## INQUADRAMENTO SU CARTA NATURA ISPRA - CARTA DEGLI HABITAT 38.1-Praterie mesofile pascolate Codice Natura2000: Codice EUNIS: E2.1 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 Sono qui incluse le praterie igromesofile della Sicilia (Cirsetalia vallis-demonis). 42.15-Abetine dell'Appennino meridionale Codice Natura2000: <9510 Codice EUNIS: G3.15 Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat) - prioritario Campanulo trichalicynae-Fagion, Monotropo-Abietetum DESCRIZIONE Si tratta delle formazioni quasi pure di Abies alba ssp. apennina dell'Appennino meridionale. Sono limitate alle aree meno disturbate dove la specie diventa nettamente dominante su Fagus sylvatica (condividendo molte delle specie del Abies alba (dominante), Fagus sylvatica (codominante), Campanula trichocalycina (caratteristiche), Ilex aquifolium, Taxus baccata REGIONE BIOGEOGRAFICA Codice Natura 2000: > 9210 (sottocategorie 41.181, 41.182) > 9220 (sottocategoria 41.184) Codice EUNIS: G1.68 Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat) 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 dell'Aspromonte 41.186 Faggete della Sicilia settentrionale (cod. Natura 2000: 9210 - prioritario) 41.187 Faggete dell'Etna SPECIE GUIDA 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 Lazio, Campania, Basilicata, Puglia (Gargano), Calabria, Sicilia Codice Natura2000: =91AA Codice EUNIS: G1.737 Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat) - prioritario 1954 (Syn. Carpinion orientalis Horvat 1958, Orno-Ostryon Tomai 1940 pp.; incl. Laburno Ostryon Ubaldi 1980) Quercenion virgilianae Blasi, Di Pietro & Filesi 2004 Celtido australis-Quercetum virgilianae Brullo & Marcen 1985 Aceri monspessulani-Quercetum virgilianae Brullo, Scelsi & Spampinato 2001 Irido collinae-Quercetum virgilianae Biondi et al. 2004 Lauro nobilis-Quercenion pubescentis Ubaldi 1995 Cyclamino hederifolii-Quercetum virgilianae Biondi, Casavecchia, Guerra, Medagli, Beccarisi & Zuccarello 2004 QUERCETEA ILICIS Br.-Bl. ex A. & O. Bols 1950 Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em Rivas-Martnez 1975 Erico arboreae-Quercion ilicis Brullo, Di Martino & Marcen Boschi azonali dominati da Querce bianche (Quercus pubescens e Quercus virgiliana) con flora submediterranea ad affinit anfiadriatiche dell'Italia sud-orientale. SOTTOCATEGORIE INCLUSE ORNUS L., OSTRYA CARPINIFOLIA Scop. Strato erbaceo: PAEONIA PEREGRINA Mill. Specie protette RUSCUS ACULEATUS L. (All. 5 Dir. 92/43/CEE) DACTYLORHIZA ROMANA (Sebast. & Mauri) So subsp. ROMANA, EPIPACTIS MICROPHYLLA (Ehrh.) Swartz, OPHRYS INCUBACEA Bianca subsp. INCUBACEA, OPHRYS PALLIDA Raf., ORCHIS SIMIA Lam. (CITES B) Specie minacciate HEPTAPTERA ANGUSTIFOLIA (Bertol.) Tutin, LEGENDA TRACCIATO Elettrodotto aereo Cavidotto interrato 31.844-Cespuglieti a ginestre collinari e montani italiani 34.6-Steppe di alte erbe mediterranee Codice Natura2000: Codice EUNIS: F3.26 Codice Natura 2000: < 6210 Prioritario (se: \* stupenda fioritura di orchidee) Codice EUNIS: E1.54 Codice Natura2000: <6220 Codice EUNIS: E1.4 Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat) Habitat indicato nella Direttiva CEE 92/43 (Direttiva Habitat) - prioritario o-Brachypodietea ramosi (Syn. Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae) 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 appeniniche. Sono qui SCRIZIONE 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 all'Italia meridionale, Sardegna e Sicilia, Possono essere dominate da verse graminacee e precisamente Ampleodesmus mauritanicus (si veda il 32.23), Hyparrhenia hirta, Piptatherum miliaceum (34.63) e Lygeum spartum (34.62). TTOCATEGORIE INCLUSE se le praterie su substrati basici a carattere mesofilo del piano montano dell'Appennino centro-settentrionale. Il significato di questo habitat diverso da quello descritto nel manuale Corine Biotopes, infatti ci sono solo parziali corrispondenze 4.62 Steppe a Lygeum spartum 34.63 Formazioni con numerose graminacee (Piptatherum, Ampelodesmus, Hyparrhenia) e xeriche basso montane dell'Appennino centrale 34.742 Praterie con arbusti degli Appennini 34.743 Praterie Appenniniche alto-montane 34.744 Praterie altimontane mpleodesmus mauritanicus, Brachypodium retusum, Hyparrhenia hirta, Piptatherum miliaceum, Lygeum spartum (dominanti), Allium sphaerocephalon, Allium subhirsutum, Anthyllis tetraphylla, Asphodelus ramosus, Bituminaria bituminosa, ECIE GUIDA chypodium genuense, Bromus erectus, Bromus caprinus (Basilicata, Calabria), Festuca circumediterranea, Sesleria nitida (dominanti), Armeria majellensis, Draba aizoides, Silene parnassica, Helianthemum nummularium subsp. ndiflorum, Trifolium pratense subsp. semipurpureum (caratteristiche), Asperula purpurea, Carlina acaulis, Dianthus carthusianorum, Eryngium amaethystinum, Euphorbia cyparissias, Hieracium pilosella, Pimpinella saxifraga, Scabiosa umbaria subsp. columbaria, Trifolium montanum, Veronica orsiniana, Veronica spicata GIONE BIOGEOGRAFICA nvolvulus althaeoides, Gladiolus italicus, Parentucellia viscosa, Phalaris coerulescens, Urginea maritima (caratteristiche), Andropogon distachyos, Andryala integrifolia, Foeniculum vulgaris, Carlina Corymbosa, Lathyrus clymenum EGIONE BIOGEOGRAFICA ANO ALTITUDINALE stiero, Planiziale, Collinare Mediterranea, Continentale, Alpina PIANO ALTITUDINALE ostiero, Piantziale, Collinare ISTRIBUZIONE azio, Basilicata, Campania, Molise, Sicilia STRIBUZIONE ruzzo, Lazio, Molise, Puglia, Campania, Basilicata, Calabria, Sicilia Presente nella regione Appenninica e nelle isole; in Italia settentrionale soprattutto nel Carso e nella zona prealpina





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 (\$1). In questa categoria sono inclusi anche i prati concimati pi degradati con

Taggete 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. All'interno di questa categoria sono presenti numerose sottocategorie che

QUERCETEA PUBESCENTIS Doing-Kraft ex Scamoni et Passarge 1959 Quercetalia pubescentis Klika 1933 (Syn Quercetalia pubescenti-petraeae Klika 1933 corr. Morav. In Bguin et Theurillat 1993) Ostryo-Carpinion orientalis Horvat

Specie indicate dal Manuale Natura 2000 (2007) Specie dominanti: QUERCUS PUBESCENS Willd., QUERCUS VIRGILIANA (Ten.) Ten. Specie codominanti: CARPINUS BETULUS L., CARPINUS ORIENTALIS Miller, FRAXINUS

PAEONIA PEREGRINA Mill., RHAPONTICOIDES CENTAURIUM (L.) M.V. Agab. & Greuter, VICIA BARBAZITAE Ten. & Guss. (VU) Specie endemiche ECHINOPS RITRO L. subsp. SICULUS (Strobl) Greuter, HEPTAPTERA

Le formazioni riferite a 41.737 in http://eunis.eea.europa.eu/habitats/4326 sono indicate solo per la Bulgaria e dintorni ed il Manuale Europeo riferisce 91 AA a 41.7371 Thracian white oak-oriental hombeam (woods Quercus pubescens-Quercus virgiliana woods of the Black Sea plains and hills of Turkey in Europe, and of the northern Thracian plain of southern and southeastern Bulgaria) e 41.7372 Moesian white oak woods (Descritti come: Thermophilous, sub-

977 Quercenion dalechampii Brullo 1984 Erico arboreae-Quercetum virgilianae Brullo et Marcen 1984 Quercion ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934 em. Rivas-Martnez 1975 Oleo oleaster-Quercetum virgilianae Brullo 1984

ANGUSTIFOLIA (Bertol.) Tutin, KNAUTIA LUCANA (Lacaita) Szab, RHAPONTICOIDES CENTAURIUM (L.) M.V. Agab. & Greuter, SCUTELLARIA COLUMNAE All. subsp. GUSSONEI (Ten.) Arcang.

PIANO ALTITUDINALE

IANO ALTITUDINALE

REGIONE BIOGEOGRAFICA

Puglia (Murge, Area delle Gravine), Basilicata (provincia di Matera, area orientale della provincia di Potenza)