fragiferi-Cynodontion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954 [I] **3078I**  
*Trifolio subterranei-Periballion* Rivas Goday 1964 [I] **2952**  
*Trifolio-Cynodontion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 [I] **2952**  
*Tuberarion guttatae* Br.-Bl. 1931 [I] **3077I**  
*Tuberarion guttatae* Br.-Bl. 1936 [I] **3076L**  
*Tuberarion guttatae* Br.-Bl. 1940 [I] **3264T**  
*Tuberarion guttatae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Wagner 1940 [I] **2952 2978I 3089I**  
*Ulotion crispae* Barkmann 1958 [I] **3076I 3077I**  
*Utricularion* Den Hartog et Segal 1964 [I] **2952 3226I**  
*Utricularion vulgaris* Passarge 1964 [I] **3078I**  
*Valantio-Galion muralis* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 2958T 3006T 3077I 3078 3166**  
*Verbenion supinae* Slavnic 1951 [I] **2952**  
*Veronico-Urticion urentis* Brullo in Brullo et Marcenò 1985 [I] **2952 3078T**  
*Violion messanensis* Barbagallo et al. 1982 [I] **2952**  
*Zannichellion pedicellatae* Schaminée et al. 1990 em. Pott 1992 [I] **2952**  
*Zosterion* Christiansen 1934 [I] **2952**
- SOTTOALLEANZE**  
*Agropyrenion farcti* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo, Valdes Bermajo 1980 [I] **2952 2953C**  
*Agropyrenion farcti* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo, Valdes Bermajo 1981 [I] **2952**  
*Agropyrenion farcti* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo, Valdes Bermajo 1982 [I] **2952**  
*Alnenion cordatae* (Bruno et Giacomini 1971) Ubaldi 2003 - **3273T**<sup>^</sup>  
*Ammophilenion* [I] **2952**  
*Ammophilenion australis* Rivas-Martínez et Géhu in Rivas-Martínez et al. 1980 [I] **2953C**  
*Carici distachyae-Rubenion ulmifolii* Ubaldi 2003 - **3273S**<sup>\*</sup>  
*Crithmo-Limoneion* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 [I] **3076L 3077T**  
*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>

*Glycerienion fluitantis* (Géhu et Géhu-Frank 1987) J.A. Molina 1996 [I] **3080T 3086C**

*Glycerio-Sparganienion* Br.-Bl. et Sissing in Boer 1942 [I] **3086C**

*Juniperenion phoeniceae* Ubaldi 2003 - **3273S\***

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

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

*Malvenion parviflorae* Rivas-Martínez 1978 [I] **3076I 3077I**

*Pinenion calabricae* Brullo, Giusso, Guarino 2001 [I] **2951T**

*Pinenion calabricae* Brullo, Giusso, Guarino 2001 - **2951T\***

*Plantagini-Thymelaenion hirsutae* (Bartolo, Brullo, Marcenò 1982) Bartolo et Brullo in Bartolo *et al.* 1992 [I] **3076L 3089I**

*Plantagini-Thymelaenion hirsutae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **3077T**

*Pruno-Rubenion ulmifolii* [I] **3080T 3086I**

*Quercenion dalechampii* Brullo et Marcenò 1985 [I] **3080T 3085I 3086I**

*Quercenion dalechampii* [I] **3080I 3085I**

*Senecionion fluviatilis* R.Tx. 1950 [I] **3226I**

*Sporobolenion arenarii* Gèhu 1988 [I] **2952 2953C**

#### ASSOCIAZIONI

*Acantho-Smyrnetum olusatri* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3006T 3078I 3080I 3086I 3226I**

*Aceri campestri-Quercetum ilicis* Brullo 1984 [I] **3226I**

*Aceri campestri-Quercetum ilicis* Brullo 1984 - **2952 3088I 3226I**

*Aceri campestris-Quercetum ilicis* Brullo 1984 [I] **3080T 3085I 3086I**

*Aceri obtusati-Ostryetum carpinifoliae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**

*Achilleo ligusticae-Galactitetum tomentosae* Ferro 2005 - **3050T\***

*Adianto-Cratoneuretum commutati* Privitera et Lo Giudice 1986 - **2952 3222**

*Adianto-Cratoneuretum filicini* Brullo, Lo Giudice, Privitera 1989 - **2952 3222**

*Adianto-Osmundetum regalis* Brullo, Lo Giudice, Privitera 1989 - **2952 3078 3222**

*Adianto-Pteridetum vittatae* Brullo, Lo Giudice, Privitera 1989 - **2952 3222**

*Adonido cupaniana-Anthemidetum incrassatae* Bartolo *et al.* 1983 - **2952**

*Aeluropo lagopoidis-Sarcocornietum alpini* (Brullo in Brullo *et al.* 1988) Brullo et Furnari 1990 - **2958T**

*Aeluropo lagopoidis-Sarcocornietum alpini* Brullo in Brullo *et al.* 1988 corr. Barbagallo *et al.* 1990 - **2952**

*Aeluropo-Limonietum intermedi* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**

*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 elongati-Inuletum crithmoidis* Br.-Bl. (1931) 1952 - **3078I**

*Agropyro juncei-Sporoboletum pungentis* (Arènes 1929) Mayer 1995 [S] **2953C**

*Agropyro panormitani-Quercetum congestae* Brullo *et al.* 1999 - **2952**

*Agropyro scirpei-Inuletum crithmoidis* Brullo in Brullo *et al.* 1988 - **2952 2958T**

*Agropyro-Salicetum pedicellatae* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3226I**

*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**

*Alkantho-Nonetum vesicariae* Brullo et Scelsi 1998 - **2952**

*Amarantho graecizans-Setarietum verticillatae* Ferro 2004 [I] **3050T**

*Amarantho graecizans-Setarietum verticillatae* Ferro 2005 - **3050T\***

*Amarantho lividi-Eragrostietum barrelieri* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078**

*Amarantho muricati-Chenopodietum ambrosioidis* O. Bolòs 1967 - **2952 3226I**

*Amarantho viridis-Chenopodietum muralis* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3166**

*Ammio-Torilidetum nodosae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**

*Ammophila arenaria Medicago marina* ass. a Br.-Bl. 1921 [S] **2953C**

*Ammophila arundinacea Medicago marina* ass. a Br.-Bl. 1933 [S] **2953C**

*Ammophiletum arundinaceae* Kuhnholz-Lordat 1923 [S] **2953C**

*Ammophiletum arundinaceae* [S] **3191S**

*Ammophiletum mediterraneum* - **3191S**

*Anagallido parviflorae-Molinerielletum minutae* Brullo, Scelsi, Siracusa, Tomaselli 1998 - **2952**

*Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1969) Brullo 1984 [S] **3226T**

*Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1969) Brullo 1984 [I] **2957T**

- Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1969) Brullo 1984 [S] **3084**
- Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1969) Brullo 1984 - **2952 3088I**
- Anemone apenninae-Fagetum* (Gentile 1970) Brullo 1983 [S] **3029C**
- Anemone apenninae-Fagetum* Gentile 1970 - **3026S**
- Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1969) Brullo 1984 - **2824T**
- Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1970) Brullo 1983 [S] **3029**
- Anemone apenninae-Fagetum sylvaticae* (Gentile 1970) Brullo 1983 - **3029C**
- Angelico-Urticetum dioicae* Minissale et Spampinato 1990 - **2952 3148T**
- Anogramma leptophyllae-Selaginellum denticulatae* Molinier 1937 - **2952 2959T**
- Anthemido cupaniana-Centauretum busambarensis* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2959T**
- Anthemido cupaniana-Centauretum busambarensis* Brullo et Marcenò 1979 - **2952 2959T 3226I**
- Anthemido secundirameae-Desmazerietum siculae* Brullo 1985 - **3226**
- Anthemido-Allietum lehmanii* Brullo et Scelsi 1998 - **2952**
- Anthemido-Centauretum busambarensis* Brullo et Marcenò 1979 - **3080I 3086I**
- Anthemido-Centauretum conocephalae* Brullo et Grillo 1985 - **2952 2953T**
- Anthemido-Desmazerietum siculae* Brullo 1975 - **3081I**
- Anthemido-Desmazerietum siculae* Brullo 1985 - **2952 3090I**
- Anthriscetum nemorosae* Hruska 1981 - **3078 3226I**
- Anthrisko nemorosae-Chaerophylletum temuli* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2952**
- Anthrisko siculae-Fagetum* Hofmann 1960 - **3029**
- Anthrisko-Fagetum* Hofmann 1960 [I] **3226T**
- Anthrisko-Heraclietum cordati* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078 3080I 3086I 3226I**
- Anthyllido-Erucastretum virgati* Brullo et Minissale 1987 - **2952**
- Antirrhinetum siculi* Bartolo et Brullo 1986 [I] **2955S 3006T**
- Antirrhinetum siculi* Bartolo et Brullo 1986 - **2952 3078I 3226**
- Apio-Glycerietum plicatae* Brullo et Spampinato 1990 - **2952**
- Aquifolio-Fagetum* Gentile 1969 [S] **3088I**
- Aquifolio-Fagetum* Gentile 1969 - **3078I 3084**
- Aquifolio-Fagetum* Gentile 1970 - **3029C**
- Aquifolio-Fagetum* - **3215**
- Arabido-Quercetum congestae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Arabidopsio-Cardaminetum hirsutae* Brullo 1979 - **2952**
- Archidio-Isoetum velatae* Brullo et Minissale 1998 - **2952**
- Aremonio-Fagetum* Hofmann 1961 [I] **3029**
- Aremonio-Fagetum* Hofmann 1961 - **3029**
- Arenario-Rumicetum scutati* Raimondo 1980 - **2952 3226**
- Armerio-Plantaginetum cupanii* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 - **2952**
- Arrhenathero nebrodensis-Quercetum cerridis* Brullo et al. 1995 - **3078I**
- Arrhenathero nebrodensis-Quercetum cerridis* Brullo, Minissale, Spampinato 1996 - **2952 3084T 3088I**
- Arrhenathero-Helictotrichetum convoluti* Brullo et al. 1998 - **2952**
- Arthrocnemo-Halocnemetum strobilacei* Oberd. 1952 - **2952**
- Arthrocnemo-Juncetum subulati* Brullo et Furnari 1976 - **2952**
- Arundini-Convolvuletum sepium* R.Tx. et Oberd. ex O. Bolòs 1962 - **2952 3078 3226I 3271T**
- Asparago acutifolii-Ziziphietum loti* Gianguzzi, Iardi, Raimondo 1996 - **2952 3226I**
- Asparago stipularis-Retametum gussonei* (Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000) Brullo, Giusso, Siracusa, Spampinato 2001 - **2953C**
- Asparago stipularis-Retametum gussonei* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 [S] **2953C**
- Asparago stipularis-Retametum gussonei* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***
- Asparago stipularis-Retametum gussonei* Brullo, Guarino, Ronsisvalle in Brullo, Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 - **2953C\***
- Asparago-Limonastretum monopetali* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2952**
- Asperuletum gussonei* Brullo 1984 [S] **3226I**
- Asperuletum gussonei* Brullo 1984 - **2952 2959T**
- Asperulo-Potentilletum nebrodensis* Raimondo 1984 - **3226I**
- Asplenio septentrionalis-Dryopteridetum villarii* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2004 - **2959T\***
- Asplenio trichomanis-Umbilicetum horizontalis* Brullo et Guarino 2002 - **2952 2955T\***
- Asplenio-Parietarietum judaicae* Segal 1969 - **2952 2955T**
- Asteretum sorrentinii* Brullo 1985 [S] **3226I**
- Asteretum sorrentinii* Brullo 1985 - **2952 3080I 3086I 3167I**

- Asteretum sorrentinii* Venturella, Ottonello, Raimondo 1985 - **3226I**
- Astragaletum nebrodensis* Pignatti et Nimis 1980 - **2900C**
- Astragaletum nebrodensis* Pignatti et Nimis in Pignatti et al. 1980 - **2952 3226I**
- Astragaletum siculi* (Frei 1940) Gilli 1943 corr. Brullo, Giusso del Galdo, Minissale, Spampinato 2002 - **2952**
- Astragaletum siculi* (Frei 1940) Poli 1965 - **2900C**
- Astragaletum siculi* - **3215**
- Astragalo huetii-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **2952 3147T\***
- Astragalo monspessulani-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1994 - **3078I**
- Astragalo monspessulani-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **2952 3084 3147T\***
- Asyneumato-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 - **3029C**
- Atractylido-Neatostenetum apuli* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2952**
- Atriplicetum hastato-tornabeni* O. Bolòs 1962 - **2952 2953C**
- Atriplici halimi-Agropyretum juncei* Mayer 1995 [S] **2953C**
- Atriplici halimi-Artemisietum arborescentis* Biondi 1986 - **2952**
- Balloto-Melissetum romanae* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952**
- Bartramio strictae-Dryopteridetum pallidae* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2004 - **2959T\***
- Bartramio strictae-Polypodietum serrulati* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2004 - **2959T\***
- Bartramio-Dryopteridetum pallidae* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2002 - **2952**
- Bartramio-Polypodietum serrulati* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2002 - **2952**
- Bellardiochloa aetnensis-Juniperetum hemisphaericae* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2001 - **2952**
- Bellardiochloa aetnensis-Juniperetum hemisphaericae* Brullo et Giusso in Brullo, Giusso, Guarino 2001 - **2951T\***
- Bellido-Solenopsidetum laurentiae* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2952**
- Bidentetum tripartitae* Koch 1926 - **2952**
- Boerhaavio-Oryzopsietum miliaceae* Brullo 1984 - **2952 3226I**
- Bonannietum graecae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3080T 3086I 3226I**
- Botriochloa panormitanae-Hyparrhenietum hirtae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1997 - **2952 3226I**
- Brachytecio velutini-Asplenietum trichomanis* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2004 - **2959T\***
- Brassico tinei-Diplotaxietum crassifoliae* Brullo et Marcenò 1979 - **2952 2959T**
- Bromo-Brassicetum sylvestris* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078T**
- Bupleuro dianthifolii-Scabiosetum limonifoliae* Brullo et Marcenò 1979 - **2952 2959T**
- Bupleuro-Ononidetum reclinatae* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2952 2953C**
- Bupleuro-Tuberarietum guttatae* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2952**
- Cachryetum ferulaceae* Raimondo 1980 [I] **3080I 3086I**
- Cachryetum ferulaceae* Raimondo 1980 - **2952 3226I**
- Cakiletum maritimae* Gerdol et Piccoli 1984 [S] **2953C**
- Cakilo aegyptiacae-Atriplicetum tornabeni* Géhu et al. 1984 [S] **2953C**
- Cakilo-Xanthietum italici* Pignatti 1953 - **2952 2953C 2958T**
- Calendulo maritimae-Elytrigietum junceae* Brullo, Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 - **2953C\***
- Calendulo maritimae-Elytrigietum junceae* Brullo, Giusso, Siracusa, Spampinato 2002 - **2952**
- Calendulo pterocarapae-Hypecoetum procumbentis* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Calendulo-Helichrysetum italici* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3078**
- Calendulo-Hypecoetum procumbentis* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Calicotomo infestae-Adenocarpetum commutati* Bartolo, Brullo, Pulvirenti 1994 - **2952**
- Calicotomo-Rhoetum tripartitae* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2952**
- Callitricho-Crassuletum vaillantii* Brullo, Scelsi, Siracusa, Tomaselli 1998 - **2952**
- Campanulo trichocalycinae-Fagetum* Gentile 1970 [I] **3029**
- Campanulo trichocalycinae-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 nom. mut. propos. [S] **3029C**
- Campanulo trichocalycinae-Fagetum sylvaticae* Gentile 1970 nom. mut. propos. - **3029C**
- Capnophyllo peregrini-Medicaginetum ciliaris* Di Martino et Raimondo 1976 - **2952 3226I**
- Capparidetum rupestris* O. Bolòs et Molinier 1958 - **2955S 3078I 3166 3226**
- Capparidetum rupestris* O. Bolòs et Molinier 1958 - **2952**
- Carduetum australis* Brullo 1983 - **2952 3166**
- Carduncello-Thymetum spinulosi* Brullo et Marcenò 1984 - **3080I 3086I**
- Carduncello-Thymetum spinulosi* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 - **2952 3226I**
- Caricetum divisae* Br.-Bl. 1933 - **2952**

- Caricetum hispidae* Brullo et Ronsisvalle 1975 - **2952 3226I**
- Caricetum intricato-oederi* Brullo et Grillo 1978 - **2952 3078I**
- Caricetum ripariae* Knapp et Stoffer 1962 - **2952 3148T 3265**
- Carici distantis-Schoenetum nigrescentis* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952 3265**
- Carici otrubae-Juncetum inflexi* Minissale et Spampinato 1987 - **2952**
- Carlino siculi-Feruletum communis* Gianguzzi, Ilardi, Raimondo 1996 - **2952 3226I**
- Catapodio marini-Sedetum litorei* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Catapodio-Sedetum litorei* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Catapodio-Valantietum intricatae* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Celtido aetnensis-Quercetum virgiliana* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Cenchro ciliaris-Hyparrhenietum hirtae* Wildpret et Rodriguez in Rivas-Martínez *et al.* 1993 - **2952**
- Centaurea sphaerocephala Ononis ramosissima* ass. a Br.-Bl. et Frei in Frei 1937 [S] **2953C**
- Centaurea sphaerocephala Ononis ramosissima* ass. a [S] **2953C**
- Centaureo sphaerocephalae-Anthemidetum maritimae* Brullo, Giusso del Galdo, Siracusa, Spampinato 2001 - **2953C\***
- Centaureo sphaerocephalae-Anthemidetum maritimae* Brullo, Giusso, Siracusa, Spampinato 2002 - **2952**
- Centaureo-Ononidetum ramosissimae* Br.-Bl. et Frei in Frei 1937 - **2953C 2958T**
- Centaureo-Ononidetum ramosissimae* - **3191S**
- Centaureo-Ononidetum ramosissimae* Br.-Bl. et Frei in Frei 1937 - **2952 3226I**
- Centauretum napifoliae* Brullo 1983 - **2952 3226I**
- Centauretum schouwii* Brullo 1983 - **2952 3080I 3086I 3167T 3226I**
- Centranthetum rubri* Oberd. 1969 - **2952 2955S 3078I 3226**
- Centrantho-Catapodietum hemipoae* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2953C 2958T\***
- Centrantho-Euphorbietum ceratocarpae* Brullo 1984 - **2952 3078**
- Centrantho-Hypericetum majoris* Rivas-Martínez 1969 corr. Brullo et Guarino 1999 - **2955T**
- Centrantho-Hypericetum majoris* Rivas-Martínez 1969 corr. Brullo et Guarino 1998 - **2952**
- Centrantho-Senecionetum ambigui* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 - **2952**
- Cerastio tomentosii-Juniperetum hemisphaericae* Pignatti et Nimis em. Brullo 1984 - **3226I**
- Cerastio tomentosii-Juniperetum hemisphaericae* Pignatti et Nimis in Pignatti *et al.* 1980 - **2951T 2952**
- Ceratophylletum demersi* Hild 1956 - **2952 3226I**
- Cerintho-Chenopodietum boni-henrici* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3226I**
- Chamaemelo praecocis-Leontodontetum muelleri* Brullo et Siracusa 2000 - **2950S**
- Chamaemelo-Leontodontetum muelleri* Brullo et Siracusa 2000 - **2952 2962T\***
- Chamaemelo-Silenetum fuscatae* Brullo et Spampinato 1986 - **2952 3226I**
- Chamaemelo-Silenetum fuscatae* Brullo et Spampinato 1986 - **3080I 3086I**
- Chamaeropo-Quercetum calliprini* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 2965S 3107T 3108I 3109S 3226I**
- Chamaeropo-Sarcopoterietum spinosi* Barbagallo, Brullo, Fagotto 1979 - **2952**
- Charetum vulgaris* Corillion 1957 - **2952 3166 3167I**
- Cheirantho-Parietarietum judaicae* Oberd. 1957 - **2952**
- Chenopodietum muralis* Br.-Bl. 1936 - **3078T 3080I 3086I**
- Chenopodietum muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936 - **2952 3226I**
- Chenopodio muralis-Parietarietum diffusae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3076I 3078T**
- Chenopodio muralis-Parietarietum judaicae* Brullo et Marcenò 1985 - **3077I**
- Chiliadenetum lopadusani* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Chrozophoro tinctoriae-Heliotropietum dolosi* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Chrozophoro-Heliotropietum dolosi* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3078T**
- Chrozophoro-Kickxietum integrifoliae* Brullo et Marcenò 1980 - **2952 3078 3080 3086I 3226I**
- Chrysanthemo-Hyppocrepidetum multisiliquosae* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Chrysanthemo-Silybetum marianae* Brullo 1983 - **2952 3078 3226I**
- Cirsio-Eupatorietum cannabini* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3078I**
- Cistetum salvifolii-clusii* Bartolo, Giardina, Minissale, Spampinato 1987 - **2900C 2952**
- Cisto cretici-Pinetum pineae* Brullo, Minissale, Siracusa, Scelsi, Spampinato 1993 - **2960T\***
- Cisto crispi-Pinetum pineae* Bartolo, Brullo, Pulvirenti 1994 - **2952 2960S**
- Coleostepho-Trisetarietum aureae* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952**



- Conocephalo-Woodwardietum radicans* Brullo, Lo Giudice, Privitera 1989 - **2952 3222**
- Convolvuletum tricoloris* Brullo 1983 - **2952**
- Convolvulo pentapetaloidi-Carduetum corymbosi* Brullo 1983 - **2952**
- Coridothymo capitati-Cistetum parviflori* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2900C**
- Coridothymo-Cistetum parviflori* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1987 - **2952**
- Coridothymo-Helichrysetum stoechadis* Barbagallo 1983 - **2952**
- Coridothymo-Pinetum halepensis* De Marco et Caneva 1985 - **2952**
- Coronillo valentinae-Coridothymetum capitati* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***
- Coronopo-Sisymbrelletum dentatae* Minissale et Spampinato 1987 - **2952**
- Cosentinietum bivalentis* Brullo in Brullo *et al.* 2002 - **2952 2959T**
- Crassulo tilleae-Sedetum cosyrensis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3077I**
- Crassulo-Elatinetum gussonei* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3166T**
- Crassulo-Erodietum botrytis* Ferro et Furnari 1970 - **2952**
- Crassulo-Saginetum apetalae* Rivas-Martínez 1975 - **2952 3226**
- Crassulo-Sedetum cosyrensis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 3076L**
- Crataegetum laciniatae* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 - **2952 3078I 3080I 3086I 3226I**
- Cressetum creticae* Brullo et Furnari 1976 - **2952**
- Crithmo-Limonietum melancholici* Brullo, Marcenò, Romano 1996 - **2952**
- Crithmo-Limonietum virgati* Géhu *et al.* 1992 - **2958T**
- Crucianelletum maritimae* - **3191S**
- Cruciato-Buglossoidetum splitgerberi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Cryphaeetum heteromallae* Barkmann 1958 - **3076I 3077I**
- Cutandio maritimae-Parapholietum marginatae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Cutandio-Parapholidetum marginatae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1990 - **2953C**
- Cutandio-Parapholietum marginatae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 2953C**
- Cymbalarium muralis-Erigeronetum karwinski* Segal 1969 - **2952**
- Cymbalarium-Trachelietum caerulei* Rivas-Martínez 1969 - **2952 3226**
- Cymbalarium-Trachelietum coerulei* Rivas-Martínez 1969 - **2955S**
- Cymodoceetum nodosae* Feldmann 1937 - **2952**
- Cynosuro-Leontodontetum siculi* Brullo et Grillo 1978 - **2952 3078I 3080I 3086I**
- Cynosuro-Plantaginetum cupanii* Raimondo 1980 - **2952 3226I**
- Cyperetum distachyi* Barbagallo, Brullo, Furnari 1990 - **2952 2962T**
- Cyperetum longi* Micevski 1957 - **2952 3226I 3265**
- Cypero capitati-Agropyretum juncei* (Kühnholtz-Lordat 1923) Br.-Bl. 1933 - **2952 2953C**
- Cypero capitati-Elymetum farcti* Br.-Bl. 1933 - **2958T 3166**
- Cypero laevigati-Schoenoplectetum thermalis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **2978C 3076L 3077T**
- Cypero-Caricetum otrubae* R.Tx. et O. Bolòs. 1962 - **3265**
- Cypero-Caricetum otrubae* R.Tx. in R.Tx. et Oberd. 1958 - **2952 3148T 3226I**
- Cypero-Schoenoplectetum thermalis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 3089I**
- Dactylorhizo-Juncetum effusi* Brullo et Grillo 1978 - **2952 3078I**
- Damasonio alismatis-Crypsietum aculeatae* Rivas-Martínez et Costa in Rivas-Martínez *et al.* 1980 - **2952**
- Delphinio-Stellarietum cupaniana* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Desmazerio pignattii-Senecionetum pygmaei* Brullo et Scelsi 1998 - **2950S**
- Desmazerio-Senecionetum pygmaei* Brullo et Scelsi 1998 - **2952**
- Diantho rupicolae-Centauretum aeolicae* Barbagallo, Brullo, Signorello 1983 - **2952 2959T**
- Dichantio annulati-Hyparrhenietum hirtae* Brullo et Siracusa 2000 - **2952 2962T\***
- Dicranelletum rubrae* Giacomini 1939 - **3167I**
- Diplotaxietum viminio-erucoidis* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Diplotaxio tenuifoliae-Oryzopsietum miliaceae* Brullo 1984 - **3076L 3077I**
- Diplotaxio-Oryzopsietum miliaceae* Brullo 1984 - **2952**
- Diplotaxio-Reamurietum vermiculatae* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***
- Dittrichio-Ferulaginetum campestris* Brullo 1984 - **2952 3226I**
- Doronico-Quercetum ilicis* Barbagallo, Brullo, Fagotto 1979 - **2952**
- Doronico-Quercetum suberis* Brullo *et al.* 1995 - **3078C**
- Doronico-Quercetum suberis* Brullo, Minissale, Spampinato 1995 - **2952**
- Echinarietum todaroanae* Brullo *et al.* 1998 - **2952**
- Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu *et al.* 1984 [S] **2953C**
- Echinophoro spinosae-Ammophiletum arundinaceae* (Br.-

- Bl. 1933) Géhu 1984 - **3226I**  
*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**  
*Echinopo spinosissimi-Helichrysetum italici* Brullo,  
 Scelsi, Spampinato 1998 - **2952**  
*Elatinum macropoda* Br.-Bl. 1935 - **2952**  
*Eleocharido-Alisium lanceolati* Minissale et  
 Spampinato 1987 - **2952 3078I**  
*Eleocharido-Sparganietum neglecti* Brullo, Minissale,  
 Spampinato 1994 - **2952 3078T**  
*Eleocharito-Juncetum compressi* Raimondo 1980 - **2952**  
**3226I**  
*Enteromorpha intestinalidis-Ruppium maritima*  
 Westhoff ex R.Tx. et Böckelmann 1957 - **2952**  
*Ephedro fragilis-Juniperetum macrocarpae* Bartolo,  
 Brullo, Marcenò 1982 - **2953C**  
*Ephedro fragilis-Pistacietum lentisci* Brullo, Guarino,  
 Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\* 3271T**  
*Ephedro-Juniperetum macrocarpae* Bartolo, Brullo,  
 Marcenò 1982 - **2952**  
*Ephedro-Lycetum europaei* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**  
*Epilobio hirsuti-Agrophyretum repentis* Minissale et  
 Spampinato 1987 - **2952**  
*Epipactido meridionalis-Fagetum* Brullo et al. 1999 - **2952**  
*Epipactido meridionalis-Fagetum* Brullo, Guarino,  
 Minissale, Siracusa, Spampinato, 1999 - **2957T\***  
*Erico arboreae-Arbutetum unedonis* Allier et Lacoste  
 1980 [I] **3077I**  
*Erico arboreae-Arbutetum unedonis* Molinier 1934 [I]  
**3076I**  
*Erico arboreae-Arbutetum unedonis* Molinier 1937 - **2952**  
*Erico arboreae-Myrtetum communis* Quezel et al. 1988 -  
**2952**  
*Erico arboreae-Myrtetum communis* Quézel et al. 1988  
 [I] **3080I 3086I**  
*Erico arboreae-Quercetum ilicis* Brullo, Di Martino,  
 Marcenò 1977 [I] **3076L 3077I**  
*Erico arboreae-Quercetum ilicis* Brullo, Di Martino,  
 Marcenò 1977 - **2908I**  
*Erico arboreae-Quercetum virgiliana* Brullo et Marcenò  
 1985 - **3080I 3085I 3086I**  
*Erico arboreae-Quercetum virgiliana* Brullo et al. 1995  
 - **3078I**  
*Erico multiflorae-Micromerietum fruticosae* Brullo et  
 Marcenò 1982 - **2900C**  
*Erico multiflorae-Polygaletum preslii* Marcenò et  
 Colombo 1982 - **2900C**  
*Erico-Micromerietum fruticosae* Brullo et Marcenò  
 1983 - **2952 3081I 3090I 3226I**  
*Erico-Myrtetum* Quezel et al. 1988 [I] **3078I**  
*Erico-Polygaletum preslii* Marcenò et Colombo 1982 -  
**2952 3226I**  
*Erico-Quercetum ilicis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977  
 [I] **3089I**  
*Erico-Quercetum ilicis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977  
 - **2952**  
*Erico-Quercetum virgiliana* Brullo et Marcenò 1985 -  
**2952**  
*Erucastretum virgati* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2959T**  
*Erucastretum virgati* Brullo et Marcenò 1979 - **2952**  
**2959T 3078I**  
*Erico-Chamaemeletum mixtae* Brullo 1983 - **2952 3078**  
*Eryngio maritimi-Elymetum farcti* Géhu 1988 [S] **2953C**  
*Eryngio-Ammophiletum arundinaceae* (Oberd. 1952)  
 Géhu 1988 [S] **2953C**  
*Eucladio-Adiantetum* Br.-Bl. 1931 - **3078I 3222**  
*Eucladio-Adiantetum capilli-veneris* Br.-Bl. ex Horvati\_  
 1934 - **2952 3006T 3080T 3086I 3166 3226I**  
*Eucladio-Didymodonetum tophaccei* Hébrard 1973 - **2952**  
**3222**  
*Euphorbietum cupanii* Brullo 1984 - **2952**  
*Euphorbio terracinae-Hyparrhenietum hirtae* Brullo et  
 Siracusa 1996 - **2952**  
*Euphorbio-Oxalidetum corniculatae* Lorenzoni 1964 -  
**2952 3006T 3078 3080C 3086I 3222**  
*Evaco asterisciflorae-Filaginetum congestae* Bartolo,  
 Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**  
*Evaco-Filaginetum congestae* Bartolo, Brullo, Minissale,  
 Spampinato 1988 - **2952**  
*Evaco-Tuberietum siculae* Brullo et Grillo 1985 - **2952**  
**2953C**  
*Festuco circummediterraneae-Bellardiochloetum*  
*aetnensis* Frei 1940 corr. Brullo, Giusso del Galdo,  
 Minissale, Spampinato 2002 - **2952**  
*Festuco heterophyllae-Quercetum congestae* Brullo et  
 Marcenò 1985 - **2952**  
*Festuco heterophyllae-Quercetum virgiliana* Brullo et  
 Marcenò 1985 - **3078T**  
*Festuco-Caricetum divisae* Brullo et Siracusa 2000 - **2952**  
**2962T\***  
*Festuco-Elytrigietum athericae* Brullo in Brullo et al. 1988  
 corr. Brullo, Giusso del Galdo, Minissale, Spampinato  
 2002 - **2952**  
*Festuco-Elytrigietum athericae* Brullo in Brullo et al. 1988  
 - **2958T 2962T**  
*Festuco-Juncetum subulati* Brullo et Siracusa 2000 - **2952**  
**2962T\***  
*Filagini cossyrensi-Daucetum lopadusani* Brullo 1985 -

- 3166**  
*Filagini-Chaenorrhinetum rubrifolii* Brullo, Marcenò, Minissale, Spampinato 1989 - **2952**  
*Filagini-Daucetum lopadusani* Brullo 1985 - **2952**  
*Fissidenti-Ciclidotetum nigricantis* Allorge 1921 - **2952**  
*Fontinaletum antipyreticae* Kaiser 1926 - **2952**  
*Frankenio pulverulentae-Anthemidetum secundirameae* Brullo et Scelsi 1998 - **2950S**  
*Frankenio pulverulentae-Spergularietum bocconei* Brullo et Scelsi 1998 - **2950S**  
*Frankenio-Anthemidetum secundirameae* Brullo et Scelsi 1998 - **2952**  
*Frankenio-Spergularietum bocconei* Brullo et Scelsi 1998 - **2952**  
*Fumarietum parviflorae-bastardii* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3166**  
*Fumario densiflorae-Veronicetum hederifoliae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**  
*Fumario flabellatae-Parietarietum judaicae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3166T**  
*Fumario parviflorae-Geranietum tuberosi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**  
*Fumario parviflorae-Resedetum luteae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3166**  
*Fumario-Cyperetum rotundi* Horvatic 1960 - **3078T 3226I**  
*Fumario-Stellarietum neglectae* Maugeri ex Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078**  
*Galactito-Isatidetum canescentis* Brullo 1983 - **2952**  
*Galactito-Knautietum hybridae* Brullo 1983 - **2952**  
*Galio aparines-Conietum maculati* Rivas-Martínez ex Lopez 1978 - **2952 3226I**  
*Galio murali-Catapodietum zwierleinii* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**  
*Galio muralis-Sedetum cepaeae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078**  
*Galio-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **2952 3147T\***  
*Galio-Catapodietum zwierleinii* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**  
*Galio-Conietum maculati* Rivas-Martínez ex Lopez 1978 - **3078**  
*Genistetum cupanii* Pignatti S. et Nimis in Pignatti E. et S., Nimis, Avanzini 1980 - **2900C**  
*Genistetum cupanii* Pignatti et Nimis in Pignatti *et al.* 1980 - **2952 3226I**  
*Genistetum tyrrhenae* (Brullo, Di Martino, Marcenò 1977) Brullo 1993 - **2952**  
*Genistetum tyrrhenae* (Brullo, Di Martino, Marcenò 1977) Brullo in Brullo et Furnari 1993 - **2900C**  
*Genisto aristatae-Potentilletum calabrae* Brullo et Grillo 1978 - **3078I**  
*Genisto aristatae-Quercetum suberis* Brullo 1984 - **2952 3078I 3080I 3085I 3086I 3226I**  
*Genisto aspalathoidis-Pinetum hamiltonii* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 corr. Gianguzzi 1999 - **2978T**  
*Genisto aspalathoidis-Pinetum hamiltonii* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 nom. invers. et corr. Gianguzzi 1999 - **2952**  
*Genisto aspalathoidis-Pinetum hamiltonii* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [I] **3076T 3077I**  
*Genisto aspalathoidis-Pinetum hamiltonii* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3089I**  
*Genisto aspalathoidis-Rosmarinetum officinalis* Gianguzzi 1999 - **2952 3076T 3077I 3089I**  
*Genisto-Potentilletum calabrae* Brullo et Grillo 1978 - **2952**  
*Geranio purpurei-Saxifragetum bulbiferae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**  
*Geranio robertiani-Smyrniyetum olusatri* Ferro 2005 - **3050T\***  
*Geranio versicoloris-Quercetum ilicis* Maniscalco et Raimondo 2003 - **3136T\***  
*Glauccio-Onopordetum horridi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**  
*Glauccio-Scolymetum hispanici* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3166**  
*Glyno-Heliotropietum supini* Brullo et Marcenò 1974 - **3226I**  
*Glyno-Verbenetum supini* Rivas Goday 1964 - **2952**  
*Glycerio spicatae-Callitrichetum obtusangulae* Brullo, Minissale, Spampinato 1994 - **3078I**  
*Glycerio spicatae-Oenanthetum aquaticae* Brullo, Minissale, Spampinato 1994 - **3078T 3080T 3086C**  
*Glycerio-Callitrichetum obtusangulae* Brullo, Minissale, Spampinato 1994 - **2952 3226I**  
*Glycerio-Oenanthetum aquaticae* Brullo, Minissale, Spampinato 1994 - **2952**  
*Groenlandietum densae* (Oberd. 1962) Segal 1965 - **2952 3078I 3226I**  
*Halimiono portulacoidis-Suaedetum verae* (Molinier et Tallon 1970) Géhu in Géhu *et al.* 1984 - **2958T**  
*Halimiono-Salsoletum oppositifoliae* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***  
*Halimiono-Suaedetum verae* Molinier et Tallon 1970 corr. Géhu 1984 - **2952**  
*Halopeplidetum amplexicaulis* Burolet 1927 - **2952**  
*Hedero heliis-Lauretum nobilis* Bueno et Fernandez Prieto 1991 - **2948T 2952**  
*Hedysaro-Lathyretum hirsuti* Brullo et Spampinato 1986 - **2952 3226I**  
*Hedysaro-Lavateretum trimestris* Maugeri 1975 - **2952 3080I 3086I**

- Helianthemum guttati* Br.-Bl. (1931) 1940 s.l. - **3078**  
*Helianthemum guttati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier, Wagner 1940 - **3080I 3086I**
- Helichryso scandentis-Ericetum minutiflorae* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952**
- Helichryso scandentis-Ericetum multiflorae* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2900C**
- Helichryso-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **2952 3147T\* 3264T 3266T**
- Helictotricho convoluti-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **3080I 3086I**
- Helictotricho-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **2952 3081I 3090I 3147T\* 3226I**
- Heliotropietum bocconeii* Brullo et Marcenò 1979 - **3078**
- Heliotropietum bocconeii* Brullo et Marcenò 1980 - **2952**
- Heliotropietum dolosi* Brullo et Marcenò 1979 - **3078T**
- Heliotropietum dolosi* Brullo et Marcenò 1980 - **2952**
- Heliotropio-Heleochloetum schoenoidis* Rivas Goday 1956 [S] **3226I**
- Heliotropio-Heleochloetum schoenoidis* Rivas Goday 1956 - **2952**
- Helosciadietum nodiflori* Br.-Bl. (1931) 1932 - **3148T**
- Helosciadietum nodiflori* Br.-Bl. (1931) 1952 - **3078I 3080T 3086I**
- Helosciadietum nodiflori* Br.-Bl. 1952 - **2962T**
- Helosciadietum nodiflori* Maire 1924 - **2952 3226I 3264T 3265T**
- Herniario glabrae-Sperguletum arvensis* Brullo et Marcenò 1985 [I] **3050T**
- Herniario glabrae-Sperguletum arvensis* Brullo et Marcenò 1985 - **3050T**
- Herniario-Crassuletum tillaeae* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2952**
- Herniario-Sperguletum arvensis* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Hippocrepido ciliatae-Astragaletum epiglottis* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Hippocrepido-Astragaletum epiglottis* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Hippocrepido-Bupleuretum fruticosi* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952 3266T**
- Holoschoenetum globiferi* Pirola 1959 - **2952**
- Homalio lusitanicae-Adianthetum* Puglisi 1994 - **2952 3222**
- Homalothecio sericeae-Poetum bivonae* Brullo, Marcenò, Siracusa 2002 - **2952**
- Homalothecio sericeae-Poetum bivonae* Brullo, Marcenò, Siracusa 2004 - **2959T\***
- Hordeo leporini-Carduetum argyroae* Brullo et Marcenò 1985 - **3166**
- Hordeo leporini-Sisymbrietum orientalis* Oberd. 1954 - **3166**
- Hordeo-Carduetum argyroae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Hordeo-Centauretum macracanthae* Brullo 1983 - **2952**
- Hordeo-Erodietum acaulis* Brullo 1983 - **2952 3078**
- Hordeo-Onopordetum illyrici* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Hordeo-Senecionetum squalidi* Brullo 1983 - **2952**
- Hordeo-Sisymbrietum erysimoidis* Brullo et Scelsi 1998 - **2952**
- Hordeo-Sisymbrietum orientalis* Oberd. 1954 - **2952 3226I**
- Hordeo-Vulprietum ligusticae* Brullo 1983 - **2952**
- Hyosciamo albi-Parietarietum judaicae* Segal 1969 [S] **3226**
- Hyosciamo albi-Parietarietum judaicae* Segal 1969 - **2952 2955S**
- Hyoseridetum taurinae* Brullo et al. 1997 - **2952**
- Hyoseridetum taurinae* Brullo, Minissale, Siracusa, Spampinato 1997 - **3078**
- Hyparrhenietum hirto-pubescentis* A. et O. Bolòs, Br.-Bl. in A. Bolòs 1950 - **3266T**
- Hyparrhenietum hirto-pubescentis* A. et O. Bolòs, Br.-Bl. in A. et O. Bolòs 1950 - **2952 3006T 3076T 3226I 3264T 3271T**
- Hyparrhenietum hirto-pubescentis* A. et O. De Bolòs, Br.-Bl. 1950 - **3077I 3078 3080I 3081I 3086I 3090I**
- Hyparrhenio-Helianthemum sessiliflori* Brullo, Giardina, Minissale, Spampinato 1987 - **2900C 2952**
- Hypochoerido-Lotetum conimbricensis* Brullo, Grillo, Terrasi 1976 - **2952**
- Hypochoerido-Plantaginetum serrariae* Brullo 1983 - **2952 3226I**
- Hypophiletum ehrenbergii* v. Hübschmann 1957 - **2952**
- Ilici-Quercetum austrothyrronicae* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 corr. Brullo, Giusso del Galdo, Minissale, Spampinato 2002 - **2952**
- Ilici-Quercetum austrothyrronicae* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 [S] **3226T**
- Ilici-Quercetum petraeae* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 - **3226T**
- Ilici-Taxetum baccatae* Brullo, Minissale, Signorello, Spampinato 1995 [I] **3078I**
- Ilici-Taxetum baccatae* Brullo, Minissale, Signorello, Spampinato 1995 - **3078I**
- Ilici-Taxetum baccatae* Brullo, Minissale, Spampinato 1995 [I] **3084T 3087T**
- Ilici-Taxetum baccatae* Brullo, Minissale, Spampinato 1995 - **2952 3084**
- Imperato-Hyparrhenietum hirtae* Brullo et Siracusa 2000 - **2952 2962T\***

- Imperato-Juncetum littoralis* Brullo et Furnari 1976 - **2952**  
*Inulo-Juncetum maritimi* Brullo in Brullo *et al.* 1988 - **2952**  
*Iridetum pseudoacori* Krzywanski 1974 - **2952 3078I 3226I**  
*Isolepido cernuae-Saginetum maritimae* Brullo 1988 - **2950S**  
*Isolepido-Saginetum maritimae* Brullo 1988 - **2952**  
*Isötetum durieui* Br.-Bl. 1936 - **2952 3226I**  
*Isöeto-Ranunculetum parviflori* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 3076L**  
*Juncetum maritimi-acuti* Horvatic 1934 - **2952**  
*Junco fontanesii-Agrostietum stoloniferae* (Rios et Alcaraz 1991) Tomaselli 2004 - **3264T\* 3265T\***  
*Junco inflexi-Menthetum longifoliae* Lohm. 1953 - **2952 3226I**  
*Junco subulati-Sarcocornietum fruticosae* Brullo 1988 - **2952**  
*Junco subulati-Sarcocornietum fruticosae* Brullo et Furnari 1990 - **2958T**  
*Junipero hemisphaericae-Abietetum nebrodensis* Brullo et Giusso in Brullo *et al.* 2001 - **2952**  
*Junipero hemisphaericae-Abietetum nebrodensis* Brullo, Giusso, Guarino 2002 - **3026**  
*Junipero hemisphaericae-Abietum nebrodensis* Brullo et Giusso in Brullo, Giusso, Guarino 2001 - **2951T\***  
*Junipero hemisphaericae-Pinetum calabrica* Brullo et Giusso in Brullo, Giusso, Guarino 2001 - **2951T\***  
*Junipero hemisphaericae-Pinetum calabrica* Brullo et Siracusa in Brullo *et al.* 2001 - **2952**  
*Junipero turbinatae-Quercetum calliprini* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2953C**  
*Junipero-Quercetum calliprini* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2952 2965S 3108I 3109S 3226I 3271T**  
*Kickxio cirrhosae-Solenopsietum laurentiae* Brullo et Minissale 1998 - **2952**  
*Kickxio-Trifolietum bocconeii* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078I**  
*Laguro-Erodietum maritimi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**  
*Lamprothamnetum papulosi* Corillion 1957 - **2952**  
*Laskeo-Leptodictyetum riparii* (v. Krusenstjerna 1945) v. Hübschmann 1957 - **2952**  
*Lathyro sphaerici-Oryzopsietum miliaceae* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**  
*Lauro-Quercetum virgiliana* Brullo, Costanzo, Tomaselli 2001 - **2948T\* 2952**  
*Lavateretum creticae-arboreae* (Br.-Bl. et Molinier 1935) Rivas-Martinez 1978 - **3077I**  
*Lavateretum creticae-arboreae* Br.-Bl. et Molinier 1935 - **3078**  
*Lavateretum cretico-arboreae* Br.-Bl. et Molinier 1935 - **2952 3076I 3166**  
*Lavatero creticae-Crysanthemetum coronarii* Ferro et Zizza in Ferro 2005 - **3050T\***  
*Legousio hybridae-Biforetum testiculatae* Di Martino et Raimondo 1976 - **2952 3226I**  
*Legousio-Biforetum testiculati* Di Martino et Raimondo 1976 - **3080 3086I**  
*Legousio-Brizetum minoris* Brullo et Furnari 1982 - **2952**  
*Lemnetum gibbae* Miyawaki et J. Tx. 1960 - **2952 3080T 3086I 3226I**  
*Lemnetum minoris* (Oberd. 1957) Müller et Görs 1960 - **3078I**  
*Lemnetum minoris* Oberd. ex Müller et Görs 1960 - **2952 3226I**  
*Lemnetum trisulcae* (Kelhofer 1915) Knapp et Stoffers 1962 - **2952**  
*Lemnetum trisulcae* Knapp et Stoffers 1962 - **3078T**  
*Lemno-Spirodeletum polyrrhizae* (Kelhofer 1915) W. Koch 1954 em. Müller et Görs 1960 - **3078**  
*Lemno-Spirodeletum polyrrhizae* Koch 1954 - **2952**  
*Lepidio-Smyrniyetum perfoliati* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078**  
*Limoniastro-Limonietum lilybei* Brullo et Di Martino 1974 corr. Brullo et Furnari 1988 - **2952**  
*Limonietum albidii* Bartolo et Brullo 1993 - **2952**  
*Limonietum algusae* Bartolo et Brullo 1993 - **2952**  
*Limonietum bocconeii* Barbagallo, Brullo, Guglielmo 1979 - **2952 3081I 3082 3090I 3226I**  
*Limonietum cosyrensis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 3076L 3077I 3089I**  
*Limonietum flagellaris* Bartolo et Brullo 1993 - **2952 3226I**  
*Limonietum hyblaei* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2952**  
*Limonietum jonici* Bartolo et Brullo 1993 - **2952**  
*Limonietum lopadusani* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952 3166**  
*Limonietum mazarae* Bartolo et Brullo 1993 - **2952**  
*Limonietum minutiflori* Barbagallo, Brullo, Signorello 1983 - **2952**  
*Limonietum pavoniani* Bartolo et Brullo 1993 - **2952**  
*Limonietum secundiramei* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 2978C 3076L 3077T**  
*Limonietum selinuntini* Bartolo et Brullo 1993 - **2952**  
*Limonietum syracusani* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2952**  
*Limonietum tauromenitani* Bartolo et Brullo 1993 - **2952**  
*Limonietum tenuiculi* Brullo et Marcenò 1982 - **2952**  
*Limonio avei-Hymenolobetum procumbentis* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2950S 2952**  
*Limonio avei-Parapholidetum marginatae* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2950S 2952**

- Limonio dubii-Lygetum spartii* Brullo et Di Martino 1974 corr. Brullo et Furnari 1988 - **2952**
- Limonio virgati-Juncetum acuti* Brullo et Di Martino ex Brullo et Furnari 1976 - **2952**
- Linario-Euphorbietum terracinae* Brullo 1983 - **2952**
- Lino-Seslieretum nitidae* Pignatti et Nimis in Pignatti et al. 1980 corr. Brullo, Giusso del Galdo, Minissale, Spampinato 2002 - **2952**
- Lino-Seslieretum nitidae* Pignatti et Nimis in Pignatti et al. 1980 em. Brullo 1984 - **3226I**
- Lippio nodiflorae-Panicetum repentis* O. Bolòs 1957 - **2952**
- Lolio rigidi-Raphanetum raphanistri* Ferro 2005 - **3050T\***
- Lolio-Plantaginetum majoris* Berger 1930 - **2952**
- Lomelosio-Centauretum ucrae* Brullo et Marcenò 1979 **[I] 3081I**
- Lomelosio-Centauretum ucrae* Brullo et Marcenò 1979 - **3090I**
- Lotetum angustissimo-conimbricensis* Brullo et Spampinato 1986 - **2952 3226I**
- Loto cretici-Ammophiletum arundinaceae* Rivas-Martínez 1964 **[S] 2953C**
- Loto-Anthemidetum incrassatae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Loto-Helichrysetum italici* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3078**
- Loto-Ononidetum serratae* Brullo et Grillo 1985 - **2952**
- Luzulo siculae-Fagetum* Brullo et al. 1999 - **2952**
- Luzulo siculae-Fagetum* Brullo, Guarino, Minissale, Siracusa, Spampinato 1999 - **2957T\***
- Lygeo sparti-Lavateretum agrigentinae* Brullo 1985 - **3167L**
- Lygeo-Eryngietum dichotomi* Gentile et Di Benedetto 1961 - **2952 2962T**
- Lygeo-Lavateretum agrigentinae* Brullo 1985 - **2952**
- Malvetum parviflorae-nicaensis* Br.-Bl. et Maire ex Br.-Bl. 1936 - **3078**
- Malvetum parvifloro-nicaensis* Br.-Bl. et Maire ex Br.-Bl. 1936 - **2952 3226I**
- Malvo parviflorae-Chrysanthemetum coronarii* Ferro 1980 - **2952 3080I 3086I 3166**
- Mantiscalco salmanticae-Oryzopsietum miliaceae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Mantiscalco-Oryzopsietum miliaceae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Maresio nanae-Ononidetum variegatae* Géhu, Biondi, Géhu-Franck, Arnold-Apostolides 1986 - **2953C**
- Maresio-Wahlenbergietum nutabundae* Brullo et Grillo 1985 - **2952 2953C**
- Matthiolo pulchellae-Helichrysetum errerae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076L 3077T 3089I**
- Matthiolo-Helichrysetum errerae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952**
- Medicagini marinae-Ammophiletum australis* Br.-Bl. 1921 corr. Prieto et Diaz 1991 - **2952 2953C**
- Medicagini marinae-Ammophiletum australis* Br.-Bl. 1921 corr. - **2953C**
- Medicagini maritimae-Ammophiletum australis* Br.-Bl. 1921 - **2958T**
- Meliloto-Hordetum marini* Brullo 1983 - **2952**
- Mesembryanthemetum crystallini* Sunding 1972 - **2952**
- Mesembryanthemetum crystallino-nodiflori* O. Bolòs 1957 - **2952 3166**
- Mesembryanthemo crystallini-Hyosciametum albi* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Mesembryanthemo crystallini-Paronychietum argenteae* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Mespilo-Quercetum virgiliana* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Micromerio canescentis-Trifolietum saviani* Brullo, Guarino, Minissale 2000 - **2956T\***
- Myosuro-Ranunculetum laterifolii* Raimondo 1980 - **3226I**
- Myriophylletum alterniflori* Lemée 1937 em. Siss. 1943 - **2952 3078I**
- Myriophylletum spicati* Soò 1927 - **2952**
- Myriophylletum verticillati* Gaudet 1924 - **2952 3226I**
- Myriophylletum verticillati* Lemée 1937 - **3078**
- Myrto-Lentiscetum* (Molinier 1954 em. O. Bolòs 1962) Rivas-Martínez 1975 - **2952 3078I 3226I**
- Myrto-Pistacietum lentisci* (Molinier 1954 em. O. Bolòs 1962) Rivas-Martínez 1975 - **3271T**
- Nasturtietum officinalis* (Seib. 1962) Oberd. et al. 1967 - **2952**
- Oenanthe fistulosae-Glycerietum spicatae* Brullo et Grillo 1978 - **2952 3078I**
- Oglifetum lojaconoi* Brullo 1985 - **2952 3076L 3077I 3166**
- Oleo sylvestris-Quercetum virgiliana* Brullo 1984 - **3085I 3086T 3090I**
- Oleo sylvestris-Quercetum virgiliana* Brullo et Marcenò 1985 - **3081I**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis* Trinajstić (1973) 1984 **[I] 3137T**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis* Trinajstić 1974 **[I] 3081I 3090I 3226I**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis* Trinajstić 1974 **[S] 3086I**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis* Trinajstić 1974 - **2952 3078I 3107**
- Oleo-Juniperetum turbinatae* Arrigoni, Bruno, De

- Marco, Veri 1990 corr. Biondi et Mossa 1992 - **3271T**  
*Oleo-Lentiscetum* Br.-Bl. et Maire in Maire 1924 - **3264T**
- Oleo-Quercetum virgilianae* Brullo 1984 - **2952 3078I 3226I 3264T 3266T**
- Onobrychido-Cerastietum gussonei* Brullo et Grillo 1985 - **2952 2953C**
- Onobrychido-Psiluretum incurvi* Brullo et Scelsi 1998 - **2952**
- Ononido breviflorae-Stipetum capensis* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***
- Ononido-Helichrysetum italici* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3226I**
- Ononido-Vicietum siculae* Brullo et Marcenò 1985 - **3080I 3086I**
- Ononido-Vicietum siculi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3226I**
- Onopordo-Cirsietum scabri* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078 3226I**
- Orno-Quercetum ilicis* - **3215**
- Oryzopsis miliaceae-Daucetum maximi* O. Bolòs et Vigo 1972 - **2952**
- Oryzopsis pauciflorae-Hyparrhenietum hirtae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Oryzopsis-Hyparrhenietum hirtae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Osmundo-Salicetum pedicellatae* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3226I**
- Ostryo-Quercetum ilicis* Lapraz 1975 - **2952 3084T 3088I**
- Ostryo-Quercetum ilicis* Trinajstić (1965) 1974 - **3078I**
- Oxalido-Parietarietum judaicae* (Br.-Bl. 1952) Segal 1969 [I] **2955S**
- Oxalido-Parietarietum judaicae* (Br.-Bl. 1952) Segal 1969 - **3080T 3086I**
- Oxalido-Parietarietum judaicae* Segal 1969 - **2952**
- Pancratietum angustifolii* Brullo et Siracusa 1996 - **2952 2953C**
- Parapholidetum filiformis* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2950S 2952**
- Parapholido strigosae-Hordeetum marini* Géhu et De Fouc. 1977 [I] **3167I**
- Parapholido-Asphodeletum tenuifolii* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***
- Parapholido-Frankenietum pulverulentae* Rivas-Martínez ex Castroviejo et Porta 1976 - **2952**
- Parietarietum judaicae* (Arènes 1929) Oberdorfer 1969 - **3166**
- Parietarietum judaicae* (Arènes 1928) Oberd. 1977 - **3076L 3077I**
- Parietarietum judaicae* (Arènes 1929) Oberdofer 1977 - **3078I 3226**
- Parietario-Cymbalarietum muralis* Pignatti 1953 - **3226**
- Parietario-Hyosciametum albi* Bartolo et Brullo 1986 - **3226**
- Parietario-Veronicetum cymbalariae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Paronychio longistetae-Crassuletum tillaeae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Paronychio-Crassuletum tillaeae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Penniseto setacei-Hyparrhenietum hirtae* Gianguzzi, Iardi, Raimondo 1993 - **2952**
- Penniseto setacei-Hyparrhenietum hirtae* Gianguzzi, Iardi, Raimondo 1996 - **3226I**
- Periploco angustifoliae-Euphorbietum dendroidis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076I 3077I 3166T**
- Periploco angustifoliae-Juniperetum turbinatae* Bartolo et al. 1988 [I] **3077I**
- Periploco angustifoliae-Juniperetum turbinatae* Bartolo, Brullo, Miniss., Spamp. 1988 [I] **3076T**
- Periploco angustifoliae-Juniperetum turbinatae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Periploco-Euphorbietum dendroidis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 3089I**
- Periploco-Juniperetum turbinatae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Petagnaetum gussonei* Brullo et Grillo 1978 corr. Gianguzzi 2004 - **3083T° 3088I**
- Petagneetum gussonei* Brullo et Grillo 1978 - **3087**
- Petagnietum gussonei* Brullo et Grillo 1978 corr. Brullo, Giusso del Galdo, Minissale, Spampinato 2002 - **2952**
- Petagnietum gussonei* Brullo et Grillo 1978 - **3078I**
- Petagnietum saniculifoliae* Brullo et Grillo 1978 [S] **3083T 3087 3088I**
- Petagnietum saniculifoliae* Brullo et Grillo 1978 - **3079I**
- Phagnalo annotici-Lygeetum sparti* Biondi et Mossa 1993 - **2952 2958T**
- Phagnalo saxatilis-Cheilantheum maderensis* Loisel 1970 corr. Brullo, Marcenò, Siracusa 2004 - **2959T°**
- Phagnalo saxatilis-Cheilantheum maderensis* Loisel 1970 corr. Perez et al. 1989 - **2952**
- Phalarido-Agropyretum repentis* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3226I**
- Phleo ambigui-Secalietum stricti* Siracusa 1998 - **2952**
- Phleo echinati-Brachypodietum retusi* Ferro 2005 - **3051T\***
- Phleo-Silenetum tenuiflorae* Bartolo, Minissale, Sorbello, Spampinato 1988 - **2952**
- Phlomido-Nepetetum apuleii* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3226I**

- Phlomido-Salvietum sclareae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078**
- Phragmitetum communis* (W. Koch 1926) Schmale 1939 - **2952 2962T 3078I 3167I 3226I 3264T 3265T**
- Pino pinastris-Genistetum aspalathoidis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2900C**
- Pino-Genistetum aspalathoidis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1997 [S] **3076T**
- Pino-Genistetum aspalathoidis* Brullo, Di Martino, Marcenò [S] **3076C**
- Pino-Genistetum aspalathoidis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 [S] **2978T 3089I**
- Pistacio lentisci-Pinetum halepensis* De Marco et Caneva 1985 - **2952 2978L 3076T 3077I**
- Pistacio lentisci-Quercetum ilicis* Brullo et Marcenò 1984 - **2908I**
- Pistacio lentisci-Quercetum ilicis* Brullo et Marcenò 1985 - **3081I 3090I 3226I**
- Pistacio-Chamaeropetum humilis* Brullo et Marcenò 1984 [I] **2916T**
- Pistacio-Chamaeropetum humilis* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3107 3226I**
- Pistacio-Quercetum ilicis* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3266T 3271T**
- Plantagini afrae-Carrichteretum annuae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Plantagini-Armerietum nebrodensis* Pignatti et Nimis in Pignatti *et al.* 1980 - **2952 3226I**
- Plantagini-Carrichteretum annuae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Plantagini-Erodietum linosae* Brullo 1985 - **2952**
- Platano-Salicetum gussonei* Brullo et Spampinato 1990 - **2952**
- Platano-Salicetum pedicellatae* Barbagallo, Brullo, Fagotto 1979 - **2952 3087 3226I 3265T 3266T**
- Podospermo cani-Parapholidetum pycnanthae* Brullo et Siracusa 2000 - **2950S 3080 3086I**
- Podospermo-Parapholidetum pycnanthae* Brullo et Siracusa 2000 - **2952 2962T\***
- Podospermo-Plantagnetum deflexae* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***
- Pohlio crudae-Cystopteridetum dickieanae* Brullo et Siracusa in Brullo *et al.* 2004 - **2959T\***
- Polycarpo-Spergularietum rubrae* Brullo et Marcenò 1976 - **2952 3006T 3166 3226**
- Polygono salicifolii-Phragmitetum* Barbagallo, Brullo, Furnari 1979 - **2952 3148T 3265**
- Polygono-Potametum natantis* Sòo 1964 - **2952 3078 3226I**
- Polygono-Xanthietum italici* Pirola et Rossetti 1974 - **2952 3078 3226I**
- Polypodietum cambrici* Br.-Bl. 1931 - **3078I**
- Polypodietum serrati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 - **2952 2959T 3080T 3081I 3086I 3226I**
- Polypodio serrulati-Cheilanthes acrostichae* Brullo, Marcenò, Siracusa 2004 - **2959T\***
- Polypodio serrulati-Cheilanthes pteridioides* Brullo, Marcenò, Siracusa 2002 - **2952**
- Polypodio-Ranunculetum rupestris* Barbagallo, Brullo, Signorello 1983 - **2952 2959T**
- Polypogonetum subspathacei* Gamisans 1992 - **2950S 2952 3166 3167I**
- Poo bulbosae-Trifolietum subterranei* Rivas Goday 1964 - **2952**
- Posidonietum oceanicae* Funk 1927 - **2952 3166T**
- Posidonietum oceanici* (Br.-Bl. 1952) Wolff 1968 - **3076I 3077**
- Potametum pectinati* Cartensen 1955 - **2952**
- Potametum perfoliati* W. Koch 1926 em. Passarge 1964 - **2952 3078**
- Pteridio-Tanacetum siculi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078C 3226I**
- Puccinellietum gussonei* Brullo et Siracusa 2000 - **2952 2962T\***
- Pulicario odoraе-Brachypodietum retusi* Ferro et Ladero-Alvarez 1999 - **3051S**
- Pulicario-Scirpetum savii* Brullo et Di Martino 1974 - **2952**
- Putorio calabricaе-Micromerietum microphyllae* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2959T**
- Putorio calabricaе-Micromerietum microphyllae* Brullo et Marcenò 1979 - **2952 2959T 3266**
- Pyro amygdaliformis-Paliuretum spinae-christi* O. Bolòs 1962 - **2952**
- Quercetum gussonei* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078I 3080I 3085I 3086I 3226I**
- Quercetum leptobalanae* Brullo 1984 - **2952 3226I**
- Quercetum leptobalani* Brullo 1984 - **3080I 3085I 3086I**
- Quercus-Teucrietum siculi* Gentile 1969 [I] **3216T**
- Quercus-Teucrietum siculi* Gentile 1969 - **3078I 3226I**
- Quercus-Teucrietum siculi* - **3215**
- Radiolo linoidis-Kickxietum cirrhosae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3077I**
- Radiolo-Kickxietum cirrhosae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 2978I 3076L 3089I**
- Ranunculetum penicillati* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3148T**
- Ranunculo brutii-Fagetum sylvaticae* Bonin 1967 - **3029C**
- Ranunculo lateriflori-Callitrichetum brutiae* Brullo et Minissale 1998 - **2952**
- Ranunculo parviflori-Senecionetum lividi* Brullo et



- Marcenò 1985 - **3077I**
- Ranunculo saniculifolii-Callitrichetum brutiae* Brullo, Grillo, Terrasi 1976 - **2952**
- Ranunculo-Antinorietum insularis* Brullo, Grillo, Terrasi 1976 [S] **3226I**
- Ranunculo-Antinorietum insularis* Brullo, Grillo, Terrasi 1976 - **2952**
- Ranunculo-Senecionetum lividi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Raphano-Erucetum sativae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Rapistro rugosi-Melilotetum infestae* Bartolo *et al.* 1983 - **2952**
- Reichardio picroidis-Stipetum capensis* Rivas-Martínez, Costa, Loidi 1992 - **2952**
- Rhamno alaterni-Euphorbietum dendroidis* Géhu et Biondi 1997 - **3080I 3085I 3086I**
- Rhamno alaterni-Quercetum ilicis* Brullo et Marcenò 1984 - **2908I**
- Rhamno alaterni-Quercetum ilicis* Brullo et Marcenò 1985 [I] **3081I 3090I 3107T 3226I**
- Rhamno alaterni-Quercetum ilicis* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3226I**
- Rhynchostegietum megalopolitani* Puglisi 1994 - **3167I**
- Rhynchostegietum riparioidis* Gems 1927 - **2952**
- Rielletum notarisii* Cirujano, Velayos, P. Garcia 1993 - **2952**
- Rosmarino officinalis-Coridothymetum capitati* Furnari 1965 [I] **3077I**
- Rosmarino officinalis-Coridothymetum capitati* Furnari 1965 - **3090I**
- Rosmarino officinalis-Thymetum capitati* Furnari 1965 - **2900C**
- Rosmarino-Coridothymetum capitati* Furnari 1965 [I] **3076T**
- Rosmarino-Coridothymetum capitati* Furnari 1965 - **2952**
- Rosmarino-Thymetum capitati* Furnari 1965 [I] **3271T**
- Rosmarino-Thymetum capitati* Furnari 1965 - **3266T**
- Roso sempervirentis-Populetum nigrae* Pedrotti et Gafta 1992 - **3265T 3266T**
- Roso sempervirentis-Rubetum ulmifolii* Blasi, Cutini, Di Pietro, Fortini 2001 - **3080T 3086I**
- Rubo aetnici-Fagetum* Brullo *et al.* 1999 - **2952**
- Rubo aetnici-Fagetum* Brullo, Guarino, Minissale, Siracusa, Spampinato, 1999 - **2957T\***
- Rubo-Aristolochietum altissimae* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952**
- Rubo-Crataegetum brevispinae* O. Bolòs 1962 - **2952**
- Rubo-Dorycnietum recti* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952 3226I 3264T**
- Rubo-Nerietum oleandri* O. Bolòs 1956 - **3265T**
- Rumici-Anthemidetum aetnensis* - **3215**
- Rumici-Cardaminetum graecae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 - **2952**
- Ruppietum drepanensis* Brullo et Furnari 1976 - **2952**
- Ruppietum spiralis* Hocquette 1927 corr. Iversen 1934 - **2952**
- Ruppietum spiralis* Iversen 1936 - **2938T**
- Sagino maritimae-Crassuletum tilleae* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2958T\***
- Salicetum albo-pedicellatae* Brullo et Spampinato 1990 [I] **3265T**
- Salicetum albo-pedicellatae* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3080I 3086I 3226I 3264T**
- Salicetum albo-purpureae* (I. et V. Karpati 1961) Barbagallo, Brullo, Fagotto 1979 - **2952 3078I 3226I**
- Salicornietum emerici* O. Bolòs 1962 ex Brullo et Furnari 1976 - **2952**
- Salsoletum agrigeninae* Brullo, Guglielmo, Pavone 1985 - **2952 2962T 3167I**
- Salsoletum sodae* Pignatti 1953 - **2952**
- Salsolo kali-Cakiletum maritimae* Costa et Mansanet 1981 corr. Rivas-Martínez *et al.* 1992 - **3076I 3077I**
- Salsolo oppositifoliae-Suaedetum pelagicae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Salsolo-Cakiletum aegyptiacae* Costa et Mansanet 1981 [S] **2953C**
- Salsolo-Cakiletum maritimae* Costa et Mansanet 1981 corr. Rivas-Martínez *et al.* 1992 - **2952 2953C 3078I 3166 3226I**
- Salsolo-Euphorbietum* - **3191S**
- Salsolo-Euphorbietum paraliae* Pignatti 1952 - **2952 2953C**
- Salsolo-Limonietum catanzaroi* Brullo, Guglielmo, Pavone 1985 - **2952**
- Salsolo-Limonietum opulenti* Brullo, Grillo, Scalia 1980 - **2952**
- Salsolo-Suaedetum pelagicae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Salvio-Phlomidetum fruticosae* Barbagallo, Brullo, Fagotto 1979 - **2952**
- Sanguisorbo verrucosae-Magydaetum pastinaceae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166**
- Sanguisorbo-Magydaetum pastinaceae* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Sarcocornio fruticosae-Limonietum ferulacei* Pignatti 1952 - **2952**
- Scabiosetum rutaefoliae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1974 - **2953C**
- Scabiosetum rutifoliae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1974 - **2952 2953C**

- Scabioso creticae-Centauretum ucraiae* Brullo et Marcenò 1979 [I] **2959T**
- Scabioso creticae-Centauretum ucraiae* Brullo et Marcenò 1979 - **2952 2959T 3226I**
- Scapanietum undulatae* Schwickerath 1944 - **2952**
- Schoeno-Plantaginetum crassifoliae* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine, Negre 1952 - **2952**
- Schrophulario-Senecionetum bicoloris* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 - **2952**
- Scirpetum compacti* Van Langendonck 1931 corr. Bueno et F. Prieto in Bueno 1997 - **2952**
- Scirpetum compacto-littoralis* (Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1952) O. Bolòs 1962 corr. Rivas-Martínez et al. 1980 - **2952**
- Scirpetum lacustris* Schmale 1939 - **2952 3078I 3080I 3086I 3226I 3265T**
- Scirpetum maritimo-compacti* (Van Langendonck 1931) Beeft. 1957 - **2962T**
- Scirpo lacustris-Phragmitetum australis* Koch 1926 - **2952**
- Scirpo-Phragmitetum* R.Tx. et Preising 1942 - **3265**
- Scolymetum maculato-grandiflori* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Scorpiuro circinnati-Anogrammetum leptophyllae* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2002 - **2952**
- Scorpiuro circinnati-Anogrammetum leptophyllae* Brullo et Siracusa in Brullo et al. 2004 - **2959T\***
- Scutellario-Melicetum cupanii* Brullo, Scelsi, Spampinato 1998 - **2952 3080I 3086I**
- Scutellario-Urticetum rupestris* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952**
- Sedetum caerulei* Brullo 1975 - **3081I 3090I**
- Sedetum litoreo-stellati* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Sedo dasyphylli-Ceterachetum officinarum* Hruska 1985 ex Brullo et Guarino 1999 - **2955T**
- Sedo dasyphylli-Ceterachetum officinarum* Hruska ex Brullo et Guarino 1998 - **2952**
- Sedo-Valantietum calvae* Brullo 1985 - **2952**
- Selaginello-Cymbalarietum pubescentis* Brullo, Marcenò, Siracusa 2002 - **2952**
- Selaginello-Cymbalarietum pubescentis* Brullo, Marcenò, Siracusa 2004 - **2959T\***
- Senecionetum siculi* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 - **2952 3226T**
- Senecioni cosyrensis-Hordetum leporini* Brullo 1983 - **2952 3076I 3077I**
- Senecioni gibbosi-Helichrysetum italici* Brullo et Spampinato 1990 - **2952**
- Senecioni-Anthemidetum aetnensis* Frei 1940 - **2952**
- Senecioni-Helichrysetum litorei* Barbagallo, Brullo, Signorello 1983 - **2952**
- Senecioni-Helichrysetum messerii* Brullo et Marcenò 1983 - **2952**
- Senecioni-Lycietum intricati* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Senecioni-Ptilostemetum nivei* Brullo et Marcenò in Brullo 1984 [S] **3226**
- Senecioni-Stachyetum hirtae* Brullo 1983 - **2952**
- Seseli-Crucianelletum maritimae* Brullo, Minissale, Siracusa 1998 - **2958T**
- Seselio maritimi-Crucianelletum maritimae* Brullo, Minissale, Siracusa 1998 - **2952 2953C**
- Seselio tortuosi-Crucianelletum maritimae* Biondi et Géhu 1999 nom. inval. [S] **2953C**
- Seselio-Ampelodesmetum mauritanici* Minissale 1995 - **2952 3147T\* 3266T**
- Setario ambiguae-Cyperetum rotundi* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 - **2952 3006T**
- Setario glaucae-Echinochloetum colonum* A. et O. Bolòs ex O. Bolòs 1956 - **2952 3226I**
- Setario-Echinochloetum colonum* A. et O. Bolòs ex O. Bolòs 1956 - **3078**
- Sileno coloratae-Ononidetum variegatae* Géhu et Géhu-Franck 1986 - **2952**
- Sileno coloratae-Ononidetum variegatae* Géhu et Géhu-Frank 1987 - **2958T**
- Sileno coloratae-Ononidetum variegatae* Géhu et al. 1986 [S] **2953C**
- Sileno nicaeensis-Anthemidetum tomentosae* Brullo, Scelsi, Spampinato 2001 [S] **2953T**
- Sileno nicaeensis-Chamaemeletum mixti* Brullo in Brullo et al. 1988 - **2952 2953C**
- Sileno nicaeensis-Ononidetum variegatae* Géhu et al. 1986 [S] **2953C**
- Sileno sedoidis-Bellietum minuti* Brullo 1985 - **3076L 3077I**
- Sileno sericeae-Ononidetum variegatae* Paradis et Piazza 1992 ex Géhu et Biondi 1994 [S] **2953C**
- Sileno-Bellietum minuti* Brullo 1985 - **2952**
- Sileno-Helichrysetum hyblaei* Brullo et al. 1998 - **2952 3264T**
- Sileno-Helichrysetum hyblaei* Brullo, Scelsi, Siracusa, Tomaselli 1996 - **3266T**
- Sileno-Lobularietum libycae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Silybo-Urticetum piluliferae* Br.-Bl. 1936 - **3078**
- Silybo-Urticetum piluliferae* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1936 - **2952 3226I**
- Sinapi pubescentis-Oryzopsietum miliaceae* Brullo 1984 - **2952**
- Soncho-Cladietum marisci* (Br.-Bl. et O. Bolòs 1958) Cirujano 1980 - **2952 3265T**

- Sorbo graecae-Aceretum pseudoplatani* Gianguzzi et La Mantia 2004 - **3080I 3086T<sup>^</sup>**
- Sorbo torminalis-Quercetum virgilianae* Brullo, Minissale, Spampinato 1995 - **2952 3226I**
- Sparganietum erecti* Philippi 1973 - **2952 3080I 3086C 3148T 3226I 3265T**
- Spartino-Juncetum maritimi* O. Bolòs 1962 - **2952**
- Spartio-Nerietum oleandri* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3078I 3226I**
- Spergulario rubrae-Limonietum avei* Brullo et Di Martino 1974 corr. Brullo 1988 - **2950S 2952**
- Sphaenopo divaricati-Arthrocnemetum glauci* Bl.-Bl. 1933 - **2952**
- Sphaenopo divaricati-Spergularietum diandrae* Brullo et Siracusa 2000 - **2950S**
- Sphaenopo-Spergularietum diandrae* Brullo et Siracusa 2000 - **2952 2962T\***
- Sporoboletum arenarii* Arènes 1924 [S] **3226I**
- Sporoboletum arenarii* Arènes 1924 - **2952 2953C**
- Sporobolo arenarii-Agrophyretum farcti* (Br.-Bl. 1933) Rivas-Martínez et al. 1980 [S] **2953C**
- Sporobolo arenarii-Agrophyretum juncei* (Br.-Bl. 1933) Géhu 1984 - **3078I 3226I**
- Sporobolo arenarii-Agrophyretum juncei* Bartolo et al. 1990 non Br.-Bl. 1933 [S] **2953C**
- Sporobolo arenarii-Agrophyretum juncei* Géhu, Rivas-Martínez, R. Tx. in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**
- Stipo bromoidis-Quercetum suberis* Barbagallo 1983 - **2952 2953C 3266T**
- Suaedetum maritimae* Pignatti 1953 - **2952**
- Suaedo verae-Limoniastretum monopetali* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166T**
- Suaedo verae-Salsoletum oppositifoliae* Rivas Goday et Rigual 1958 - **3166**
- Suaedo-Limoniastretum monopetali* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Suaedo-Salicornietum patulae* Brullo et Furnari ex Géhu et Géhu-Franck 1984 - **2952**
- Suaedo-Salsoletum oppositifoliae* (O. Bolòs 1957) Rivas Goday et Rigual 1958 - **2958T 2962T**
- Suaedo-Salsoletum oppositifoliae* Rivas Goday et Rigual 1958 - **2952**
- Succowio balearicae-Smyrnietae olusatri* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **3166T**
- Succowio-Castellietum tuberosae* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Succowio-Smyrnietae olusatri* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**
- Tamaricetum gallicae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1957 - **3078I 3265T 3266T**
- Tamaricetum gallicae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 - **2952 3226I**
- Tamarici africanae-Viticetum agni-casti* Brullo et Spampinato 1997 - **2952**
- Teucrio fruticantis-Rhamnetum alaterni* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **3006T**
- Teucrio siculi-Quercetum ilicis* (Gentile 1969) Brullo et Marc. 1985 - **3080T**
- Teucrio siculi-Quercetum ilicis* (Gentile 1969) Brullo et Marcenò 1985 [S] **3226I**
- Teucrio siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1984 [I] **2908T**
- Teucrio siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1984 - **2908T**
- Teucrio siculi-Quercetum ilicis* Gentile 1969 em. Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Teucrio-Cirsietum italici* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Teucrio-Lotetum tenuis* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Teucrio-Rhamnetum alaterni* Brullo, Minissale, Scelsi, Spampinato 1993 - **2952 3271T**
- Thamnobryo alopecuri-Phyllitidetum scolopendrium* Brullo, Privitera, Puglisi 1992 - **3222**
- Thamnobryo-Phyllitidetum scolopendrium* Brullo, Privitera, Puglisi 1993 - **2952**
- Thapsio garganicae-Feruletum communis* Brullo 1984 - **3166**
- Thapsio-Feruletum communis* Brullo 1984 - **2952 3078 3080I 3086I**
- Theligono-Smyrnietae rotundifolii* Brullo 1983 - **2952**
- Thero-Sedetum caerulei* Brullo 1975 - **2952 3078 3080I 3086I 3226I 3264T**
- Thymelaeo-Helichrysetum siculi* Bartolo, Brullo, Marcenò 1982 - **2952**
- Thymelaeo-Rosmarinetum officinalis* Brullo, Minissale, Spampinato 1997 - **2952**
- Thymo capitati-Cistetum parviflori* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1987 - **3166**
- Thymo capitati-Helichrysetum stoechadis* Barbagallo 1983 - **2900C**
- Thymo-Pinetum halepensis* De Marco et Caneva 1985 - **3266T**
- Tolpidetum grandiflorae* Brullo et Furnari 1982 - **2952**
- Torilido-Cerastietum pentandri* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 2958T**
- Tortello flavovirescentis-Bryetum torquescentis* Privitera et Lo Giudice 1989 - **3167I**
- Tortello flavovirescentis-Trichostometum crispuli* Brullo, Lo Giudice, Privitera 1991 - **3167I**
- Triadenio-Chiliadenetum lopadusani* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 [S] **3166**
- Triadenio-Chiliadenetum lopadusani* Bartolo, Brullo, Minissale, Spampinato 1988 - **2952**

- Tricholaena teneriffae-Hyparrhenietum hirtae* Brullo, Scelsi, Spampinato 1997 - **2952**
- Tricholaena-Oryzopsietum miliaceae* Brullo 1984 - **2952**
- Trifolium bocconeii-Tuberarietum guttatae* Brullo et al. 1998 - **2952**
- Trifolium dolychodon-Andryaetum cosyrensis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076L 3077I**
- Trifolium scabri-Hypochoeridetum achyrophori* Lapraz ex Biondi, Izco, Ballelli, Formica 1997 - **3006T**
- Trifolium-Andryaetum cosyrensis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2952 2978I 3089I**
- Trifolium-Vicietum bithynicae* Brullo 1983 - **2952**
- Trigonello monspeliacae-Stipetum capensis* Tomaselli 1999 - **2952 3264T\***
- Trisetario-Crepidetum bursifoliae* Brullo 1979 - **2952 3078I 3080C 3086I 3226**
- Tuberario-Anemonetum palmatae* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2952**
- Tuberario-Aphanetum microcarpae* Barbagallo, Brullo, Signorello 1983 - **2952**
- Tuberario-Plantaginetum bellardii* Aubert et Loisel 1971 - **3264T**
- Tuberario-Senecionetum lividi* Barbagallo, Brullo, Signorello 1983 - **2952**
- Typhetum angustifoliae* (Allorge 1921) Pignatti 1953 - **3078I 3226I**
- Typhetum angustifoliae* Allorge 1921 ex Soò 1927 - **3166**
- Typhetum angustifoliae* Allorge ex Soò 1927 - **3167I**
- Typhetum angustifoliae* Allorge ex Soò - **2962T**
- Typhetum angustifoliae* Pignatti 1953 - **2952 3265T**
- Typhetum domingensis* Brullo, Minissale, Spampinato 1994 - **2952**
- Typhetum latifoliae* (Soò 1927) Lang 1973 - **3078T**
- Typhetum latifoliae* Lang 1973 - **2952 3226I**
- Typho angustifoliae-Phragmitetum australis* (Tx. et Preising 1942) Rivas-Martínez, Bascones, T.E. Díaz, Fernández-González, Loidi 1991 - **3080T 3086I**
- Typho domingensis-Phragmitetum maximi* Costa, Boira, Peris, Stübing 1986 - **2952**
- Typho-Schoenoplectetum glauci* Br.-Bl. et O.Bolòs 1958 corr. Brullo, Giusso del Galdo, Minissale, Spampinato 2002 - **2952**
- Typho-Schoenoplectetum glauci* Br.-Bl. et O.Bolòs 1958 [S] **3226I**
- Typho-Schoenoplectetum tabernaemontani* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 - **2962T 3226I**
- Ulmo canescentis-Salicetum pedicellatae* Brullo et Spampinato 1990 - **2952 3078I 3080I 3086I 3088I 3226I**
- Ulotetum crispae* Ochsner 1928 - **3076I 3077I**
- Urtico-Arrhenatheretum elatioris* Raimondo 1980 em. Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Urtico-Arrhenatheretum elatioris* Raimondo 1980 - **3226I**
- Urtico-Cirsietum italici* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078**
- Urtico-Sambucetum ebuli* (Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1936) Br.-Bl., Roussine, Nègre 1952 - **2952**
- Urtico-Sambucetum ebuli* Br.-Bl. (1936) 1952 - **3078**
- Utricularietum australis* Müller et Görs 1960 - **2952 3078I 3226I**
- Valantio-Polycarpetum alsinifolii* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3226I**
- Valantio-Solenopsidetum annuae* Brullo, Scelsi, Siracusa 1994 - **2952**
- Valerianello dentatae-Medicaginetum scutellatae* Ferro 1988 - **2952 3078**
- Valerianello-Cerastietum glomerati* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Valerianello-Cerastietum luridi* Brullo et Marcenò 1985 - **2952 3078 3226I**
- Valerianello-Galietum calvescentis* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Verbasco-Sambucetum ebuli* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Vicio bithynicae-Ranunculetum arvensis* Bartolo et al. 1983 - **2952**
- Vicio cassubicae-Quercetum cerridis* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Vicio elegantis-Quercetum congestae* Brullo et Marcenò 1985 - **2952**
- Vicio-Echietum pustulati* Brullo 1983 - **2952**
- Volutario lippii-Hordeetum leporini* Brullo et Siracusa 1996 - **2952**
- Vulpio membranaceae-Hormuzakietum aggregatae* Brullo, Guarino, Ronsisvalle 2000 - **2952 2953C 2958T**
- Vulpio-Cutandietum divaricatae* Brullo et Scelsi 1998 - **2952 2953C 2958T**
- Vulpio-Leopoldietum gussonei* Brullo et Marcenò 1974 - **2952 2953C 2958T 3271T**
- Vulpio-Romuletum rollii* Brullo et Scelsi 1998 - **2952 2953C**
- Vulpio-Tetragonolobetum biflori* Brullo et Spampinato 1986 - **2952 3226I**
- Vulpio-Trisetarietum aureae* Brullo 1975 - **2952 3226I 3264T**
- Wolffietum arrhizae* Myawaki et J.Tx. 1960 - **2952 3078**
- Xanthio-Cakiletum* (Bég. 1941) Pignatti 1953 [S] **2953C**
- Zannichellietum obtusifoliae* Brullo et Spampinato 1990 - **2952**
- Zosteretum marinae* Harmesen 1936 - **2952**

**SOTTOASSOCIAZIONI**

- Aceri campestri-Quercetum ilicis helleboretosum bocconei* Marcenò et Ottonello 1991 - **3226I**
- Aceri campestris-Quercetum ilicis helleboretosum bocconei* Marcenò et Ottonello 1991 - **3080I 3086I**
- Aceri campestris-Quercetum ilicis typicum* Brullo 1984 - **3080T 3085I 3086I**
- Amarantho graecizans-Setarietum verticillatae digitarietosum sanguinalis* Ferro 2005 - **3050T\***
- Amarantho graecizans-Setarietum verticillatae oxalidetosum pedis-caprae* Ferro 2005 - **3050T\***
- Anemone apenninae-Fagetum melittetosum albidae* (Ubaldi 1995) Brullo, Guarino, Minissale, Siracusa, Spampinato, 1999 - **2957T#**
- Anemone apenninae-Fagetum typicum* - **2957T**
- Anthemido cupaniana-Centauretum busambarensis poetosum bivonae* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Anthemido cupaniana-Centauretum busambarensis scabietosum creticae* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Anthrisko-Fagetum aceretosum* Hofmann 1960 - **3226T**
- Anthrisko-Fagetum luzuletosum* Hofmann 1960 - **3226T**
- Antirrhinetum siculi andrachnetosum telephioidis* Corbetta, Pavone, Spampinato, Tomaselli, Trigilia 2002 - **3006T\***
- Antirrhinetum siculi majoretosum onitae* Brullo et Guarino 2002 - **2955S\***
- Antirrhinetum siculi origanetosum onitis* Brullo et Guarino 2002 - **3006T**
- Antirrhinetum siculi typicum* Bartolo et Brullo 1986 - **2955S**
- Antirrhinetum siculi typicum* Brullo et Guarino 2002 - **3006T**
- Aremonio-Fagetum carpinetosum* Hofmann 1961 - **3029**
- Cachryetum ferulaceae cachryetosum* Brullo 1984 - **3080I 3086I**
- Campanulo-Fagetum sorbetosum praemorsae* Ubaldi et al. 1990 - **3029**
- Cypero laevigati-Schoenoplectetum thermalis cyperetosum* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076L 3077T**
- Cypero laevigati-Schoenoplectetum thermalis cyperetosum laevigatae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **2978C**
- Cypero laevigati-Schoenoplectetum thermalis typhetosum* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076L**
- Cypero laevigati-Schoenoplectetum thermalis typhetosum* - **3077I**
- Erico arboreae-Arbutetum unedonis cistetosum salvifolii* Allier et Lacoste 1980 - **3076I 3077I**
- Erico arboreae-Myrtetum communis calicotometosum infestae* Brullo et al. 1995 - **3080I**
- Erico arboreae-Myrtetum communis calicotometosum infestae* Brullo, Minissale Signorello, Spampinato 1995 - **3086I**
- Erico arboreae-Quercetum ilicis juniperetosum turbinatae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076L 3077I**
- Erico arboreae-Quercetum ilicis typicum* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076L 3077I**
- Erico-Myrtetum calicotometosum infestae* Brullo et al. 1995 - **3078I**
- Erico-Quercetum ilicis juniperetosum turbinatae* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3089I**
- Erico-Quercetum ilicis typicum* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3089I**
- Erucastretum virgati centauretosum sequenzae* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Erucastretum virgati centauretosum tauromenitani* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Erucastretum virgati edraianthetosum siculi* Brullo, Marcenò, Siracusa 2004 - **2959T\***
- Erucastretum virgati limonietosum sibthorpiani* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Erucastretum virgati typicum* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Genisto aspalathoidis-Pinetum hamiltonii arbutetosum unedonis* Gianguzzi 1999 - **3076C^ 3077I**
- Genisto aspalathoidis-Pinetum hamiltonii typicum* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3077I**
- Genisto aspalathoidis-Pinetum hamiltonii typicum* Brullo, Di Martino, Marcenò 1997 - **3076T°**
- Herniario glabrae-Sperguletum arvensis chondriletosum junceae* Ferro 2005 - **3050T\***
- Ilici-Taxetum baccatae ruscetosum aculeati* Gianguzzi et La Mantia 1999 - **3078I**
- Ilici-Taxetum baccatae ruscetosum aculeati* Gianguzzi et La Mantia 2004 - **3084T^ 3087T**
- Isoeto durieui-Ranunculetum parviflori* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3077I**
- Lomelosio-Centauretum ucrae typicum* Brullo et Marcenò 1979 - **3081I**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis celtidetosum aetnensis* Marcenò, Ottonello, Romano 2002 - **3137T**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis euphorbietosum bivonae* Gianguzzi, Ilardi, Raimondo 1996 - **3081I 3090I**
- Oleo-Euphorbietum dendroidis euphorbietosum dendroidis* Gianguzzi, Ilardi, Raimondio 1996 - **3226I**
- Oxalido-Parietarietum judaicae cymbalarietosum muralis* Brullo et Guarino 1999 - **2955S**
- Oxalido-Parietarietum judaicae typicum* (Br.-Bl. 1952) Segal 1969 - **2955S**
- Parapholido strigosae-Hordeetum marini hainardietosum cylindrycae* Biondi et al. 1990 - **3167I**

- Periploco angustifoliae-Juniperetum turbinatae brassicetosum insularis* Gianguzzi 1999 - **3076T^ 3077I**
- Pistacio-Chamaeropetum humilis phyllireetosum angustifoliae* Biondi, Filigheddu, Farris 2001 - **2916T^**
- Putorio calabricae-Micromerietum microphyllae dianthetosum rupicolae* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Quercio-Teucrietum siculi fraxinetosum orni* - **3216T**
- Rhamno alaterni-Quercetum ilicis pistacietosum terebinthi* Gianguzzi, Ilardi, Raimondo 1996 - **3081I 3090I 3107T 3226I**
- Rosmarino officinalis-Coridothymetum capitati lavanduletosum stoechadis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3077I**
- Rosmarino-Coridothymetum capitati lavanduletosum stoechadis* Brullo, Di Martino, Marcenò 1977 - **3076T**
- Rosmarino-Thymetum capitati globularietosum alypi* Bartolo et al. 1985 - **3271T**
- Salicetum albo-pedicellatae typicum* - **3265T**
- Salicetum albo-pedicellatae ulmetosum minoris* Tomaselli 2004 - **3265T\***
- Salsolo-Cakiletum aegyptiacae xanthietosum* Géhu et Scoppola in Géhu et al. 1984 [S] **2953C**
- Scabioso creticae-Centauretum ucrae anthemidetosum ismeliae* (Brullo et Marcenò 1979) Brullo, Marcenò, Siracusa 2004 - **2959T°**
- Scabioso creticae-Centauretum ucrae brassicetosum drepanensis* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Scabioso creticae-Centauretum ucrae brassicetosum macrocarpa* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Scabioso creticae-Centauretum ucrae centauretosum todari* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Scabioso creticae-Centauretum ucrae ericetosum siculae* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Scabioso creticae-Centauretum ucrae typicum* Brullo et Marcenò 1979 - **2959T**
- Teucrio siculi-Quercetum ilicis teucrietosum siculi* Biondi, Casavecchia, Gigante 2003 - **2908T^**
- Teucrio siculi-Quercetum ilicis teucrietosum* (Gentile 1969) Brullo et Marcenò 1985 - **3086I**
- Bolboschoenus maritimus* aggr. a - **3140T**
- Brachypodium sylvaticum* aggr. a - **3216T**
- Bromus madritensis* aggr. a - **3006T**
- Cistus creticus* aggr. a - **3140R**
- Cistus sp.pl.* aggr. a - **3078**
- Cymbopogon hirtus* aggr. a - **3140T**
- Cyperus distachyos* aggr. a - **3078I**
- Diplotaxis crassifolia* aggr. a - **3266T**
- Diplotaxis eruroides* aggr. a - **3006T**
- Enteromorpha prolifera Cladophora fracta* aggr. a - **2938T**
- Ferula communis* aggr. a - **3140T**
- Lygeum spartum* aggr. a - **3140T**
- Olea europaea var. sylvestris Pistacia lentiscus* aggr. a - **3140T**
- Ononis reclinata* aggr. a - **3006T**
- Opuntia ficus-indica* aggr. a - **3140T**
- Oryzopsis miliacea* aggr. a - **3006T**
- Panicum repens* aggr. a - **3006T**
- Phragmites australis* aggr. a - **3140T**
- Pinus laricio* aggr. a - **3216T**
- Pistacia lentiscus* aggr. a - **3140T**
- Pistacia lentiscus Ephedra fragilis* aggr. a - **3266T**
- Pteridium aquilinum* aggr. a - **3216T**
- Quercus ilex* aggr. a - **3140T 3216T**
- Quercus ilex Fraxinus ornus* aggr. a - **3216T**
- Quercus ilex Ostrya carpinifolia* aggr. a - **3216T**
- Quercus ilex Quercus pubescens s.l.* aggr. a - **3216T**
- Quercus suber* aggr. a - **3140R**
- Rosmarinus officinalis Erica multiflora* aggr. a - **3078I**
- Rubus ulmifolius* aggr. a - **3078I**
- Rubus ulmifolius Cytisus villosus* aggr. a - **3216T**
- Salix alba* aggr. a - **3264T**
- Salix pedicellata* aggr. a - **3271T**
- Salsola verticillata* aggr. a - **3140T**
- Sedum coeruleum Rumex bucephalophorus* aggr. a - **3264T**
- Stipa capensis* aggr. a - **3140T 3271T**
- Teucrium fruticans* aggr. a - **3140R**
- Thymus capitatus* aggr. a - **3140T**
- Zannichellia palustris* aggr. a - **3167T**

#### AGGRUPPAMENTI

- Althaenia filiformis ssp. filiformis* aggr. a - **2938T**
- Ampelodesmos mauritanicus* aggr. a - **3140T**
- Artemisia arborescens* aggr. a - **3140T**
- Astragalus siculus* aggr. a - **3217T**

#### UNITÀ NON DEFINITE

- Castanea sativa* boschi cedui di - **3217T**
- Castanea sativa* boschi di recente ceduzione - **3217T**
- Fagus sylvatica* boschi di - **3217T**
- Pinus halepensis* rimboschimento a - **3140R**