INQUADRAMENTO SU CARTA NATURA ISPRA - CARTA DEGLI HABITAT

Scala 1:50000

42.15-Abetine dell'Appennino meridionale

Codice Natura2000: < 9510 Codice EUNIS: G3.15
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat) - prioritario

SINTASSONOMIA
Campanulo trichalicynae-Fagion, Monotropo-Abietetum
DESCRIZIONE
Si tratta delle formazioni quasi pure di Abies alba ssp. apennina dellAppennino meridionale. Sono limitate alle aree meno disturbate dove la specie diventa nettamente dominante su Fagus sylvatica (condividendo molte delle specie del sottobosco).
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Abies alba (dominante), Fagus sylvatica (codominante), Campanula trichocalycina (caratteristiche), Ilex aquifolium, Taxus baccata
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Montano
DISTRIBUZIONE
Appennino centro-meridionale, Sicilia
NOTE
-

41.18-Faggete dell'Italia meridionale

Codice Natura2000: > 9210 (sottocategorie 41.181, 41.182) > 9220 (sottocategoria 41.184) Codice EUNIS: G1.68
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
Geranio versicoloris-Fagion
DESCRIZIONE
Faggete che si sviluppano nella porzione pi meridionale della penisola italiana e in Sicilia. Per le relazioni con 41.17 si veda la DESCRIZIONE della categoria precedente. Allinterno di questa categoria sono presenti numerose sottocategorie che si riferiscono a specifici territori (Gargano,Sila, Pollino etc....).
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
41.181 Faggete del Gargano (cod. Natura 2000: 9210 - prioritario) 41.182 Faggete campano-lucane (cod. Natura 2000: 9210 - prioritario) 41.183 Faggete del Pollino 41.184 Faggete della Sila (cod. Natura 2000: 9220 - prioritario) 41.185 Faggete dellAspromonte 41.186 Faggete della Sicilia settentrionale (cod. Natura 2000: 9210 - prioritario) 41.187 Faggete dellEtna
SPECIE GUIDA
Fagus sylvatica (dominante), Acer lobelii, Allium ursinum, Anemone apennina, Campanula trichocalycina, Cardamine bulbifera, Cardamine graeca, Corydalis solida, Doronicum orientale, Geranium versicolor, Lamium flexuosum, Luzula sieberi, Luzula sicula, Potentilla micrantha, Ranunculus umbrosus (differenziali rispetto a 41.171 e 41.175), Cyclamen hederifolium, Daphne laureola, Galium odoratum, Hedera helix, Ilex aquifolium, Melica uniflora, Viola reichebachiana (altre specie significative)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Montano
DISTRIBUZIONE
Lazio, Campania, Basilicata, Puglia (Gargano), Calabria, Sicilia
NOTE
-

41.7511-Querceti mediterranei a cerro

Codice Natura2000: Codice EUNIS: G1.7511

SINTASSONOMIA
Teucrio siculi-Quercion cerridis, Pino-Quercion congestae
DESCRIZIONE
Si tratta di formazioni tipiche dellAppennino meridionale in cui il cerro domina nettamente. Si sviluppano prevalentemente su suoli arenacei e calcarei
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Quercus cerris (dominante), Carpinus orientalis, Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens (codominanti), Coronilla emerus, Malus sylvestris, Vicia cassubica (differenziali), Aremonia agrimonioides, Anemone apennina, Crataegus monogyna, Cyclamen hederifolium, Daphne laureola, Lathyrus pratensis, Lathyrus venetus, Primula vulgaris, Rosa canina (altre specie significative)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale
PIANO ALTITUDINALE
Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Lazio, Molise, Abruzzo, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia
NOTE
-

82.3-Colture estensive

Codice Natura2000: Codice EUNIS: I1.3

SINTASSONOMIA
Stellarietea mediae
DESCRIZIONE
Si tratta di aree agricole tradizionali con sistemi di seminativo occupati specialmente da cereali autunno-vernini a basso impatto e quindi con una flora compagna spesso a rischio. Si possono riferire qui anche i sistemi molto frammentati con piccoli lembi di siepi, boschetti, prati stabili etc. (si veda una confronto con la struttura a campi chiusi del 84.4).
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
I mosaici colturali possono includere vegetazione delle siepi (soprattutto 31.8A e 31.844 in ambito temperato, 32.3 e 32.4 in ambito mediterraneo), flora dei coltivi (vedi 82.1), postcolturale (38.1 e 34.81) e delle praterie secondarie (34.5, 34.6, 34.323, 34.326, 34.332)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale
PIANO ALTITUDINALE
Planiziale, Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Intero territorio, anche se maggiormente diffusa nell'Italia peninsulare con estensioni nelle zone prealpine e nelle valli alpine.
NOTE
-

31.8A-Roveti

Codice Natura2000: Codice EUNIS: F3.2

SINTASSONOMIA
Pruno-Rubion
DESCRIZIONE
Si tratta di formazioni submediterranee dominate da rosaceae sarmentose e arbustive accompagnate da un significativo contingente di lianose. Sono aspetti di degradazione o incespugliamento legati a leccete, ostrieti, querceti e carpineti termofili. Sono inclusi due aspetti locali della Sardegna (31.8A1) e dellItalia peninsulare (con digitazioni al margine delle Alpi) e della Sicilia (31.8A2).
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
31.8A1 Formazioni della Sardegna e della Corsica 31.8A2 Formazioni della Sicilia e dellItalia peninsulare
SPECIE GUIDA
Rubus ulmifolius, Cornus mas, Cornus sanguinea, Crataegus monogyna, Prunus spinosa, Prunus mahaleb, Pyrus spinosa, Paliurus spina-christi (dominanti), Clematis vitalba, Rosa arvensis, Rosa micrantha, Rosa sempervirens, Rubia peregrina, Spartium junceum, Smilax aspera, Tamus communis, Ulmus minor
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale, Alpina
PIANO ALTITUDINALE
Planiziario, Collinare
DISTRIBUZIONE
Diffuso in tutte le regioni Appenniniche e nelle isole; nell'Italia settentrionale soprattutto nel Carso, nella Pianura Padana e nella zona prealpina del Friuli e del Veneto
NOTE
Vengono qui incluse le formazioni a Spartium junceum (32.A) localizzate in ambiti mediterranei e submediterranei ed evolutivamente legate alle formazioni del Pruno-Rubion.

41.732-Querceti mediterranei a roverella

Codice Natura2000: Codice EUNIS: G1.732

SINTASSONOMIA
Laburno anagyroidis-Ostryenion, Cytiso-Quercenion, Lauro-Qercenion
DESCRIZIONE
Si tratta delle formazioni dominate, o con presenza sostanziale, di Quercus pubescens, che pu essere sostuita da Quercus virigiliana o Quercus dalechampii.. Spesso ricca la partecipazione di Carpinus orientalis e di altri arbusti caducifoli come Carategus monogyna e Ligustrum vulgare Sono diffusi nellItalia meridionale e in Sicilia
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Quercus pubescens, Q. virigiliana, Q. dalechampii (dominanti), Thalictrum calabricum (caratteristica nellItalia meridionale), Cercis siliquastrum, Cynosurus echinatus, Cytisus sessilifolius, Dactylis glomerata, Fraxinus ornus, Laburnum anagyroides, Rosa canina, Rosa sempervirens (altre specie significative)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Lazio, Molise, Abruzzo, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia
NOTE
-

41.9-Boschi a Castanea sativa

Codice Natura2000: = 9260 Codice EUNIS: G1.7D
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
Querco-Fagetea
DESCRIZIONE
Sono qui inclusi sia i veri boschi con castagno sia i castagneti da frutto non gestiti in modo intensivo (83.12). Essi vanno a sostituire numerose tipologie forestali, in particolar modo querceti e carpineti. Dove sia possibile pare pi opportuno riferirli alle corrispondenti tipologie di boschi naturali. Nei casi in cui i castagneti siano fortemente sfruttati dal punto di vista colturale possibile riferirli alla categoria 83.15.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Castanea sativa (dominante). Negli aspetti non pi gestiti i castagneti si arricchiscono di specie dei Quercetalia pubescentis e dei Fagetalia, in relazione al PIANO ALTITUDINALE e alle condizioni climatiche, e possono lentamente evolvere verso i boschi climax.
REGIONE BIOGEOGRAFICA

PIANO ALTITUDINALE
alle condizioni climatiche, e possono lentamente evolvere verso i boschi climax. REGIONE BIOGEOGRAFICA Mediterranea, Continentale PIANO ALTITUDINALE Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Intero territorio
NOTE
-

83.11-Oliveti

Codice Natura2000: Codice EUNIS: G2.91

SINTASSONOMIA
Stellarietea mediae
DESCRIZIONE
Si tratta di uno dei sistemi colturali pi pi diffuso dellarea mediterranea. Talvolta rappresentato da oliveti secolari su substrato roccioso, di elevato valore paesaggistico, altre volte da impianti in filari a conduzione intensiva. A volte lo strato erbaceo pu essere mantenuto come pascolo semiarido ed allora pu risultare difficile da discriminare rispetto alla vegetazione delle colture abbandonate.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
83.111 Oliveti tradizionali 83.112 Oliveti intensivi
SPECIE GUIDA
Per la loro ampia diffusione e le varie modalit di gestione la flora degli oliveti quanto mai varia.
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Planiziario, Collinare
DISTRIBUZIONE
Italia peninsulare, Liguria
NOTE
-

44.12-Saliceti arbustivi ripariali mediterranei

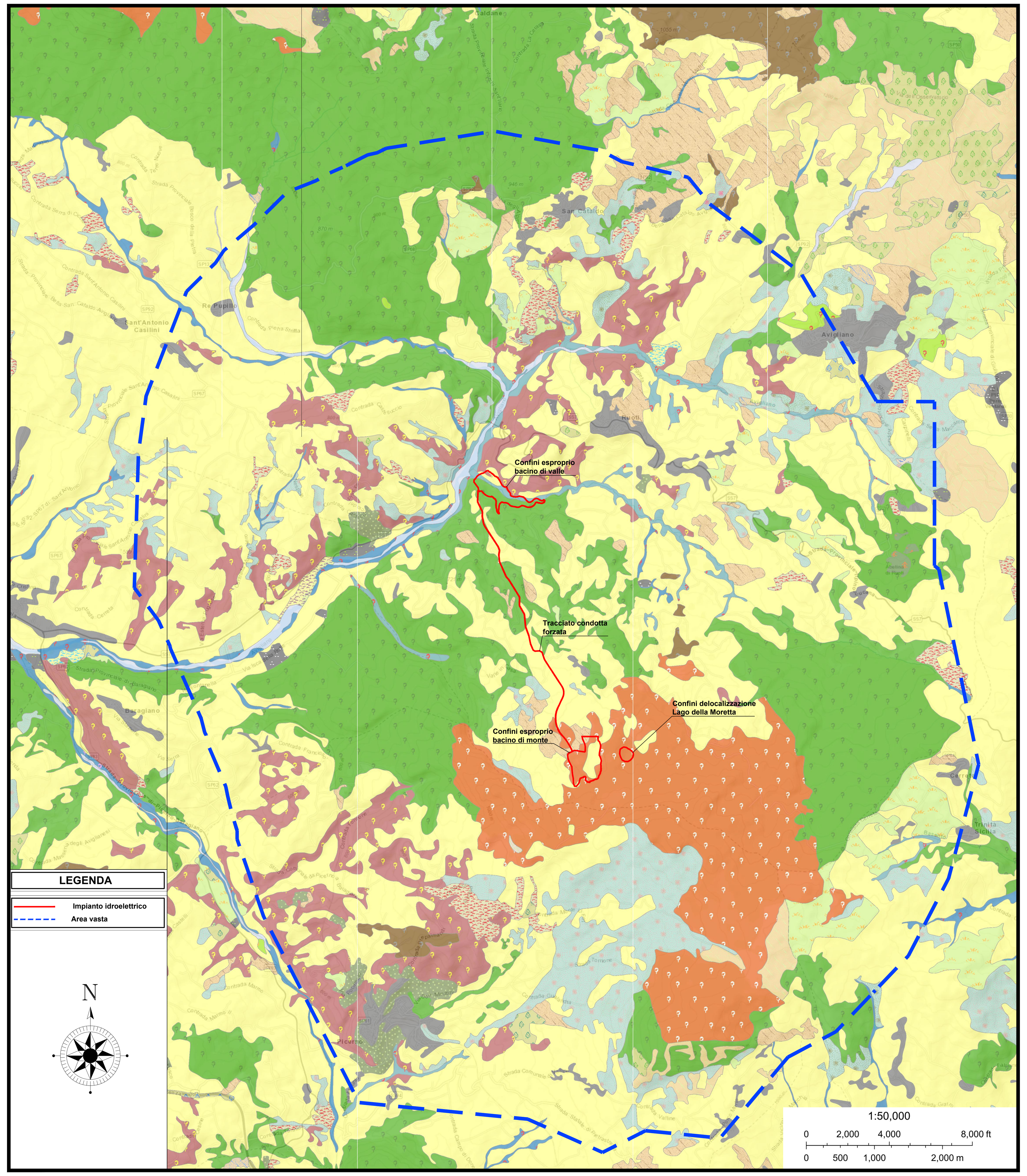
Codice Natura2000: < 3240 Codice EUNIS: F9.12
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
Salicetum triandrae, Saponario-Salicetum, Salicetum albo-pedicellatae
DESCRIZIONE
Sono inclusi i saliceti con aspetti di maggior termofilia dovuti alla quota (saliceti arbustivi planiziali a Salix triandra 44.121), al clima maggiormente termo-xerico dei greti centro-italiani (44.122) o dellItalia meridionale e insulare (44.127).
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
44.121 Saliceti planiziali con Salix triandra 44.122 Cespuglieti mediterranei a salice purpureo (Saponario-Salicetum purpureae) 44.127 Cespuglieti meridionale a Salix pedicellata
SPECIE GUIDA
Salix eleagnos, S. purpurea, S. pedicellata, Salix triandra, (dominanti), Alnus glutinosa, Populus nigra (codominanti), Humulus lupulus, Saponaria officinalis (caratteristiche), Brachypodium sylvaticum, Clematis vitalba, Cornus sanguinea, Gallium mollugo, Rubus caesius (altre specie significative)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Continentale, Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Calabria, Sicilia
NOTE
-

85.1-Grandi parchi

Codice Natura2000: Codice EUNIS: X11

SINTASSONOMIA
Artemisietea, Stellarietea
DESCRIZIONE
Si tratta di parchi in cui la vegetazione pu essere rappresentata sia da specie esotiche sia da specie autoctone, la cui presenza evidentemente di origine antropica. Sono qui inclusi anche i campi da golf, le aree verdi attrezzate, i sistemi periferici con numerosi piccoli giardini (85.2 e 85.3) in cui labitato rappresentato copre una superficie relativamente ridotta allinterno di una matrice di parchi e giardini privati.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
-
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Alpina, Continentale, Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Planiziario, Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Intero teritorio nazionale
NOTE
-



38.1-Praterie mesofile pascolate

Codice Natura2000: Codice EUNIS: E2.1

SINTASSONOMIA
Cynosurion, Cirsetalia vallis-demonis
DESCRIZIONE
E una categoria ad ampia valenza che spesso pu risultare utile per includere molte situazioni post-colturali. Difficile invece la differenziazione rispetto ai prati stabili (81). In questa categoria sono inclusi anche i prati concimati pi degradati con poche specie dominanti.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
38.11 Pascoli estesi ed omogenei 38.13 Pascoli abbandonati con numerose specie ruderali
SPECIE GUIDA
Cynosurus cristatus, Leontodon autumnalis, Lolium perenne, Poa pratensis, Poa trivialis, Phleum pratense, Taraxacum officinale, Trifolium dubium, Trifolium repens, Veronica serpyllifolia (dominanti e caratteristiche), Cirsium vallis-demonis, Crocus siculus, Peucedanum nebrodense, Plantago cupani, Potentilla calabra, Thymus spinolosus (Sicilia). Sono inoltre frequenti numerose specie della categoria 38.2.
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Continentale, Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Intero territorio nazionale
NOTE
Sono qui incluse le praterie igromesofile della Sicilia (Cirsetalia vallis-demonis).

34.74-Praterie aride temperate e submediterranee dell'Italia centrale e meridionale

Codice Natura2000: < 6210 Prioritario (se: * stupenda fioritura di orchidee) Codice EUNIS: E1.54
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
Brachypodenion genuensis
DESCRIZIONE
Si tratta di tutti i pascoli su substrati basici che si sviluppano dal piano sub-montano a quello altimontano e che sostituiscono lo xero- e meso- Bromion. Sono pascoli estensivi che sostituiscono prevalentemente le faggete appenniniche. Sono qui incluse le praterie su substrati basici a carattere mesofilo del piano montano dellAppennino centro-settentrionale. Il significato di questo habitat diverso da quello descritto nel manuale Corine Biotopes, infatti ci sono solo parziali corrispondenze con le sottocategorie indicate.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
34.741 Praterie xeriche basso montane dellAppennino centrale 34.742 Praterie con arbusti degli Appennini 34.743 Praterie Appenniniche alto-montane 34.744 Praterie altimontane
SPECIE GUIDA
Brachypodium genuense, Bromus erectus, Bromus caprinus (Basilicata, Calabria), Festuca circumediterranea, Sesleria nitida (dominanti), Armeria majellensis, Draba aizoides, Silene parnassica, Helianthemum nummularium subsp. grandiflorum, Trifolium pratense subsp. semipurpureum (caratteristiche), Asperula purpurea, Carlina acaulis, Dianthus carthusianorum, Eryngium amaethystinum, Euphorbia cyparissias, Hieracium pilosella, Pimpinella saxifraga, Scabiosa columbaria subsp. columbaria, Trifolium montanum, Veronica orsiniana, Veronica spicata
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale
PIANO ALTITUDINALE
Montano
DISTRIBUZIONE
Abruzzo, Lazio, Molise, Puglia, Campania, Basilicata, Calabria, Sicilia
NOTE
-

34.6-Steppe di alte erbe mediterranee

Codice Natura2000: < 6220 Codice EUNIS: E1.4
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat) - prioritario

SINTASSONOMIA
Thero-Brachypodietea ramosi (Syn. Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae)
DESCRIZIONE
Si tratta di steppe xerofile delle fasce termo e meso-mediterranee. Sono dominate da alte erbe perenni mentre nelle lacune possono svilupparsi specie annuali. Sono limitate allItalia meridionale, Sardegna e Sicilia. Possono essere dominate da diverse graminacee e precisamente Ampleodesmus mauritanicus (si veda il 32.23), Hyparrhenia hirta, Piptatherum miliaceum (34.63) e Lygeum spartum (34.62).
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
34.62 Steppe a Lygeum spartum 34.63 Formazioni con numerose graminacee (Piptatherum, Ampelodesmus, Hyparrhenia)
SPECIE GUIDA
Ampleodesmus mauritanicus, Brachypodium retusum, Hyparrhenia hirta, Piptatherum miliaceum, Lygeum spartum (dominanti), Allium sphaerocephalon, Allium subhirsutum, Anthyllis tetraphylla, Asphodelus ramosus, Bituminaria bituminosa, Convolvulus althaeoides, Gladiolus italicus, Parentucellia viscosa, Phalaris coerulescens, Urginea maritima (caratteristiche), Andropogon distachyos, Andryala integrifolia, Foeniculum vulgaris, Carlina Corymbosa, Lathyrus clymenum (frequenti)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Costiero, Planiziale, Collinare
DISTRIBUZIONE
Lazio, Basilicata, Campania, Molise, Sicilia
NOTE
Possono formare mosaici con 34.5 e 32.23

83.325-Altre piantagioni di latifoglie

Codice Natura2000: Codice EUNIS: G1.C4

SINTASSONOMIA
Stellarietea mediae
DESCRIZIONE
Sono incluse le piantagioni a latifoglie pregiate (noce, ciliegio, etc) e pi in generale tutte le riforestazioni a latifoglie
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Le piantagioni di latifoglie presentano una flora quanto mai varia dipendente dalle numerose tipologie di gestione
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale
PIANO ALTITUDINALE
Planiziale, Collinare
DISTRIBUZIONE
Intero territorio nazionale
NOTE
-

41.81-Boschi di Ostrya carpinifolia

Codice Natura2000: Codice EUNIS: G1.7C1

SINTASSONOMIA
Ostryo-Carpinenion, Laburno-Ostryenion, Campanulo mediae-Ostryenion, Pino calabricae-Quercion congestae (Erico-Pinetea)
DESCRIZIONE
In questa grande categoria vengono incluse tutte le formazioni dominate nettamente da Ostrya carpinifolia (pressoch prive di querce) che si sviluppano sul margine meridionale dellarco alpino e negli Appennini. Si tratta di formazioni appartenenti a diversi tipologie vegetazionali dagli Erico-Pinetea (ostrieti primitivi alpini) a quelli dellItalia settentrionale (Ostryo-Carpinenion), della Liguria (Campanulo mediae-Ostryenion), dellItalia peninsulare del (Laburno-Ostryenion) e quelle dellItalia meridionale e insulare (Pino calabricae-Quercion congestae). La suddivisione proposta da Corine non si adatta a tale complessit perch distingue le formazioni delle forre mediterranee nellambito del Quercion ilicis (41.811), le formazioni supramediterrane dei piani collinari (41.813) e gli ostrieti del piano montano in contatto con faggete e pinete degli Erico-Pineneta o, in alcuni casi alpini, con alcuni boschi dei Vaccinio-Piceetea.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
41.811 Ostrieti mesomediterranei delle forre 41.812 Ostrieti supramediterranei 41.813 Ostrieti montani
SPECIE GUIDA
Ostrya carpinifolia (dominante), Acer monspessulanus, Acer opalus, Carpinus orientalis, Celtis australis, Cercis siliquastrum, Fagus sylvatica, Fraxinus ornus, Quercus cerris, Quercus petraea, Quercus pubescens, Tilia cordata (codominanti), Campanula medium, Carex digitata, Sesleria autumnalis, Sesleria italica (caratteristiche), Anemone apennina, Brachypodium rupestre, Carex humilis, Chamaecytisus hirsutus, Colutea arborescens, Cornus mas, Cotynus coggyria, Cruciata laevipes, Cyclamen purpurascens, Cytisus sessilifolius, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Juniperus communis, Laburnum anagyroides, Lonicera caprifolium, Melittis melissophyllum, Prunus malaheb, Viola reichebachiana, Viola hirta (altre specie significative)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale
PIANO ALTITUDINALE
Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Intero territorio
NOTE

83.324-Robinieti

Codice Natura2000: Codice EUNIS: G1.C3

SINTASSONOMIA
Galio-Urticetea
DESCRIZIONE
Si intendono robinieti puri, nei casi in cui non sia pi riconoscibile la formazione boschiva originaria. In caso contrario sempre preferibile definire ai boschi corripondenti (querceti, carpineti, etc.)
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Robinia pseudoacacia (dominante) accompagnata negli aspetti evoluti da specie dei Prunetalia o dei consorzi forestali secondari
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale, Alpina
PIANO ALTITUDINALE
Planiziale, Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Intero territorio
NOTE
-

34.81-Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)

Codice Natura2000: Codice EUNIS: E1.61

SINTASSONOMIA
Brometalia rubenti-tectori, Stellarietea mediae
DESCRIZIONE
Si tratta di formazioni subantropiche a terofite mediterranee che formano stadi pionieri spesso molto estesi su suoli ricchi in nutrienti influenzati da passate pratiche colturali o pascolo intensivo. Sono ricche in specie dei generi Bromus, Triticum sp.pl. e Vulpia sp.pl. Si tratta di formazioni ruderali pi che di prati pascoli.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Avena sterilis, Bromus diandrus, Bromus madritensis, Bromus rigidus, Dasypyrum villosum, Dittrichia viscosa, Galactites tomentosa, Echium plantagineum, Echium italicum, Lolium rigidum, Medicago rigidula, Phalaris brachystachys, Piptatherum miliaceum subsp. Miliaceum, Raphanus raphanister, Rapistrum rugosum, Trifolium nigrescens, Trifolium resupinatum, Triticum ovatum, Vulpia ciliata, Vicia hybrida, Vulpia ligustica, Vulpia membranacea
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Costiero, Planiziale, Collinare
DISTRIBUZIONE
Lazio, Molise, Puglia, Campania, Basilicata, Calabria, Sardegna, Sicilia
NOTE
Possono formare mosaici con 34.5. In ambito mediterraneo si sviluppano spesso sui terreni a riposo; in questo caso sono stati inclusi in 82.3.

34.326-Praterie mesiche del piano collinare

Codice Natura2000: < 6210 Prioritario (se: * stupenda fioritura di orchidee) Codice EUNIS: E1.266
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
Bromenion erecti
DESCRIZIONE
Si tratta di formazioni dominate da Bromus erectus e ricche in orchidee che si sviluppano nellAppennino, su suoli pi profondi. Per lItalia inclusa la sola categoria del 34.3266. Sono qui riferite anche le praterie del 34.328.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
34.3266 Prati semi-aridi appenninici
SPECIE GUIDA
Bromus erectus, Brachypodium rupestre (dominanti), Trifolium pratense, Galium verum, Achillea millefolium s.l., Anthoxanthum odoratum, Cynosurus cristatus, Briza media (differenziali rispetto a 34.323), Astragalus monspessulanus, Coronilla minima, Linum hirsutum,
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Collinare, Montano
PIANO ALTITUDINALE
Mediterranea, Continentale
DISTRIBUZIONE
Liguria, Veneto, Emilia Romagna, Abruzzo, Umbria, Marche, Toscana, Lazio, Molise, Puglia, Campania, Basilicata
NOTE
Vengono qui inclusi i mesobrometi centroappenninici (34.328)

86.1-Città, centri abitati

Codice Natura2000: Codice EUNIS: J1

SINTASSONOMIA
Artemisietea, Stellarietea
DESCRIZIONE
Questa categoria molto ampia poich include tutti i centri abitati di varie dimensioni. In realt vengono accorpate tutte le situazioni di strutture ed infrastrutture dove il livello di habitat e specie naturali estremamente ridotto. Sono inclusi i villaggi (86.2)
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
-
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Alpina, Continentale, Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Planiziario, Collinare, Montano, Subalpino
DISTRIBUZIONE
Intero territorio nazionale
NOTE
-

86.3-Siti industriali attivi

Codice Natura2000: Codice EUNIS: J1.4

SINTASSONOMIA
-
DESCRIZIONE
Vengono qui inserite tutte quelle aree che presentano importanti segni di degrado e di inquinamento. Sono compresi anche ambienti acquatici come ad esempio le lagune industriali, le discariche (86.42) e i siti contaminati.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
-
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Alpina, Continentale, Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Planiziario, Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Intero territorio nazionale
NOTE
-

44.61-Boschi ripariali a pioppi

Codice Natura2000: > 92A0 > 3280 Codice EUNIS: G1.31
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
Populetum albae
DESCRIZIONE
Foreste alluvionali multi-stratificate dellarea mediterranee con digitazioni nella parte esterna della Pianura Padana. Sono caratterizzate da Populus alba, Fraxinus angustifolia, Ulmus minor, Salix alba, Alnus glutinosa. Sono incluse due varianti fitogeografiche della Sardegna (44.613) e dellItalia peninsulare e pianura Padana meridionale (41.614).
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
44.613 Populeti della Corsica e Sardegna 41.614 Boscaglie a galleria di pioppo italico
SPECIE GUIDA
Populus alba, Populus nigra, Populus tremula (dominanti), Alnus glutinosa, Fraxinus angustifolia, Salix alba, Ulmus minor (codominanti), Brachypodium sylvaticum, Clematis vitalba, Cornus sanguinea, Eupatorium cannabineum, Prunus avium, Salvia glutinosa (altre specie significative)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Continentale, Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Planiziale, Collinare, Montano
DISTRIBUZIONE
Emilia-Romagna, Veneto, Toscana, Umbria, Molise, Abruzzo, Campania, Lazio, Basilicata, Sicilia, Sardegna
NOTE
In ambito mediterraneo e associati a formazioni dei fanghi periodicamente asciutti possono essere riferiti al Cod. Natura 2000 3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba

83.31-Piantagioni di conifere

Codice Natura2000: Codice EUNIS: G3.F

SINTASSONOMIA
Querco-Fagetea, Vaccinio-Picetea
DESCRIZIONE
Si tratta di ambienti gestiti in cui il disturbo antropico piuttosto evidente. Spesso il sottobosco quasi assente.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
83.311 Piantagioni di conifere autoctone 83.312 Piantagioni di conifere esotiche
SPECIE GUIDA
Le piantagioni di conifere tendono lentamente ad evolvere nelle formazioni forestali climaciche
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale, Alpina
PIANO ALTITUDINALE
Planiziario, Collinare, Montano, Subalpino
DISTRIBUZIONE
Intero territorio nazionale
NOTE
-

24.225-Greti dei torrenti mediterranei

Codice Natura2000: = 3250 Codice EUNIS: C3.553
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
Glaucion flavi, Euphorbion rigidae (Scrophulario-Helichrisetea)
DESCRIZIONE
Vegetazione erbacea e aspetti di greto nudo lungo le alluvioni dei fiumi mediterranei.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Artemisia campestris subsp. variabilis, Glaucium flavum, Erucastrum nasturtiifolium, Lactuca viminea, Oenothera biennis, Plantago indica, Scrophularia canina subsp. canina
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Costiero, Planiziale, Collinare, Montano (submontano)
DISTRIBUZIONE
Italia centro - meridionale e meridionale
NOTE
-

44.14-Boschi ripariali mediterranei di salici

Codice Natura2000: =92A0 Codice EUNIS: G1.112
Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat)

SINTASSONOMIA
SALICETEA PURPUREAE Moor 1958 Salicetalia purpureae Moor 1958 Salicion albae So (ex Oberd. 1953) em. Moor Oenantho crocatae-Salicetum albae Angius & Bacchetta Salicetum albae Issler 1926 Salicetum albo-brutiae Brullo et Spampinato 1997 Populetalia albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 Populion albae Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948 Salici albae-Populetum nigrae (Txen 1931) Meyer-Drees 1936 Osmundo-Alnion (Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1956) Dierschke & Rivas-Martnez in Rivas-Martnez 1975 Carici microcarpae-Salicetum atrocinereae Angius & Bacchetta 2009 Myrto communis-Salicetum atrocinereae Biondi & Bagella 2005 ALNETEA GLUTINOSAE Br.-Bl. & Tx. ex Westhoff & Al. 19[illegible] auritae Doing ex Steffen 1968 Salicion cinereae Mll. & Grs. 1958 (Syn. Salicion auritae Doing 1962) Salicetum cinereae Zlyomi 1931
DESCRIZIONE
Boschi ripariali mediterranei a dominanza di Salici arborei, possono essre distinti diversi aspetti in base alla specie dominante
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
44.141 Foreste a galleria mediterranee di Salix alba 44.1412 Facies a dominanza di Salix alba e Salix fragilis dei boschi ripariali mediterranei di Francia meridionale, Italia, Dalmazia, Albania, Macedonia, Grecia, isole mediterran[illegible] minore mediterranea. 44.1423 Formazioni a Salix atrocinerea della Sardegna 44.1424 Boschi ripariali a Salix cinerea dellItalia e della Grecia
SPECIE GUIDA
SALIX ALBA L., SALIX ATROCINEREA Brot., SALIX CINEREA L., SALIX FRAGILIS L. Specie endemiche EUPATORIUM CANNABINUM L. subsp. CORSICUM (Loisel.) P. Fourn., EUPHORBIA AMYGDALOIDES L. [illegible] ARBUSCULA Meuse, MENTHA SUAVEOLENS Ehrh. Subsp. INSULARIS (Req.) Greuter, SALIX OROPOTAMICA Brullo, Scelsi & Spampinato
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea
PIANO ALTITUDINALE
Planiziario, Collinare
DISTRIBUZIONE
Liguria, Emilia Romagna, Marche, Umbria, Abruzzo, Lazio, Basilicata, Campania, Sardegna, Calabria, Sicilia
NOTE
In Carta della Natura sono stati inclusi in 44.13 (che nellAppennino vanno limitati solo agli aspetti montani o meglio alpini e di pianura padana Gallerie a salici delle pianure medioeuropee). Possono essere modificati nelle cartografie gi realizzate negli ambiti climatici mediterranei e supramediterranei utilizzando eventualmente carte climatiche e/o la Carta Natura del Paesaggio.

PELLEGRINO ANTONELLA
2022.12.20 14:49:29
CN=PELLEGRINO ANTONELLA
C=IT
2.5.4.4=PELLEGRINO
2.5.4.42=ANTONELLA
RSA/2048 bits

31.863-Campi a Pteridium aquilinum

Codice Natura2000: Codice EUNIS: E5.33

SINTASSONOMIA
Trifolio-Geranietea
DESCRIZIONE
Si tratta di stadi di ricolonizzazione di alcuni pascoli mesofili, ben diffusi su substrati acidificati. Pteridium aquilinum pu formare delle popolazioni molto compatte.
SOTTOCATEGORIE INCLUSE
-
SPECIE GUIDA
Pteridium aquilinum (dominante)
REGIONE BIOGEOGRAFICA
Mediterranea, Continentale, Alpina
PIANO ALTITUDINALE
Montano
DISTRIBUZIONE
Popolamenti a Felce aquilina sono segnalati in tutte le regioni italiane, ma raramente sono cartografabili
NOTE
-

RUOTIENERGIA

Regione Basilicata
Provincia di Potenza

committente | tecnici

Progetto Definitivo

Dott. Ing. GIUSEPPE ESPOSITO N. 4383 "Sez. A" — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale — Dott.ssa Antonella Pellegrino

committente	RUOTI ENERGIA S.r.l. Piazza del Grano 3 I-39100 Bolzano (BZ)
progetto	Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)
contenuto	Tavola di Inquadramento su Carta Natura ISPRA - Carta degli Habitat - opere di impianto

redatto		modificato	scala	elaborato n.
AP	07.12.2022	a	1:50000	PD-VI.15.1
controllato		b		
PP	12.12.2022	c		
pagine	1	nr.progetto 11-213		

GEO Studio di Geologia e GeoIngegneria
Dott. Geol. Antonio De Carlo

Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studiogeopotenza@libero.it

BETTIOL ING. LINO SRL
Società di Ingegneria
S.L.: Via G. Marconi 7 - 31027 Spresiano (TV)
S.O.: Via Panà 56ter - 35027 Noventa Padovana (PD)
Tel. 049 7332277 - Fax. 049 7332273
E-mail: bettiolinglinosrl@legalmail.it

patscheiderpartner
ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
i-39024 mals/malles (bz) - glurnserstraße 5/k via glorenza
i-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-6130 schwaz - mindelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@ipp.bz.it www.patscheiderpartner.it