

Allegato 6: Checklist degli habitat italiani (Allegato I Direttiva Habitat)

Codice Natura 2000	Nome Direttiva Habitat	Nome in italiano	ALP	CON	MED	MMED
1110	Sandbanks which are slightly covered by sea water all the time	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina				X
1120	Posidonia beds (Posidonium oceanicae)	Praterie di posidonie (<i>Posidonium oceanicae</i>)				X
1130	Estuaries	Estuari				X
1140	Mudflats and sandflats not covered by seawater at low tide	Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea				X
1150	Coastal lagoons	Lagune costiere		X	X	
1160	Large shallow inlets and bays	Grandi cale e baie poco profonde				X
1170	Reefs	Scogliere				X
1180	Submarine structures made by leaking gases	Strutture sottomarine causate da emissioni di gas				SR
1210	Annual vegetation of drift lines	Vegetazione annua delle linee di deposito marine		X	X	
1240	Vegetated sea cliffs of the Mediterranean coasts with endemic <i>Limonium</i> spp.	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee (con <i>Limonium</i> spp., endemici)		X	X	
1310	Salicornia and other annuals colonizing mud and sand	Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose		X	X	
1320	Spartina swards (Spartinion maritima)	Prati di <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritima</i>)		X		
1340	Inland salt meadows	Pascoli inondati continentali		X		
1410	Mediterranean salt meadows (<i>Juncetalia maritimi</i>)	Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		X	X	
1420	Mediterranean and thermo-Atlantic halophilous scrubs (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)		X	X	
1430	Halo-nitrophilous scrubs (Pegano-Salsoletea)	Praterie e fruticeti alonitrofili (<i>Pegano-Salsoletea</i>)			X	
1510	Mediterranean salt steppes (<i>Limonietales</i>)	Steppe salate (<i>Limonietales</i>)		X	X	
2110	Embryonic shifting dunes	Dune mobili embrionali		X	X	
2120	Shifting dunes along the shoreline with <i>Ammophila arenaria</i> ('white dunes')	Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		X	X	
2130	Fixed coastal dunes with herbaceous vegetation ('grey dunes')	Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)		X		
2160	Dunes with <i>Hippophaë rhamnoides</i>	Dune con presenza di <i>Hippophaë rhamnoides</i>		X		
2190	Humid dune slacks	Depressioni umide interdunari		X	X	
2210	Crucianellion maritima fixed beach dunes	Dune fisse del litorale di <i>Crucianellion maritima</i>			X	
2230	Malcolmietalia dune grasslands	Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		X	X	
2240	Brachypodietalia dune grasslands with annuals	Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua		X	X	
2250	Coastal dunes with <i>Juniperus</i> spp.	Dune costiere con ginepri (<i>Juniperus</i> spp.)		X	X	
2260	Cisto-Lavanduletalia dune sclerophyllous scrubs	Dune con vegetazione di sclerofille (<i>Cisto-Lavanduletalia</i>)		X	X	
2270	Wooded dunes with <i>Pinus pinea</i> and/or <i>Pinus pinaster</i>	Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>		X	X	
2330	Inland dunes with open <i>Corynephorus</i> and <i>Agrostis</i> grasslands	Dune dell'entroterra con prati aperti di <i>Corynephorus</i> e <i>Agrostis</i>		SR		
3110	Oligotrophic waters containing very few minerals of sandy plains (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle pianure sabbiose (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	X	X		

Codice Natura 2000	Nome Direttiva Habitat	Nome in italiano	ALP	CON	MED	MMED
3120	Oligotrophic waters containing very few minerals generally on sandy soils of the West Mediterranean, with <i>Isoetes</i> spp.	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale con <i>Isoetes</i> spp.			X	
3130	Oligotrophic to mesotrophic standing waters with vegetation of the <i>Littorelletea uniflorae</i> and/or of the <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	X	X	X	
3140	Hard oligo-mesotrophic waters with benthic vegetation of <i>Chara</i> spp.	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	X	X	X	
3150	Natural eutrophic lakes with <i>Magnopotamion</i> or <i>Hydrocharition</i> — type vegetation	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	X	X	X	
3160	Natural dystrophic lakes and ponds	Laghi e stagni distrofici naturali	X	X	X	
3170	Mediterranean temporary ponds	Stagni temporanei mediterranei	X	X	X	
3220	Alpine rivers and the herbaceous vegetation along their banks	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia erbacea	X	X		
3230	Alpine rivers and their ligneous vegetation with <i>Myricaria germanica</i>	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di <i>Myricaria germanica</i>	X	X		
3240	Alpine rivers and their ligneous vegetation with <i>Salix elaeagnos</i>	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di <i>Salix elaeagnos</i>	X	X	X	
3250	Constantly flowing Mediterranean rivers with <i>Glaucium flavum</i>	Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>		X	X	
3260	Water courses of plain to montane levels with the <i>Ranunculion fluitantis</i> and <i>Callitricho-Batrachion</i> vegetation	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculion-fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>	X	X	X	
3270	Rivers with muddy banks with <i>Chenopodium rubri</i> p.p. and <i>Bidention</i> p.p. vegetation	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.	X	X	X	
3280	Constantly flowing Mediterranean rivers with <i>Paspalo-Agrostidion</i> species and hanging curtains of <i>Salix</i> and <i>Populus alba</i>	Fiumi mediterranei a flusso permanente con il <i>Paspalo-Agrostidion</i> e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>	X	X	X	
3290	Intermittently flowing Mediterranean rivers of the <i>Paspalo-Agrostidion</i>	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il <i>Paspalo-Agrostidion</i>		X	X	
4030	European dry heaths	Lande secche europee	X	X	X	
4060	Alpine and Boreal heaths	Lande alpine e boreali	X	X	X	
4070	Bushes with <i>Pinus mugo</i> and <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)	Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e di <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)	X	X		
4080	Sub-Arctic <i>Salix</i> spp. scrub	Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	X			
4090	Endemic oro-Mediterranean heaths with gorse	Lande oro-mediterranee endemiche di ginestre spinose	X	X	X	
5110	Stable xerothermophilous formations with <i>Buxus sempervirens</i> on rock slopes (<i>Berberidion</i> p.p.)	Formazioni stabili xerotermofile di <i>Buxus sempervirens</i> sui pendii rocciosi calcarei (<i>Berberidion</i> p.p.)	X	X	X	
5130	<i>Juniperus communis</i> formations on heaths or calcareous grasslands	Formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	X	X	X	
5210	Arborescent matorral with <i>Juniperus</i> spp.	Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.	X	X	X	
5220	Arborescent matorral with <i>Zyziphus</i>	Matorral arborescenti di <i>Zyziphus</i>			X	
5230	Arborescent matorral with <i>Laurus nobilis</i>	Matorral arborescenti di <i>Laurus nobilis</i>		X	X	
5310	<i>Laurus nobilis</i> thickets	Boscaglia fitta di <i>Laurus nobilis</i>		X	X	
5320	Low formations of <i>Euphorbia</i> close to cliffs	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	X		X	
5330	Thermo-Mediterranean and pre-desert scrub	Arbusteti termi-mediterranei e pre-desertici		X	X	

Codice Natura 2000	Nome Direttiva Habitat	Nome in italiano	ALP	CON	MED	MMED
5410	West Mediterranean clifftop phrygas (Astragalo-Plantaginetum subulatae)	Phrygane del Mediterraneo occidentale sulla sommità di scogliere (<i>Astragalo-Plantaginetum subulatae</i>)			X	
5420	Sarcopoterium spinosum phrygas	Sarcopoterium spinosum phrygane			X	
5430	Endemic phrygas of the Euphorbio-Verbascion	Phrygane endemiche dell' <i>Euphorbieto-Verbascion</i>			X	
6110	Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi	Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alysso-Sedion albi</i>	X	X	X	
6130	Calaminarian grasslands of the Violetalia calaminariae	Formazioni erbose calaminari dei <i>Violetalia calaminariae</i>		X	X	
6150	Siliceous alpine and boreal grasslands	Formazioni erbose boreo-alpine silicee	X	X	X	
6170	Alpine and subalpine calcareous grasslands	Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	X	X	X	
6210	Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (* important orchid sites)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco Brometalia</i>)(*notevole fioritura di orchidee)	X	X	X	
6220	Pseudo-steppes with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	X	X	X	
6230	Species-rich Nardus grasslands, on siliceous substrates in mountain areas (and submountain areas in Continental Europe)	Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	X	X	X	
6240	Sub-Pannonic steppic grasslands	Formazioni erbose sub-pannoniche	X			
62A0	Eastern sub-Mediterranean dry grasslands (Scorzoneralia villosae)	Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneralia villosae</i>)	X	X		
6310	Dehesas with evergreen Quercus spp.	Dehesas con <i>Quercus</i> spp. Sempreverde	X		X	
6410	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	X	X	X	
6420	Mediterranean tall humid grasslands of the Molinio-Holoschoenion	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i>	X	X	X	
6430	Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	X	X	X	
6510	Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	X	X	X	
6520	Mountain hay meadows	Praterie montane da fieno	X	X		
7110	Active raised bogs	Torbiere alte attive	X	X		
7120	Degraded raised bogs still capable of natural regeneration	Torbiere alte degradate ancora suscettibili di rigenerazione naturale	X			
7140	Transition mires and quaking bogs	Torbiere di transizione e instabili	X	X	X	
7150	Depressions on peat substrates of the Rhynchosporion	Depressioni su substrati torbosi del <i>Rhynchosporion</i>	X	X	X	
7210	Calcareous fens with Cladium mariscus and species of the Caricion davallianae	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	X	X	X	
7220	Petrifying springs with tufa formation (Cratoneurion)	Sorgenti petrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>)	X	X	X	
7230	Alkaline fens	Torbiere basse alcaline	X	X	X	
7240	Alpine pioneer formations of the Caricion bicoloris-atrofuscae	Formazioni pioniere alpine del <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	X			
8110	Siliceous scree of the montane to snow levels (Androsacetalia alpinae and Galeopsietalia ladani)	Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	X	X	X	

Codice Natura 2000	Nome Direttiva Habitat	Nome in italiano	ALP	CON	MED	MMED
8120	Calcareous and calcshist screes of the montane to alpine levels (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	X	X	X	
8130	Western Mediterranean and thermophilous scree	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	X	X	X	
8160	Medio-European calcareous scree of hill and montane levels	Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei di collina e montagna	SR	SR		
8210	Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	X	X	X	
8220	Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation	Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	X	X	X	
8230	Siliceous rock with pioneer vegetation of the Sedo-Scleranthion or of the Sedo albi-Veronicion dillenii	Rocce silicee con vegetazione pioniera di <i>Sedo-Scleranthion</i> o di <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	X	X	X	
8240	Limestone pavements	Pavimenti calcarei	X	X	X	
8310	Caves not open to the public	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	X	X	X	
8320	Fields of lava and natural excavations	Campi di lava e cavità naturali			X	
8330	Submerged or partially submerged sea caves	Grotte marine sommerse o semisommerse				X
8340	Permanent glaciers	Ghiacciai permanenti	X			
9110	Luzulo-Fagetum beech forests	Faggeti del <i>Luzulo-Fagetum</i>	X	X	X	
9120	Atlantic acidophilous beech forests with Ilex and sometimes also Taxus in the shrublayer (<i>Quercion robori-petraeae</i> or <i>Ilici-Fagenion</i>)	Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di Ilex e a volte di Taxus (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	X	X	X	
9130	Asperulo-Fagetum beech forests	Faggeti dell' <i>Asperulo-Fagetum</i>	X	X	X	
9140	Medio-European subalpine beech woods with Acer and Rumex arifolius	Faggeti subalpini dell'Europa centrale con <i>Acer</i> e <i>Rumex arifolius</i>	X			
9150	Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion	Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del <i>Cephalanthero-Fagion</i>	X	X	X	
9160	Sub-Atlantic and medio-European oak or oak-hornbeam forests of the Carpinion betuli	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del <i>Carpinion betuli</i>	X	X	X	
9170	Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests	Querceti di rovere del <i>Galio-Carpinetum</i>	X			
9180	Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	X	X	X	
9190	Old acidophilous oak woods with Quercus robur on sandy plains	Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con <i>Quercus robur</i>		X	X	
91AA	Eastern white oak woods	Boschi orientali di quercia bianca	X	X	X	
91B0	Thermophilous Fraxinus angustifolia woods	Frassineti termofili a <i>Fraxinus angustifolia</i>			X	
91D0	Bog woodland	Torbiere boschive	X			
91E0	Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	X	X	X	
91F0	Riparian mixed forests of Quercus robur, Ulmus laevis and Ulmus minor, Fraxinus excelsior or Fraxinus angustifolia, along the great rivers (Ulmenion minoris)	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmenion minoris</i>)	X	X	X	
91H0	Pannonian woods with Quercus pubescens	Boschi pannonici di <i>Quercus pubescens</i>	X	X	X	
91K0	Illyrian Fagus sylvatica forests (Aremonio-Fagion)	Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	X			

Codice Natura 2000	Nome Direttiva Habitat	Nome in italiano	ALP	CON	MED	MMED
91L0	Illyrian oak-hornbeam forests (Erythronio-Carpinion)	Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	X	X	X	
91M0	Pannonian-Balkan turkey oak – sessile oak forests	Foreste pannonico-balcaniche di quercia cerro-quercia sessile			X	
9210	Apennine beech forests with <i>Taxus</i> and <i>Ilex</i>	Faggeti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>	X	X	X	
9220	Apennine beech forests with <i>Abies alba</i> and beech forests with <i>Abies nebrodensis</i>	Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> e faggeti con <i>Abies nebrodensis</i>	X	X	X	
9250	<i>Quercus trojana</i> woods	Querceti a <i>Quercus trojana</i>			X	
9260	<i>Castanea sativa</i> woods	Boschi di <i>Castanea sativa</i>	X	X	X	
9280	<i>Quercus frainetto</i> woods	Boschi di <i>Quercus frainetto</i>			X	
92A0	<i>Salix alba</i> and <i>Populus alba</i> galleries	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	X	X	X	
92C0	<i>Platanus orientalis</i> and <i>Liquidambar orientalis</i> woods (<i>Platanion orientalis</i>)	Boschi di <i>Platanus orientalis</i> e <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)			X	
92D0	Southern riparian galleries and thickets (<i>Nerio-Tamaricetea</i> and <i>Securinegion tinctoriae</i>)	Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)			X	
9320	<i>Olea</i> and <i>Ceratonia</i> forests	Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>			X	
9330	<i>Quercus suber</i> forests	Foreste di <i>Quercus suber</i>			X	
9340	<i>Quercus ilex</i> and <i>Quercus rotundifolia</i> forests	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	X	X	X	
9350	<i>Quercus macrolepis</i> forests	Foreste di <i>Quercus macrolepis</i>			X	
9380	Forests of <i>Ilex aquifolium</i>	Foreste di <i>Ilex aquifolium</i>			X	
9410	Acidophilous <i>Picea</i> forests of the montane to alpine levels (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	X	X		
9420	Alpine <i>Larix decidua</i> and/or <i>Pinus cembra</i> forests	Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	X			
9430	Subalpine and montane <i>Pinus uncinata</i> forests (* if on gypsum or limestone)	Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (* su substrato gessoso o calcareo)	X	X		
9510	Southern Apennine <i>Abies alba</i> forests	Foreste sud-appenniniche di <i>Abies alba</i>			X	
9530	(Sub-) Mediterranean pine forests with endemic black pines	Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici	X	X	X	
9540	Mediterranean pine forests with endemic Mesogean pines	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	X	X	X	
9560	Endemic forests with <i>Juniperus</i> spp.	Foreste endemiche di <i>Juniperus</i> spp.			X	
9580	Mediterranean <i>Taxus baccata</i> woods	Boschi mediterranei di <i>Taxus baccata</i>			X	
95A0	High oro-mediterranean pine forest	Pinete oro mediterranee di altitudine			NH	

Legenda:

X: presenza segnalata nel 2° rapporto nazionale nella regione biogeografica

SR: la presenza dell'habitat nella regione biogeografica in fase di verifica

NH: Habitat che non compare nella check list del 2° rapporto nazionale ma per il quale la presenza è ritenuta certa secondo il Manuale di Interpretazione degli habitat italiani (Biondi et al, 2010)