



FEASR - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
l'Europa investe nelle zone rurali

Programma di sviluppo rurale 2014-2020

Misura 7

Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Operazione 7.1.2

Stesura e aggiornamento dei piani naturalistici

Proposta di Pianificazione

*"Biodiversità in pianura. Pianificazione naturalistica delle Zone Speciali di
Conservazione La Mandria, Stupinigi e Vauda"*

Strumento di Pianificazione n. 1

"Piano Naturalistico e di Gestione ZSC IT1110079 – La Mandria"

Costo complessivo € 32.728,96

di cui quota FEASR € 14.112,73 (43,120% del costo complessivo del progetto)



www.regione.piemonte.it/svilupporurale

ALLEGATO VI

SPECIE DI MAGGIOR INTERESSE

INDICE

| | |
|-----------------------|---|
| Specie vegetali | 6 |
| Specie animali | 7 |

La nomenclatura e sistematica è in accordo con "Flora d'Italia" di Pignatti (1982), salvo pochi e specifici adeguamenti. Sono state escluse tutte le specie erroneamente considerate come appartenenti alla flora piemontese. Specie di dubbia appartenenza alla flora piemontese o non confermate sono invece incluse in attesa di ulteriori approfondimenti di indagine. La nomenclatura e sistematica di riferimento necessiterebbe un adeguamento che potrebbe comportare l'estensione dell'attributo di protezione anche a entità vicine, di nuova descrizione, precedentemente non considerate o incluse nel nome attualmente considerato

Legenda

DIRETTIVA 92/43/CEE "HABITAT"

Nella tabella sono evidenziate in colonne separate le specie incluse negli Allegati II, IV e V, della Direttiva 92/43/CEE detta "Habitat" in base ai più recenti aggiornamenti e recepimenti nella legislazione europea e italiana (vedi quadro normativo).

[habitat_b] Allegato II "Elenco delle specie animali o vegetali d'interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione"

[prior] Specie di interesse comunitario prioritario

([habitat_d] Allegato IV "Specie animali e vegetali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa"

([habitat_e] Allegato V "Specie animali e vegetali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione".

CONVENZIONE DI BERNA [bern_al1]

In tabella sono evidenziate le specie incluse nell'all. I della convenzione di Berna I ratificata dall'Italia con L. 5 agosto 1981 n. 503 (vedi quadro normativo) che comprende un elenco di "specie della flora particolarmente protette".

In base all'art. 4 la tutela si estende anche agli habitat che le ospitano nonché ad altri habitat minacciati di scomparsa. In base all'art. 5 è vietato cogliere, collezionare, tagliare o sradicare intenzionalmente le piante in all. I; è altresì vietata la detenzione o la commercializzazione di dette specie.

LEGGE REGIONALE DEL PIEMONTE N. 32/82 [pielr32_82]

Sono qui comprese le specie oggetto di protezione assoluta ai sensi della L.R. della Regione Piemonte n° 32 del 2 novembre 1982: "Norme per la conservazione del patrimonio naturale e dell'assetto ambientale".

Per queste specie (art. 15) sono vietate la raccolta, l'asportazione, il danneggiamento, la detenzione di parti, nonché il commercio tanto allo stato fresco che secco".

LISTA ROSSA ITALIANA 1997 [redita_97]

Sono elencate in tabella le specie incluse nella Lista Rossa italiana contenuta in Conti et al. (1997). Essa rappresenta un aggiornamento e complemento del "Libro Rosso delle piante d'Italia" (Conti et al., 1992).

Essa censisce 1011 specie a priorità di conservazione, di cui circa 150 segnalate in Piemonte. L'inclusione nella lista rossa non garantisce una protezione alle specie ma suggerisce priorità di conservazione che potrebbero essere recepite in programmi di conservazione nazionali o da leggi di tutela nazionali o regionali.

La lista rossa italiana ha adottato il metodo proposto da IUCN (1994) per definire il rischio di scomparsa di una specie, classificata in una delle categorie qui sotto elencate in ordine decrescente di vulnerabilità.

EX (Extinct) - Estinta

EW (Extinct in the Wild)- Estinta in natura

CR (Critically Endangered) - Gravemente minacciata

EN (Endangered) - Minacciata

VU (Vulnerable) - Vulnerabile

LR (Lower Risk) - A minor rischio

DD (Data Deficient) - Dati insufficienti

NE (Not Evaluated) - Non valutata

Nella tabella è indicata la categoria IUCN attribuita alla specie in Italia.

LISTA ROSSA REGIONALE - PIEMONTE 1997 [redpie_97]

Sono elencate in tabella le specie segnalate nella "Lista Rossa regionale delle piante italiane" (Conti et al., 1997) e curata per il Piemonte da V. Dal Vesco, G. Forneris e F. Montacchini.

Essa censisce per il Piemonte 290 entità a priorità di conservazione.

La lista rossa regionale del Piemonte ha adottato il sistema di valutazione della vulnerabilità delle specie proposto da IUCN (1994).

Nella tabella è indicata la categoria IUCN (vedi sopra) attribuita alla specie in Piemonte.

LISTA ROSSA ITALIANA – ANPA 2000 [redanpa_00]

Sono elencate in tabella le specie segnalate nella "Lista rossa italiana" pubblicata dall'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA) e curata da Pignatti et al. (2001).

La lista rossa italiana ha adottato il sistema di valutazione della vulnerabilità delle specie proposto da IUCN (1994).

E' indicata la categoria IUCN (vedi sopra) attribuita alla specie in Italia.

Specie vegetali

| Nome Scientifico | Convenzione Berna All. 1 | Dir. Habitat All. II | Dir. Habitat prior. | Dir. Habitat All. IV | Dir. Habitat All. V | L.R. 32/82 | Lista Rossa ITA 1997 | Lista Rossa PIE 1997 | Lista Rossa ANPA 2000 |
|--|--------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| <i>Allium angulosum</i> L. | | | | | | | VU | VU | |
| <i>Carex vulpina</i> L. | | | | | | | CG | | |
| <i>Eleocharis carniolica</i> Koch* | X | X | | X | | | VU | VU | CG |
| <i>Gladiolus palustris</i> Gaudin | | | | | | X | | | |
| <i>Daphne cneorum</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Digitalis lutea</i> L.* | | | | | | X | VU | VU | |
| <i>Drosera intermedia</i> Hayne | | | | | | | LR | | |
| <i>Filago pyramidata</i> L. | | | | | | X | EN | VU | |
| <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.* | | | | | | X | | | |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. | | | | | | X | | | |
| <i>Iris graminea</i> L.* | | | | | | X | | | |
| <i>Iris sibirica</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Lilium bulbiferum</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Narcissus poeticus</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Nymphaea alba</i> L.* | | | | | | X | | | |
| <i>Orchis latifolia</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Orchis papilionacea</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Osmunda regalis</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Paeonia officinalis</i> L. | | | | | | X | | | |
| <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rchb. | | | | | | X | | | |
| <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.* | | | | | | X | | | |
| <i>Utricularia australis</i> R.Br.* | | | | | | X | | | |

Specie animali

| Gruppo | Nome | Tutela | Allegato |
|--------------|---|---------|----------|
| Invertebrati | <i>Austropotamobius pallipes</i> | Habitat | II, IV |
| Invertebrati | <i>Callimorpha quadripunctata</i> | Habitat | II |
| Invertebrati | <i>Cerambyx cerdo</i> | Habitat | II, IV |
| Invertebrati | <i>Coenonympha oedippus</i> | Habitat | II, IV |
| Invertebrati | <i>Eriogaster catax</i> | Habitat | II, IV |
| Invertebrati | <i>Euphydryas a.aurina</i> | Habitat | II |
| Invertebrati | <i>Lopinga achinae</i> | Habitat | IV |
| Invertebrati | <i>Lucanus cervus</i> | Habitat | II |
| Invertebrati | <i>Lyaena dispar</i> | Habitat | II, IV |
| Invertebrati | <i>Maculinea arion</i> | Habitat | II |
| Invertebrati | <i>Maculinea telius</i> | Habitat | II |
| Invertebrati | <i>Osmoderma eremita</i> | Habitat | II, IV |
| Invertebrati | <i>Unio elongatus</i> | Habitat | V |
| Pesci | <i>Barbus meridionalis</i> | Habitat | II, V |
| Pesci | <i>Barbus plebejus</i> | Habitat | II, V |
| Pesci | <i>Cobitis tenia</i> | Habitat | II |
| Pesci | <i>Cobitis bilineata</i> | Habitat | II |
| Pesci | <i>Cottus gobio</i> | Habitat | II |
| Pesci | <i>Gobio benacensis</i> | LR | LR |
| Pesci | <i>Lethenteron zanandreii</i> | Habitat | II, V |
| Pesci | <i>Luciscus souffia</i> | Habitat | II, V |
| Pesci | <i>Protochondrostoma genei</i> | Habitat | II |
| Pesci | <i>Salmo marmoratus</i> | Habitat | II |
| Pesci | <i>Telestes muticellus</i> | Habitat | V |
| Anfibi | <i>Bufo viridis</i> | Habitat | IV |
| Anfibi | <i>Hyla (arborea) intermedia</i> | Habitat | IV |
| Anfibi | <i>Rana dalmatina</i> | Habitat | IV |
| Anfibi | <i>Rana Lessonae</i> | Habitat | IV |
| Anfibi | <i>Rana temporaria</i> | Habitat | IV |
| Anfibi | <i>Triturus carnifex</i> | Habitat | II, IV |
| Rettili | <i>Elaphe longissima</i> | Habitat | II, IV |
| Rettili | <i>Emys orbicularis</i> | Habitat | II, IV |
| Rettili | <i>Hierophis (Coluber) viridiflavus</i> | Habitat | IV |
| Rettili | <i>Lacerta (viridis) bilineata</i> | Habitat | IV |
| Rettili | <i>Lacerta agilis</i> | | |
| Rettili | <i>Natrix tessellata</i> | Habitat | IV |
| Rettili | <i>Podarcis muralis</i> | Habitat | IV |
| Uccelli | <i>Accipiter gentilis</i> | | |
| Uccelli | <i>Accipiter nisus</i> | | |
| Uccelli | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Actitis hypoleucos</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Alauda arvensis</i> | Uccelli | II, LR |
| Uccelli | <i>Alcedo atthis</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Anas acuta</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Anas clypeata</i> | Uccelli | II, LR |

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

| | | | |
|---------|---|---------|--------|
| Uccelli | <i>Anas crecca</i> | Uccelli | II, LR |
| Uccelli | <i>Anas penelope</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Anas platyrhynchos</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Anas querquedula</i> | Uccelli | II, LR |
| Uccelli | <i>Anas strepera</i> | Uccelli | II, LR |
| Uccelli | <i>Anser albifrons</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Anser anser</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Anser fabalis</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Anthus campestris</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Anthus trivialis</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Aquila chrysaetos Uccelli</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Aquila pomarina</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Ardea purpurea</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Ardeola ralloides</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Asio flammeus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Aythya ferina</i> | Uccelli | II, LR |
| Uccelli | <i>Aythya fuligula</i> | Uccelli | II, LR |
| Uccelli | <i>Botaurus stellaris</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Asio otus</i> | Uccelli | |
| Uccelli | <i>Branta canadensis</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Branta leucopsis</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Bubo bubo</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Burhinus oedicephalus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Caprimulgus europaeus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Carduelis cannabina</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Carduelis carduelis</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Carduelis chloris</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Egretta alba (Casmerodius albus)</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Charadrius dubius</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Chlidonias hybridus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Chlidonias niger</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Ciconia ciconia</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Ciconia nigra Uccelli</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Circus aeruginosus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Circus cyaneus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Circus pygargus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Columba livia var. domestica</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Columba oenas</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Columba palumbus</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Coracias garrulus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Coturnix coturnix</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Crex crex Uccelli</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Cygnus cygnus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Delichon urbica</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Dryocopus martius</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Egretta garzetta</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Emberiza hortulana</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Emberiza schoeniclus</i> | Uccelli | LR |

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

| | | | |
|---------|------------------------------------|---------|--------|
| Uccelli | <i>Falco biarmicus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Falco columbarius</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Falco peregrinus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Falco vespertinus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Fulica atra</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Gallinago gallinago</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Gallinago media</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Gallinula chloropus</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Grus grus</i> Uccelli | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Hieraaetus pennatus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Himantopus himantopus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Hirundo daurica</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Hirundo rustica</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Ixobrychus minutus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Jynx torquilla</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Lanius collurio</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Lanius senator</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Larus melanocephalus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Limosa limosa</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Lullula arborea</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Lymnocyptes minimus</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Marmaronetta angustirostris</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Mergus serrator</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Milvus migrans</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Milvus milvus</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Motacilla flava</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Netta rufina</i> | Uccelli | II, LR |
| Uccelli | <i>Nycticorax nycticorax</i> | Uccelli | I, LR |
| Uccelli | <i>Oenanthe oenanthe</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Otis tarda</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Pandion haliaetus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Passer italiae</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Passer montanus</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Pelecanus onocrotalus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Perdix perdix</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Pernis apivorus</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Phalacrocorax carbo</i> | | |
| Uccelli | <i>Phasianus colchicus</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Philomachus pugnax</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Rallus aquaticus</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Regulus regulus</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Remiz pendulinus</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Riparia riparia</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Scolopax rusticola</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Sitta europaea</i> | Uccelli | |
| Uccelli | <i>Sterna hirundo</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Sylvia undata</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Tadorna tadorna</i> | Uccelli | LR |

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

| | | | |
|-----------|---|---------|--------|
| Uccelli | <i>Tetrao tetrix</i> | Uccelli | II |
| Uccelli | <i>Tringa glareola</i> | Uccelli | I |
| Uccelli | <i>Turdus pilaris</i> | Uccelli | LR |
| Uccelli | <i>Vanellus vanellus</i> | Uccelli | II |
| Mammiferi | <i>Barbastella barbastellus</i> | Habitat | II, IV |
| Mammiferi | <i>Eptesicus serotinus</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Hypsugo savii</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Martes martes</i> | Habitat | LR |
| Mammiferi | <i>Musccardinus avellanarius</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Myotis blythii</i> | Habitat | II, IV |
| Mammiferi | <i>Myotis daubentoni</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Myotis emarginatus</i> | Habitat | II, IV |
| Mammiferi | <i>Myotis myotis</i> | Habitat | II, IV |
| Mammiferi | <i>Myotis nattereri</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Nyctalus leisleri</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Pipistrellus kuhlii</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Plecotus auritus vel macrobullaris</i> | Habitat | IV |
| Mammiferi | <i>Tadarida teniotis</i> | Habitat | IV |