



*Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora*

*and*

*Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds*

**REGIONE LOMBARDIA**

**FORMAT FOR  
A PRIORITISED ACTION FRAMEWORK (PAF)  
FOR NATURA 2000**

**For the EU Multiannual Financing Period 2014-2020**

*(version 2016)*



Beneficiario responsabile:  
**REGIONE LOMBARDIA**

Beneficiari coinvolti:  
LIPU, ERSAF, FLA

**Gruppo di lavoro per REGIONE LOMBARDIA**  
Marzia Cont, Anna Rampa

**Gruppo di lavoro per LIPU**  
Giorgia Gaibani, Bruno Boz, Michele Adorni

**Gruppo di lavoro per FLA**  
Riccardo Falco, Valentina Bergero, Mattia Brambilla, Fabio Casale

**Gruppo di lavoro per ERSAF**  
Giuliana Cavalli, Bruna Comini, Gherardo Fracassi ed altri collaboratori

**Gruppo di lavoro per CA**  
Barbara Calaciura, Daniela Zaghi

**Elaborato da:** CARE srl -  
<http://www.carearth.org/>

Per Conto di: **Regione Lombardia**

Referente (CARE): **Antonio Boggia**

Autori: **Mauro Frattegiani, Fabio Maneli**

## INDICE

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| A.    | Introductory overview of Natura 2000 network for territory .....   | 6   |
| A.1   | Short introduction to the habitat types of Annex I and species of Annex II of the Habitats Directive and Annex I and migratory bird species for which Natura 2000 sites are designated .....   | 6   |
| A.2   | Number and area of Natura 2000 sites .....   | 11  |
| A.3   | Main land use cover and ecosystem categories for Natura 2000 sites .....   | 13  |
| B.    | Status of the Habitats and Species.....  | 18  |
| B.1   | Most recent assessment of conservation status of species and habitat types for territory.....  | 18  |
| B.2   | Overall assessment of conservation status by Habitat category / species group .....  | 22  |
| B.3   | Overview of pressures and threats to species and habitats .....  | 23  |
| C.    | Legal and administrative provisions for the protection and management of the Natura 2000 sites   | 29  |
| C.1   | Relevant legal provisions .....  | 29  |
| C.2   | Progress and perspectives for management planning for the sites .....  | 32  |
| C.3   | Relevant government and non-governmental plans .....   | 33  |
| D     | Current experience with use of EU financial instruments.....   | 35  |
| D1    | European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD) .....   | 38  |
| D.2   | European Fisheries Fund (EFF) .....  | 43  |
| D.3   | Structural Funds and the Cohesion Fund.....  | 44  |
| D.4   | LIFE+ .....  | 50  |
| D.5   | Other key funding sources.....   | 53  |
| E     | Current estimate of financial needs for management of Natura 2000 for the territory .....  | 58  |
| F     | Strategic conservation priorities for natura 2000 for the territory for period 2014-2020 .....   | 60  |
| F.1   | Summary of priorities for period (and expected outcomes) for priority habitat types and species having regard to need for measurable progress on nature sub-target under EU 2020 biodiversity strategy (Habitats and Birds Directives) and for ensuring good functioning of Natura 2000 network (SACs + SPAs).....           | 66  |
| F.2   | Summary of priorities for period (and expected outcomes) for other habitat types and species having regard to need for measurable progress on nature sub-target under EU 2020 biodiversity strategy (Habitats and Birds Directives) and for ensuring good functioning of the Natura 2000 network (SACs + SPAs).....          | 67  |
| F.3   | Strategic priorities in relation to investments in Natura 2000 linked to green tourism and jobs, to support climate change mitigation and adaptation or other ecosystem benefits, for research, education, training, awareness aPnd promotion of co-operation (including cross-border) linked to Natura 2000 management..... | 67  |
| G     | Description of key measures to achieve priorities.....   | 70  |
| G.1.a | General Priority Measures for Natura 2000 .....  | 70  |
| G.1.b | Priority Measures for Natura 2000 agricultural and forest habitats and species.....  | 82  |
| G.1.c | Priority Measures for Natura 2000 marine and coastal habitats and species .....  | 88  |
| G.1.d | Priority Measures for Natura 2000 wetlands habitats and species (including peatlands).....   | 88  |
| G.1.e | Other Priority Measures for Natura 2000 specific habitats and species.....   | 92  |
| G.2   | Other priority measures .....  | 96  |
| G.2.a | Priority Measures for securing ecosystem benefits of Natura 2000, especially in relation to climate change mitigation and adaptation .....   | 96  |
| G.2.b | Priority Measures for promoting sustainable tourism and employment in relation to Natura 2000.....   | 101 |
| G.2.c | Priority Measures to promote innovative approaches in relation to Natura 2000.....   | 106 |
| G.3   | Summary table of priority measures per habitat type and species .....  | 112 |
| H     | Monitoring, evaluation and updating of PAFs .....  | 122 |

## ALLEGATI

### TABELLE ALLEGATE

**Tabella 1**      Lista completa dei 242 siti Natura 2000 della Lombardia (dati desunti dai Formulari Natura 2000)

### DOCUMENTI ALLEGATI (*prodotti azioni LIFE+ LIFE11 NAT/IT/044 GESTIRE*)

- I**    Documento Programmatico “Strategia di gestione della Rete Natura 2000 Regione Lombardia”(C4)
- II**   Report Costi passati futuri RN2000(C2)
- III**   Sintesi finanziamenti utilizzati 2007-2013(C2)
- IV**   Report Piano Finanziario RN2000(C2)

## A. Introductory overview of Natura 2000 network for territory

### A.1 Short introduction to the habitat types of Annex I and species of Annex II of the Habitats Directive and Annex I and migratory bird species for which Natura 2000 sites are designated

Le Rete Natura 2000 della Regione Lombardia è costituita, ad oggi, da 242 siti la cui estensione è di 372.148 ha, pari al 15,60% del totale del territorio del regionale. I Siti Natura 2000 in Lombardia sono compresi in due regioni biogeografiche: la parte montuosa rientra nella regione biogeografica Alpina e consta di 114 siti Natura 2000, la porzione pianeggiante ricade nella regione biogeografica Continentale ed interessa 128, siti determinando una grande ricchezza di paesaggi naturali e di presenza di habitat e specie, che comprende anche diversi endemismi del bacino padano e dell'area insubrica.

Gli habitat comunitari all'interno dei siti della Rete Natura 2000 Lombarda, occupano una superficie pari a circa 172.000 ha nel territorio regionale, distribuendosi nelle due regioni biogeografiche Alpina e Continentale: circa 13.000 ha all'interno della regione continentale e circa 159.000ha nella regione alpina. Di seguito si forniscono i dettagli degli habitat (Allegato I Dir. 92/43/CEE) con riferimento alle regioni biogeografiche:

| Codice  | Denominazione habitat  | Regione Biogeografica Alpina | Regione Biogeografica Continentale |
|---------|--|------------------------------|------------------------------------|
| 3130    | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>                      | x                            | x                                  |
| 3140    | Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.   | x                            | x                                  |
| 3150    | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>  | x                            | x                                  |
| 3160    | Laghi e stagni distrofici naturali   | x                            | x                                  |
| 3220    | Fiumi alpinie loro vegetazione riparia erbacea   | x                            | x                                  |
| 3230    | Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa a <i>Myricaria germanica</i>   | x                            | x                                  |
| 3240    | Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>   | x                            | x                                  |
| 3260    | Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i> .  | x                            | x                                  |
| 3270    | Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodion rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.   | x                            | x                                  |
| 4030    | Lande secche europee   | x                            | x                                  |
| 4060    | Lande alpine e boreali   | x                            | x                                  |
| 4070*   | Boscaglie di Pinus mugo e di <i>Rhododendron hirsutum</i> ( <i>Mugo-Rhodendretum hirsuti</i> )   | x                            | x                                  |
| 4080    | Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.  | x                            |                                    |
| 6150    | Formazioni erbose boreo-alpine silicicole  | x                            | x                                  |
| 6170    | Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine   | x                            | x                                  |
| 6210(*) | Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (*stupenda fioritura di orchidee) | x                            | x                                  |
| 6230*   | Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)         | x                            | x                                  |
| 6410    | Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi ( <i>Molinion caeruleae</i> )   | x                            | x                                  |
| 6430    | Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile  | x                            | x                                  |

| Codice | Denominazione habitat  | Regione Biogeografica Alpina | Regione Biogeografica Continentale |
|--------|--|------------------------------|------------------------------------|
| 6510   | Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )  | x                            | x                                  |
| 6520   | Praterie montane da fieno  | x                            | x                                  |
| 7110*  | Torbiere alte attive   | x                            | x                                  |
| 7140   | Torbiere di transizione e instabili  | x                            | x                                  |
| 7150   | Depressioni su substrati torbosi del <i>Rhynchosporion</i>   | x                            | x                                  |
| 7210*  | Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>   | x                            | x                                  |
| 7220*  | Sorgenti petrificanti con formazione di travertino ( <i>Cratoneurion</i> )   | x                            | x                                  |
| 7230   | Torbiere basse alcaline  | x                            | x                                  |
| 7240*  | Formazioni pioniere alpine del <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>  | x                            |                                    |
| 8110   | Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale ( <i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i> )  | x                            | x                                  |
| 8120   | Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica  | x                            | x                                  |
| 8130   | Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili  | x                            | x                                  |
| 8210   | Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica   | x                            | x                                  |
| 8220   | Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica  | x                            | x                                  |
| 8230   | Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>   | x                            | x                                  |
| 8240*  | Pavimenti calcarei   | x                            | x                                  |
| 8310   | Grotte non ancora sfruttate a livello turistico  | x                            | x                                  |
| 8340   | Ghiacciai permanenti   | x                            |                                    |
| 9110   | Faggeti del <i>Luzulo-Fagetum</i>  | x                            | x                                  |
| 9130   | Faggeti dell' <i>Asperulo-Fagetum</i>  | x                            | x                                  |
| 9160   | Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del <i>Carpinion betuli</i>  | x                            | x                                  |
| 9180*  | Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>   |                              | x                                  |
| 9190   | Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con <i>Quercus robur</i>  |                              | x                                  |
| 91AA*  | Boschi orientali di quercia bianca   | x                            | x                                  |
| 91D0*  | Torbiere boscate   | x                            |                                    |
| 91E0*  | 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                                  |
| 91F0   | 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>F. angustifolia</i> ( <i>Ulmenion minoris</i> ) |                              | x                                  |
| 91K0   | Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> ( <i>Aremonio-Fagion</i> )   | x                            |                                    |
| 91L0   | Querceti di rovere illirici ( <i>Erythronio-Carpinion</i> )  | x                            | x                                  |
| 9260   | Boschi di <i>Castanea sativa</i>   | x                            | x                                  |
| 9340   | Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>   | x                            | x                                  |
| 9410   | Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )  | x                            | x                                  |
| 9420   | Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>   | x                            |                                    |
| 9430*  | Foreste montane e subalpine di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrato gessoso o calcareo)  | x                            | x                                  |

La superficie dei 13 habitat “prioritari” presenti nei siti Natura 2000 in Lombardia, ovvero ambienti che più di altri rischiano di scomparire a livello continentale, equivale a circa l’11% della superficie totale degli habitat di interesse comunitario.

Habitat particolarmente estesi sono il 91E0\*, Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*, per il quale la maggior parte delle segnalazioni si riferiscono ai siti continentali, sebbene sia distribuito in entrambe le regioni biogeografiche; il 4070\*, Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*, ambiente arbustivo diffuso soprattutto sulle Alpi orientali; il 6230, praterie acidofile a *Nardus stricta*.

Tra gli habitat di acqua dolce, la vegetazione dei laghi e degli stagni eutrofici (3150), risulta essere il più esteso.

Altri habitat non prioritari ben rappresentati nel territorio lombardo sono le lande alpine e boreali (4060), le praterie boreo-alpine su substrati silicei (6150) e la vegetazione pioniera colonizzatrice dei ghiaioni silicei alpini (8110), oltre a Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (9410).

Le paludi e le torbiere (3140, 7110\*, 7140, 7150, 7210\*, 7220\*, 7230, 7240\*) rientrano senza dubbio tra gli habitat più vulnerabili presenti in Lombardia e devono la loro esistenza alla presenza costante dell’acqua. Le torbiere sono ambienti la cui fragilità e progressiva riduzione hanno spinto la Commissione Europea a riconoscerne la priorità. La sola area biogeografica Alpina ne ospita ben 8 differenti tipologie: metà di tali habitat sono classificati come prioritari (7110\*, 7210\*, 7220\*, 7240\*).

La maggior parte dei siti lombardi continentali è caratterizzata da cenosi forestali, in quanto la loro è una condizione di “isole” di naturalità in un contesto fortemente banalizzato quale quello della Pianura Padana lombarda. La maggior superficie è occupata dai boschi misti ripari dei grandi fiumi di pianura (91F0), che insieme alle alnete di Ontano nero (*Alnus glutinosa*) e ai saliceti ripariali (entrambi habitat prioritari rientranti nel codice 91E0\*), partecipano al delicato compito di fornire rifugio alle numerose specie minacciate, animali e vegetali, della pianura lombarda.

Nei siti Natura 2000 lombardi complessivamente sono state individuate 71 specie di interesse comunitario inserite nell’Allegato II della Direttiva 92/43/CEE “Habitat” (50 specie animali e 21 vegetali) oltre a 84 specie di uccelli inseriti nell’Allegato I della Direttiva 147/2009/CE “Uccelli”.

Al contrario di quanto è stato riscontrato per la distribuzione degli habitat nelle due regioni biogeografiche, le specie comunitarie esclusive dei siti continentali consentono di attribuire a questa regione biogeografica un elevato valore naturalistico, che compensa il modesto numero di habitat comunitari censiti.

Di seguito sono riportati gli elenchi delle specie inserite nell’Allegato II della Dir. 92/43/CEE. Le specie di interesse prioritario sono indicate con un asterisco (\*).

#### Lista delle specie vegetali

| Codice | Specie  | Allegato DH | Alp. | Cont. |
|--------|---|-------------|------|-------|
| 1415   | <i>Isoetes malinverniana</i>                    | II          |      | x     |
| 4066   | <i>Asplenium adulterinum</i>                    | II          | x    | x     |
| 1428   | <i>Marsilea quadrifolia</i>                     | II          |      | x     |
| 4068   | <i>Adenophora lilifolia</i>                     | II          | x    |       |
| 1902   | <i>Cypripedium calceolus</i>                    | II          | x    |       |
| 1583   | <i>Daphne petraea</i>                           | II          | x    |       |
| 1689   | <i>Dracocephalum austriacum</i>                 | II          | x    |       |
| 1898   | <i>Eleocharis carniolica</i>                    | II          |      | x     |
| 4096   | <i>Gladiolus palustris</i>                      | II          | x    |       |
| 4104   | <i>Himantoglossum adriaticum</i>                | II          | x    |       |
| 1710   | <i>Linaria tonzigii</i>                         | II          | x    |       |
| 1903   | <i>Liparis loeselii</i>                         | II          | x    |       |
| 2097   | <i>Paeonia officinalis</i> ssp. <i>banatica</i> | II          | x    |       |
| 1524   | <i>Saxifraga tombeanensis</i>                   | II          | x    |       |
| 1530   | <i>Saxifraga presolanensis</i>                  | II          | x    |       |
| 1386   | <i>Buxbaumia viridis</i>                        | II          | x    |       |



| Codice | Specie                         | Allegato DH | Alp. | Cont. |
|--------|--------------------------------|-------------|------|-------|
| 1381   | <i>Dicranum viride</i>         | II          | x    |       |
| 1393   | <i>Hamatocaulis vernicosus</i> | II          |      |       |
| 1389   | <i>Meesia longiseta</i>        | II          |      |       |
| 1387   | <i>Orthotrichum rogeri</i>     | II          | x    |       |
| 1379   | <i>Mannia triandra</i>         | II          |      |       |

#### Lista delle specie di fauna Invertebrata

| Codice | Specie                           | Allegato DH |
|--------|----------------------------------|-------------|
| 1092   | <i>Austropotamobius pallipes</i> | II          |
| 1088   | <i>Cerambyx cerdo</i>            | II          |
| 1071   | <i>Coenonympha oedippus</i>      | II          |
| 1065   | <i>Euphydryas aurinia</i>        | II          |
| 6199   | <i>Euplagia quadripunctaria</i>  | II          |
| 1082   | <i>Graphoderus bilineatus</i>    | II          |
| 1042   | <i>Leucorrhinia pectoralis</i>   | II          |
| 1083   | <i>Lucanus cervus</i>            | II          |
| 1060   | <i>Lycaena dispar</i>            | II          |
| 1037   | <i>Ophiogomphus cecilia</i>      | II          |
| 1084   | <i>Osmoderma eremita*</i>        | II          |
| 1041   | <i>Oxygastra curtisii</i>        | II          |
| 1087   | <i>Rosalia alpina*</i>           | II          |
| 1014   | <i>Vertigo angustior</i>         | II          |
| 1016   | <i>Vertigo moulinsiana</i>       | II          |

#### Lista delle specie di fauna ittica

| Codice           | Specie                                      | Allegati DH |
|------------------|---|-------------|
| 1100             | <i>Acipenser naccarii*</i>                  | II          |
| 1103             | <i>Alosa fallax</i>                         | II          |
| 1130             | <i>Aspius aspius</i>                        | II          |
| 1138             | <i>Barbus meridionalis</i>                  | II          |
| 1137             | <i>Barbus plebejus</i>                      | II          |
| 1140             | <i>Chondrostoma soetta</i>                  | II          |
| 5304             | <i>Cobitis bilineata</i>                    | II          |
| 1163             | <i>Cottus gobio</i>                         | II          |
| 1097             | <i>Lethenteron (Lampetra) zanandreae</i>    | II          |
| 1131             | <i>Leuciscus souffia (L. s. muticellus)</i> | II          |
| 5962             | <i>Protochondrostoma genei</i>              | II          |
| 1134 oppure 5339 | <i>Rhodeus sericeus amarus</i>              | II          |
| 1114             | <i>Rutilus pigus</i>                        | II          |
| 1991             | <i>Sabanejewia larvata</i>                  | II          |
| 1107             | <i>Salmo marmoratus</i>                     | II          |
| 5331             | <i>Telestes muticellus</i>                  | II          |

**Lista delle specie di Anfibi e Rettili**

| <b>Codice</b> | <b>Specie</b>                       | <b>Allegati DH</b> |
|---------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1175          | <i>Salamandrina terdigitata</i>     | II                 |
| 1167          | <i>Triturus carnifex</i>            | II                 |
| 1994          | <i>Speleomantes strinatii</i>       | II                 |
| 1193          | <i>Bombina variegata</i>            | II                 |
| 1199          | <i>Pelobates fuscus insubricus*</i> | II                 |
| 1215          | <i>Rana latastei</i>                | II                 |
| 1220          | <i>Emys orbicularis</i>             | II                 |

**Lista delle specie di Mammiferi**

| <b>Codice</b> | <b>Specie</b>                     | <b>Allegato DH</b> |
|---------------|-----------------------------------|--------------------|
| 1308          | <i>Barbastella barbastellus*</i>  | II                 |
| 1352          | <i>Canis lupus*</i>               | II                 |
| 1361          | <i>Lynx lynx</i>                  | II                 |
| 1355          | <i>Lutra lutra</i>                | II                 |
| 1310          | <i>Miniopterus schreibersii*</i>  | II                 |
| 1323          | <i>Myotis bechsteinii*</i>        | II                 |
| 1307          | <i>Myotis blythii*</i>            | II                 |
| 1316          | <i>Myotis capaccinii*</i>         | II                 |
| 1321          | <i>Myotis emarginatus*</i>        | II                 |
| 1324          | <i>Myotis myotis*</i>             | II                 |
| 1304          | <i>Rhinolophus ferrumequinum*</i> | II                 |
| 1354          | <i>Ursus arctos*</i>              | II                 |

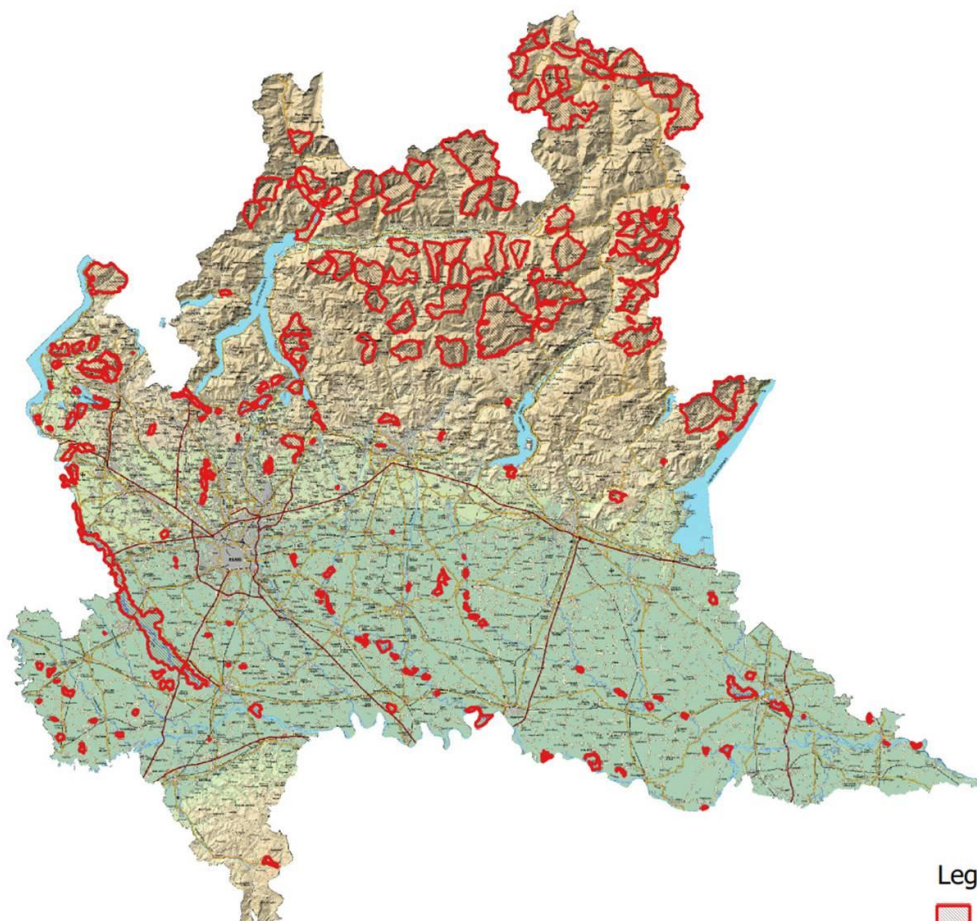
**N. B.** L'ornitofauna inserita nell'Allegato I della Dir. 147/2009/CE viene riportata all'interno del paragrafo B.1.b

## A.2 Number and area of Natura 2000 sites

|   |  |
|---|--|
| Sites of Community Importance (SCIs)      | <i>N. 193(di cui 18 ZPS/SIC)- Area: Ha 195.790,57</i>  |
| Reference to Commission Decisions on SCIs | <u><i>Link to Decisions at</i></u><br><u><i>http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/sites_hab/biogeog_regions/index_en.htm#</i></u><br><br><u><i>http://www.minambiente.it/pagina/rete-natura-2000</i></u> |
| Special Protection Areas (SPAs)           | <i>N.67(di cui 18 ZPS/SIC)– Area: Ha 292.548,00</i>  |
| Total Natura 2000 terrestrial area        | <i>N. 242- Area: Ha 372.148 tenuto conto delle sovrapposizioni</i>   |

**Nota:** La completa sostituzione dei SIC in ZSC ai sensi dell'art. 4 della **Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992** attualmente in corso (ad oggi già effettuata per 47 SIC) si ipotizza possa concludersi entro il 2016. La lista dei siti Natura 2000 della Regione Lombardia, viene riportata in allegato (Tab.1). La tabella riporta la tipologia, il codice identificativo, il nome, la superficie, la tipologia e l'ente di gestione del sito. Infine per ogni sito è indicata la regione biogeografia in cui ricade.

Di seguito si riportano le cartografie di sintesi della localizzazione dei siti Natura 2000 della Regione Lombardia designati, ai sensi delle Direttive Habitat e Uccelli.



Legenda

Siti Natura 2000: SIC



Legenda

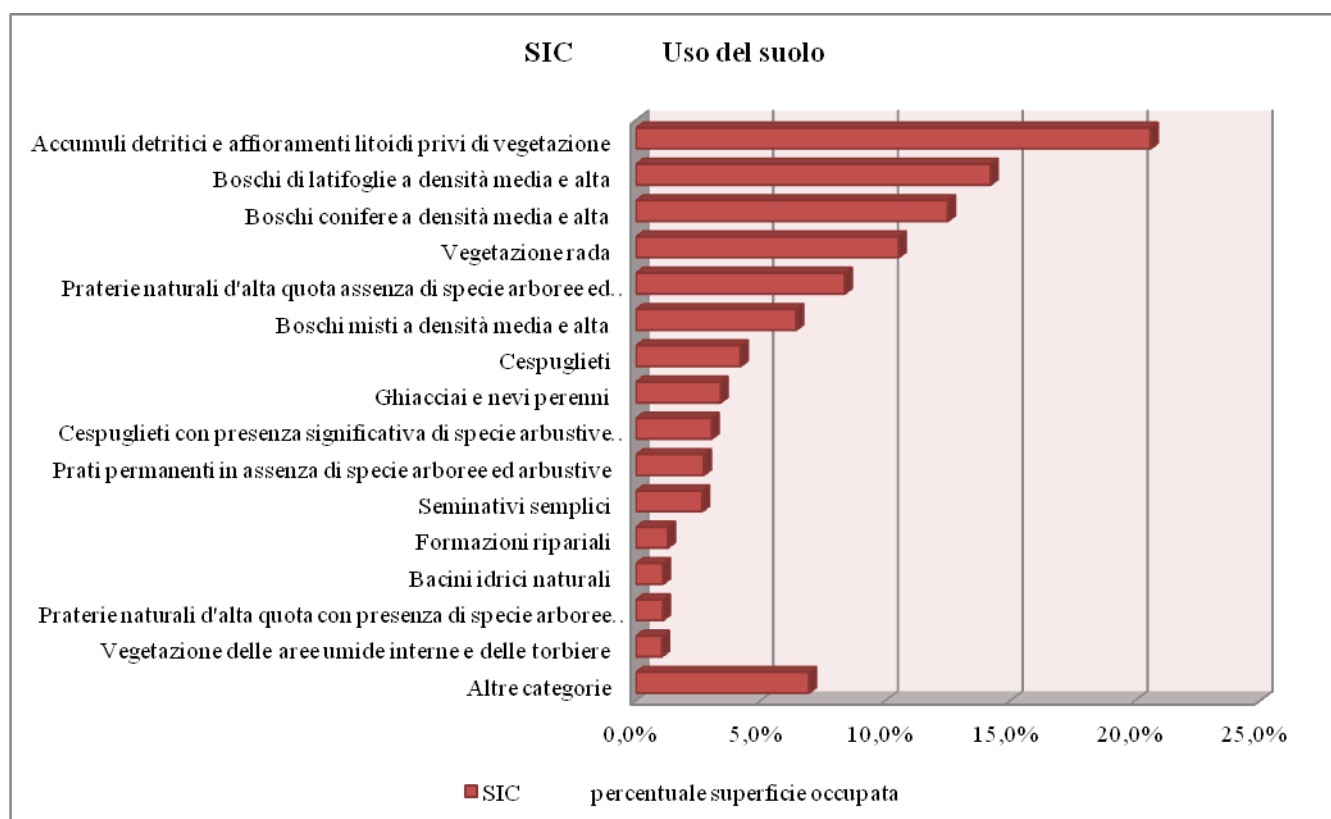
Siti Natura 2000: ZPS

### A.3 Main land use cover and ecosystem categories for Natura 2000 sites

Di seguito si riportano le categorie di uso del suolo e relative percentuale di superficie occupata all'interno dei siti della Rete Natura 2000 in Lombardia. I dati sono stati desunti dal DUSAF versione 4.0, Destinazione d'Uso dei Suoli Agricoli e Forestali". La legenda DUSAF è strutturata gerarchicamente in 5 livelli di approfondimento; i livelli dal 1° al 3° sono generali e definiti in modo conforme alla classificazione Corine Land Cover per rendere possibile il confronto interregionale. Il 4° e 5° livello sono locali e la loro definizione è resa possibile dal ricorso a banche dati ausiliarie.

| SIC   |              |
|---|--------------|
| Categorie d'uso del suolo   | Superficie % |
| Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione                    | 20,617%      |
| Boschi di latifoglie a densità media e alta                                       | 14,205%      |
| Boschi di conifere a densità media e alta   | 12,492%      |
| Vegetazione rada  | 10,525%      |
| Praterie naturali d'alta quota in assenza di specie arboree ed arbustive          | 8,361%       |
| Boschi misti a densità media e alta   | 6,420%       |
| Cespuglieti   | 4,190%       |
| Ghiacciai e nevi perenni  | 3,391%       |
| Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree        | 3,030%       |
| Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive                        | 2,715%       |
| Seminativi semplici   | 2,649%       |
| Formazioni ripariali  | 1,278%       |
| Bacini idrici naturali  | 1,083%       |
| Praterie naturali d'alta quota con presenza di specie arboree ed arbustive sparse | 1,076%       |
| Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere                             | 1,039%       |
| Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali  | 0,988%       |
| Pioppeti  | 0,975%       |
| Risaie  | 0,965%       |
| Boschi di conifere a densità bassa  | 0,851%       |
| Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse               | 0,456%       |
| Cespuglieti in aree agricole abbandonate  | 0,454%       |
| Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi   | 0,441%       |
| Vegetazione dei greti   | 0,304%       |
| Bacini idrici artificiali   | 0,281%       |
| Boschi di latifoglie a densità bassa  | 0,265%       |
| Tessuto residenziale rado e nucleiforme   | 0,126%       |
| Tessuto residenziale sparso   | 0,079%       |
| Altre legnose agrarie   | 0,078%       |
| Boschi misti a densità bassa  | 0,054%       |
| Cascine   | 0,051%       |
| Tessuto residenziale discontinuo  | 0,048%       |
| Castagneti da frutto  | 0,047%       |
| Impianti sportivi   | 0,045%       |
| Insedimenti produttivi agricoli   | 0,040%       |

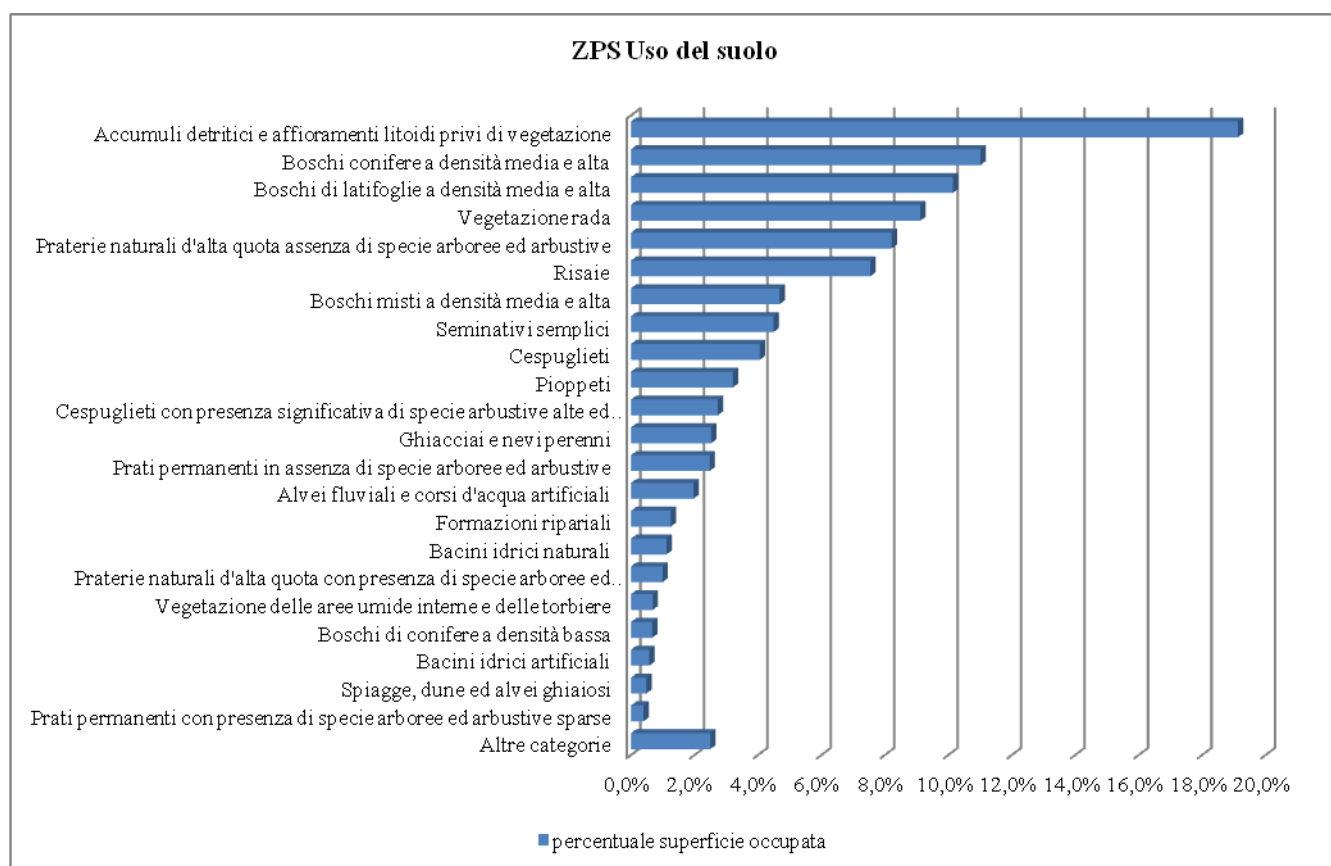
|   |        |
|---|--------|
| <b>Insediamenti industriali, artigianali, commerciali</b>         | 0,036% |
| <b>Vigneti</b>  | 0,035% |
| <b>Vegetazione degli argini sopraelevati</b>                      | 0,035% |
| <b>Parchi e giardini</b>  | 0,030% |
| <b>Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda</b> | 0,026% |
| <b>Cave</b>   | 0,025% |
| <b>Imboschimenti recenti</b>                                      | 0,022% |
| <b>Frutteti e frutti minori</b>                                   | 0,022% |
| <b>Colture floro-vivaistiche a pieno campo</b>                    | 0,017% |
| <b>Reti stradali e spazi accessori</b>                            | 0,016% |
| <b>Tessuto residenziale continuo mediamente denso</b>             | 0,014% |
| <b>Impianti tecnologici</b>                                       | 0,013% |
| <b>Colture orticole a pieno campo</b>                             | 0,012% |
| <b>Campeggi e strutture turistiche e ricettive</b>                | 0,010% |
| <b>Aree degradate non utilizzate e non vegetate</b>               | 0,010% |
| <b>Marcite</b>  | 0,009% |
| <b>Impianti di servizi pubblici e privati</b>                     | 0,008% |
| <b>Reti ferroviarie e spazi accessori</b>                         | 0,006% |
| <b>Seminativi arborati</b>  | 0,005% |
| <b>Aree verdi incolte</b>   | 0,005% |
| <b>Cantieri</b>   | 0,005% |
| <b>Oliveti</b>  | 0,004% |
| <b>Orti familiari</b>   | 0,003% |
| <b>Aeroporti ed eliporti</b>                                      | 0,002% |
| <b>Colture floro-vivaistiche protette</b>                         | 0,002% |
| <b>Discariche</b>   | 0,002% |
| <b>Parchi divertimento</b>  | 0,001% |
| <b>Cimiteri</b>   | 0,001% |
| <b>Aree portuali</b>  | 0,001% |
| <b>Colture orticole protette.</b>                                 | 0,001% |
| <b>Aree archeologiche</b>   | 0,001% |
| <b>Impianti fotovoltaici a terra</b>                              | 0,001% |



| <b>ZPS</b>  |                     |
|---|---------------------|
| <b>Categorie d'uso del suolo</b>  | <b>superficie %</b> |
| Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione                    | 19,13%              |
| Boschi di conifere a densità media e alta   | 11,01%              |
| Boschi di latifoglie a densità media e alta                                       | 10,15%              |
| Vegetazione rada  | 9,12%               |
| Praterie naturali d'alta quota in assenza di specie arboree ed arbustive          | 8,22%               |
| Risaie  | 7,54%               |
| Boschi misti a densità media e alta   | 4,69%               |
| Seminativi semplici   | 4,50%               |
| Cespuglieti   | 4,06%               |
| Pioppeti  | 3,21%               |
| Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree        | 2,73%               |
| Ghiacciai e nevi perenni  | 2,53%               |
| Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive                        | 2,48%               |
| Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali  | 1,97%               |
| Formazioni ripariali  | 1,26%               |
| Bacini idrici naturali  | 1,12%               |
| Praterie naturali d'alta quota con presenza di specie arboree ed arbustive sparse | 0,99%               |
| Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere                             | 0,68%               |
| Boschi di conifere a densità bassa  | 0,66%               |
| Bacini idrici artificiali   | 0,58%               |
| Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi   | 0,49%               |

|  |       |
|--|-------|
| <b>Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse</b> | 0,40% |
| <b>Cespuglieti in aree agricole abbandonate</b>                            | 0,38% |
| <b>Vegetazione dei greti</b>   | 0,35% |
| <b>Boschi di latifoglie a densità bassa</b>                                | 0,21% |
| <b>Tessuto residenziale discontinuo</b>                                    | 0,18% |
| <b>Vegetazione degli argini sopraelevati</b>                               | 0,18% |
| <b>Cascine</b>   | 0,14% |
| <b>Altre legnose agrarie</b>   | 0,12% |
| <b>Tessuto residenziale rado e nucleiforme</b>                             | 0,11% |
| <b>Impianti sportivi</b>   | 0,09% |
| <b>Tessuto residenziale sparso</b>   | 0,08% |
| <b>Insedimenti produttivi agricoli</b>                                     | 0,08% |
| <b>Colture orticole a pieno campo</b>                                      | 0,07% |
| <b>Insedimenti industriali, artigianali, commerciali</b>                   | 0,07% |
| <b>Oliveti</b>   | 0,05% |
| <b>Colture floro-vivaistiche a pieno campo</b>                             | 0,05% |
| <b>Boschi misti a densità bassa</b>  | 0,05% |
| <b>Tessuto residenziale continuo mediamente denso</b>                      | 0,04% |
| <b>Parchi e giardini</b>   | 0,04% |
| <b>Cave</b>  | 0,03% |
| <b>Reti stradali e spazi accessori</b>                                     | 0,03% |
| <b>Aree degradate non utilizzate e non vegetate</b>                        | 0,02% |
| <b>Imboschimenti recenti</b>   | 0,02% |
| <b>Impianti tecnologici</b>  | 0,02% |
| <b>Frutteti e frutti minori</b>  | 0,01% |
| <b>Colture orticole protette.</b>  | 0,01% |
| <b>Reti ferroviarie e spazi accessori</b>                                  | 0,01% |
| <b>Aree verdi incolte</b>  | 0,01% |
| <b>Campeggi e strutture turistiche e ricettive</b>                         | 0,01% |
| <b>Cantieri</b>  | 0,01% |
| <b>Impianti di servizi pubblici e privati</b>                              | 0,01% |
| <b>Vigneti</b>   | 0,01% |
| <b>Marcite</b>   | 0,01% |
| <b>Cimiteri</b>  | 0,01% |
| <b>Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda</b>          | 0,01% |
| <b>Castagneti da frutto</b>  | 0,01% |





Source of Information: DUSAF versione 4.0

<http://www.geoportale.regione.lombardia.it/>

## B. Status of the Habitats and Species

### B.1 Most recent assessment of conservation status of species and habitat types for territory

I dati relativi allo stato di conservazione di specie ed habitat in Regione Lombardia, in ragione della diversa fonte di provenienza sono piuttosto eterogenei. Un quadro sintetico che consenta di determinare a livello nazionale lo stato delle conoscenze attuali e stato di conservazione, può essere tratto dalla tabella sintetica conclusiva del III° Rapporto Nazionale (Genovesi et al., 2014). Da questo rapporto sono stati estrapolati i dati relativi alle componenti habitat e specie vegetali.

Per quanto riguarda i dati per i gruppi faunistici si è fatto riferimento all'attività di analisi svolta nell'ambito del progetto LIFE GESTIRE.

#### B.1.a Habitat and species of Habitats Directive

Di seguito si riporta la sintesi dei dati relativi allo stato di conservazione degli habitat e delle specie, desunti dal III° Rapporto Nazionale (Genovesi et al., 2014) e dai documenti contenenti i risultati di studi e ricerche realizzate nell'ambito del progetto LIFE GESTIRE.

|                                   | HABITATS |     |     |    |    | SPECIES |     |     |     |     |
|-----------------------------------|----------|-----|-----|----|----|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                   | FV       | U1  | U2  | XX | NA | FV      | U1  | U2  | XX  | NA  |
| Biogeographic region: Alpine      | 20%      | 39% | 39% | 2% | -  | 26%     | 22% | 18% | 24% | 10% |
| Biogeographic region: Continental | 27%      | 39% | 27% | 7% | -  | 23%     | 19% | 23% | 24% | 11% |

legenda: “favourable” (FV), “unfavourable/inadequate” (U1), “unfavourable-bad” (U2), “unknown” (XX) e “not assessed” (NA)

#### B.1.b Bird species of Birds Directive

Di seguito si riporta la check-list delle specie ornitiche presenti nell'Allegato I della Direttiva “Uccelli”, con il relativo stato di conservazione. Tale classificazione è stata effettuata secondo le categorie, “favorevole” (FV), “inadeguato” (U1), “cattivo” (U2), “sconosciuto” (XX) e “non valutato” (NA), secondo i criteri stabiliti in sede comunitaria. I dati sono stati aggiornati con il lavoro effettuato all'interno del LIFE GESTIRE.

| cod. | Specie   | stato di conservazione complessivo |   |            |
|------|--|------------------------------------|---|------------|
|      |  | Regionale                          | Biogeografico<br>A = Alpina<br>C = continentale | Nazionale  |
|      | <b>CICONIIFORMES</b>   |                                    |   |            |
|      | <b>ARDEIDAE</b>  |                                    |   |            |
| A021 | <i>Botaurus stellaris</i>  | inadeguato                         | inadeguato (C)                                  | cattivo    |
| A022 | <i>Ixobrychus minutus</i>  | inadeguato                         |   | cattivo    |
| A023 | <i>Nycticorax nycticorax</i>   | cattivo                            | cattivo (C)                                     | cattivo    |
| A024 | <i>Ardeola ralloides</i>   | favorevole                         |   | inadeguato |
| A026 | <i>Egretta garzetta</i>  | favorevole                         |   | favorevole |
| A027 | <i>Casmerodius albus</i> ( <i>Egretta</i> ( <i>Ardea</i> ) <i>alba</i> ) | inadeguato                         |   | inadeguato |
| A029 | <i>Ardea purpurea</i>  | favorevole                         | favorevole (C)                                  | favorevole |

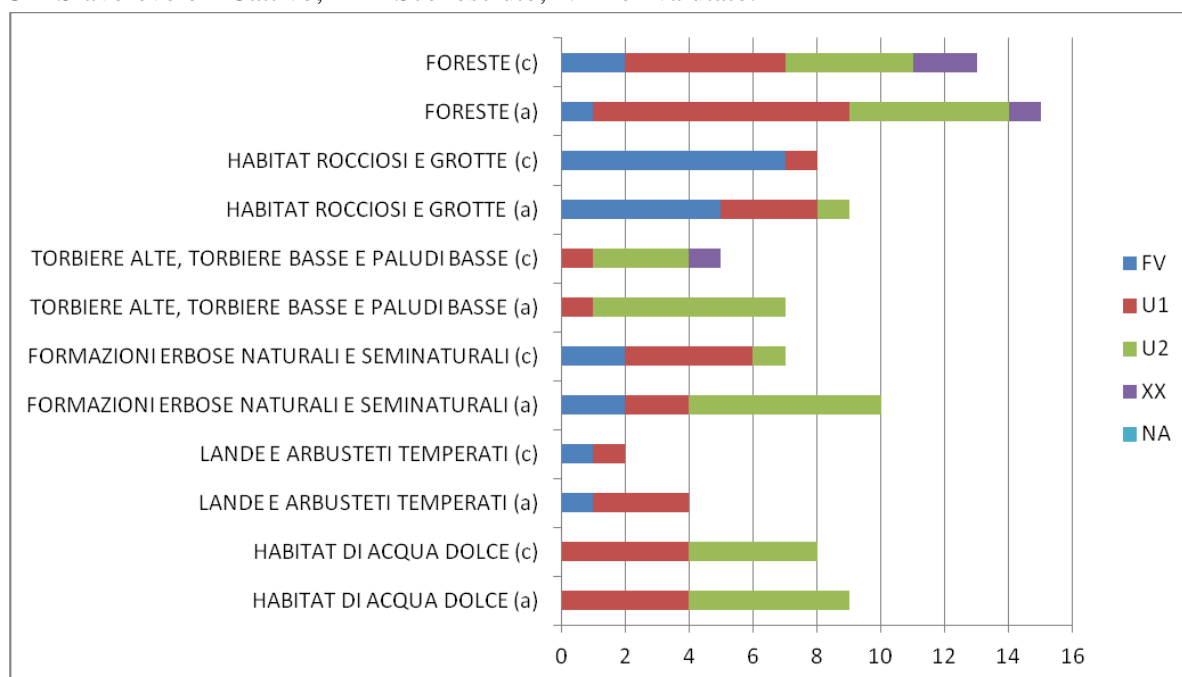
| cod. | Specie                            | stato di conservazione complessivo |   |            |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|---|------------|
|      |                                   | Regionale                          | Biogeografico<br>A = Alpina<br>C = continentale | Nazionale  |
|      | CICONIIDAE                        |                                    |   |            |
| A031 | <i>Ciconia ciconia</i>            | inadeguato                         |   | inadeguato |
|      | THRESKIORNITHIDAE                 |                                    |   |            |
| A032 | <i>Plegadis falcinellus</i>       | cattivo                            |   | cattivo    |
| A034 | <i>Platalea leucorodia</i>        | cattivo                            |   | inadeguato |
|      | <b>ANSERIFORMES</b>               |                                    |   |            |
|      | ANATIDAE                          |                                    |   |            |
| A060 | <i>Aythya nyroca</i>              | inadeguato                         |   | inadeguato |
|      | <b>FALCONIFORMES</b>              |                                    |   |            |
|      | ACCIPITRIDAE                      |                                    |   |            |
| A072 | <i>Pernis apivorus</i>            | favorevole                         |   | favorevole |
| A073 | <i>Milvus migrans</i>             | inadeguato                         |   | inadeguato |
| A076 | <i>Gypaetus barbatus</i>          | inadeguato                         |   | cattivo    |
| A080 | <i>Circus gallicus</i>            | inadeguato                         |   | inadeguato |
| A081 | <i>Circus aeruginosus</i>         | inadeguato                         |   | inadeguato |
| A084 | <i>Circus pygargus</i>            | cattivo                            |   | inadeguato |
| A091 | <i>Aquila chrysaetos</i>          | inadeguato                         | inadeguato (A)                                  | inadeguato |
|      | FALCONIDAE                        |                                    |   |            |
| A095 | <i>Falco naumanni</i>             | cattivo                            |   | cattivo    |
| A097 | <i>Falco vespertinus</i>          | cattivo                            |   | inadeguato |
| A103 | <i>Falco peregrinus</i>           | favorevole                         |   | favorevole |
|      | <b>GALLIFORMES</b>                |                                    |   |            |
|      | TETRAONIDAE                       |                                    |   |            |
| A104 | <i>Bonasa bonasia</i>             | sconosciuto                        |   | inadeguato |
| A408 | <i>Lagopus mutus helveticus</i>   | cattivo                            |   | cattivo    |
| A409 | <i>Tetrao tetrix tetrix</i>       | inadeguato                         |   | cattivo    |
| A108 | <i>Tetrao urogallus</i>           | cattivo                            |   | cattivo    |
|      | PHASIANIDAE                       |                                    |   |            |
| A412 | <i>Alectoris graeca saxatilis</i> | cattivo                            |   | cattivo    |
|      | <b>GRUIFORMES</b>                 |                                    |   |            |
|      | RALLIDAE                          |                                    |   |            |
| A119 | <i>Porzana porzana</i>            | cattivo                            |   | cattivo    |
| A120 | <i>Porzana parva</i>              | cattivo                            |   | cattivo    |
| A122 | <i>Crex crex</i>                  | cattivo                            |   | cattivo    |
|      | <b>CHARADRIIFORMES</b>            |                                    |   |            |
|      | RECURVIROSTRIDAE                  |                                    |   |            |
| A131 | <i>Himantopus himantopus</i>      | favorevole                         |   | favorevole |

| cod. | Specie                                   | stato di conservazione complessivo |   |              |
|------|--|------------------------------------|---|--------------|
|      |  | Regionale                          | Biogeografico<br>A = Alpina<br>C = continentale | Nazionale    |
|      | BURHINIDAE                               |                                    |   |              |
| A133 | <i>Burhinus oedicnemus</i>               | inadeguato                         |   | cattivo      |
|      | CHARADRIIDAE                             |                                    |   |              |
| A139 | <i>Charadrius (Eudromias) morinellus</i> | cattivo                            |   | cattivo      |
|      | STERNIDAE                                |                                    |   |              |
| A193 | <i>Sterna hirundo</i>                    | inadeguato                         |   | inadeguato   |
| A195 | <i>Sterna albifrons</i>                  | inadeguato                         |   | cattivo      |
| A196 | <i>Chlidonias hybrida</i>                | cattivo                            |   | inadeguato   |
| A197 | <i>Chlidonias niger</i>                  | cattivo                            |   | cattivo      |
|      | <b>STRIGIFORMES</b>                      |                                    |   |              |
|      | STRIGIDAE                                |                                    |   |              |
| A215 | <i>Bubo bubo</i>                         | inadeguato                         | inadeguato (A)                                  | inadeguato   |
| A217 | <i>Glaucidium passerinum</i>             | inadeguato                         |   | inadeguato   |
| A223 | <i>Aegolius funereus</i>                 | inadeguato                         |   | favorevole   |
|      | <b>CAPRIMULGIFORMES</b>                  |                                    |   |              |
|      | CAPRIMULGIDAE                            |                                    |   |              |
| A224 | <i>Caprimulgus europaeus</i>             | inadeguato                         |   | cattivo      |
|      | <b>CORACIIFORMES</b>                     |                                    |   |              |
|      | ALCEDINIDAE                              |                                    |   |              |
| A229 | <i>Alcedo atthis</i>                     | inadeguato                         |   | inadeguato   |
|      | CORACIIDAE                               |                                    |   |              |
| A231 | <i>Coracias garrulus</i>                 | cattivo                            |   | inadeguato   |
|      | <b>PICIFORMES</b>                        |                                    |   |              |
|      | PICIDAE                                  |                                    |   |              |
| A234 | <i>Picus canus</i>                       | inadeguato                         |   | favorevole   |
| A236 | <i>Dryocopus martius</i>                 | favorevole                         | favorevole (A)                                  | inadeguato   |
| A241 | <i>Picoides tridactylus</i>              | cattivo                            |   | inadeguato   |
|      | <b>PASSERIFORMES</b>                     |                                    |   |              |
|      | ALAUDIDAE                                |                                    |   |              |
| A243 | <i>Calandrella brachydactyla</i>         | cattivo                            |   | cattivo      |
| A246 | <i>Lullula arborea</i>                   | inadeguato                         | cattivo (A, C)                                  | cattivo      |
|      | MOTACILLIDAE                             |                                    |   |              |
| A255 | <i>Anthus campestris</i>                 | cattivo                            |   | cattivo      |
|      | MUSCICAPIDAE (TURDINAE)                  |                                    |   |              |
| A272 | <i>Luscinia svecica</i>                  | cattivo                            |   | non valutato |
|      | MUSCICAPIDAE (SYLVIINAE)                 |                                    |   |              |
| A293 | <i>Acrocephalus melanopogon</i>          | cattivo                            |   | cattivo      |

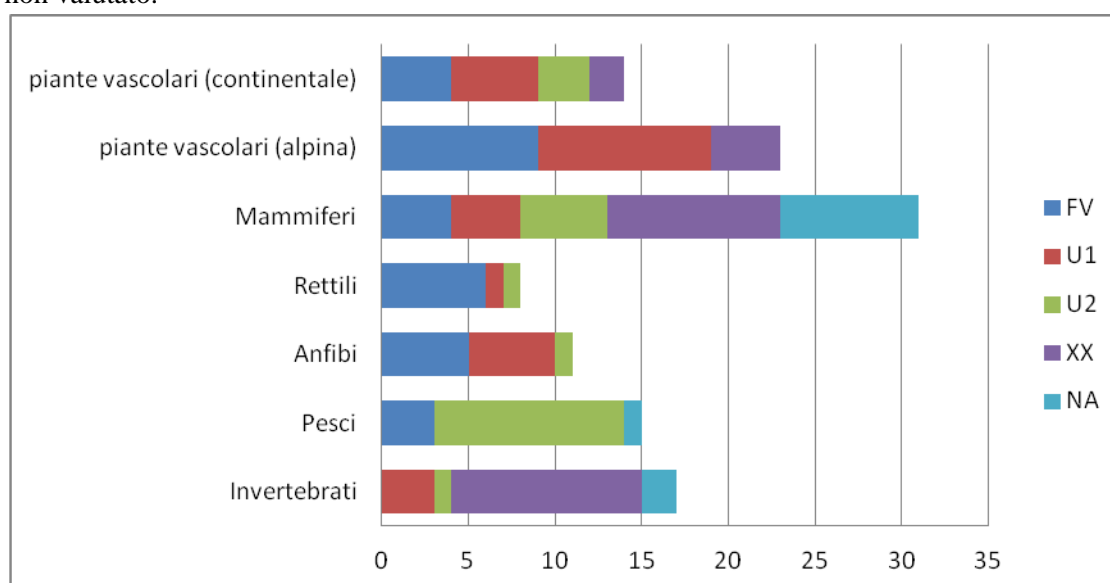
| cod. | Specie                         | stato di conservazione complessivo |   |           |
|------|--------------------------------|------------------------------------|---|-----------|
|      |                                | Regionale                          | Biogeografico<br>A = Alpina<br>C = continentale | Nazionale |
| A307 | <i>Sylvia nisoria</i>          | cattivo                            |   | cattivo   |
|      | MUSCICAPIDAE<br>(MUSCICAPINAE) |                                    |   |           |
| A321 | <i>Ficedula albicollis</i>     | cattivo                            | cattivo (A, C)                                  | cattivo   |
|      | LANIIDAE                       |                                    |   |           |
| A338 | <i>Lanius collurio</i>         | cattivo                            |   | cattivo   |
| A339 | <i>Lanius minor</i>            | cattivo                            |   | cattivo   |
|      | EMBERIZIDAE (EMBERIZINAE)      |                                    |   |           |
| A379 | <i>Emberiza hortulana</i>      | cattivo                            |   | cattivo   |

## B.2 Overall assessment of conservation status by Habitat category / species group

**Tab. B2a.** Rappresentazione grafica della valutazione dello stato di conservazione per gruppi omogenei di habitat (all. I Dir. 92/43/CEE), numero di habitat e con riferimento alle regioni biogeografiche alpina (a) e continentale (c). Lo stato di conservazione riportato viene riferito alle categorie: FV –Favorevole; U1- Sfavorevole – Inadeguato; U2- Sfavorevole – Cattivo; XX –Sconosciuto; NA non valutato.



**Tab. B2b** Rappresentazione grafica della valutazione dello stato di conservazione per gruppi omogenei di specie (all. II e IV Dir. 92/43/CEE), con sulle ascisse, l'indicazione del numero di specie. Solo per le specie vegetali la valutazione è suddivisa in base alle due regioni biogeografiche. Lo stato di conservazione riportato viene riferito alle categorie: FV –Favorevole; U1- Sfavorevole – Inadeguato; U2- Sfavorevole – Cattivo; XX –Sconosciuto; NA non valutato.



Per un maggiore dettaglio dell'assessment dello stato di conservazione di habitat e specie all'interno dei siti Natura 2000 lombardi si rimanda al Documento Programmatico (allegato I).

### B.3 Overview of pressures and threats to species and habitats

Fattori di pressione e le minacce alla conservazione di Habitat e specie (all. I, II, IV DH e all. I DU), individuati al fine di evidenziare le incidenze negative che vengono esercitate sulle componenti biologiche dei siti Natura 2000. L'analisi delle pressioni e minacce nei siti lombardi si è basata sui lavori svolti nell'ambito delle Azioni A.3 e C.1 del Progetto LIFE GESTIRE.

Di seguito si riporta il dettaglio delle pressioni e minacce, per sito Natura 2000, raggruppate per habitat e specie:

| Categoria di Pressione/Minaccia | Pressioni (P) e Minacce (M)   | Habitat |    | Specie |    |
|---------------------------------|---|---------|----|--------|----|
|                                 | Codice + Descrizione  | P       | M  | P      | M  |
| <b>Agricoltura</b>              | A01 Coltivazione (incluso l'aumento di area agricola)   | 8       | 7  | 2      | 2  |
|                                 | A02 Modifica delle pratiche colturali (incluso l'impianto di colture perenni non legnose)                           | 3       | 3  | 9      | 10 |
|                                 | A02.01 Intensificazione agricola  | -       | -  | 49     | 57 |
|                                 | A02.02 Modifica della coltura   | -       | 1  | 2      | 2  |
|                                 | A02.03 Rimozione della prateria per ricavare terra arabile  | -       | -  | 9      | 9  |
|                                 | A03 Mietitura/sfalcio   | -       | -  | 4      | 3  |
|                                 | A03.01 Mietitura intensiva o intensificazione della mietitura   | -       | -  | 2      | 2  |
|                                 | A03.03 Abbandono/assenza di mietitura   | 1       | 2  | 14     | 11 |
|                                 | A04 Pascolo   | 1       | 1  | 1      | 1  |
|                                 | A04.01 Pascolo intensivo  | -       | 4  | 2      | 1  |
|                                 | A04.01.01 Pascolo intensivo di bovini   | -       | -  | -      | -  |
|                                 | A04.01.04 Pascolo intensivo di capre  | -       | -  | 1      | 1  |
|                                 | A04.02 Pascolo non intensivo  | 1       | 4  | -      | -  |
|                                 | A04.02.02 pascolo non intensivo di pecore   | 1       | 1  | -      | -  |
|                                 | A04.02.05 pascolo non intensivo misto   | 1       | -  | -      | -  |
|                                 | A04.03 Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo  | 3       | 4  | 43     | 31 |
|                                 | A06 Coltivazioni annuali e perenni non da legname   | 1       | -  | -      | -  |
|                                 | A06.02.01 Colture perenni non legnose non intensive   | -       | -  | 2      | 2  |
|                                 | A07 Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici   | 1       | -  | 40     | 42 |
|                                 | A08 Fertilizzazione   | 5       | 3  | 2      | 2  |
|                                 | A09 Irrigazione (inclusa la temporanea transizione da condizioni secche a mesiche a umide a causa dell'irrigazione) | 1       | -  | -      | -  |
| <b>Silvicoltura</b>             | A10 Ristrutturazione del sistema fondiario  | -       | -  | -      | -  |
|                                 | A10.01 - Rimozione di siepi e boscaglie   | 1       | 1  | 17     | 15 |
|                                 | A10.02 Rimozione di muretti a secco e terrapieni  | -       | -  | -      | -  |
|                                 | A11 Attività agricole non elencate  | 1       | -  | -      | -  |
|                                 | B01 Piantagione su terreni non forestati (aumento dell'area forestale, es. piantagione su prateria, brughiera)      | -       | -  | 2      | 2  |
|                                 | B01.01 Piantagione su terreni non forestati (specie native)   | -       | -  | 2      | 2  |
|                                 | B02 Gestione e uso di foreste e piantagioni   | 16      | 10 | 59     | 88 |
|                                 | B02.01 Riforestazione (ripiantumazione dopo taglio raso)  | -       | -  | -      | -  |
|                                 | B02.01.01 Riforestazione (specie native)  | -       | -  | 1      | 2  |
|                                 | B02.02 Disboscamento (taglio raso, rimozione di tutti gli alberi)   | -       | 1  | 20     | 21 |
|                                 | B02.03 Rimozione del sottobosco   | 11      | 4  | 7      | 7  |
|                                 | B02.04 Rimozione di alberi morti e deperienti   | 2       | -  | 36     | 22 |
|                                 | B02.06 Sfoltimento degli strati arborei   | -       | -  | 3      | 3  |
|                                 | B02.05 Silvicoltura non intensiva (rilascio di legno morto/alberi vetusti)  | 1       | -  | -      | -  |
|                                 | B02.06 Sfoltimento degli strati arborei   | 1       | -  | -      | -  |

| Categoria di Pressione/Minaccia   | Pressioni (P) e Minacce (M)  | Habitat |    | Specie |     |
|---|--|---------|----|--------|-----|
|   | Codice + Descrizione   | P       | M  | P      | M   |
|   | B03 Sfruttamento forestale senza ripiantumazione o risciocita naturale (diminuzione dell'area forestata)         | -       | -  | 7      | 7   |
|   | B04 Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici (gestione forestale)   | -       | -  | 10     | 10  |
|   | B06 Pascolamento all'interno del bosco   | -       | 1  | -      | -   |
|   | B07 Attività forestali non elencate (es. erosione causata dal disboscamento, frammentazione)                     | -       | -  | 2      | 3   |
| Miniere, estrazione di materiali e produzione di energia                  | C01 Miniere e cave   | 2       | -  | 2      | 2   |
|   | C01.01 Estrazioni di sabbie e ghiaie   | -       | -  | 1      | 1   |
|   | C01.01.01 Cave di sabbia e ghiaia  | -       | -  | -      | 1   |
|   | C01.03.01 Taglio manuale di torba  | -       | 1  | -      | -   |
|   | C01.05.01 Abbandono di saline  | -       | -  | 3      | 3   |
|   | C01.05.02 Conversione di saline (es. per acquacultura o risaie)  | -       | -  | 1      | 1   |
|   | C03.02 Produzione di energia solare  | -       | -  | 2      | 1   |
|   | C03.03 Produzione di energia eolica  | -       | -  | 35     | 23  |
| Trasporti e corridoi di servizio  | D01 Strade, sentieri e ferrovie  | 14      | 10 | 8      | 8   |
|   | D01.01 Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)  | 5       | 4  | 9      | 2   |
|   | D01.02 Strade, autostrade (tutte le strade asfaltate)  | 1       | 1  | 10     | 55  |
|   | D02.01 Linee elettriche e telefoniche  | 17      | 9  | 8      | 31  |
|   | D02.01.01 Linee elettriche e telefoniche sospese   | -       | -  | 50     | 25  |
|   | D02.09 Altre forme di trasporto di energia (oleodotti)   | 2       | 2  | -      | -   |
|   | D04 Aeroporti, rotte aeree   | 1       | 3  | -      | -   |
| Urbanizzazione, sviluppo residenziale e commerciale                       | E01 Aree urbane, insediamenti umani  | -       | -  | 44     | 213 |
|   | E01.01 Urbanizzazione continua   | -       | -  | 7      | 7   |
|   | E01.03 Abitazioni disperse   | 2       | -  | -      | -   |
|   | E01.04 Altri tipi di insediamento  | -       | 3  | -      | -   |
|   | E04.01 Strutture ed edifici agricoli in campagna   | 1       | -  | -      | -   |
|   | E06 Altri tipi di urbanizzazione, attività industriali o simili  | -       | -  | 1      | 1   |
|   | E06.01 Demolizione di edifici e manufatti (inclusi ponti, muri ecc)  | -       | -  | 14     | 14  |
|   | E06.02 Ricostruzione e ristrutturazione di edifici   | -       | 1  | 16     | 16  |
| Utilizzo delle risorse biologiche diverso dall'agricoltura e selvicoltura | F02 Pesca e raccolto di risorse acquatiche (include gli effetti delle catture accidentali in tutte le categorie) | 3       | -  | 6      | 4   |
|   | F02.03 Pesca sportiva (esclusa la pesca con l'esca)  | 1       | -  | -      | -   |
|   | F03 Caccia e prelievo di animali (terrestri)   | 1       | 1  | 1      | 5   |
|   | F03.01 Caccia  | 1       | -  | 39     | 31  |
|   | F03.02.01 Collezione di animali (insetti, rettili, anfibi)   | -       | -  | -      | 1   |
|   | F03.02.03 Intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio   | 1       | -  | 78     | 174 |
|   | F03.02.05 Cattura accidentale  | -       | -  | 1      | 1   |
|   | F04 Prelievo/raccolta di flora in generale   | 4       | 1  | -      | -   |
| Disturbo antropico  | G01 Sport e divertimenti all'aria aperta, attività ricreative  | 2       | -  | 43     | 45  |
|   | G01.01 Sport nautici   | 2       | -  | -      | -   |
|   | G01.02 Passeggiate, equitazione e veicoli non a motore   | -       | -  | 29     | 14  |
|   | G01.03 Veicoli a motore  | 1       | 1  | 2      | 4   |
|   | G01.03.02 Veicoli fuoristrada  | 2       | -  | 10     | 12  |
|   | G01.04 Scialpinismo, scalate, speleologia  | 1       | -  | 17     | 8   |
|   | G01.04.01 Alpinismo e scalate  | -       | 1  | 20     | 8   |
|   | G01.04.02 Speleologia  | -       | -  | 13     | 12  |
|   | G01.04.03 Visite ricreative in grotta (terrestri e marine)   | -       | -  | 6      | 9   |



| Categoria di Pressione/Minaccia                               | Pressioni (P) e Minacce (M)   | Habitat |    | Specie |    |
|---|---|---------|----|--------|----|
|   | Codice + Descrizione  | P       | M  | P      | M  |
|   | G01.05 Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera   | -       | -  | 1      | 1  |
|   | G01.06 Sci, fuoripista  | 1       | -  | 18     | 8  |
|   | G01.08 Altri sport all'aria aperta e attività ricreative  | 1       | -  | -      | -  |
|   | G02.02 Complessi sciistici  | 2       | 2  | 38     | 12 |
|   | G02.04 Circuiti, piste  | -       | 1  | -      | -  |
|   | G02.09 Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)  | 1       | -  | 4      | 4  |
|   | G05 Altri disturbi e intrusioni umane   | 6       | -  | 77     | 58 |
|   | G05.01 Calpestio eccessivo  | 6       | 3  | -      | 1  |
|   | G05.05 Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge   | -       | -  | 1      | 1  |
|   | G05.06 Interventi chirurgici sugli alberi, abbattimento per sicurezza pubblica, rimozione delle alberature stradali | 1       | 1  | -      | -  |
|   | G05.08 Chiusura di grotte o gallerie  | -       | -  | 11     | 11 |
| Inquinamento  | H01 Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)  | 6       | 9  | 25     | 29 |
|   | H01.05 Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali                       | 5       | 2  | 1      | 1  |
|   | H01.08 Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue                   | 6       | 8  | -      | -  |
|   | H02.06 Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali                         | 1       | -  | -      | -  |
|   | H03 Inquinamento delle acque marine (e salmastre)   | -       | -  | 2      | 2  |
|   | H04 Inquinamento dell'aria, inquinanti trasportati dall'aria  | 10      | 7  | 1      | 1  |
|   | H05 Inquinamento del suolo e rifiuti solidi (escluse le discariche)   | -       | -  | 2      | 1  |
|   | H06.02 Inquinamento luminoso  | 1       | 1  | 17     | 5  |
| Specie invasive, specie problematiche e inquinamento genetico | I01 Specie esotiche invasive (animali e vegetali)   | 33      | 17 | 9      | 13 |
|   | I02 Specie indigene problematiche   | 2       | 4  | 3      | 3  |
|   | I03 Materiale genetico introdotto, OGM  | -       | -  | -      | 3  |
|   | I03.01 Inquinamento genetico (animali)  | -       | -  | 4      | 5  |
|   | I03.02 Inquinamento genetico (piante)   | 1       | -  | -      | -  |
| Modifica degli sistemi naturali                               | J01.01 Incendio (incendio intenzionale della vegetazione esistente)   | 4       | 4  | 7      | 6  |
|   | J01.03 Mancanza di fuoco  | -       | -  | 1      | 1  |
|   | J02 Cambiamenti delle condizioni idrauliche indotti dall'uomo   | 14      | 14 | 20     | 25 |
|   | J02.01 Interramenti, bonifiche e prosciugamenti in genere   | 15      | 7  | 10     | 10 |
|   | J02.01.02 Bonifica di territori marini, estuari o paludi  | -       | -  | 2      | 2  |
|   | J02.01.03 Riempimento di fossi, canali, stagni, specchi d'acqua, paludi o torbiere                                  | -       | -  | 7      | 5  |
|   | J02.02.01 Dragaggio/rimozione di sedimenti limnici  | 1       | 1  | -      | -  |
|   | J02.03 Canalizzazioni e deviazioni delle acque  | -       | -  | 3      | 4  |
|   | J02.03.02 Canalizzazioni e deviazioni delle acque   | 1       | 2  | -      | -  |
|   | J02.04.01 Allagamenti   | -       | -  | 1      | 1  |
|   | J02.04.02 Assenza di allagamenti  | -       | -  | 6      | 6  |
|   | J02.05 Modifica delle funzioni idrografiche in generale   | 11      | 8  | 8      | 8  |
|   | J02.05.02 Modifica della struttura dei corsi d'acqua interni  | -       | -  | 3      | 3  |
|   | J02.05.04 Bacino di raccolta d'acqua  | -       | -  | 1      | 1  |
|   | J02.05.06 Cambiamenti nell'esposizione alle onde  | 2       | 1  | -      | -  |
|   | J02.06 Prelievo di acque superficiali   | 3       | 5  | -      | -  |
|   | J02.06.01 Prelievo di acque superficiali per agricoltura  | 1       | -  | -      | -  |
|   | J02.06.05 Prelievo di acque superficiali per itticoltura  | -       | -  | 1      | 1  |

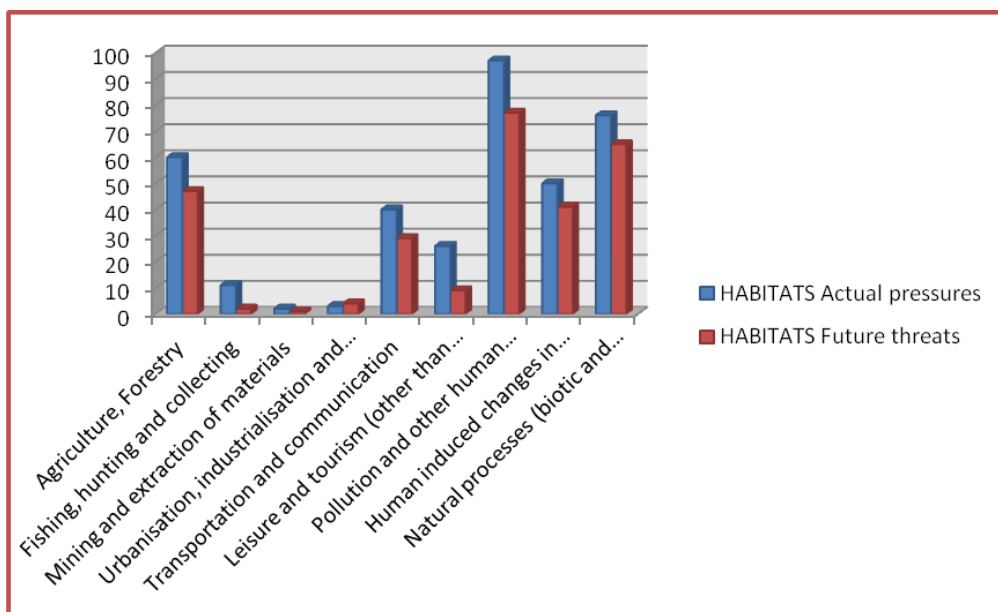
| Categoria di Pressione/Minaccia  | Pressioni (P) e Minacce (M)  | Habitat |    | Specie |    |
|--|--|---------|----|--------|----|
|  | Codice + Descrizione   | P       | M  | P      | M  |
|  | J02.07 Prelievo di acque sotterranee (drenaggio, abbassamento della falda)   | -       | -  | -      | 1  |
|  | J02.07.02 Prelievo di acque sotterranee per fornitura di acqua pubblica  | 1       | -  | -      | -  |
|  | J02.07.04 Prelievo di acque sotterranee per cave/siti di estrazione a cielo aperto (carbone)   | -       | 1  | -      | -  |
|  | J02.08 Innalzamento del livello di falda/ricarica artificiale delle acque sotterranee  | -       | 1  | -      | -  |
|  | J02.09.01 Intrusione di acqua salata   | -       | -  | 1      | 1  |
|  | J02.10 Gestione della vegetazione acquatica e ripariale per il drenaggio   | -       | -  | 4      | 4  |
|  | J02.12 Argini, terrapieni, spiagge artificiali   | -       | -  | 1      | 1  |
|  | J02.12.02 Argini e opere di difesa dalle inondazioni nelle acque interne   | 1       | 1  | -      | -  |
|  | J02.13 Abbandono della gestione dei corpi d'acqua  | -       | -  | 1      | 1  |
|  | J02.14 Alterazione della qualità delle acque per cambiamenti nella salinità provocati dall'uomo (acque marine e costiere, es. crescita algale sulle scogliere) | -       | -  | 1      | 1  |
|  | J02.15 Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche  | -       | -  | 1      | 1  |
|  | J03 Altre modifiche agli ecosistemi  | 1       | 2  | 8      | 3  |
|  | J03.01 Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat  | 1       | -  | 53     | 68 |
|  | J03.01.01 Riduzione della disponibilità di prede (anche carcasse) (es. per rapaci)   | -       | -  | 15     | 10 |
|  | J03.02 Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)   | 18      | 12 | 11     | 55 |
|  | J03.02.01 Riduzione della migrazione/barriera alla migrazione  | 1       | 1  | -      | -  |
|  | J03.02.02 Riduzione della dispersione  | 1       | -  | 1      | 1  |
|  | J03.02.03 Riduzione degli scambi genetici  | 1       | -  | 1      | 1  |
| Processi naturali biotici e abiotici (esclusi gli eventi catastrofici) | K01.01 Erosione  | 4       | 4  | 1      | 1  |
|  | K01.02 Interramento  | 17      | 12 | 1      | 1  |
|  | K01.03 Inaridimento  | 5       | 2  | -      | -  |
|  | K02 Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)   | 21      | 18 | 40     | 33 |
|  | K02.01 Modifica della composizione delle specie (successione)  | -       | -  | 1      | 2  |
|  | K02.02 Accumulo di materiale organico  | 1       | 1  | -      | -  |
|  | K02.03 Eutrofizzazione (naturale)  | 6       | 6  | -      | -  |
|  | K03.02 Parassitismo  | -       | -  | 1      | 1  |
|  | K03.03 Introduzione di malattie (patogeni microbici)   | -       | -  | 5      | 23 |
|  | K03.04 Predazione  | -       | -  | 6      | 3  |
|  | K03.05 Antagonismo dovuto all'introduzione di specie   | 1       | -  | 6      | 1  |
|  | K03.06 Antagonismo con animali domestici   | -       | 1  | 7      | 2  |
|  | K03.07 Altre forme di competizione faunistica interspecifica   | -       | -  | 18     | 20 |
|  | K04 Relazioni interspecifiche della flora  | 4       | 2  | -      | -  |
|  | K04.03 Introduzione di malattie (patogeni microbici)   | 1       | 2  | -      | -  |
|  | K04.04 Mancanza di impollinatori   | 1       | 2  | -      | -  |
|  | K04.05 Danni da erbivori (incluse specie cacciabili)   | 5       | 4  | 1      | 1  |
|  | K05 Riduzione della fertilità/depressione genetica (es. per popolazioni troppo piccole)  | -       | -  | 1      | 1  |
|  | K05.01 Riduzione della fertilità/depressione genetica negli animali (inbreeding)   | -       | -  | 10     | 60 |
| Eventi geologici e   | L05 Collasso di terreno, smottamenti   | 2       | 2  | -      | -  |

| Categoria di Pressione/Minaccia     | Pressioni (P) e Minacce (M)   | Habitat |   | Specie |    |
|-------------------------------------|---|---------|---|--------|----|
|                                     | Codice + Descrizione  | P       | M | P      | M  |
| <b>catastrofi naturali</b>          | L06 Collassi sotterranei  | -       | 1 | -      | -  |
|                                     | L08 Inondazioni (naturali)  | 8       | 8 | -      | -  |
|                                     | L09 Fuoco (naturale)  | -       | - | 1      | 1  |
|                                     | L10 Altre catastrofi naturali   | -       | - | 1      | 1  |
| <b>Cambiamenti climatici</b>        | M01 Cambiamenti nelle condizioni abiotiche                                | -       | - | 1      | 3  |
|                                     | M01.01 Modifica delle temperature (es. aumento delle temperature/estremi) | 3       | 5 | 6      | 2  |
|                                     | M01.02 Siccità e diminuzione delle precipitazioni                         | -       | - | 8      | 8  |
|                                     | M01.03 Inondazioni e aumento delle precipitazioni                         | -       | - | -      | -  |
|                                     | M02 Cambiamenti nelle condizioni biotiche                                 | 2       | 5 | -      | -  |
|                                     | M02.01 Spostamento e alterazione degli habitat                            | -       | - | 3      | 3  |
|                                     | M02.03 Declino o estinzione di specie                                     | -       | - | 5      | 10 |
| <b>Nessuna minaccia o pressione</b> | XE Minacce o pressioni provenienti da fuori il territorio UE              | -       | - | 25     | 25 |
|                                     | XO Minacce o pressioni provenienti da fuori lo Stato Membro               | -       | - | 2      | 2  |

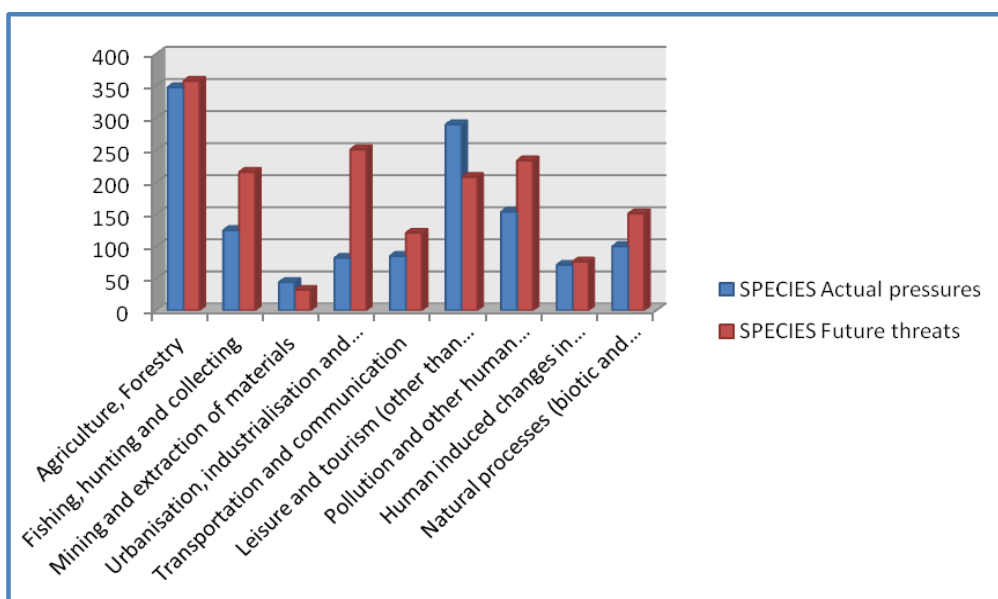
Dall'analisi generale emerge come le criticità maggiori, riferite ad habitat e specie, riguardano soprattutto categorie di pressioni e minacce riferibili al “disturbo antropico” (G), alla “modifica dei sistemi naturali” (J), con in subordine “processi naturali biotici e abiotici (esclusi gli eventi catastrofici)” (K), “l’agricoltura” (A), la “silvicoltura” (B), “l’utilizzo delle risorse biologiche diverso dall'agricoltura e selvicoltura” (F) e “l’urbanizzazione, sviluppo residenziale e commerciale” (E). Di seguito si riportano i dati di sintesi per habitat e specie raggruppate per macrocategorie (Tab. B3), restituiti in forma grafica: figura B3a e B3b.

**Tab. B3 sintesi delle pressioni e minacce riferite ad habitat e specie, raggruppate per macrocategorie**

| Category of pressure / threat                             | HABITATS         |                | SPECIES          |                |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
|   | Actual pressures | Future threats | Actual pressures | Future threats |
| Agriculture, Forestry                                     | 60               | 47             | 348              | 358            |
| Fishing, hunting and collecting                           | 11               | 2              | 125              | 216            |
| Mining and extraction of materials                        | 2                | 1              | 44               | 32             |
| Urbanisation, industrialisation and similar activities    | 3                | 4              | 82               | 251            |
| Transportation and communication                          | 40               | 29             | 85               | 121            |
| Leisure and tourism (other than above)                    | 26               | 9              | 290              | 208            |
| Pollution and other human impacts/activities              | 97               | 77             | 154              | 234            |
| Human induced changes in wetlands and marine environments | 50               | 41             | 71               | 76             |
| Natural processes (biotic and abiotic)                    | 76               | 65             | 100              | 151            |



**fig. B3a** Rappresentazione grafica dei dati di sintesi (riportati in Tab.B3) relativi alle pressioni (Actual pressures) e alle minacce (Future threats) per gli habitat all'interno dei siti Natura 2000



**fig. B3b** Rappresentazione grafica dei dati di sintesi (riportati in Tab.B3) relativi alle pressioni (Actual pressures) e alle minacce (Future threats) per le specie all'interno dei siti Natura 2000

## C. Legal and administrative provisions for the protection and management of the Natura 2000 sites

### C.1 Relevant legal provisions

#### Recepimento nazionale

- **Legge 11 febbraio 1992, n. 157.** Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio art. 1, commi 1 bis. 5 e 5 bis.
- **DPR 8 settembre 1997, n. 357** “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche” (Supplemento ordinario n. 219/L G.U. n. 248 del 23 ottobre 1997), artt. 3, 4, 5, 6 come modificato dal DPR 12 marzo 2003 n. 120 “Regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche” (G.U. n. 124 del 30 maggio 2003) e successive modifiche ed integrazioni;
- **Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio 3 settembre 2002** – Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000 (G.U. della Repubblica Italiana n. 224 del 24 settembre 2002);
- **Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 17 ottobre 2007 n. 184** relativo alla “Rete Natura 2000 – Criteri minimi uniformi per la definizione delle misure di conservazione relative alle zone speciali di conservazione (ZSC) e a zone di protezione speciale (ZPS)” (G.U. n. 258 del 6 novembre 2007) e successive modifiche ed integrazioni;
- **Decreto Ministeriale 2 aprile 2014** - Abrogazione dei decreti del 31 gennaio 2013 recanti il sesto elenco aggiornato dei siti di importanza comunitaria (SIC) relativi alla regione alpina, continentale e mediterranea (G. U. Serie Generale 23.04.2014, n. 94).
- **Decreto Ministeriale 30 aprile 2014** – Designazione di talune Zone Speciali di Conservazione della regione biogeografica alpina e della regione biogeografica continentale, insistenti nel territorio della Regione Lombardia (G.U. n. 114 del 19 maggio 2014)
- **Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 8 agosto 2014** Abrogazione del decreto 19 giugno 2009 e contestuale pubblicazione dell’elenco di zone di protezione speciale (ZPS) nel sito internet del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare” (G.U. n. 217 del 18 settembre 2014).
- **Decreto Ministeriale 2 dicembre 2015** – Designazione della ZSC IT2010012 “Brughiera del Dosso”, insistente nel territorio della Regione Lombardia, ai sensi dell’articolo 3, comma 2, del Decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357”

#### Recepimento regionale

- **Legge Regionale n. 86/1983** “Piano generale della aree regionali protette. Norme per l’istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale” (2° S.O. BURL n. 48 del 02/12/1983) e **Legge Regionale 12/2011 art. 25 bis** “Rete Natura 2000” (Serie Inserzioni e Concorsi All. al BURL n.31 del 5/08/2011)
- **DGR n. VII/14106 del 8 agosto 2003** - Elenco dei proposti siti di importanza comunitaria ai sensi della direttiva 92/43/CEE per la Lombardia, individuazione dei soggetti gestori e modalità procedurali per l’applicazione della valutazione d’incidenza (3° Suppl. Straordinario BURL n.37 del 12 settembre 2003).
- **DGR n. VII/15648 del 15 dicembre 2003** - Revoca delle deliberazioni n. 7/2572 dell’11 dicembre 2000 e n. 7/11707 del 23 dicembre 2002 e contestuale individuazione di n. 17 Z.P.S. (Zone di Protezione Speciale) ai sensi dell’art. 4 della dir. 79/409/CEE concernente la conservazione degli uccelli selvatici

- **DGR n. VII/16338 del 13 febbraio 2004** - Individuazione di nuove Z.P.S. (Zone di Protezione Speciale) ai sensi dell'art. 4 della dir. 79/409/CEE
- **DGR n. VII/18453 del 30 luglio 2004** - Individuazione degli enti gestori dei proposti siti di importanza comunitaria (pSIC) e dei siti di importanza comunitaria (SIC), non ricadenti in aree naturali protette, e delle zone di protezione speciale (ZPS), designate dal Decreto del Ministro dell'Ambiente 3 aprile 2000
- **DGR n. VII/18454 del 30 luglio 2004** - Rettifica dell'Allegato A della deliberazione della Giunta regionale 8 agosto 2003, n. 7/14106 «Elenco dei proposti siti di importanza comunitaria ai sensi della Direttiva 92/43/CEE per la Lombardia, individuazione dei soggetti gestori e modalita' procedurali per l'applicazione della valutazione d'incidenza. P.R.S. 9.5.7 - Obiettivo 9.5.7.2»
- **DGR n. VII/19018 del 15 ottobre 2004** - Procedure per l'applicazione della valutazione di incidenza alle Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) ai sensi della Dir. 79/409/CEE, contestuale presa d'atto dell'avvenuta classificazione di 14 Z.P.S. ed individuazione dei relativi soggetti gestori
- **DGR n. VIII/1791 del 25 gennaio 2006** - Rete Europea Natura 2000: individuazione degli enti gestori di 40 Zone di Protezione Speciale (ZPS) e delle misure di conservazione transitorie per le ZPS e definizione delle procedure per l'adozione e l'approvazione dei piani di gestione dei siti (2° Suppl. Straordinario BURL n. 8 del 20 febbraio 2006)
- **DGR n. VIII/1876 del 8 febbraio 2006** - Rete Natura 2000 in Lombardia: trasmissione al Ministero dell'Ambiente della proposta di aggiornamento della banca dati, istituzione di nuovi siti e modificazione del perimetro di siti esistenti
- **DGR n. VIII/2300 del 5 aprile 2006** - «Rete Natura 2000 in Lombardia: trasmissione al Ministero dell'Ambiente della proposta di aggiornamento della banca dati, istituzione di nuovi siti e modificazione del perimetro di siti esistenti» (d.g.r. n. 8/1876 del 2006): integrazione e rettifica
- **DGR n. VIII/2486 del 11 maggio 2006** - Parziale rettifica alla d.g.r. n. 8/1876 dell'8 febbraio 2006 «Rete Natura 2000 in Lombardia: trasmissione al Ministero dell'Ambiente della proposta di aggiornamento della Banca Dati, istituzione di nuovi siti e modificazione del perimetro di siti esistenti»
- **DGR n. VIII/3624 del 28 novembre 2006** - Individuazione di aree ai fini della loro classificazione quali ZPS (Zone di Protezione Speciale) ai sensi dell'art. 4 della direttiva 79/409/CEE
- **DGR n. VIII/3798 del 13 dicembre 2006** - Rete Natura 2000: modifiche e integrazioni alle DGR n. 14106/03, n. 19018/04 e n. 1791/06, aggiornamento della banca dati natura 2000 ed individuazione degli enti gestori dei nuovi SIC proposti. (SO BURL n.2 del 8 gennaio 2007)
- **DGR n. VIII/4197 del 28 febbraio 2007** - Individuazione di aree ai fini della loro classificazione quali ZPS (Zone di Protezione Speciale) ai sensi dell'art. 4 della direttiva 79/409/CEE integrazione d.g.r. 3624/2006
- **DGR n. VIII/5119 del 18 luglio 2007** - Rete Natura 2000: determinazioni relative all'avvenuta classificazione come ZPS delle aree individuate con dd.gg.rr. 3624/06 e 4197/07 e individuazione dei relativi enti gestori (1° Suppl. Straordinario BURL n. 33 del 14 agosto 2007)
- **DGR n. VIII/6648 del 20 febbraio 2008** - Nuova classificazione delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) e individuazione di relativi divieti, obblighi e attività, in attuazione degli articoli 3, 4, 5 e 6 del d.m. 17 ottobre 2007, n. 184 «Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)»
- **DGR n. VIII/7884 del 30 luglio 2008** - Misure di conservazione per la tutela delle ZPS lombarde ai sensi del d.m. 17 ottobre 2007, n. 184 - Integrazione alla d.g.r. n. 6648/2008
- **DGR n. VIII/9275 del 8 aprile 2009** - Determinazioni relative alle misure di conservazione per la tutela delle ZPS lombarde in attuazione della Direttiva 92/43/CEE e del D.P.R. 357/97 ed ai sensi degli articoli 3, 4, 5, 6 del d.m. 17 ottobre 2007, n. 184 - Modificazioni alla d.g.r. n. 7884/2008. (BURL 20 aprile 2009, n. 16, suppl. straordinario. 23 aprile 2009, n. 4).
- **DGR n. X/632 del 6 settembre 2013** - Determinazioni relative alle Misure di Conservazione per la tutela delle ZPS lombarde - modifiche alle deliberazioni 9275/2009 e 18453/2004, classificazione della ZPS

IT2030008 “Il Toffo” e nuova individuazione dell’ente gestore del SIC IT2010016 “Val Veddasca” (BURL 10 settembre 2013, n.37 S.O.).

- **DGR n. X/1029 del 5 dicembre 2013** – Adozione delle Misure di Conservazione relative ai Siti di Importanza Comunitaria e delle Misure sito-specifiche per 46 Siti di Importanza Comunitaria (SIC), ai sensi del D.P.R. 357/97 e s.m.i. e del D.M. 184/2007 e s.m.i.
- **DGR n. X/1873 del 23 maggio 2014** – Approvazione delle Misure di Conservazione relative al Sito di Importanza Comunitaria (SIC) IT2010012 “Brughiera del Dosso”, ai sensi del DPR 357/97 e s.m.i. d del DM 184/2007 e s.m.i.
- **DGR n. X/3709 del 12 giugno 2015** - Modifica della DGR 9275/2009 in tema di derivazioni idriche riguardanti ZPS classificate “Ambienti aperti alpini” e “Ambienti forestali alpini” in attuazione del Programma Energetico Ambientale Regionale (PEAR)
- **DGR n. X/4429 del 30 novembre 2015** - Adozione delle Misure di Conservazione relative a 154 Siti Rete Natura 2000, ai sensi del D.P.R. 357/97 e s.m.i. e del D.M. 184/2007 e s.m.i. e proposta di integrazione della Rete Ecologica Regionale per la connessione ecologica tra i siti Natura 2000 lombardi

[http://www.reti.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale\\_P&childpagename=DG\\_Reti%2FDetail&cid=1213601865487&packedargs=NoSlotForSitePlan%3Dtrue%26menu-to-render%3D1213602006207&pagename=DG\\_RSSWrapper](http://www.reti.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale_P&childpagename=DG_Reti%2FDetail&cid=1213601865487&packedargs=NoSlotForSitePlan%3Dtrue%26menu-to-render%3D1213602006207&pagename=DG_RSSWrapper)

## C.2 Progress and perspectives for management planning for the sites

|   |  |
|---|--|
| Progress in establishing conservation objectives  | <p>Attraverso il lavoro fatto nell'ambito del progetto Life+ GESTIRE, dedicato alla gestione integrata di Rete Natura 2000 in Regione Lombardia, è stato completato il percorso che ha portato l'amministrazione regionale in sinergia con gli Enti Gestori, a completare il processo di individuazione delle opportune misure di conservazione.</p> <p>Nel 2013, i siti con un proprio strumento di pianificazione (<b>Piano di Gestione</b>) erano 126, mentre 10 erano quelli per i quali erano state predisposte Misure di Conservazione all'interno di un piano di settore (Piano di Assestamento Forestale Semplificato delle Foreste di Lombardia).</p> <p>Tra il 2014 ed il 2015, altri 28 siti Natura 2000 sono stati tutelati attraverso l'approvazione di nuovi PdG. Con il completamento dell'Azione C.1 del Progetto LIFE GESTIRE i restanti 78 siti Natura 2000 sono stati dotati di misure di conservazione (MdC) sito-specifiche approvate con deliberazione di Giunta regionale. Per questi ultimi Siti Natura 2000, l'iter di predisposizione di veri e propri PdG è comunque in corso, partendo appunto dall'esperienza fatta all'interno del LIFE GESTIRE.</p> |
| % of sites with plans completed   | 97% dei siti Natura 2000 della Lombardia sono provvisti di misure di conservazione; di questi n. 146 siti (60%) sono provvisti di Piani di Gestione  |
| % of sites with plans in preparation  |  |
| % of sites with no plans  | -82 (34%)  |
| Link to web sites with plans & any guidelines   | <a href="http://www.reti.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale_P&amp;childpagename=DG_Reti%2FDetail&amp;cid=1213601865487&amp;packedargs=NoSlotForSitePlan%3Dtrue%26menu-to-render%3D1213602006207&amp;pagename=DG_RSSWrapper">http://www.reti.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale_P&amp;childpagename=DG_Reti%2FDetail&amp;cid=1213601865487&amp;packedargs=NoSlotForSitePlan%3Dtrue%26menu-to-render%3D1213602006207&amp;pagename=DG_RSSWrapper</a>  |
| More background information on plans and comment on other instruments/a pproaches for management planning, information on and plans for particular sectors (e.g. forestry etc.) |  |



### C.3 Relevant government and non-governmental plans

| Area   | Piano/Progetto   | Descrizione   | Anno |
|--|--|---|------|
| Italia   | <i>Pelobates fuscus insubricus</i> *: distribuzione, biologia e conservazione di un taxon minacciato - Piano d'Azione  | Piano d'Azione Pelobate fosco   | 2000 |
| Lombardia  | LIFE-Natura 03NAT/IT/000113 "Action Plan per la gestione di <i>Acipenser naccarii</i> , dei suoi siti riproduttivi e della pesca"  | Piano d'Azione Storione cobice (sett. 2006) (approvato con DGR n. 8/6308 del 21/12/2007)  | 2006 |
|  | Progetto LIFE 04NAT/IT/000126 "Conservation and breeding of Italian Cobice endemic sturgeon". Action Plan  | Piano d'Azione interregionale Storione cobice   | 2007 |
| Lombardia  | Approvazione dei piani d'azione per la specie Storione cobice ( <i>Acipenser naccarii</i> )  | Piano d'Azione Storione cobice (approvato con DGR n. 8/6308 del 21/12/2007)   | 2007 |
| Italia   | Piano d'Azione nazionale per la Moretta tabaccata ( <i>Aythya nyroca</i> )   | Piano d'Azione Moretta tabaccata (Quaderni di conservazione della Natura n. 25)   | 2007 |
| P.A. Trento, P.A. Bolzano, R.A. Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Veneto | Piano d'Azione interregionale per la conservazione dell'Orso bruno sulle Alpi Centro-Orientali (PACOBACE)  | Piano d'Azione Orso bruno   | 2007 |
| Provincia di Brescia - Parco Alto Garda Bresciano                        | Rapporto Tecnico Finale 2004-2007LIFE03NAT/IT/000147 Project "Biocenosis restoration in Valvestino-Corno della Marogna2" Indagini floristico-vegetazionali, monitoraggio scientifico (F4) Azioni A2-D1-D2-D3-A6-C3-C4-A4 | HABITAT: 4060 ( <i>Ericion carneae</i> ), 4070* ( <i>Erico-Pinion mugi</i> ), 6170 ( <i>Seslerion variae</i> ; <i>Caricenion austroalpinae</i> ), 6210 ( <i>Brometalia</i> , <i>Bromion erecti</i> ), 6230 ( <i>Nardion strictae</i> ), 6410 ( <i>Molinion coeruleae</i> ), 6510 ( <i>Arrhenatherion</i> ), 6520 ( <i>Polygono-Trisetion</i> ), 91K0 ( <i>Aremonio-Fagion</i> ). SPECIE: <i>Saxifraga tombeanensis</i> Boiss. ex Engl., <i>Daphne petraea</i> Leybold, <i>Cypripedium calceolus</i> . | 2007 |
| Lombardia  | Piano d'Azione per l'Averla piccola ( <i>Lanius collurio</i> ) in Lombardia  | Piano d'Azione Averla piccola (approvato con DGR n. 8/11344 del 10/02/2010)   | 2010 |
| Alpi   | La conservazione del Lupo sulle Alpi: rischio di malinformazione   | Status della popolazione  | 2012 |
| Lombardia  | Progetto Life09NAT/IT/000160 ARCTOS "Conservazione dell'orso bruno: azioni coordinate per l'areale alpino e appenninico"   | PIANO DI CONSERVAZIONE POST LIFE del Progetto ARCTOS. Approvato con DGR X/4180 del 16/10/2015   | 2015 |
| Lombardia  | Linee guida forestali a favore dello scoiattolo rosso  |   | 2015 |
| Lombardia  | After LIFE Communication plan del progetto LIFE EC-SQUARE  |   | 2015 |

| Area   | Piano/Progetto  | Descrizione  | Anno |
|--|---|--|------|
| Lombardia  | Grey squirrel permanent control plan del progetto LIFE EC-SQUARE  | Approvato con DGR X/4180 del 16/10/2015  | 2015 |
| P.A. Trento, P.A. Bolzano, R.A. Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Veneto | Piano d'Azione interregionale per la conservazione dell'Orso bruno sulle Alpi Centro-Orientali (PACOBACE) | Quaderni di Conservazione della Natura n. 32 - Piano d'azione interregionale per la conservazione dell'Orso Bruno sulle Alpi Centro-Orientali (PACOBACE) | 2007 |
| Lombardia  | Piano d'Azione per la conservazione di <i>Autropotamobius pallipes</i> in Regione Lombardia               | Piano d'Azione di <i>Autropotamobius pallipes</i> approvato con DECRETO N. 6552 del 31/07/2015   | 2015 |

## D Current experience with use of EU financial instruments

Quadro di sintesi che scaturisce dall'analisi dei fondi e dei principali assi tematici, così da individuare i finanziamenti utilizzati e potenziali per RN2000 nella Regione Lombardia

| FONDI DI FINANZIAMENTO                                   | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI   | FINANZIAMENTO RN2000   |
|--|---|--|
| <b>Fondo Agricolo Europeo di Sviluppo Rurale (FEASR)</b> | Asse 1. Competitività   | Si   |
|  | Asse 2. Migliorare l'ambiente e le zone rurali.   | Si   |
|  | Asse 3. La qualità della vita nelle zone rurali e la diversificazione dell'economia rurale. | Si   |
|  | Asse 4. Leader  | Si   |
| <b>Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)</b>        | <b>OBIETTIVO 1: Convergenza</b>   | NA   |
|  | <b>OBIETTIVO 2: Programma Operativo Regionale (POR) obiettivo Competitività</b>             | Asse 1 - Innovazione e economia della conoscenza                     |
|  |   | Asse 2 - Energia   |
|  |   | Asse 3 - Mobilità sostenibile  |
|  |   | Asse 4 - Tutela e valorizzazione del patrimonio Naturale e culturale |
|  | <b>OBIETTIVO 3: Programmi di cooperazione territoriale</b>                                  | PO Italia-Svizzera FESR  |
|  |   | PO Spazio Alpino   |
|  |   | Europa Centrale  |
|  |   | Mediterraneo   |
|  |   | Sud Est Europa   |
|  |   | Interreg IV C  |
|  |   | Espon  |
| <b>Fondo europeo per la pesca (FEP)</b>                  | <b>Asse 1: Misure a favore dell'adeguamento della flotta peschereccia comunitaria</b>       | No   |
|  | <b>Asse 2: acquacoltura, trasformazione, commercializzazione e pesca in acque interne</b>   | No   |
|  | <b>Asse 3: Misure di interesse comune</b>   | Si   |

| FONDI DI FINANZIAMENTO                                      | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI                                       | FINANZIAMENTO RN2000 |
|---|---|----------------------|
|   | Asse 4: Sviluppo sostenibile delle zone di pesca                | No                   |
|   | Asse 5: Assistenza tecnica per finanziare la gestione del fondo | No                   |
| Programma per l'ambiente e il cambiamento climatico - LIFE+ | Natura e biodiversità   | Si                   |
|   | Governance e politica ambientale                                | Si                   |
|   | Informazione e comunicazione                                    | Si                   |
| Fondo sociale europeo (FSE)                                 | NA  | No                   |
| Programma per l'Apprendimento Permanente (LLP)              | NA  | No                   |
| Ricerca e Innovazione (FP7)                                 | NA  | No                   |
| Fondi regionali   | Fondo di Sviluppo e Coesione                                    | Si                   |
|   | Fondazione Cariplo  | Si                   |
|   | Fondi statali per siti gestiti da enti statali                  | Si                   |
|   | Fondi privati - Oasi WWF/LIPU                                   | Si                   |
|   | Bando Regionale RER   | Si                   |
|   | Progetto Speciale Agricoltura                                   | Si                   |
|   | Finanziamenti Regionali – Rete Natura 2000                      | Si                   |

Il Fondo Agricolo Europeo di Sviluppo Rurale ha contribuito agli obiettivi di conservazione delle aree Natura 2000, in modo particolare attraverso l'asse 1 (Misura 122), asse 2 per le misure agro-ambientali e asse 3 per il finanziamento dei piani di gestione.

Il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, contribuisce parzialmente attraverso l'obiettivo 2 sulla competitività, all'interno del quale ritroviamo l'Asse 4 - Tutela e valorizzazione del patrimonio Naturale e culturale. L'obiettivo 3 dello stesso fondo, sulla cooperazione territoriale, sicuramente offre un ampio spettro di possibilità di finanziamento attraverso i 7 programmi di cooperazione europea, in particolare, Programma Operativo (PO) Italia-Svizzera FESR, PO Spazio Alpino, Europa Centrale e Interreg IV C.

Il Programma LIFE+ in maniera trasversale a tutti gli assi tematici offre possibilità finanziarie che vanno dagli interventi di conservazione, a progetti di governance e politiche ambientali, ad azioni di comunicazione e informazione.

Il Fondo Sociale Europeo, l'FP7 su Ricerca e Innovazione, e il Programma per l'Apprendimento Permanente, risultano non beneficiare in alcun modo i siti della regione, nonostante il potenziale in merito a formazione degli operatori del settore, ricerca e monitoraggio.

Infine i fondi regionali coprono gran parte dei finanziamenti alla rete Natura 2000, con un focus specifico su interventi di conservazione.

**Valori aggregati dei finanziamenti concessi alla RN2000 per fondo**

| <b>FONDI DI FINANZIAMENTO</b> | <b>FINANZIAMENTO CONCESSO 2007-2013 (€)</b> | <b>FINANZIAMENTO CONCESSO (€/ANNO)</b> | <b>% SUL TOTALE</b> |
|-------------------------------|---|--|---------------------|
| FEASR                         | 5.041.262                                   | 720.180                                | 8%                  |
| FESR                          | 17.055.565                                  | 2.436.509                              | 28%                 |
| FEP                           | 122.170                                     | 17.453                                 | 0,2%                |
| LIFE+                         | 7.436.718                                   | 1.062.388                              | 12%                 |
| FONDI REGIONALI               | 31.629.320                                  | 4.518.474                              | 52%                 |
| TOTALI 2007-2013              | 61.285.034                                  | 8.755.005                              |                     |
| <b>TOTALI / ha</b>            | <b>183</b>                                  | <b>26</b>                              |                     |

Per una disamina più esaustiva si rimanda ai documenti allegati al PAF: allegato II “Report Costi passati futuri RN2000”; allegato III “Sintesi finanziamenti utilizzati 2007-2013”; allegato IV “Report PianoFinanziario RN2000”

## D1 European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD)

Provide a summary of allocations under relevant provisions of rural development fund for Natura 2000 management, (as well as other relevant national/regional financing)

**Tabella D1**

| Fund   | Provision  | Level of Use*                     |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------|---|----------------------------|---------------------------------|
| EAFRD  | 213 Natura 2000 payments   | NU                                |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | 224 Forest Natura 2000 payments  | NU                                |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | 214 agri-environment   | MU                                |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | 225 forest-environment measures  | NU                                |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
| Other relevant (national/regional) payment schemes for Territory   |  | Governmental budget               |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
| * Where estimates are available they should be provided. Otherwise indicate as VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use |  |                                   |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
| Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund:   |  |                                   |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
| FONDO  | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI  | UTILIZZO 2007-2013 (€)            |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
| Fondo Agricolo Europeo di Sviluppo Rurale (FEASR)  | PSR 2000-2006  | 59.129                            |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | Asse 1. Competitività  | 1.645.803                         |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | Asse 2. Migliorare l’ambiente e le zone rurali   | 1.186.244                         |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | Asse 3. La qualità della vita nelle zone rurali e la diversificazione dell’economia rurale | 2.081.882                         |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | Asse 4. Leader   | 68.204                            |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | Totale finanziamento PSR concesso  | 5.041.262                         |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  | Totale finanziamento PSR concesso / anno   | 720.180                           |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
|  |  |                                   |                                       |  |                    |   |                            |                                 |
| Misura PSR   | n° CUAAs che hanno aderito alla misura   | Superficie finanziata RN2000 (ha) | Superficie finanziata non RN2000 (ha) | Superficie RN2000 nei CUAAs finanziati (%) | Contributi ammessi | Contributi ponderati alla superficie RN2000 | Contributi concessi / anno | €/ha/anno per superficie RN2000 |
| PSR211   | 3  | 9                                 | 614                                   | 2%   | 44.620             | 670   | 112                        | 12                              |
| PSR214   | 40   | 172                               | 1.148                                 | 13%  | 1.736.581          | 226.534                                     | 37.756                     | 219                             |
| PSR216   | 4  | ND                                | ND                                    | ND   | 499.462            | 499.462                                     | 249.731                    | ND                              |
| PSR221   | 3  | 6                                 | 11                                    | 36%  | 67.004             | 23.796                                      | 11.898                     | 664                             |
| PSR221 CON   | 6  | 692                               | 4.230                                 | 14%  | 140.952            | 19.812                                      | 4.953                      | 5                               |
| PSR223   | 1  | 240                               | 1.041                                 | 19%  | 16.250             | 3.047                                       | 3.047                      |                                 |
| PSR226   | 1  | ND                                | ND                                    | ND   | 412.924            | 412.924                                     | 412.924                    |                                 |
| Totale Asse 2 PSR 2007-2013  | 58   | 1.119                             | 7.043                                 | 14%  | 2.917.793          | 1.186.244                                   | 720.420                    |                                 |

## **Le misure del Programma di Sviluppo Rurale (PSR 2007-2013) della Regione Lombardia all'interno della Rete Natura 2000**

Le misure dell'Asse 2 del PSR contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi previsti per la componente ambientale prioritaria biodiversità e possono quindi generare benefici diretti e indiretti per la conservazione di habitat o specie di interesse comunitario in Lombardia. Altre 2 misure qui descritte che contribuiscono ai medesimi obiettivi sono la 122A e la 323A, inserite rispettivamente nell'Asse 1 e Asse 3 del PSR. Per completare il quadro vengono riportate anche la misura H (2.8) dell'Asse 2 del PSR 2000-2006 e il Reg. (CEE) 2080/92 ormai abrogato ma con effetti in termini di contributi e impegni (DM494/98, DGR. VII/7425/2001). Di ciascuna misura si riporta una breve descrizione della sua finalità e dell'entità dei contributi e degli impegni previsti.

### **Misura 214 - PAGAMENTI AGROAMBIENTALI**

**Obiettivo:** si propone di promuovere e incentivare una gestione sostenibile delle attività agricole, in termini di tutela della qualità delle acque e dei suoli agricoli, di salvaguardia della biodiversità e di valorizzazione del paesaggio agrario. La misura 214 finanzia gli impegni agroambientali che i richiedenti si assumono volontariamente aderendo ad una o più azioni della presente misura. Il finanziamento consiste in un "premio" annuo che ripaga il richiedente per i minori redditi e/o i maggiori costi che gli derivano dall'esecuzione degli impegni agroambientali assunti.

**Tipologie d'intervento:**

- A - "Fertilizzazione bilanciata e avvicendamento"
- B - "Produzioni agricole integrate"
- C - "Produzioni vegetali estensive"
- E - "Produzioni agricole biologiche"
- F - "Mantenimento di strutture vegetali lineari e fasce tampone boscate"
- G - "Miglioramento ambientale del territorio rurale"
- I - "Conservazione della biodiversità nelle risaie"
- L - "Conservazione della biodiversità delle praterie ad alto valore Naturalistico"
- M - "Introduzione di tecniche di agricoltura conservativa"

### **Misura 216 – INVESTIMENTI NON PRODUTTIVI**

**Obiettivo:** si propone di supportare gli investimenti aziendali non remunerativi necessari alla realizzazione degli obiettivi delle misure agro-ambientali e di contribuire alla conservazione della biodiversità ed alla tutela della qualità delle risorse idriche valorizzando così le funzioni ambientali e di pubblica utilità dei siti Natura 2000 e delle aree protette.

**Tipologie d'intervento:**

A. Realizzazione strutture vegetali lineari e fasce tampone boscate

A.1) Costituzione di siepi e filari campestri (semplici o complessi).

A.2) Costituzione di fasce tampone boscate.

Le spese ammesse sono: lavori di preparazione del terreno e di allestimento dell'impianto e l'acquisto del materiale vegetale arbustivo e arboreo.

B. Miglioramento ambientale del territorio rurale

B.1) Recupero dei fontanili.

B.2) Rinaturalizzazione di altri tipi di zone umide.

### **Misura 221 - IMBOSCHIMENTI DI TERRENI AGRICOLI**

**Obiettivi:** contribuire al miglioramento del paesaggio e della funzionalità degli ecosistemi attraverso la ricostituzione, soprattutto in pianura, di reti ecologiche; incentivare le produzioni legnose ecologicamente sostenibili; contribuire alla protezione dell'ambiente e alla prevenzione delle avversità ambientali, con

particolare attenzione all'attenuazione del cambiamento climatico.

Tipologie di intervento:

- A. Boschi permanenti, superficie min. di 5.000 mq, a scopo ambientale, paesaggistico o protettivo, con durata dell'impegno di 15 anni e con vincolo forestale permanente;
- B. Arboricoltura da legno a ciclo medio-lungo, con latifoglie e con durata dell'impegno di 15 anni;
- C. Arboricoltura da legno con ceduzione a turno breve per la produzione di biomassa a fini energetici o di legname da lavoro, con durata dell'impegno di 8 anni;
- D. Arboricoltura da legno a rapido accrescimento (pioppeti), con durata dell'impegno di 8 anni.

#### Misura 223 – IMBOSCHIMENTI DI SUPERFICI NON AGRICOLE

Obiettivi: contribuire al miglioramento del paesaggio e della funzionalità degli ecosistemi attraverso la ricostituzione, soprattutto in pianura, di reti ecologiche; evitare l'abbandono e il degrado del territorio a seguito dell'abbandono colturale; incentivare la diversificazione delle produzioni legnose ecologicamente sostenibili; contribuire alla protezione dell'ambiente e alla prevenzione delle avversità ambientali, con particolare attenzione all'attenuazione del cambiamento climatico.

Tipologie d'intervento:

Boschi permanenti aventi superficie min. di 5.000 mq, realizzati con specie vegetali autoctone a scopo ambientale, paesaggistico o protettivo, con durata dell'impegno di 15 anni e con vincolo forestale permanente.

#### Misura 226 – RICOSTITUZIONE DEL POTENZIALE FORESTALE E INTERVENTI PREVENTIVI

Obiettivi: si propone di salvaguardare l'agricoltura nelle aree svantaggiate e di montagna e di ripristinare i boschi danneggiati da disastri naturali.

Tipologie d'intervento:

- A. Ripristino e ricostituzione di boschi danneggiati da disastri naturali e da incendi mediante taglio e sgombero del materiale morto o deperente, rimboschimenti e/o rinfoltimenti con specie autoctone.
- C. Miglioramento dei soprassuoli forestali con finalità preventive per il dissesto idrogeologico e di salvaguardia della biodiversità (solo per superfici forestali oggetto di pianificazione PAF o PIF) mediante diradamenti, rimboschimenti, conversione dei cedui, sostituzione di specie fuori areale, contenimento avanzata del bosco al fine di preservare le praterie alpine.
- D. Miglioramento dei soprassuoli forestali con finalità preventive per gli incendi (solamente nelle zone a rischio di incendio medio-alto) mediante diradamenti, sostituzione di specie fuori areale, rinfoltimento e rimboschimenti, conversione dei cedui.
- E. Sistemazioni idrauliche forestali che comprendono interventi di riassetto idrogeologico, regimazione idraulica e consolidamento di versanti in frana.

#### Misura 211 – INDENNITÀ A FAVORE DEGLI AGRICOLTORI DELLE ZONE MONTANE

Obiettivi: si propone di contrastare l'abbandono dell'agricoltura in montagna e ridurre il declino della biodiversità mantenendo soprattutto le praterie alpine, habitat di vitale importanza per la conservazione della flora e fauna tipica.

La misura prevede l'erogazione di un'indennità annuale con cui compensare gli agricoltori dei costi aggiuntivi e della perdita di reddito derivanti dagli svantaggi che ostacolano la produzione agricola in montagna.

L'indennità compensativa è erogata in base alla coltura (prati, pascoli o frutteti-vigneti), alla dimensione della superficie ed alla tipologia di conduzione del beneficiario

#### Misura 323 – TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO RURALE

Sottomisura A – Formazione piani di gestione siti Natura 2000



Obiettivo: si propone di concludere l'attuazione delle direttive "Habitat" 92/43/CEE e "Uccelli" 79/409/CEE in merito alla definizione di necessarie misure di conservazione per habitat e specie di interesse comunitario attraverso l'approvazione dei piani di protezione dei siti della rete Natura 2000; si contribuisce così sia alla valorizzazione delle valenze ambientali del territorio rurale sia ad una gestione integrata dell'intero sistema di siti.

Tipologie d'intervento:

- A. stesura dei piani di gestione dei siti;
- B. progetti di integrazione della pianificazione esistente.

#### Misura 122 – MIGLIORE VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELLE FORESTE

Obiettivo: si propone di incrementare la redditività ed il valore economico delle foreste sviluppandone e potenziandone le funzioni produttive, ecologiche, turistico-ricreative ed energetiche

Tipologie d'intervento:

Interventi straordinari di miglioramento dei soprassuoli forestali con finalità produttive ecologiche diradamenti, rinfoltimenti e conversione dei cedui, e rispettivi interventi funzionali alle operazioni di taglio.

#### Misura h (2.8) – IMBOSCHIMENTO DELLE SUPERFICI AGRICOLE

Obiettivo: si proponeva di dare continuità all'azione intrapresa nel periodo 1993-99 con l'attuazione del Reg. CEE n. 2080/92. In particolare incrementare la superficie arborata (soprattutto in pianura), convertendo terreni agricoli alla produzione di legname o incentivando la realizzazione di imboschimenti finalizzati alla protezione e alla riqualificazione del territorio.

Tipologie d'intervento:

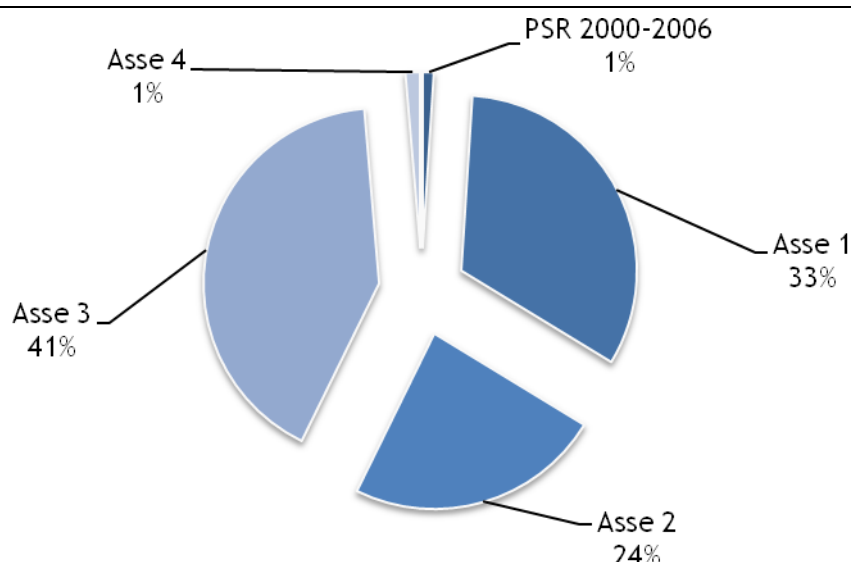
- 1. Imboschimenti a scopo protettivo e ambientale (boschi naturali permanenti);
- 2. Impianti con specie arboree per la produzione di legno;
- 3. Impianti con specie arboree per la produzione di biomassa (con ceduzione a turno ravvicinato);
- 4. Impianti con specie arboree a rapido accrescimento (turno < a 15 anni, pioppeti)

#### Reg. (CEE) 2080/92

Obiettivo: istituisce un regime comunitario di aiuti alle misure forestali nel settore agricolo con il fine di proporre un'utilizzazione alternativa dei terreni agricoli mediante l'imboschimento.

Key lessons learnt and obstacles encountered: EAFRD fund should be more balanced between sectors (agriculture and forest). Lessons learnt:

**Contributo finanziario di ogni asse rispetto al totale finanziato dal PSR per RN2000**



Analizzando nel dettaglio il contributo di ogni asse possiamo identificare alcune misure che hanno contribuito in modo particolare al finanziamento della RN2000. All'interno dell'asse 1 ritroviamo la misura 122 "Migliore valorizzazione economica delle foreste" che contribuisce da sola al 19% del totale dei fondi PSR su RN2000.

L'analisi dell'asse 2 "Migliorare l'ambiente e le zone rurali" ha richiesto elaborazioni più complesse in quanto i dati di ogni misura non erano sempre disponibili per tutte le annualità nel sistema SIARL, le aziende agricole beneficiarie possono aderire a più misure contemporaneamente e i terreni delle stesse spesso ricadono solo in parte in aree RN2000. All'interno dell'asse 2, possiamo quindi identificare tre misure che hanno contribuito in maniera significativa: la misura 214 "Pagamenti agro-ambientali", la misura 216 "Investimenti non produttivi", la misura 226 "Ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi", che coprono rispettivamente il 18%, il 40% e il 33% del totale dei fondi dell'asse 2 del PSR su RN2000.

Il contributo concesso annuale dell'asse 2 per le aziende agricole in RN2000 è pari a 722.260 euro/ anno, costituendo il 56% dei fondi del PSR su RN2000 e l'8% dei fondi totali aggregati stimati dal presente studio. Ciò nonostante, il numero di aziende agricole beneficiarie è molto esiguo rispetto al potenziale (il totale dei CUAA in RN2000 ammonta a 3794, con una superficie agraria utilizzata (SAU) di 110396,5 ha). Nella tabella D1, inizio del paragrafo, la colonna "CUAA con contributo rispetto al totale CUAA in RN2000" riporta i valori per misura agroambientale, quasi tutti inferiori all'1% del totale delle aziende agricole presenti in RN2000. Se andiamo ad analizzare la copertura della RN2000 in termini di superficie possiamo notare come in quasi tutte le misure la SAU in RN2000 finanziata rispetto al totale SAU RN2000 si aggira attorno allo 0,1%. Questi dati ci possono dare un indicazione, anche se approssimativa, della bassa efficacia attuale dell'asse 2 del PSR rispetto al finanziamento della RN2000.

L'asse 3, contribuisce al 23% del totale dei fondi del PSR su RN2000 attraverso la misura 323 sul finanziamento dei piani di gestione. In totale sono state finanziate 48 integrazioni di piani esistenti (per un importo totale di 639.629 euro) e 55 piani completi (per un importo pari a 1.442.252 euro).

L'asse 4, attraverso l'approccio leader che coinvolge i Gruppi di Azione Locale (GAL), contribuisce per l'1% finanziando alcuni piani di gestione. Infine, ritroviamo alcuni pagamenti residui delle misure agro-ambientali dell'asse 2 del precedente PSR 2000-2006.

## D.2 European Fisheries Fund (EFF)

Provide a summary of allocations under Axis 1-4 of EFF used for Natura 2000 management, (as well as other relevant national/regional funding)

| Fund | Provision | Level of Use* |
|------|-----------|---------------|
| EFF  | Axis 1    | NU            |
|      | Axis 2    | NU            |
|      | Axis 3    | MU            |
|      | Axis 4    | NU            |

Other (national/regional) payment schemes for Territory

\* Where estimates are available they should be provided. Otherwise indicate as VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use

Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund:

| FONDO                            | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI  | FINANZIAMENTO 2007-2013 (€) |
|----------------------------------|--|-----------------------------|
| Fondo europeo per la pesca (FEP) | Misure a favore dell'adeguamento della flotta peschereccia comunitaria             | No                          |
|                                  | Asse 2: acquacoltura, trasformazione, commercializzazione e pesca in acque interne | No                          |
|                                  | Asse 3: Misure di interesse comune   | 122.170                     |
|                                  | Asse 4: Sviluppo sostenibile delle zone di pesca                                   | No                          |
|                                  | Asse 5: Assistenza tecnica per finanziare la gestione del fondo.                   | No                          |
|                                  | Totale finanziamento concesso  | <b>122.170</b>              |
|                                  | Totale finanziamento concesso/anno   | <b>17.453</b>               |

\* I valori sono riportati al netto degli eventuali cofinanziamenti e fanno riferimento agli importi effettivamente stanziati dall'ente finanziatore.

Fondo finalizzato a facilitare l'applicazione delle misure intese a garantire una pesca sostenibile e la diversificazione delle attività economiche nelle zone di pesca. Prevede 5 Assi Prioritari, per la realizzazione di ognuno dei quali è individuato un gruppo di misure connesse tra loro. L'Asse 3 "Misure di interesse comune" è l'unico ad interessare le aree Natura 2000 finanziando attività che normalmente non ottengono il sostegno del settore privato e la cui importanza travalica gli interessi commerciali delle singole aziende. Possono rientrarvi la protezione e lo sviluppo della fauna e flora acquatiche, diporti, ripari di pesca e luoghi di sbarco, lo sviluppo di nuove campagne di promozione e commercializzazione, progetti pilota e altre azioni collettive. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 38 del Reg. CE 1198/2006, la misura 3.2 è specificamente volta a preservare e sviluppare la fauna e la flora acquatiche, migliorando l'ambiente acquatico, con particolare riguardo a misure intese a preservare e migliorare l'ambiente dei siti rientranti nel quadro di Natura 2000 ai fini della pesca professionale. Regione Lombardia ha emanato un solo bando in tutto il periodo di programmazione 2007-2013. Con una spesa complessiva pari a 830.503 euro trovando copertura finanziaria del bilancio 2011 per 480.000 euro e del bilancio

2012 per 350.503 euro. In fase di valutazione dei progetti è previsto un punteggio di merito, il quale assegna 4 punti su 8 per i progetti inerenti i siti Natura 2000. Su 8 progetti presentati, solo 3 sono risultati ammissibili e quindi finanziabili. Tutti e 3 i progetti hanno una relazione diretta e indiretta con i siti Natura 2000, in particolare 122.170 euro sono stati aggiudicati alla Riserva Naturale delle Torbiere di Sebino per la tutela e valorizzazione delle popolazioni di Persico reale, Luccio, Anguilla e Alborella. I progetti delle Province di Como e di Varese, seppur non ricadendo in aree Natura 2000, contribuiscono al miglioramento della biodiversità e all'interconnessione ecologica di aree Natura 2000.

**Key lessons learnt and obstacles encountered:**

Su 8 progetti presentati 5 domande sono risultate inammissibili. A fronte di un punteggio di merito che assegna 4 punti su 8 per i progetti inerenti i siti Natura 2000, solo 1 progetto interessa direttamente siti ZPS e SIC. Dunque la competitività degli enti gestori all'interno del bando è stata molto bassa, nonostante il bando (e in particolare la misura 3.2) fosse diretto in maniera specifica alle aree Natura 2000. In generale Il fondo potrebbe costituire un'ottima opportunità per la conservazione della biodiversità ittica nella Regione Lombardia; si auspica pertanto una maggiore attenzione alle possibilità offerte dal FEP (aumentando l'informazione esistente rispetto a questo fondo) e un aumento di domande di contributo che sappiano rispondere ai requisiti del bando e alle necessità di conservazione dei siti Natura 2000.

### D.3 Structural Funds and the Cohesion Fund

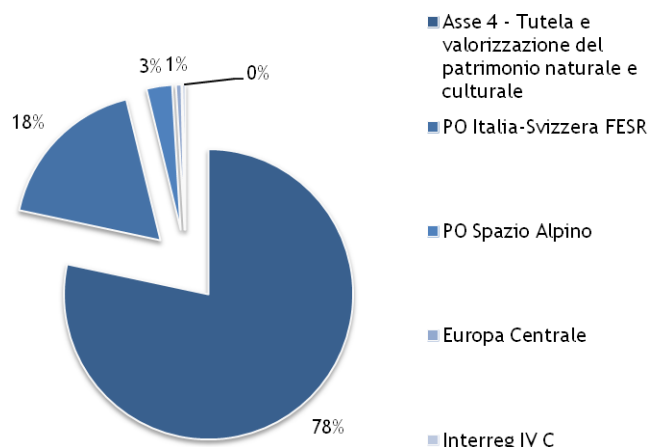
Provide a summary of allocations under relevant provisions of structural funds used for Natura 2000 management, (as well as other relevant national/regional funding)

| Fund                       | Provision   | Level of Use* |
|----------------------------|-------------|---------------|
| ERDF                       | Category 51 | MU            |
|                            | Category 55 | MU            |
|                            | Category 56 | MU            |
|                            | INTERREG    | MU            |
| European Social Fund (ESF) |             | NU            |

*\* Where estimates are available they should be provided. Otherwise indicate as VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use*

Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund:

Il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) è uno dei fondi strutturali dell'Unione Europea. Il programma è strutturato in 3 obiettivi principali; convergenza (solo per regioni con PIL<75% media EU); competitività e cooperazione territoriale. La Regione Lombardia è interessata soltanto dagli ultimi due obiettivi, i quali vengono implementati attraverso i Piani Operativi Regionali (POR). Il secondo obiettivo contribuisce alla Rete Natura 2000 soltanto attraverso l'asse 4 (Tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale), mentre all'interno dell'obiettivo cooperazione territoriale ritroviamo quattro fondi (PO Italia-Svizzera, PO Spazio Alpino, Europa Centrale e Interreg IV C), come indicato nel grafico seguente ( Contributo finanziario di ogni programma rispetto al totale finanziato dal FESR per RN2000).



### **Programma Operativo Regionale obiettivo Competitività**

| FONDI                                      |   | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI  | FINANZIAMENTO 2007-2013 (€) |
|--|---|--|-----------------------------|
| Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) | OBIETTIVO 2:<br>Programma Operativo Regionale (POR) obiettivo Competitività | Asse 1 - Innovazione e economia della conoscenza                     | No                          |
|  |   | Asse 2 - Energia   | No                          |
|  |   | Asse 3 - Mobilità sostenibile  | No                          |
|  |   | Asse 4 - Tutela e valorizzazione del patrimonio Naturale e culturale | 11.805.214                  |
|  |   | <b>Totale finanziamento concesso</b>                                 | <b>11.805.214</b>           |
|  |   | <b>Totale finanziamento concesso / anno</b>                          | <b>1.686.459</b>            |

*\* I valori sono riportati al netto degli eventuali cofinanziamenti e fanno riferimento agli importi effettivamente stanziati dall'ente finanziatore*

Il Programma Operativo Regionale (POR) Obiettivo Competitività è lo strumento di programmazione predisposto da Regione Lombardia ai fini dell'attuazione della programmazione comunitaria: attraverso il POR, infatti, Regione Lombardia definisce quali interventi andrà a finanziare tramite il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). Il fondo si suddivide in 4 assi:

- Asse 1 - Innovazione e economia della conoscenza
- Asse 2 - Energia
- Asse 3 - Mobilità sostenibile
- Asse 4 - Tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale

L'Asse 4 del Programma Operativo Regionale Obiettivo Competitività (dotazione finanziaria pari a 60 milioni di euro) riguarda il tema della Tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale. L'obiettivo dell'Asse è la valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale attraverso interventi di riqualificazione di aree di pregio e di messa in rete in funzione della fruibilità turistica. L'Asse 4 è caratterizzato sia da un'integrazione tematica, che mira ad unire in un solo progetto istanze di tutela ambientale e culturale ad obiettivi di promozione turistica, sia da un'integrazione "strutturale" nel senso che finanzia i Progetti Integrati d'Area, che sono strumenti di sviluppo locale di un'area omogenea. Tali progetti sono costituiti da un mix di operazioni (interventi) materiali ed immateriali interconnesse e costruite su un'idea di forza che fa da collante. All'interno dell'asse 4 durante il periodo di riferimento sono stati pubblicati tre bandi di cui si elencano i relativi importi nella Tabella seguente. Per chiarezza le attività chiave finanziate attraverso il fondo vengono suddivise per i bandi elencati.

|                              | Costo totale (€) | Finanziamento<br>concesso (€) | Co-finanziamento (€) |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>Bando 1° PIA 2009</b>     | 8.401.255        | 3.204.780                     | 5.196.475            |
| <b>Bando 2 - EXPO 2011</b>   | 8.098.217        | 3.493.184                     | 4.605.033            |
| <b>Bando 3 - PIA Navigli</b> | 9.214.501        | 5.107.251                     | 4.107.251            |
| <b>TOTALE</b>                | 25.713.973       | 11.805.214                    | 13.908.759           |

BANDO 1° - Piani Integrati d'Area (PIA) 2009

BANDO 2° - EXPO 2011 - "CIRCUITI ED ITINERARI D'ACQUA E CIVILTÀ IN PREPARAZIONE AD EXPO 2015"

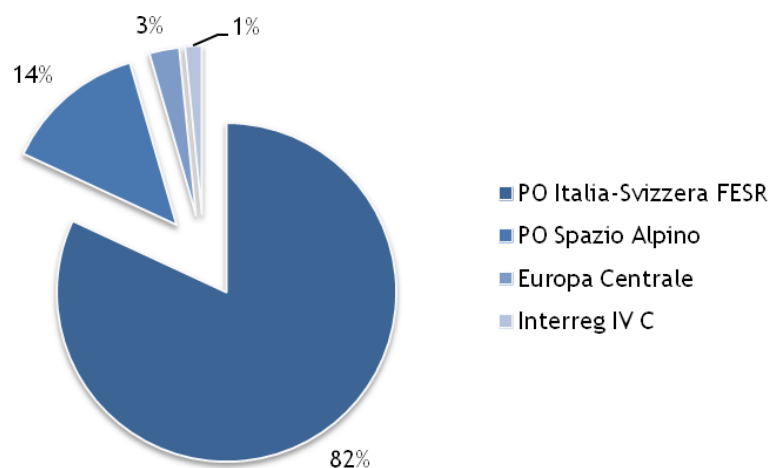
BANDO 3° - PIA NAVIGLI

### Programmi di cooperazione territoriale

Tutti i Programmi di Cooperazione Territoriale (CTE) sono cofinanziati da fondi FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale). Per la loro caratteristica territoriale questi fondi si prestano per progetti di ampia scala che coinvolgono più aree limitrofe e di frontiera di più Paesi dell'Unione Europea. Questi programmi sono particolarmente efficaci per progetti di scambio di buone pratiche per la gestione dei siti Natura 2000 o per affrontare problematiche ecologiche e di tipo socio-economico-culturale nella gestione dei siti. Il finanziamento concesso si aggira attorno ai 750.050 euro/anno, costituendo l'8% dei finanziamenti totali alla RN2000 di cui il 7% derivante solamente dal PO Italia-Svizzera. Di seguito la tabella riassuntiva dei finanziamenti dei programmi di CTE\*

| FONDI                                      |   | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI                   | FINANZIAMENTO<br>2007-2013 (€) |
|--|---|---|--------------------------------|
| Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) | OBBIETTIVO 3:<br>Programmi di cooperazione territoriale | PO Italia-Svizzera                          | 4.301.588                      |
|  |   | PO Spazio Alpino                            | 714.400                        |
|  |   | Europa Centrale                             | 150.601                        |
|  |   | Mediterraneo                                | No                             |
|  |   | Sud Est Europa                              | No                             |
|  |   | Interreg IV C                               | 83.762                         |
|  |   | Espon                                       | No                             |
|  |   | <b>Totale finanziamento concesso</b>        | <b>5.250.351</b>               |
|  |   | <b>Totale finanziamento concesso / anno</b> | <b>750.050</b>                 |

\* I valori sono riportati al netto degli eventuali co-finanziamenti e fanno riferimento agli importi effettivamente stanziati dall'ente finanziatore.



### Descrizione sintetica dei fondi

**PO Italia - Svizzera:** il territorio fra Italia e Svizzera, coinvolto nel Programma di cooperazione transfrontaliera 2007-2013, costituisce una delle frontiere dell'Unione Europea e si trova in una posizione centrale e strategica in Europa. Il programma comunitario ha lo scopo di favorire interrelazioni all'interno di questo territorio, finanziando progetti che abbiano come temi portanti:

- lo sviluppo sostenibile dell'ambiente e la gestione dei rischi Naturali;
- lo sviluppo di un'economia competitiva basata sulla cooperazione tra le piccole e medie imprese;
- l'incremento della qualità della vita in ambito sociale e culturale.

I territori interessati della Regione Lombardia comprendono le Province di Como, Lecco, Sondrio e Varese. Sono ammesse a partecipare come zone adiacenti le Province di Milano, Monza e Brianza, Bergamo, Brescia e Pavia.

**Il Programma Spazio Alpino:** programma transnazionale di "Cooperazione Territoriale Europea" che contribuisce al miglioramento della cooperazione tra le regioni alpine europee. Sono ammessi al finanziamento enti pubblici e privati all'interno dell'area di cooperazione definita dal Programma Spazio Alpino e, entro certi limiti, soggetti pubblici e privati al di fuori di tale area di cooperazione a patto che i benefici derivanti dalla loro partecipazione siano a favore dell'area dello Spazio Alpino. Il programma si sviluppa in 3 aree prioritarie:

Priorità 1 - Competitività e Attrattività

Priorità 2 - Accessibilità e Connettività

Priorità 3 - Ambiente e Prevenzione dei Rischi

**Europa Centrale:** il programma Europa Centrale "CEUS" è uno spazio di cooperazione territoriale transnazionale volto a rafforzare la coesione territoriale, promuovere l'integrazione interna e rafforzare la competitività dell'Europa Centrale.

Priorità 1: Facilitare l'innovazione attraverso l'Europa Centrale

Priorità 2: Migliorare l'accessibilità nell'Europa Centrale

Priorità 3: Utilizzo responsabile delle risorse ambientali

Priorità 4: Rafforzare la competitività e l'attrattività delle città e delle regioni

Priorità 5: Assistenza tecnica

**Interreg IV C:** è il programma di cooperazione interregionale volto a migliorare l'efficacia e lo sviluppo delle politiche regionali e locali nei settori dell'innovazione e dell'economia della conoscenza, dell'ambiente e della prevenzione dei rischi. Identifica due priorità (di cui la seconda è di rilevante interesse per le aree Natura 2000): Priorità 1: Innovazione e conoscenza economica e Priorità 2: Ambiente e prevenzione del rischio. Gli obiettivi specifici della priorità 2 sono: rischi naturali e tecnologici; gestione delle acque; gestione dei rifiuti; biodiversità e conservazione del patrimonio naturale; energia e trasporti sostenibili; patrimonio culturale e

paesaggio.

**Riassunto delle attività chiave relative alle aree Natura 2000 finanziate attraverso il fondo**

**PO Italia-Svizzera FESR:** finanziati 9 progetti, di cui 4 nell'ambito della misura "1.2 Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale", 1 nell'ambito della misura "1.3 Integrazione del comparto agro-forestale" e 4 nell'ambito della misura "2.1 Integrazione dell'area turistica transfrontaliera". La misura "2.1 Integrazione dell'area turistica transfrontaliera" è stata usata prevalentemente per finanziare progetti di mobilità ecosostenibile (soprattutto per quanto riguarda le piste ciclabili), che intendono così promuovere nuove forme di turismo e fruizione del territorio, promuovendo nel contempo il territorio stesso. Di particolare interesse è il progetto "Un passo nel geoturismo" che ha promosso il turismo a tema attraverso sentieri naturalistici, implementazione dei musei presenti, la proposta per il riconoscimento UNESCO come Geoparco "Cime di Segantini" nel quadro della rete europea. Le attività sono state armonizzate con quelle locali in parte realizzate secondo un concetto di rete (integrando le comunicazioni pedonali, promuovendo emergenze come geositi e monumenti naturali, connettendo SIC e ZPS).

**Interreg Italia-Svizzera:** nel periodo 2007-2013 il fondo ha finanziato 143 progetti, tuttavia nessuno era focalizzato su Natura 2000. Dall'analisi effettuata la misura "1.2 Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale" non è stata adeguatamente sfruttata. Sono stati infatti finanziati solo 4 progetti con possibili effetti su Natura 2000. I siti N2000 sono citati espressamente solo in un progetto "Un passo nel geoturismo" finanziato nell'ambito della misura "2.1 Integrazione dell'area turistica transfrontaliera". Nell'ambito della stessa misura, un altro progetto, "Laghi & monti life. Realizzazione di contenuti multimediali volti alla valorizzazione ed alla promozione delle eccellenze territoriali", è stato utilizzato dalla Regione Piemonte per promuovere Natura 2000, ma non dalla Regione Lombardia.

**PO Spazio Alpino:** nel periodo 2007-2013 sono stati finanziati 2 progetti (Manfred e AlpFirs) con azioni di pertinenza di Natura 2000 (gestione habitat forestale per prevenzione incendi e adattamento ai cambiamenti climatici), entrambi nel 2009.

**Central Europe:** nell'ambito del programma Central Europe sono stati identificati due progetti con riferimento ad attività in aree Natura 2000: EULAKES e DANUBENERGY.

EULAKES (European Lakes Under Environmental Stressors - Supporting lake governance to mitigate the impact of climate change) è coordinato da un ente lombardo (Comunità del Lago di Garda) e riporta un altro partner regionale (Istituto Nazionale per la Ricerca- Lombardia) mentre DANUBENERGY riporta soltanto un partner regionale (AGIRE –un'agenzia per la gestione dell'energia). Nessuno dei partner di progetto lombardi rientra tra gli enti gestori di aree Natura 2000. I due progetti identificati coinvolgono le aree Natura 2000 in veste di siti pilota, in particolar modo i laghi regionali, quali il Lago di Garda, Lago di Mantova e del Mincio. Nonostante ciò, le attività rivestono una natura molto più ampia e quindi l'intero finanziamento ricade solo in parte su attività specifiche legate ai siti.

EULAKES aveva l'obiettivo di creare un modello di governance territoriale basato sulla cooperazione tra attori locali per migliorare la qualità dell'acqua del lago di Garda.

DANUBENERGY: Improving eco-efficiency of bio-energy production and supply in riparian areas of the Danube river basin and other floodplains in Central Europe –. In Italia si applica ai laghi di Mantova e Mincio. Il progetto cerca di individuare il potenziale energetico nelle bio-risorse disponibili in aree umide protette e provenienti dal recupero degli sfalci della normale gestione, per creare una filiera di raccolta e di valorizzazione.

Si tratta, nel dettaglio, di un progetto che studia come valorizzare le biomasse da sfalcio provenienti dalla gestione delle aree ripariali delle pianure alluvionali fluviali per assicurarne la continuità di tutela ambientale. Concretamente in Italia ciò significa studiare la possibilità di trasformare in biomassa utile il materiale ottenuto dallo sfalcio di aree tutelate protette (incluse le aree Natura 2000). L'utilizzo della biomassa da sfalcio (pratica non intensiva ma estensiva e soggetta ai regolamenti di tutela locali) genera un prodotto utilizzabile o vendibile (bricchetto o pellet) che potrebbe quindi ripagare parte dei costi di gestione ambientale di tali aree oggi per la maggior parte a carico dei bilanci di enti pubblici. L'auspicabile costituzione di una filiera di



raccolta diffusa (da parte di agricoltori con aree agricole incluse all'interno nelle aree tutelate) e da parte dei soggetti gestori (parchi fluviali, oasi, Natura 2000, ecc.) potrebbe generare reddito da ripartire su questi stessi soggetti ripagandone i costi di gestione. Il progetto prevede per il Partner italiano, AGIRE, un budget di 200.802 euro di cui 150.601 euro cofinanziati dal programma europeo Central Europe. Per i siti Natura 2000, AGIRE ha censito quelli del territorio mantovano, geo-localizzandoli e individuandone i soggetti gestori per sensibilizzarli a partecipare alle attività del progetto. Sono stati svolti infatti 4 workshop e una conferenza dimostrativa nel maggio 2012 in cui un prototipo mobile che implementa la metodologia IFBB (Integrated generation of Fuel and Biogas from Biomass) ha processato le biomasse ripariali locali (canna palustre e carice) per evidenziare la possibilità di produrre biocombustibile.

**INTERREG IVC:** il programma non ha finanziato progetti con azioni dirette ad aree Natura 2000. Sono stati comunque individuati due progetti con potenziale collegamento indiretto con le aree Natura 2000 in Regione Lombardia. In particolare ERSAF è uno dei 9 partner in un progetto internazionale dal titolo "PADIMA: Policies Against Depopulation In Mountain Areas" (PADIMA). Lo scopo principale di PADIMA è migliorare il disegno e l'implementazione delle politiche regionali contro lo spopolamento con l'obiettivo di lungo periodo di far crescere la popolazione nelle aree montane e quindi promuovere lo sviluppo sostenibile. In Lombardia è stato realizzato in Val Brembana dove ci sono 7 siti Natura 2000 montani.

Regione Lombardia, inoltre, è partner in un progetto internazionale chiamato "Periurban Parks - Improving Environmental Conditions in Suburban Areas" in partnership con FEDENATUR. Il progetto ha l'obiettivo di creare politiche e buone pratiche di gestione dei parchi periurbani per contrastare la perdita di biodiversità. Quest'ultimo però non contribuisce in maniera significativa al finanziamento di aree Natura 2000.

Key lessons learnt and obstacles encountered:

**Programma Operativo Regionale obiettivo Competitività:** la domanda di finanziamento non risulta mai elevata e quindi il rapporto tra domande presentate e quelle finanziate è sempre pari a 1 o 0,5. Gli enti gestori potrebbero migliorare la capacità di progettazione, stimolando la competizione e valorizzando le aree Natura 2000 come elemento competitivo rispetto all'elemento centrale del bando: tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale in chiave di promozione turistica. Le azioni di comunicazione legate al turismo potrebbero in futuro essere impiegate per promuovere sistemi tipo "visitor pay back" e altri sistemi di pagamento per servizi ricreativi legati alle aree Natura 2000. Si dovrebbe dare priorità alle azioni in grado di incentivare gli aspetti di fruizione ambientale legati alla mobilità dolce come le piste ciclabili, sulla realizzazione e riscoperta dei percorsi. Turismo lento e poco impattante tra e all'interno dei siti Natura 2000. Gli stessi enti gestori dovrebbero essere in grado di utilizzare il fondo per attivare meccanismi che sappiano trasferire risorse finanziarie dal settore turistico verso alcune azioni di conservazione, legare la qualità e la fruibilità del paesaggio alla competitività turistica attraverso progetti integrati finanziati con fondi FESR.

**Programmi di cooperazione territoriale:** in generale i programmi di cooperazione territoriale non sembrano essere utilizzati molto per RN2000, neanche quelli come Spazio Alpino e Interreg Italia-Svizzera, che potrebbero essere sfruttati meglio. I fondi per la cooperazione territoriale si prestano a progetti transnazionali di ampio respiro che potrebbero diffondere buone pratiche, strumenti e approcci innovativi già sperimentati in contesti territoriali limitrofi. Potrebbero inoltre essere meglio utilizzati nei confronti di quei progetti che mirano a creare indotto economico dalle attività turistiche legate alla RN2000.

Essendo fondi gestiti direttamente a livello centralizzato dalla Commissione Europea, la qualità progettuale richiesta e la necessità di un partenariato transnazionale risultano essere elementi scoraggianti per la maggior parte degli enti gestori regionali. I partenariati richiesti sono spesso di natura mista, integrando enti pubblici, con università, aziende private e associazioni della società civile. Per aumentare la competitività gli enti regionali dovrebbero fare più "sistema" e associarsi con entità di diversa natura.

Concludendo, i programmi di cooperazione territoriale potrebbero avere un impatto significativo sul finanziamento delle aree Natura 2000 ma allo stato attuale sono quasi inutilizzati.

#### D.4 LIFE+

Provide a summary of allocations under LIFE+ for Natura 2000 management,

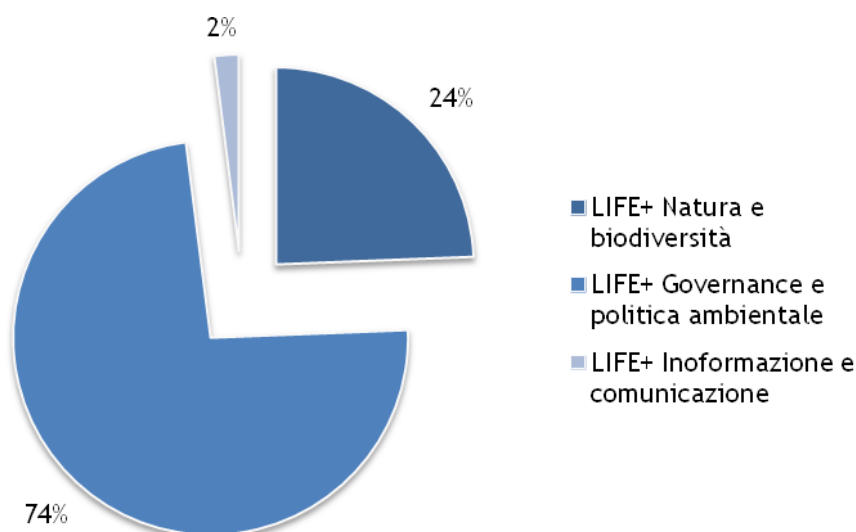
| Fund  | Provision | Level of Use* |
|-------|-----------|---------------|
| LIFE+ |           | VS            |

\* Where estimates are available they should be provided. Otherwise indicate as VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use

Riassunto dei finanziamenti LIFE+ alle aree Natura 2000\*

| FONDO  | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI                 | FINANZIAMENTO 2007-2013 (€) |
|--|---|-----------------------------|
| <b>LIFE+ Lo strumento finanziario per l'ambiente</b> | Natura e biodiversità                     | 1.813.148                   |
|  | Governance e politica ambientale          | 5.474.369                   |
|  | Informazione e comunicazione              | €149.200                    |
|  | <b>Finanziamento totale concesso</b>      | <b>7.436.718</b>            |
|  | <b>Finanziamento totale concesso/anno</b> | <b>1.062.388</b>            |

\* I valori sono riportati al netto degli eventuali co-finanziamenti e fanno riferimento agli importi effettivamente stanziati dall'ente finanziatore.



Il programma LIFE+ finanzia progetti che contribuiscono allo sviluppo e all'attuazione della politica e del diritto in materia ambientale. Questo programma facilita in particolare l'integrazione delle questioni

ambientali nelle altre politiche e, in linea più generale, contribuisce allo sviluppo sostenibile. I progetti finanziati possono essere proposti da operatori, organismi o istituti pubblici e privati. Il programma LIFE+ prevede tre componenti tematiche: i) LIFE+ "Natura e biodiversità"; ii) LIFE+ "Politica ambientale e governance " e; iii) LIFE+ "Informazione e comunicazione".

Il cofinanziamento delle sovvenzioni per azioni ammonta al massimo al 50% dei costi ammissibili; per i progetti di protezione di habitat o di specie prioritarie, tuttavia, LIFE+ può finanziare fino al 75% di questi costi.

In totale il fondo contribuisce per circa 1 milione di euro/anno di finanziamenti concessi a Natura 2000, costituendo il 11% dei finanziamenti totali. Nel periodo 2007-2013 sono stati finanziati 12 progetti LIFE+, di cui 3 Politiche ambientali e governance, 8 Natura e biodiversità e 1 Informazione e Comunicazione. Di questi un progetto è stato finanziato rispettivamente nel 2008, nel 2009 e nel 2012, 4 sono stati finanziati nel 2010, 5 nel 2011 e nessuno nel 2007 e nel 2013.

Il progetto TIB ha perseguito l'aumento della funzionalità a scala regionale del corridoio ecologico che unisce Campo dei Fiori al Parco del Ticino e che coinvolge una superficie di circa 15.000 ettari, comprendendo 14 siti della rete Natura 2000, rappresentando una connessione fondamentale tra Alpi e Pianura Padana. L'obiettivo è stato perseguito migliorando la qualità ambientale e trovando rimedio ai problemi derivanti dall'esistenza di barriere artificiali di attraversamento tramite, ad esempio, la previsione di un maggior numero di sottopassi, per ridurre la frammentazione degli habitat e l'integrazione della tutela della biodiversità nelle fasi di pianificazione territoriale.

CRainat era focalizzato sulla conservazione del gambero di fiume, *Austropotamobius pallipes*, autoctono.

Obiettivo principale del progetto Spina Verde è il miglioramento dello stato di conservazione degli habitat forestali, rocciosi e lacustri di rilevanza europea e individuati nel sito Natura 2000 Spina Verde, in primis attraverso la messa a punto di un piano di gestione per il sito, il ripristino di habitat e la creazione di nuove porzioni di habitat. Sono state realizzate anche azioni di disseminazione e di coinvolgimento dell'opinione pubblica.

EC SQUARE ha messo in atto una serie di attività per l'eradicazione e il controllo dello scoiattolo grigio dalla Lombardia e dalle vicine regioni Liguria e Piemonte.

Il progetto EMoNFur ha sviluppato un sistema di monitoraggio per valutare lo stato delle foreste urbane e periurbane artificiali e naturali, e per misurare la capacità di adattamento dei nuovi boschi di pianura ai cambiamenti climatici. Il progetto ha fornito i parametri di rilevanza ecologica e ambientale, come piante e biodiversità animale in foreste di pianura, capacità di sequestro di anidride carbonica e capacità di mitigare la temperatura dell'aria.

Il progetto ARCTOS –“Conservazione dell'orso bruno: azioni coordinate per l'areale alpino e appenninico” è un'iniziativa volta a favorire la tutela delle popolazioni di orso bruno (*Ursus arctos*) delle Alpi e degli Appennini, attraverso la condivisione di esperienze, l'adozione di misure gestionali compatibili con la presenza del plantigrado, la riduzione dei conflitti con le attività antropiche, l'informazione e la sensibilizzazione dei principali stakeholder.

L'obiettivo principale del progetto Making Good Natura è applicare un modello di governance che si basa sull'individuazione di metodologie partecipative che implementino il Pagamento per i Servizi Ecosistemici (PES) e di forme di autofinanziamento, attribuendo un valore quantitativo in termini biofisici ad alcuni servizi che sono fuori dal mercato, come gli habitat per le specie selvatiche, la conservazione del suolo, l'impollinazione, la purificazione dell'acqua. L'iniziativa coinvolge alcuni SIC situati in Calabria, Campania, Emilia Romagna, Marche, Lombardia e Sicilia.

Il LIFE WolfAlps metterà in atto azioni coordinate di tutela e salvaguardia del lupo nell'arco alpino.

Gestire ha sviluppato la strategia per la gestione integrata dei 241 siti Natura 2000 della Regione Lombardia nel periodo 2014-2020 e la redazione del PAF (Prioritised Action Framework).

Con.flu.Po mira a conservare lo storione cobice (*Acipenser naccarii*), un pesce anadromo migratorio endemico del fiume Po e del suo bacino fluviale. Le principali azioni del progetto comprendono la costruzione di passaggi nelle dighe e la reintroduzione e il rafforzamento delle specie obiettivo nonché l'eliminazione delle specie esotiche invasive.

Il progetto MIPP svilupperà e collauderà "sul campo" metodi di monitoraggio, approvati dalla regione Lombardia, in quattro riserve Naturali italiane per: *Osmoderma eremita*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina* e *Morimus funereus*. I volontari saranno coinvolti nel monitoraggio attraverso segnalazioni via internet.

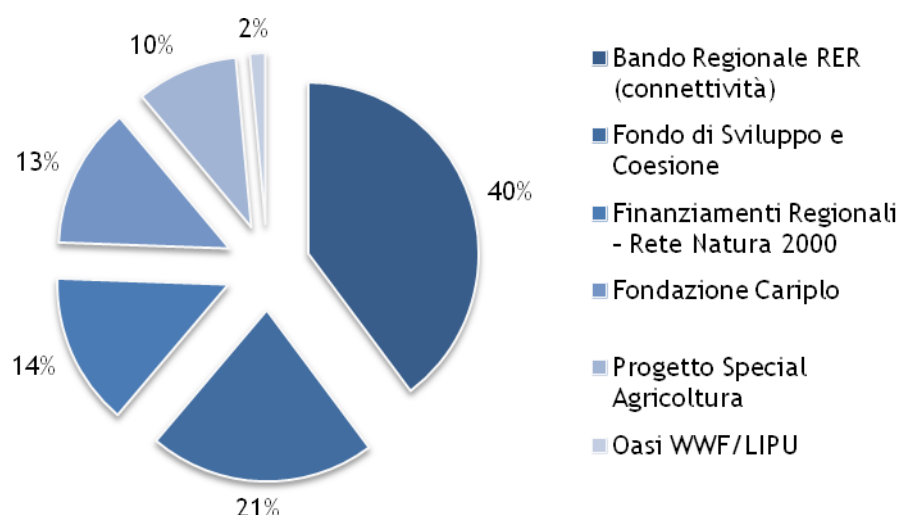
Il progetto Fa.re.na.it. ha promosso l'applicazione delle politiche UE in materia di biodiversità, nonché l'obiettivo e la strategia di Europa 2020, migliorando la sensibilizzazione, le conoscenze e il sostegno tra le parti interessate che vivono e/o lavorano in aree agricole/rurali della rete Natura 2000, al fine di un loro maggiore coinvolgimento nella protezione della biodiversità.

Key lessons learnt and obstacles encountered:

Il programma LIFE è un programma a gestione diretta, quindi le proposte progettuali devono competere a livello europeo e necessitano di una cospicua capacità tecnico-progettuale. L'uso dei fondi LIFE+ in Lombardia è abbastanza diffuso sia a livello dell'amministrazione regionale che a livello locale. La performance è molto buona, per esempio nel 2010 sono stati finanziati in Italia 11 progetti Natura e Biodiversità, di cui 2 nella regione Lombardia, nel 2011 la performance è stata confermata con 3 progetti regionali su 16 progetti italiani finanziati. Il sottoprogramma che è stato usato maggiormente, perché più specifico per Natura 2000, è Natura e Biodiversità. La performance registrata denota un'alta capacità progettuale, ma anche la necessità di una strategia di riferimento per i progetti, molto diversi tra loro, nonché la necessità di uno scambio di informazioni tra i diversi progetti finanziati.

## D.5 Other key funding sources

| Fund   | Level of Use*                               |                              |
|--|---|------------------------------|
| 7th Framework Programme for Research (FP7)   | MU  |                              |
| Public/Private Partnership financing schemes   | MU  |                              |
| Use of innovative financing  |   |                              |
| Other (specify)  |   |                              |
| <i>Where estimates are available they should be provided. Otherwise indicate as VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use</i>  |   |                              |
| Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund:   |   |                              |
| <b>Riassunto dei finanziamenti regionali per le aree Natura 2000*</b>  |   |                              |
| FONDO  | PROGRAMMI E ASSI TEMATICI                   | FINANZIAMENTI 2007-2013 (€)* |
| Fondi regionali  | Fondo di Sviluppo e Coesione                | 6.772.197                    |
|  | Fondazione Cariplo                          | 4.215.871                    |
|  | Bando Regionale RER                         | 12.587.000                   |
|  | Progetto Speciale Agricoltura               | 3.046.800                    |
|  | Finanziamenti Regionali – Rete Natura 2000  | 4.541.452                    |
|  | Oasi WWF e LIPU                             | 466.000                      |
|  | <b>Finanziamenti totali concessi</b>        | <b>31.629.320</b>            |
|  | <b>Finanziamenti totali concessi / anno</b> | <b>4.518.474</b>             |
| <i>* I valori sono riportati al netto degli eventuali co-finanziamenti e fanno riferimento agli importi effettivamente stanziati dall'ente finanziatore.</i>   |   |                              |
| In totale i fondi regionali contribuiscono per circa 4.5 milioni di euro/anno di finanziamenti concessi, per un totale di circa 31,6 milioni nel periodo di riferimento, costituendo il 52% dei finanziamenti totali concessi per Natura 2000. Di questi il 21% è finanziato dal Bando Regionale RER, l'11% dal Fondo di Coesione Sociale, il 7% dalla Fondazione Cariplo, un altro 7% dai finanziamenti regionali alla rete Natura 2000, il 5% dal Progetto Speciale Agricoltura, e l'1% dai fondi privati di WWF e LIPU, come riportato in figura. |   |                              |



### **Fondo di Sviluppo e Coesione**

Il FSC è un fondo nazionale per cui l'allocazione dei progetti avviene sulla base di decisioni nazionali e la programmazione è deliberata dal CIPE. L'ASSE 1 - Potenziare le reti e i servizi della mobilità e della sicurezza per lo sviluppo sostenibile del programma attuativo della Regione Lombardia è l'unico che coinvolge in modo significativo gli obiettivi della rete Natura 2000. Il fondo finanzia soprattutto interventi di carattere infrastrutturale, ma anche immateriale, di rilievo nazionale, interregionale e regionale.

Il fondo ha contribuito per la maggior parte alla realizzazione di alcune azioni previste da piani di gestione di SIC e ZPS inerenti la riqualificazione di habitat e in generale ad alcuni interventi di miglioramento della qualità delle acque per alcune specie di interesse comunitario.

### **Fondazione Cariplo**

Dalla fine anni '90 Fondazione Cariplo investe nella tutela della biodiversità. Nel periodo di riferimento i finanziamenti erogati dalla Fondazione che incidono su Natura 2000 si riferiscono a tre bandi. Il bando "Tutelare e valorizzare la Biodiversità" è attivo dal 2007 e nel 2014 è stato sostituito dal bando "Realizzare la connessione ecologica". Il bando "Tutelare la qualità delle acque" è stato attivo dal 2008 al 2011. I bandi di Fondazione Cariplo sono destinati esclusivamente agli enti pubblici e al settore non-profit, secondo regole che differiscono da bando a bando. Di norma richiedono un cofinanziamento da parte dei partner che corrisponde al 40%. Nessuno dei tre bandi è esclusivo per Natura 2000, ma la localizzazione degli interventi su SIC e ZPS o all'interno della Rete Ecologica Regionale rappresenta formalmente un criterio premiante per i progetti presentati. Allo stesso modo, un intervento previsto da un piano di gestione approvato ha una maggiore probabilità di essere finanziato.

In particolar modo per quanto concerne i siti Natura 2000, la Fondazione finanzia la realizzazione di piani di gestione di SIC e ZPS; interventi di conservazione su habitat e specie in SIC e ZPS; realizzazione di studi di fattibilità per connessioni ecologiche; costruzione di partenariati e strumenti gestionali per la conservazione delle connessioni ecologiche; interventi di conservazione su habitat, specie e permeabilità ecologica, prevalentemente in varchi o corridoi della RER; interventi di rinaturalizzazione fluviale e di zone umide; interventi di miglioramento della qualità delle acque; proposte di gestione integrata di bacini fluviali.

|  | <b>COSTO<br/>TOTALE (€)</b> | <b>FINANZIAMENTO<br/>RICHIESTO (€)</b> | <b>COFINANZIAMENTO (€)</b> |
|--|-----------------------------|--|----------------------------|
| <b>Bando Realizzare la<br/>Connessione ecologica</b> | 5.200.000                   | 3.120.000                              | 2.080.000                  |
| <b>Bando Tutelare e</b>                              | 1.391.667                   | 835.000                                | 556.667                    |

|  |                   |                  |                  |
|--|-------------------|------------------|------------------|
| <b>valorizzare la biodiversità</b>           |                   |                  |                  |
| <b>Bando Tutelare la qualità delle acque</b> | 3.710.000         | 2.226.000        | 1.484.000        |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>10.301.667</b> | <b>6.181.000</b> | <b>4.120.667</b> |

*I costi rappresentano la sintesi dei progetti finanziati ritenuti significativi per Rete Natura 2000, non la totalità. La presenza di un cofinanziamento più alto è per la Fondazione un criterio premiante.*

### **Bandi Rete Ecologica Regionale**

Non si tratta di un fondo stabile o soggetto a rinnovo ma, al momento, di un bando una tantum. Il bando del 2009 intendeva offrire alle aree protette un contributo per realizzare progetti di connettività ecologica in aree ricadenti in corridoi o varchi principali della RER lombarda. La RER rappresenta, in sintesi, lo strumento che Regione Lombardia si è data per connettere funzionalmente tra loro le aree importanti per la biodiversità, in gran parte coincidenti con la rete Natura 2000. La RER è stata definita nel 2009 con il contributo di oltre 60 esperti lombardi di biodiversità, il coordinamento di FLA e una metodologia mutuata dal WWF International. Il bando aveva una dotazione di 15.000.000 di euro. Il bando non prevedeva cofinanziamento obbligatorio, ma la presenza di cofinanziamento da parte degli enti beneficiari costituiva elemento premiante per la graduatoria dei progetti da finanziare.

Il bando prevedeva il finanziamento per la realizzazione, creazione, ripristino o valorizzazione di corridoi ecologici all'interno della RER; il potenziamento della qualità degli habitat e della valenza ecologica della RER e il miglioramento degli aspetti estetici, paesistici e ricreativi. La realizzazione di corridoi ecologici e il potenziamento della funzionalità degli habitat sono azioni pienamente coerenti con gli obiettivi generali e specifici di Natura 2000. In alcuni casi si trattava effettivamente di azioni elencate nei piani di gestione, in altri di obiettivi più generali della Rete, riguardanti gli scambi genetici tra le popolazioni.

### **Finanziamenti Regionali – Rete Natura 2000**

Il fondo comprende bandi annuali dal 2008 al 2013 ed è diretto in modo esclusivo agli enti gestori dei siti Natura 2000 della Regione Lombardia. I bandi trovano spesso copertura al capitolo regionale 5818 "Investimenti per la tutela degli habitat e delle specie animali e vegetali di interesse comunitario" dei bilanci annuali. In media il fondo ha stanziato 300-350.000 euro annui per progetti con una richiesta di contributo pari a 30-200.000 euro. Sono ammissibili tutti gli interventi previsti da piani di gestione Natura 2000 approvati. Ogni bando individua alcune azioni prioritarie.

Le tipologie di intervento ammissibili sono: interventi attivi su habitat, miglioramenti ambientali e interventi attivi a beneficio di specie faunistiche, questi ultimi per una percentuale non superiore al 20% del costo complessivo del progetto, realizzazione di recinzioni e segnaletica. Sono possibili anche studi e consulenze ma per importi ristretti ad una determinata percentuale a seconda del bando. Gli obiettivi del fondo sono:

- consolidare il patrimonio naturale e infrastrutturale, dando priorità agli interventi di manutenzione straordinaria del patrimonio esistente nelle aree protette;
- favorire il riequilibrio della funzionalità ecologica delle aree e la conservazione e il recupero del paesaggio naturale e rurale mediante interventi su elementi caratteristici esistenti;
- attuare parte delle azioni contenute nei piani di gestione di SIC e ZPS, per garantire la salvaguardia degli habitat naturali.

### **Progetto Speciale Agricoltura**

Il Progetto Speciale Agricoltura è definito da una circolare regionale e offre a tutte le aree protette (quindi il fondo non è specifico per Natura 2000), una serie di possibilità per coinvolgere le aziende agricole in

attività di interesse agro-ambientale. Viene attuato dai singoli enti gestori delle aree protette che definiscono il proprio programma di interventi, in base alle condizioni e alle necessità rilevate sul territorio di competenza, per raggiungere i risultati di ripristino e conservazione di elementi del territorio agricolo, conservazione e miglioramento del paesaggio agrario, aumento della biodiversità, diffusione dell'assistenza tecnica in azienda per garantire la corretta esecuzione e la razionalizzazione delle pratiche agronomiche, creazione e ripristino di biotopi, aree umide, fasce alberate, ecc, fruizione e valorizzazione turistica del territorio agricolo, maggior protezione delle colture da danni della fauna selvatica.

### **Fondi WWF e LIPU**

In questa sezione vengono considerati i fondi ordinari investiti dalle associazioni quali WWF e LIPU nella gestione delle oasi ricadenti in siti Natura 2000. I fondi provengono da svariate fonti, non esiste una provenienza standard: convenzioni con province o comuni, quote dei soci, donazioni di privati. Le stesse associazioni investono direttamente sui siti Natura 2000 in gestione. In totale le due associazioni hanno investito risorse finanziarie proprie per un importo pari a 466.000 euro, tra il 2007 e il 2013.

Key lessons learnt and obstacles encountered:

### **Fondo di Sviluppo e Coesione**

Bisogna rilevare come il fondo in generale abbia una dotazione molto rilevante rispetto agli stanziamenti medi dei progetti “ambientali” e dunque un’elevata potenzialità teorica per gli obiettivi di RN2000. Va dunque segnalato come un indirizzo più efficiente e soprattutto più chiaramente connesso con gli obiettivi relativi a rete Natura 2000 potrebbe rappresentare un investimento estremamente significativo. Tale ipotesi non è da scartare sul piano pratico, soprattutto considerando che la gran parte degli stanziamenti del medesimo fondo contribuisce a creare impatti sui siti rete Natura 2000.

### **Fondazione Cariplo**

Il rapporto tra domande presentate e progetti finanziati è basso e in diminuzione nel corso degli anni. Questo è dovuto alla scarsità di finanziamenti in generale che spinge molti soggetti, non sempre qualificati, a presentare progetti di qualità variabile. In compenso questa competizione porta a selezionare progetti migliori e più ampi. Mentre il finanziamento di interventi rappresenta un tipico ambito in cui il finanziatore privato si distingue, la possibilità data al finanziamento dei piani di gestione rappresenta invece un’eccezione peculiare, in quanto si tratta di un dovere comunitario e di un tipico compito finanziario che sarebbe degli enti gestori o comunque del settore pubblico italiano. Il ruolo della Fondazione in questo caso è stato sostanzialmente di vicariante dell’ente pubblico mancante. Questo, in misura minore, è accaduto anche per altre attività.

### **Bandi Rete Ecologica Regionale**

I principali limiti di questo bando sono il carattere una tantum e il fatto che il finanziamento fosse limitato ad alcuni enti pubblici e non a tutti i gestori di RN2000 (Parchi e Province) ossia ai soli dipendenti direttamente dall’Ente Regionale. Se il punto di partenza è la rete ecologica e la sua funzionalità, questa selezione non ha ragioni ecologiche.

### **Finanziamenti Regionali – Rete Natura 2000**

Per quanto riguarda l’ammissibilità il fondo è sicuramente il più interessante in quanto specifico e diretto esclusivamente agli enti gestori di siti Natura 2000. In merito agli interventi ammissibili è il fondo che più si presta a finanziare direttamente misure di conservazione previste all’interno dei piani di gestione approvati. Purtroppo gli importi finanziati (da 30 a 50 mila euro) permettono l’esecuzione di interventi di ripristino e tutela mirati e non di ampia scala. Nel 2008 l’importo totale dei progetti approvati è stato



inferiore rispetto all'importo totale stanziato dalla Regione. Nel proseguire degli anni la competitività tra gli enti gestori è aumentata, vedendo approvato solo un 30-50% delle richieste. Lo stanziamento dei fondi avviene su base annuale o biennale, questa modalità rappresenta dunque un elemento di incertezza per gli enti gestori che non possono contare su un importo stabile e sicuro nel tempo.

### **Progetto Speciale Agricoltura**

Nell'ambito delle iniziative dirette il fondo prevede l'avviamento di contratti di servizio con privati per la gestione attiva delle aree protette. Con questa misura si promuovono e incentivano iniziative svolte in collaborazione con chi opera in campo agricolo, prevedendo quindi il pagamento di servizi per interventi nel settore forestale, faunistico, di riqualificazione e conservazione ambientale, tramite progetti predisposti dall'ente gestore e attuati dagli operatori agricoli. Le tipologie di intervento sono quelle previste per iniziative dirette, sempre in relazione all'implementazione dei piani di gestione o altri strumenti di programmazione dell'area protetta. Gli interventi consistono nella realizzazione di opere o servizi di interesse dell'area protetta. Non si prevede la corresponsione di un contributo bensì il pagamento del corrispettivo per il servizio o lavoro realizzato, come meglio specificato nei punti successivi. Tale iniziativa a "contratto" costituisce un vero e proprio pagamento per servizi ambientali, integrando gli enti privati nella gestione delle risorse naturali pubbliche e nella produzione di servizi ecosistemici, in questo caso relativi alla biodiversità.

In più casi si è dimostrata la valenza di queste iniziative che dovrebbero essere incentivate e privilegiate rispetto ai contributi a tantum, per azioni puntuali. I contratti di servizio potrebbero costituire una modalità gestionale partecipata e decentralizzata, delegando i soggetti privati alla gestione attiva del territorio, funzionale alla rete Natura 2000 e alle aree protette in generale.

### **Fondi WWF e LIPU**

I fondi presi in considerazione finanziano sostanzialmente spese in materiale/attrezzature o di quota parte del personale di gestione, e in generale manutenzione ordinaria e straordinaria di habitat di interesse comunitario. Gli importi investiti sono molto limitati se comparati ad altri fondi regionali ma costituiscono importanti casi esemplificativi di interventi atti alla conservazione della biodiversità nei siti Natura 2000. In alcuni casi (per esempio nella Palude Brabbia) le associazioni in questione gestiscono habitat sensibili con una modalità strettamente orientata agli obiettivi di conservazione. Inoltre questi fondi vengono investiti su aree in cui vengono effettuati monitoraggi periodici, contribuendo alla comprensione delle dinamiche ecologiche e di intervento su ecosistemi critici.

In generale, in un periodo di spending review, si potrebbe incentivare la gestione decentralizzata da parte di associazioni ambientaliste competenti dei siti Natura 2000 più piccoli in termini di superficie, o con particolari esigenze di conservazione.

## E Current estimate of financial needs for management of Natura 2000 for the territory

Con il Progetto LIFE+ GESTIRE, è stato definito un Piano Finanziario (PF) per la gestione della Rete Natura 2000 in Lombardia nel periodo 2014-2020 (allegati II, III e IV). Il PF si basa sull'analisi dei diversi prodotti del progetto, sull'approfondimento delle esigenze espresse da Regione Lombardia e dai soggetti coinvolti nella gestione della RN2000 regionale, e sulle indicazioni derivanti dalla strategia di gestione futura della RN2000 regionale. La RN2000 lombarda è composta da una molteplicità di soggetti, in particolare dalla Direzione Generale Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile di Regione Lombardia e dai 56 enti gestori, ciascuno dei quali opera sulla base della propria struttura organizzativa e del proprio bilancio. Il PF consiste essenzialmente in una previsione basata sull'estrapolazione dei costi e ricavi passati e in una stima ipotetica della necessità di investimento (uscite) e disponibilità di fondi (entrate) futura. L'estrema diversità e la variabilità dei fattori in gioco rendono difficoltosa la definizione di un PF univoco. Per ovviare a tale problematica si è dunque deciso di considerare alcuni *driver* specifici (fattori che influenzano in modo particolare uscite e/o entrate) e di definire tre scenari ("scenario pessimistico", "scenario intermedio" e "scenario ottimistico") (Tab. E1, E2).

**Tab. E1 Driver specifici considerati per determinare gli scenari previsionali**

| Driver  | Descrizione   |
|---|---|
| D1 - Approvazione del LIFE+ GESTIRE 2020  | Variazione di entrate e uscite legate all'anno in cui verrà approvato il progetto LIFE+ GESTIRE 2020  |
| D2 - Formazione e <i>Capacity building</i> della RN2000, in particolare su <i>fundraising</i> e progettazione partecipata   | Variazione di entrate e uscite legate all'attivazione di attività di formazione e <i>capacity building</i> con particolare riferimento al <i>fundraising</i> e alla progettazione partecipata. L'assunzione principale fa riferimento al probabile aumento della competitività degli enti gestori rispetto alla capacità di attrarre fondi pubblici e privati   |
| D3 – Monetizzazione dei servizi ecosistemici <ul style="list-style-type: none"> <li>- D3.1 – Monetizzazione del servizio ecosistemico biodiversità</li> <li>- D3.2 – Monetizzazione del servizio ecosistemico acqua</li> <li>- D3.3 – Monetizzazione del servizio ecosistemico carbonio</li> <li>- D3.4 – Monetizzazione del servizio ecosistemico ricreazione</li> </ul> | <p>Aumento di entrate e uscite legate all'attivazione di meccanismi di mercato, tasse di scopo, e/o altri sistemi di Pagamento per i Servizi Ecosistemici (PES), che siano in grado di creare fonti di entrata derivati dalla valorizzazione di servizi ecosistemici quali biodiversità, acqua, carbonio, e servizi ricreativi, legati alle aree Natura 2000.</p> <p>Le uscite sono relative alle spese per l'attivazione e gestione dei progetti pilota di tali meccanismi</p> |
| D4 - Coinvolgimento del settore privato nella gestione e nel mantenimento dei siti RN2000   | Aumento di entrate derivati da sponsor privati che volontariamente contribuiscono ad attività di conservazione della RN2000. Diminuzione delle uscite relative alla gestione grazie all'impiego sistematico del volontariato e alla delega di attività specifiche alle associazioni della società civile  |
| Effetti del cambiamento climatico ed effetti di variabili macroeconomiche   | Si tratta di un quinto <i>driver</i> che dovrebbe essere considerato in aggiunta agli altri quattro poiché certamente rilevante per gli effetti che può produrre. Esso però viene tralasciato vista l'impossibilità di prevederne in modo sufficientemente attendibile l'ammontare degli effetti finanziari su RN2000   |

Si è così formulato un PF per ciascun scenario al fine di individuare, più opportunamente, un intervallo di valori alternativi, corrispondenti a scelte strategiche e politiche altrettanto diverse. In sintesi i tre scenari di riferimento sono:

- Scenario pessimistico: situazione “business as usual”, ossia sostanziale mantenimento del pregresso.
- Scenario intermedio: situazione di moderato miglioramento rispetto al pregresso, ossia moderato aumento (rispetto allo scenario pessimistico) di alcune uscite e di alcune entrate.
- Scenario ottimistico: situazione di consistente miglioramento rispetto al pregresso, ossia consistente aumento (rispetto allo scenario pessimistico) di alcune uscite e di alcune entrate.

Si riportano di seguito i dati relativi alla sintesi, per ciascuno scenario, dell'ammontare complessivo annuale delle uscite e delle entrate del PF della RN2000 in Lombardia, per una disamina esaustiva del PF, si rimanda al documento allegato (allegato IV).

**Tab. E2 Scenari di riferimento**

| Scenari            | Scenario pessimistico |                      | Scenario intermedio |                      | Scenario ottimistico |                      |
|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Anno               | Uscite<br>(M€/anno)   | Entrate<br>(M€/anno) | Uscite<br>(M€/anno) | Entrate<br>(M€/anno) | Uscite<br>(M€/anno)  | Entrate<br>(M€/anno) |
| <b>2014</b>        | 25,51                 | 9,72                 | 29,67               | 9,72                 | 29,78                | 9,72                 |
| <b>2015</b>        | 25,98                 | 9,72                 | 31,05               | 9,72                 | 31,17                | 9,72                 |
| <b>2016</b>        | 27,93                 | 9,72                 | 33,33               | 9,72                 | 34,47                | 15,62                |
| <b>2017</b>        | 28,48                 | 9,72                 | 34,97               | 9,80                 | 36,12                | 15,62                |
| <b>2018</b>        | 29,04                 | 9,75                 | 37,33               | 16,76                | 37,66                | 18,10                |
| <b>2019</b>        | 28,29                 | 9,75                 | 38,23               | 16,99                | 38,58                | 18,40                |
| <b>2020</b>        | 28,83                 | 9,75                 | 40,13               | 16,91                | 40,56                | 21,86                |
| <b>Totale (M€)</b> | <b>194,06</b>         | <b>68,13</b>         | <b>244,71</b>       | <b>89,62</b>         | <b>248,34</b>        | <b>109,04</b>        |

**Il progetto LIFE GESTIRE IP 2020 è stato approvato da Regione Lombardia con DELIBERAZIONE N° X / 4543 Seduta del 10/12/2015 a seguito della comunicazione da parte della Commissione del relativo finanziamento**

## F Strategic conservation priorities for natura 2000 for the territory for period 2014-2020

Al fine di stabilire gli obiettivi e le strategie per i siti Natura 2000 della Lombardia sono stati esaminati i documenti di indirizzo e di pianificazione dei singoli siti e dell'intera Rete, con particolare attenzione verso il PAF vigente (inoltrato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare il 4 febbraio 2013), i PdG (Piani di Gestione approvati o in corso di approvazione/realizzazione), le MdC (Misure di Conservazione), i documenti elaborati all'interno del progetto Life GESTIRE e di altri progetti connessi alla Rete Natura 2000 lombarda, nonché i risultati dei seminari biogeografici.

All'interno del DP (Documento Programmatico), l'esame effettuato ha portato a evidenziare i **principali fabbisogni** emersi per migliorare l'efficienza della Rete Natura 2000 e conseguentemente ha permesso di identificare gli obiettivi strategici e le relative strategie prioritarie da perseguire nel periodo fino al 2020. L'**obiettivo generale**, sovraordinato rispetto agli obiettivi strategici, è predeterminato e connesso direttamente alle finalità dell'istituzione della Rete Natura 2000, collegato quindi a ottenere un miglioramento dello stato di conservazione degli habitat e delle specie tutelate ai sensi della DH e della DU. Come evidenziato nei documenti predisposti dalla Commissione Europea per la compilazione del PAF, l'obiettivo generale è stato definito in modo da considerare anche il funzionamento e la coerenza della Rete, compresa la connettività ecologica tra i siti della Rete Natura 2000 o misure più ampie a supporto dei siti come parte della Rete Ecologica Regionale.

Sulla base di queste considerazioni l'obiettivo generale è stato così definito: **“Creare un sistema integrato di gestione di Rete Natura 2000 che garantisca il raggiungimento degli obiettivi di conservazione di cui alle Direttive Habitat e Uccelli”**.

La definizione degli obiettivi strategici ha invece richiesto di esaminare le caratteristiche della struttura della Rete Natura 2000 in Lombardia e i fabbisogni emersi dall'analisi precedente. Come meglio esplicitato nel DP, gli **obiettivi strategici** individuati risultano i seguenti:

1. Migliorare la governance e i modelli gestionali della Rete Natura 2000;
2. Mantenere e migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie di Rete Natura 2000;
3. Incrementare la consapevolezza e l'informazione sul valore e sul potenziale delle aree Natura 2000.

Per ciascun obiettivo strategico sono state quindi individuate le **strategie** di azione, ovvero le linee d'intervento da attivare per ottenere risultati significativi nel raggiungimento degli obiettivi stessi.

Le strategie sono state così individuate (il primo numero dell'elenco seguente collega le strategie agli obiettivi strategici):

- 1.1. Incrementare la capacity building;
- 1.2. Ottimizzare i modelli gestionali;
- 1.3. Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli;
- 1.4. Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici;
- 2.1. Realizzare le misure di conservazione previste per habitat e specie;
- 2.2. Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete;
- 2.3. Gestire le specie esotiche invasive o pericolose;
- 2.4. Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse;
- 2.5. Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici;
- 3.1. Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni.

Alle strategie individuate sono collegate le **azioni prioritarie inserite all'interno del PAF**.

Per definire il livello di priorità di ciascuna azione è possibile in linea teorica seguire due percorsi:

- "dall'alto", stabilendo a priori, a scala regionale, gli habitat e/o le specie su cui concentrare l'attenzione, oppure definendo dei criteri che stabilissero quando un'azione fosse da considerare prioritaria;
- "dal basso", lasciando cioè che ogni ente gestore/estensore dei PdG o delle MdC assegnasse a ogni misura il livello di priorità in relazione agli studi effettuati, ai censimenti, alla strategia complessiva contenuta nel Piano/MdC.

La scelta operata è stata quella di utilizzare prevalentemente un processo “dal basso”, prendendo in considerazione tutte le misure inserite nei PdG o nelle MdC, che sono state a loro volta individuate valutando in particolare i seguenti aspetti:

- le caratteristiche ecologiche, territoriali, sociali ed economico-culturali di ciascun sito (vedi sezione A);
- gli habitat e le specie presenti in ciascun sito (vedi sezione A.1);
- lo stato di conservazione di habitat e specie in ciascun sito (vedi sezione B);
- le pressioni e le minacce che incidono o possono incidere sullo stato di conservazione (vedi sezione B.3)
- il livello di frammentazione ed il rischio di isolamento dei siti (vedi sezione B).

Le azioni individuate per ciascun sito sono state poi integrate con alcune azioni da svolgere a livello regionale e basate sulle seguenti criticità/fabbisogni:

- le necessità e le debolezze della struttura gestionale della rete e degli strumenti gestionali vigenti (vedi sezione C);
- la carenza di informazioni aggiornate sullo stato di conservazione di habitat e specie (vedi sezione B);
- la necessità di un maggiore sostegno e coinvolgimento della società nella gestione e sviluppo socio-economico della Rete Natura 2000.

Tutte le azioni previste all'interno dei PdG o delle MdC sono state inserite all'interno di un database appositamente realizzato e queste informazioni sono state utilizzate per selezionare le azioni con priorità “alta” o “medio-alta”, sulla base del livello indicato per ciascuna azione.

All'interno del database sono state poi ricomprese, ai fini del PAF, ulteriori misure, ritenute prioritarie da Regione Lombardia, da attivare per garantire su area vasta il funzionamento della Rete Natura 2000 lombarda.

Complessivamente, sono stati inseriti 14'834 records all'interno del database realizzato, di cui 6'573 riferiti ad azioni con priorità “alta” o “medio-alta”.

Al fine di descrivere in maniera sintetica all'interno del PAF le varie misure prioritarie, queste sono state raggruppate in **tipologie d'intervento** afferenti alle 25 tipologie di attività.

Nella tabella seguente sono indicate le tipologie d'intervento individuate.

| Categorie                        | Tipi di Attività (PAF)  | Tipologia d'intervento   |
|----------------------------------|---|--|
| Istituzione dei siti Natura 2000 | <b>01. Procedimento per la selezione di un sito</b>   | TI 01.01 Gestione del processo di selezione del Sito                                     |
|                                  | <b>02. Studi scientifici/inventari per l'identificazione dei siti – rilievi, inventari, cartografie, valutazione delle condizioni</b> | TI 02.01 Studi scientifici/inventari per l'identificazione/ampliamento dei Siti          |
|                                  | <b>03. Preparazione di informazioni preliminari e materiale divulgativo</b>   | TI 03.01 Preparazione di informazioni preliminari e materiale divulgativo sui nuovi Siti |
|                                  | <b>04. Progetti pilota</b>  | TI 04.01 Progetti pilota nei nuovi Siti  |

| Categorie  | Tipi di Attività (PAF)   | Tipologia d'intervento   |
|--|--|--|
| Pianificazione gestionale                            | <b>05. Redazione di piani di gestione, strategie e schemi (compresi studi e indagini scientifiche)</b> | TI 05.01 Redazione Piani di gestione/ di assestamento forestale/ di pascolamento per Siti N2000  |
|  |  | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazione attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie   |
|  |  | TI 05.03 Studi di fattibilità per interventi di conservazione su habitat e specie  |
|  |  | TI 05.04 Predisposizione database informatici per la gestione dei dati scientifici e cartografia tematica  |
|  | <b>06. Strutturazione degli enti gestori</b>   | TI 06.01 Promozione modelli di governance innovativi (es. organizzazione enti gestione dei Siti N2000, governance attraverso i Servizi Ecosistemici)   |
|  | <b>07. Consultazione - incontri pubblici</b>   | TI 07.01 Consultazione - incontri pubblici e di collegamento con gli stakeholders, partecipazione ai seminari biogeografici  |
|  | <b>08. Revisione dei piani di gestione, strategie e schemi</b>   | TI 08.01 Revisione/aggiornamento Piani di gestione/ di assestamento forestale/ di pascolamento per Siti N2000  |
|  |  | TI 08.02 Revisione/aggiornamento disposizioni normative e regolamentari regionali e locali per la gestione dei Siti N2000  |
|  |  | TI 08.03 Revisione/aggiornamento database informatici per la gestione dei dati scientifici e della cartografia tematica  |
|  | <b>09. Costi correnti degli enti gestori (mantenimento della struttura e dell'attrezzatura)</b>        | TI 09.01 Costi correnti degli enti gestori (mantenimento della struttura e dell'attrezzatura)  |
|  | <b>10. Gestione del sistema di fruizione pubblica</b>  | TI 10.01 Manutenzione di infrastrutture per la fruizione pubblica, pianificazione sostenibile della sentieristica e realizzazione carte turistiche e sentieristiche  |
|  | <b>11. Personale</b>   | TI 11.01 Personale, Osservatorio Regionale della Biodiversità  |
| Gestione e monitoraggio degli Habitat e delle specie | <b>12. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione degli habitat</b>                      | TI 12.01 Mantenimento/miglioramento/ripristino prati e/o pascoli (es. sfalcio, decespugliamento, pascolo controllato, raccolta e semina fiorume, etc.)   |
|  |  | TI 12.02 Mantenimento/miglioramento/ripristino brughiere (es. contenimento dinamica forestale, rinfoltimento, sperimentazione gestione naturalistica delle aree di rispetto degli elettrodotti, etc.)                            |
|  |  | TI 12.03 Mantenimento/miglioramento/ripristino habitat forestali (es. interventi di selvicoltura naturalistica, ripristino da attacchi parassitari e fitopatie, incendi o eventi legati ai cambiamenti climatici, etc.)          |
|  |  | TI 12.04 Realizzazione/ampliamento habitat forestali di interesse comunitario  |
|  |  | TI 12.05 Mantenimento/miglioramento/ripristino aree umide e ambienti acquatici (es. contenimento canneto e specie invasive, recupero aree interrate, realizzazione opere di difesa fasce ripariali, manutenzione idraulica, etc) |
|  |  | TI 12.06 Realizzazione nuove aree umide  |
|  |  | TI 12.07 Recupero aree degradate da attività antropica   |
|  |  | TI 12.08 Manutenzione/ripristino viabilità agro-silvo-pastorale per la gestione degli habitat  |
|  |  | TI 12.09 Redazione Piani di Azione per habitat minacciati e Protocolli per la gestione selvicolturale  |

| Categorie  | Tipi di Attività (PAF)   | Tipologia d'intervento  |
|--|--|---|
| Gestione e monitoraggio degli Habitat e delle specie | 13. Mantenimento/miglioramento dello stato di conservazione delle specie | TI 13.01 Mantenimento/miglioramento/ripristino prati, prati umidi e/o pascoli secondo criteri naturalistici (es. sfalcio, decespugliamento, pascolo controllato, miglioramento funzionale punti abbeverata, etc.)   |
|  |  | TI 13.02 Mantenimento/miglioramento/ripristino brughiere (es. contenimento dinamica forestale, rinfoltimento, sperimentazione gestione naturalistica delle aree di rispetto degli elettrodotti)   |
|  |  | TI 13.03 Mantenimento/miglioramento/ripristino habitat forestali (es. miglioramento struttura e composizione, conversione all'alto fusto, mantenimento di legno morto in piedi e a terra, di piante deperienti, senescenti, cavitate, etc)  |
|  |  | TI 13.04 Mantenimento/miglioramento/ripristino di ambienti acquatici lentic e lotici, inclusi quelli artificiali (es. fontanili, canali irrigui, etc)   |
|  |  | TI 13.05 Realizzazione nuove aree umide   |
|  |  | TI 13.06 Recupero aree degradate da attività antropica  |
|  |  | TI 13.07 Interventi per la tutela qualitativa della risorsa idrica (realizzazione e mantenimento fasce tampone, fitodepurazione, collettamento fognario, etc.)  |
|  |  | TI 13.08 Studi e applicazione azioni di mitigazione per il rilascio del deflusso minimo idoneo alla conservazione di habitat e specie   |
|  |  | TI 13.09 Gestione conservativa arbusteti e ambienti ecotonali a fini faunistici   |
|  |  | TI 13.10 Creazione /mantenimento/ripristino siepi e filari  |
|  |  | TI 13.11 Ripristino/efficientamento della connettività mediante la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento della matrice ambientale (es: rimboschimenti, fasce erbacee, ecc )  |
|  |  | TI 13.12 Mantenimento alberi monumentali, "alberi-habitat", mantenimento e gestione di filari storici (in particolare ove segnalata la presenza di specie rare come <i>Osmoderma eremita</i> )  |
|  |  | TI 13.13 Gestione ecologica dei pioppeti  |
|  |  | TI 13.14 Ripopolamento/reintroduzione di specie (include azioni di raccolta, conservazione e riproduzione delle specie)   |
|  |  | TI 13.15 Interventi diretti al mantenimento/incremento delle popolazioni di specie target (es. allestimento siti e strutture idonei alla riproduzione, nidificazione e alimentazione, interventi in ambienti ipogei, mantenimento e potenziamento dei centri per il recupero degli animali selvatici, etc.) |
|  |  | TI 13.16 Redazione Piani di Azione per specie rare e/o minacciate (inclusi protocolli di gestione delle emergenze per lupo, orso e chiroterofauna)  |
|  |  | TI 13.17 Definizione /aggiornamento misure regolamentari per la tutela delle specie di interesse comunitario (es. misure di mitigazione attività venatorie, di pesca, estrattive, agricole e forestali, turistiche, etc)  |
|  |  | TI 13.18 Interventi di messa in sicurezza di linee elettriche e cavi sospesi atti a ridurre l'impatto per collisione ed elettrocuzione dell'avifauna  |

| Categorie  | Tipi di Attività (PAF)  | Tipologia d'intervento  |
|--|---|---|
| Gestione e monitoraggio degli Habitat e delle specie | <b>14. Gestione delle specie esotiche invasive (IAS)</b>  | TI 14.01 Predisposizione studi di fattibilità, piani, protocolli di eradicazione/contenimento, monitoraggio alloctone invasive  |
|  |   | TI 14.02 Interventi attuativi per eradicazione/contenimento e contestuale ripristino/rentroduzione specie autoctone.  |
|  |   | TI 14.03 Costituzione presidi di controllo presso gli aeroporti   |
|  | <b>15. Attuazione sistemi di gestione e/o accordi con proprietari, conduttori agricoli e/o forestali ed Enti di gestione dei Siti coinvolti</b> | TI 15.01 Definizione progetti di cooperazione per attività agro-silvo-pastorali, in linea con le indicazioni del PSR regionale  |
|  |   | TI 15.02 Accordi di gestione per la conservazione della biodiversità mediante conversione e mantenimento agricoltura biologica, integrata o conservativa, in linea con le indicazioni del PSR regionale |
|  |   | TI 15.03 Accordi di gestione per la conservazione della biodiversità nelle risaie, in linea con le indicazioni del PSR regionale  |
|  |   | TI 15.04 Accordi di gestione per la conversione dei coltivi a prati (inerbimenti a scopo naturalistico) in linea con le indicazioni del PSR regionale   |
|  |   | TI 15.05 Accordi per la gestione dei canneti, cariceti, molini in linea con le indicazioni del PSR regionale  |
|  |   | TI 15.06 Accordi per la gestione dei prati aridi in linea con le indicazioni del PSR regionale  |
|  |   | TI 15.07 Accordi per l'uso effluenti di allevamento da parte di aziende non zootecniche in linea con le indicazioni del PSR regionale   |
|  |   | TI 15.08 Attività per la produzione di piante e la conservazione della variabilità genetica delle specie tipiche degli habitat (include l'istituzione di riserve biogenetiche)                          |
|  | <b>16. Indennità e compensazioni</b>  | TI 16.01 Indennità per danni da fauna selvatica   |
|  |   | TI 16.02 Indennità per la tutela di aree umide e torbiere in linea con le indicazioni del PSR regionale   |
|  |   | TI 16.03 Indennità per la tutela di canneti, cariceti, molini in linea con le indicazioni del PSR regionale   |
|  |   | TI 16.04 Indennità per la tutela dei prati aridi in linea con le indicazioni del PSR regionale  |
|  |   | TI 16.05 Indennità per la gestione dei prati da sfalcio in linea con le indicazioni del PSR regionale   |
|  | <b>17. Monitoraggio e censimenti</b>  | TI 17.01 Monitoraggio e/o censimento faunistico   |
|  |   | TI 17.02 Monitoraggio e/o censimento floristico   |
|  |   | TI 17.03 Monitoraggio degli habitat   |
|  |   | TI 17.04 Monitoraggio delle componenti abiotiche  |
|  |   | TI 17.05 Monitoraggio attività antropiche (es. flussi turistici)  |
|  |   | TI 17.06 Coordinamento attività di monitoraggio e implementazione metodi innovativi (es. Citizen science)   |
|  | <b>18. Gestione del rischio (prevenzione e controllo incendi, inondazioni, ecc.)</b>  | TI 18.01 Redazione Piani di prevenzione incendi   |
|  |   | TI 18.02 Sviluppo infrastrutture di prevenzione del rischio naturale e acquisto attrezzature  |
|  |   | TI 18.03 Interventi di prevenzione incendi (es. miglioramento forestale, fasce tagliafuoco etc.)  |
|  |   | TI 18.04 Interventi di prevenzione del rischio naturale diverso dagli incendi (es. stabilizzazione versanti e contenimento erosioni etc.)   |
|  | <b>19. Attività di sorveglianza</b>   | TI 19.01 Mantenimento e rafforzamento attività di sorveglianza  |
|  |   | TI 19.02 Definizione e attuazione di nuovi protocolli per attività di sorveglianza nei siti RN2000  |



| Categorie   | Tipi di Attività (PAF)  | Tipologia d'intervento   |
|---|---|--|
| <b>Gestione e monitoraggio degli Habitat e delle specie</b> | <b>20. Comunicazione</b>  | TI 20.01 Campagne di sensibilizzazione, materiale informativo, creazione/gestione pagine internet, newsletter  |
|   |   | TI 20.02 Attività di networking con altre realtà pianificatorie e progettuali  |
|   | <b>21. Formazione</b>   | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni   |
|   |   | TI 21.02 Attività didattica per le scuole e la cittadinanza  |
|   | <b>22. Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000</b> | TI 22.01 Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 (es. razionalizzazione rete sentieristica e ciclopeditone, eventi e manifestazioni, miglioramento/incentivazioni per servizi di trasporto, ristorazione e alloggio sostenibili, individuazione di marchi prodotti N2000) |
|   |   |  |
| <b>Costi di investimento</b>                                | <b>23. Acquisto di terreni</b>  | TI 23.01 Acquisto (o affitto pluriennale) di terreni per interventi di conservazione/miglioramento ambientale  |
|   | <b>24. Opere per il ripristino ed il miglioramento di habitat e specie</b>              | TI 24.01 Creazione infrastrutture per la connessione ecologica (es. passaggi faunistici, recinzioni semipermeabili, etc.)  |
|   |   | TI 24.02 Acquisto attrezzature per il funzionamento dell'attività di gestione delle aree N2000 (computer, automezzi di servizio, apparecchi telefonici/satellitari/fotografici, eco-contatori, foto-trappole, binocoli, microscopi, etc.)  |
|   | <b>25. Infrastrutture per l'accesso del pubblico, osservatori, bacheche, ecc.</b>       | TI 25.01 Realizzazione aree sosta, centri visite, punti osservazione, sentieristica, segnaletica, pannelli didattici, etc. (include acquisto materiali)  |

Le tabelle elaborate dal database per costruire il presente *Prioritised Action Framework* sono state quindi sottoposte a un controllo di congruità, in particolare per quanto riguarda la coerenza tra Strategia, Tipologia d'intervento e Specie/Habitat target.

**F.1 Summary of priorities for period (and expected outcomes) for priority habitat types and species having regard to need for measurable progress on nature sub-target under EU 2020 biodiversity strategy (Habitats and Birds Directives) and for ensuring good functioning of Natura 2000 network (SACs + SPAs)**

La strategia individuata risulta identica sia per habitat/specie prioritarie che per habitat/specie non prioritarie. Tutte le misure individuate specificatamente per specie o habitat prioritarie sono state considerate con priorità alta. All'interno delle 6'573 misure classificate come prioritarie, circa 1'057 risultano correlate direttamente ad habitat (913) e/o specie (144) di interesse prioritario.

Di seguito il dettaglio delle tipologie d'intervento previsto per le specie e gli habitat di interesse prioritario.

| <b>SPECIE prioritarie</b>                     | <b>Tipologie di intervento</b>   |
|---|--|
| <i>Acrocephalus melanopogon</i>               | TI 13.05, TI 13.17, TI 17.01   |
| <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 15.02, TI 15.06, TI 17.01, TI 25.01                               |
| <i>Canis lupus</i>                            | TI 16.01, TI 17.01   |
| <i>Charadrius (Eudromias) morinellus</i>      | TI 13.06, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Chlidonias hybrida</i>                     | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Coracias garrulus</i>                      | TI 13.02, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Falco naumanni</i>                         | TI 13.01, TI 13.15, TI 15.02, TI 17.01   |
| <i>Falco vespertinus</i>                      | TI 05.02, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.05, TI 13.15, TI 15.02, TI 15.03, TI 17.01, TI 25.01           |
| <i>Luscinia svecica</i>                       | TI 13.05, TI 13.17, TI 17.01   |
| <i>Osmoderma eremita</i>                      | TI 05.02, TI 05.04, TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 17.01, TI 21.01, TI 23.01                     |
| <i>Pelobates fuscus insubricus</i>            | TI 05.02, TI 13.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.15, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 21.01 |
| <i>Platalea leucorodia</i>                    | TI 13.04, TI 13.15, TI 17.01, TI 21.01   |
| <i>Plegadis falcinellus</i>                   | TI 13.04, TI 13.15, TI 17.01, TI 21.01   |
| <i>Rosalia alpina</i>                         | TI 17.01   |
| <i>Ursus arctos</i>                           | TI 16.01, TI 17.01   |

| <b>HABITAT prioritari</b> | <b>Tipologie d'intervento</b>  |
|---------------------------|--|
| 4070*                     | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 12.01, TI 12.03, TI 14.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 18.03   |
| 6110*                     | TI 12.01, TI 17.03   |
| 6210*                     | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 12.01, TI 13.17, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.08, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 19.01, TI 20.01, TI 25.01                               |
| 6230*                     | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 13.01, TI 15.08, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.05, TI 17.06, TI 22.01                     |
| 7110*                     | TI 08.02, TI 10.01, TI 12.05, TI 14.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 22.01   |
| 7210*                     | TI 05.02, TI 05.04, TI 12.05, TI 17.03, TI 17.04   |
| 7220*                     | TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.05, TI 13.07, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.04   |
| 7240*                     | TI 17.03   |
| 9180*                     | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 12.03, TI 12.05, TI 13.11, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.08, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 18.04 |
| 91AA*                     | TI 05.02, TI 12.03, TI 14.02, TI 17.03   |
| 91D0*                     | TI 05.04, TI 12.05, TI 14.02, TI 17.03   |

| <b>HABITAT prioritari</b> | <b>Tipologie d'intervento</b>  |
|---------------------------|--|
| 91E0*                     | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 10.01, TI 12.03, TI 12.04, TI 12.05, TI 13.03, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.11, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.02, TI 15.08, TI 17.01, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 18.01, TI 19.01, TI 20.01, TI 22.01, TI 23.01, TI 25.01 |

## **F.2 Summary of priorities for period (and expected outcomes) for other habitat types and species having regard to need for measurable progress on nature sub-target under EU 2020 biodiversity strategy (Habitats and Birds Directives) and for ensuring good functioning of the Natura 2000 network (SACs + SPAs)**

Per alcune specie tutelate ai sensi della DH e della DU che presentano uno stato di conservazione favorevole in Lombardia e a livello nazionale (come ad esempio *Podarcis muralis*), non sono state individuate misure prioritarie specifiche per la loro tutela. Queste specie sono state comunque considerate in quanto interessate da misure prioritarie che hanno come target più specie o habitat.

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipologie di intervento che interessano Habitat non prioritari</b> | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 12.02, TI 12.03, TI 12.04, TI 12.05, TI 12.06, TI 12.07, TI 13.03, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.12, TI 13.14, TI 13.15, TI 13.16, TI 13.17, TI 13.18, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.02, TI 15.04, TI 15.06, TI 15.08, TI 16.01, TI 16.05, TI 17.01, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 17.06, TI 18.03, TI 18.04, TI 19.01, TI 20.01, TI 22.01, TI 23.01, TI 24.01, TI 25.01           |
| <b>Tipologie di intervento che interessano specie non prioritarie</b> | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.03, TI 12.05, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.09, TI 13.10, TI 13.11, TI 13.12, TI 13.13, TI 13.14, TI 13.15, TI 13.16, TI 13.17, TI 13.18, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.02, TI 15.03, TI 15.04, TI 15.05, TI 15.06, TI 15.08, TI 16.01, TI 16.05, TI 17.01, TI 17.02, TI 17.04, TI 17.05, TI 17.06, TI 18.03, TI 19.01, TI 19.02, TI 20.01 |

## **F.3 Strategic priorities in relation to investments in Natura 2000 linked to green tourism and jobs, to support climate change mitigation and adaptation or other ecosystem benefits, for research, education, training, awareness and promotion of co-operation (including cross-border) linked to Natura 2000 management**

Le tipologie d'intervento considerate prioritarie e collegate al turismo verde e all'occupazione sono riportate nella sezione G2b, mentre nella sezione G2a sono esplicitate le tipologie d'intervento collegate all'erogazione di altri benefici ecosistemici.

Per quanto riguarda il sostegno per la mitigazione / adattamento dei cambiamenti climatici, alla ricerca, all'istruzione, alla formazione, sensibilizzazione e promozione della cooperazione, le tipologie più significative collegate a questi aspetti sono inserite nella sezione G2c.

Gli aspetti sopra elencati sono stati tutti considerati nella definizione delle strategie per la Rete Natura 2000 all'interno del Documento Programmatico e in particolare si evidenziano nella tabella seguente le strategie che possono essere collegate a:

- turismo verde;
- creazione di posti di lavoro;
- sostegno per la mitigazione / adattamento dei cambiamenti climatici;
- benefici ecosistemici;

- ricerca, istruzione, formazione;
- sensibilizzazione;
- promozione della cooperazione.

| DOCUMENTO PROGRAMMATICO<br>(obiettivi strategici / strategie / specifiche delle strategie)  |   | PAF<br>(benefici ecosistemici e aspetti correlati) |
|---|---|--|
| <b>Obiettivo strategico 1 - Migliorare la governance e i modelli gestionali della Rete Natura 2000</b>  |   |  |
| <b>Strategia 1.1 - Incrementare la capacity building</b>  |   |  |
| Definizione di una struttura di lavoro a livello regionale che consenta il consolidamento delle metodologie di lavoro in team, di scambi interdisciplinari, di trasferimento di know how                        | - ricerca, istruzione, formazione                 |  |
| Agevolazione dei processi di scambio tra percorsi universitari ed enti di gestione per migliorare le competenze delle figure professionali licenziate dal mondo scolastico                                      | - ricerca, istruzione, formazione                 |  |
| <b>Strategia 1.2 - Ottimizzare i modelli gestionali</b>   |   |  |
| Definizione e attuazione di modelli innovativi di governance di RN2000 per il territorio lombardo, che rivisitino il ruolo degli organi istituzionali e gli elementi di gestione economica finora utilizzati.   |   |  |
| Diffusione di modelli di governance che consentano l'auto-finanziamento di RN2000 attraverso i PES.   | - benefici ecosistemici                           |  |
| Attivazione degli strumenti necessari allo sviluppo di posti di lavoro legati ai green jobs.  | - turismo verde<br>- creazione di posti di lavoro |  |
| <b>Strategia 1.3 - Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli</b>  |   |  |
| Verifica delle criticità normative e definizione del percorso utile al loro superamento.  |   |  |
| Proposta di puntuali modifiche/integrazioni delle norme che presentino criticità specifiche.  |   |  |
| Condivisione di procedure coordinate per la gestione di Siti RN2000 posti a confine.  | - promozione della cooperazione                   |  |
| Armonizzazione delle procedure di applicazione della Valutazione di Incidenza prevista dall'art.6 della Direttiva Habitat, sia all'interno del territorio regionale lombardo che nei territori confinanti.      | - promozione della cooperazione                   |  |
| <b>Strategia 1.4 - Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici</b>  |   |  |
| Definizione e attuazione di procedure innovative per la sorveglianza mirata dei siti RN2000.  |   |  |
| Protocolli di sorveglianza sito specifici (banca dati su prescrizioni VINCA).   |   |  |
| <b>Obiettivo strategico 2 - Mantenere e migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie di RN 2000</b>   |   |  |
| <b>Strategia 2.1 - Realizzare le misure di conservazione previste per habitat e specie</b>  |   |  |
| Attuazione delle azioni dirette al mantenimento e miglioramento dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario  |   |  |
| Gestione sostenibile delle attività venatorie e di pesca  |   |  |
| Gestione sostenibile delle attività selvicolturali  |   |  |
| Gestione sostenibile delle attività sportive e ricreative   |   |  |
| Gestione sostenibile delle attività pastorali e dei pascoli   |   |  |
| Gestione sostenibile delle risorse idriche  |   |  |
| Azioni specifiche per la tutela di specie e habitat   |   |  |
| Misure generali per la difesa del territorio e l'aumento della resilienza del sistema/habitat   |   |  |
| <b>Strategia 2.2 - Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete.</b>  |   |  |
| Pianificazione e realizzazione degli interventi necessari al ripristino della connessione ecologica a garanzia della coerenza di RN2000   |   |  |
| Revisione dei confini dei siti Natura 2000 laddove ritenuto necessario per la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario  |   |  |
| Coordinamento delle azioni di pianificazione e realizzazione degli interventi necessari al ripristino della connessione ecologica di conservazione di specie e habitat con le Regioni contermini                | - promozione della cooperazione                   |  |
| <b>Strategia 2.3 - Gestire le specie esotiche invasive o pericolose</b>   |   |  |
| Definizione di una strategia di azione e degli interventi per il controllo e gestione delle specie alloctone  |   |  |
| Progettazione e realizzazione di presidi integrati finalizzato al contrasto delle specie alloctone presso aree aeroportuali lombarde  |   |  |
| Attuazione di interventi specifici per limitare la diffusione delle specie alloctone  |   |  |
| <b>Strategia 2.4 - Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario</b> |   |  |
| Avvio di sperimentazioni per la definizione di un deflusso minimo dei corsi d'acqua idoneo alla conservazione di specie e habitat di interesse comunitario ed applicazione dei risultati sperimentali.          | - ricerca, istruzione, formazione                 |  |
| Favorire, nei corpi idrici ricadenti o che influenzano i siti N2000, l'adozione di pratiche di  |   |  |

| DOCUMENTO PROGRAMMATICO<br>(obiettivi strategici / strategie / specifiche delle strategie)   | PAF<br>(benefici ecosistemici e aspetti correlati)   |
|--|--|
| intervento integrato che mirino alla risoluzione di problematiche legate alle esigenze di tipo antropico (ad esempio sicurezza idraulica) ma al contempo favoriscano, anche attraverso interventi di riqualificazione fluviale, il recupero delle dinamiche morfologiche che determinano il mantenimento di habitat e specie di interesse comunitario ed il raggiungimento dello buono stato ecologico previsto dalla Direttiva Acque. |  |
| <b>Strategia 2.5 - Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici</b>   |  |
| Implementazione di un modello informativo e partecipativo di monitoraggio (citizen science)  | - ricerca, istruzione, formazione<br>- sensibilizzazione   |
| Coordinamento delle attività previste dal piano di monitoraggio con le Regioni contermini  | - sostegno per la mitigazione / adattamento dei cambiamenti climatici                                    |
| Partecipazione ai seminari biogeografici   | - sostegno per la mitigazione / adattamento dei cambiamenti climatici<br>- promozione della cooperazione |
| Potenziamento dell'Osservatorio regionale della biodiversità e suo coordinamento con gli osservatori delle regioni contermini  |  |
| Realizzazione dei monitoraggi previsti e valutazione dello stato di conservazione  |  |
| <b>Obiettivo strategico 3 - Incrementare la consapevolezza e l'informazione sul valore/potenziale delle aree Natura 2000</b>   |  |
| <b>Strategia 3.1 - Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni</b>  |  |
| Progettazione e divulgazione dei principi di Natura2000, del loro significato e delle opportunità.   | - sensibilizzazione  |
| Divulgazione dei principi della citizen science per un maggiore coinvolgimento della popolazione   | - sensibilizzazione<br>- ricerca, istruzione, formazione   |
| Divulgazione dei concetti legati ai PES e al valore intrinseco delle aree N2000, in relazione alla produzione e mantenimento di servizi ecosistemici   | - sensibilizzazione  |
| Divulgazione e disseminazione delle problematiche concernenti la conservazione di habitat e specie vegetali e animali  | - sensibilizzazione<br>- ricerca, istruzione, formazione   |
| Promozione degli interventi necessari al ripristino della connessione ecologica a garanzia della coerenza di RN2000  | - sensibilizzazione  |
| Informazione e divulgazione dei rischi connessi all'introduzione delle specie alloctone ed invasive tramite traffico aereo, dell'attività del presidio e dei risultati conseguiti  | - sensibilizzazione  |
| Divulgazione dei risultati di progetti legati a Natura 2000  | - sensibilizzazione<br>- ricerca, istruzione, formazione   |
| Divulgazione delle informazioni sul problema delle specie alloctone  | - sensibilizzazione  |
| Diffusione dei risultati sperimentali per la valutazione del deflusso minimo dei corsi d'acqua idoneo alla conservazione di specie e habitat di interesse comunitario  | - sensibilizzazione<br>- ricerca, istruzione, formazione   |

## G Description of key measures to achieve priorities

### G.1.a General Priority Measures for Natura 2000

| Tipo di attività   | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali  |
|--|---|--|--|---|
| 02. Studi scientifici/inventari per l'identificazione dei siti - rilievi, inventari, cartografie, valutazione delle condizioni | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 02.01 Studi scientifici/inventari per l'identificazione/ampliamento dei Siti                                      | IT2010017, IT2040012, IT2040039, IT2060014, IT2060015, IT2070011, IT2090501, IT2090503, IT2090701, IT2090702, IT20A0006, IT20A0007, IT20A0008, IT20A0017, IT20A0019, IT20A0009, IT20A0020, IT20A0005 | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01 |
| 05. Redazione di piani di gestione, strategie e schemi (compresi studi e indagini scientifiche)                                | Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici   | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie | TUTTI I SITI   | - Fondi regionali   |
|  | Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli                               | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie | TUTTI I SITI   | - Fondi regionali   |
|  | Gestire le specie esotiche invasive o pericolose  | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie | TUTTI I SITI   | - Fondi regionali   |
|  | Ottimizzare i modelli gestionali  | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie | TUTTI I SITI   | - Fondi regionali   |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|--|--|--|--|
| 05. Redazione di piani di gestione, strategie e schemi (compresi studi e indagini scientifiche) | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 05.01 Redazione Piani di gestione/ di assestamento forestale/ di pascolamento per Siti N2000                      | IT2010016, IT2010022, IT2010501, IT2030007, IT2040003, IT2040005, IT2040006, IT2040007, IT2040011, IT2040012, IT2040016, IT2040017, IT2040021, IT2040023, IT2040024, IT2040026, IT2040027, IT2040028, IT2040030, IT2040031, IT2040032, IT2040033, IT2040034, IT2040035, IT2040036, IT2040037, IT2040038, IT2040039, IT2040040, IT2040401, IT2040601, IT2060006, IT2060012, IT2060302, IT2060401, IT2070302, IT2070303, IT2070401, IT2070402, IT2080501, IT20A0005, IT20A0020, IT20A0503, IT20B0002, IT20B0005, IT20B0009 | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020 |
|   |  | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie | TUTTI I SITI   | - Fondi regionali  |
|   |  | TI 05.03 Studi di fattibilità per interventi di conservazione su habitat e specie                                    | IT2010008, IT2010010, IT2010013, IT2010019, IT2020001, IT2030006, IT2030007, IT2040003, IT2040005, IT2040006, IT2040007, IT2040011, IT2040012, IT2040016, IT2040017, IT2040021, IT2040027, IT2040028, IT2040031, IT2040032, IT2040033, IT2040034, IT2040038, IT2040039, IT2040040, IT2040042, IT2050005, IT2060401, IT2070018, IT2080002, IT2080008, IT2080015, IT20B0001, IT20B0006, IT20B0401  | - CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01  |
|   |  | TI 05.04 Predisposizione database informatici per la gestione dei dati scientifici e cartografia tematica            | TUTTI I SITI   | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali  |
|   | Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie | TUTTI I SITI   | - Fondi regionali  |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|--|--|---|--|
| 05. Redazione di piani di gestione, strategie e schemi (compresi studi e indagini scientifiche) | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 05.01 Redazione Piani di gestione/ di assestamento forestale/ di pascolamento per Siti N2000  | IT2010016, IT2040003, IT2040005, IT2040006, IT2040007, IT2040011, IT2040012, IT2040016, IT2040017, IT2040021, IT2040023, IT2040027, IT2040028, IT2040031, IT2040032, IT2040033, IT2040034, IT2040035, IT2040036, IT2040037, IT2040038, IT2040039, IT2040040, IT2040601, IT2060401, IT2060006, IT2060302, IT2070302, IT2070303, IT2070401, IT2070402, IT2080501, IT20A0503                       | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020   |
|   |  | TI 05.03 Studi di fattibilità per interventi di conservazione su habitat e specie  | IT2010008, IT2010010, IT2010013, IT2010019, IT2020001, IT2030006, IT2030007, IT2040003, IT2040005, IT2040006, IT2040007, IT2040011, IT2040012, IT2040016, IT2040017, IT2040021, IT2040027, IT2040028, IT2040031, IT2040032, IT2040033, IT2040034, IT2040038, IT2040039, IT2040040, IT2040042, IT2050005, IT2060401, IT2070018, IT2080002, IT2080008, IT2080015, IT20B0001, IT20B0006, IT20B0401 | - CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01  |
|   |  | TI 05.04 Predisposizione database informatici per la gestione dei dati scientifici e cartografia tematica  | TUTTI I SITI  | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali  |
| 06. Strutturazione degli enti gestori   | Incrementare la capacity building                          | TI 06.01 Promozione modelli di governance innovativi (es. organizzazione enti gestione dei Siti N2000, governance attraverso i Servizi Ecosistemici) | TUTTI I SITI  | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01 |



| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|--|----------------------------|--|
| 06. Strutturazione degli enti gestori                   | Ottimizzare i modelli gestionali  | TI 06.01 Promozione modelli di governance innovativi (es. organizzazione enti gestione dei Siti N2000, governance attraverso i Servizi Ecosistemici) | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02</li> <li>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01</li> </ul> |
| 07. Consultazione - incontri pubblici                   | Incrementare la capacity building   | TI 07.01 Consultazione - incontri pubblici e di collegamento con gli stakeholders, partecipazione ai seminari biogeografici                          | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ADRIAN - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02</li> <li>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul>                |
| 08. Revisione dei piani di gestione, strategie e schemi | Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli | TI 08.02 Revisione/aggiornamento disposizioni normative e regolamentari regionali e locali per la gestione dei Siti N2000                            | TUTTI I SITI               | - Fondi regionali  |
|   | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie                          | TI 08.01 Revisione/aggiornamento Piani di gestione/ di assestamento forestale/ di pascolamento per Siti N2000  | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02</li> <li>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01</li> </ul>  |

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|---|----------------------------|--|
| 08. Revisione dei piani di gestione, strategie e schemi | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 08.02 Revisione/aggiornamento disposizioni normative e regolamentari regionali e locali per la gestione dei Siti N2000   | TUTTI I SITI               | - Fondi regionali  |
|   | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 08.02 Revisione/aggiornamento disposizioni normative e regolamentari regionali e locali per la gestione dei Siti N2000   | TUTTI I SITI               | - Fondi regionali  |
|   |   | TI 08.03 Revisione/aggiornamento database informatici per la gestione dei dati scientifici e della cartografia tematica   | TUTTI I SITI               | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali  |
| 10. Gestione del sistema di fruizione pubblica          | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 10.01 Manutenzione di infrastrutture per la fruizione pubblica, pianificazione sostenibile della sentieristica e realizzazione carte turistiche e sentieristiche | TUTTI I SITI               | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.1<br>- POR FESR - Az. 6.7.2  |
| 11. Personale   | Incrementare la capacity building   | TI 11.01 Personale, Osservatorio Regionale della Biodiversità   | TUTTI I SITI               | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.   |
|   | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 11.01 Personale, Osservatorio Regionale della Biodiversità   | TUTTI I SITI               | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.   |
| 14. Gestione delle specie esotiche invasive (IAS)       | Gestire le specie esotiche invasive o pericolose  | TI 14.01 Predisposizione studi di fattibilità, piani, protocolli di eradicazione/contenimento, monitoraggio alloctone invasive                                      | TUTTI I SITI               | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- LIFE Nat. e Biodiv. |

| Tipo di attività                                  | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target                             | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|--|--|--|
| 14. Gestione delle specie esotiche invasive (IAS) | Gestire le specie esotiche invasive o pericolose  | TI 14.02 Interventi attuativi per eradicazione/contenimento e contestuale ripristino/reintroduzione specie autoctone.          | TUTTI I SITI   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.06</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.09</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.4.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.6.01</li> </ul>   |
|   |   | TI 14.03 Costituzione presidi di controllo presso gli aeroporti  | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> </ul>   |
|   | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 14.01 Predisposizione studi di fattibilità, piani, protocolli di eradicazione/contenimento, monitoraggio alloctone invasive | TUTTI I SITI   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 1.a</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 2.d</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> </ul>   |
| 17. Monitoraggio e censimenti                     | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 17.01 Monitoraggio e/o censimento faunistico  | Tutte le specie faunistiche All. II e IV DH, All. I DU | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ADRIAN - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> </ul> |

| Tipo di attività              | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target                  | Fonti finanziarie potenziali   |
|-------------------------------|---|--|---|--|
| 17. Monitoraggio e censimenti | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 17.02 Monitoraggio e/o censimento floristico  | Tutte le specie vegetali in All. II e IV DH | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0 |
|                               |   | TI 17.03 Monitoraggio degli habitat  | Tutti gli habitat All. I DH                 | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0 |
| 19. Attività di sorveglianza  | Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici   | TI 19.01 Mantenimento e rafforzamento attività di sorveglianza                                     | TUTTI I SITI                                | - POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.3.01  |
|                               |   | TI 19.02 Definizione e attuazione di nuovi protocolli per attività di sorveglianza nei siti RN2000 | TUTTI I SITI                                | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2  |
|                               | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 19.01 Mantenimento e rafforzamento attività di sorveglianza                                     | TUTTI I SITI                                | - POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.3.01  |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target | Fonti finanziarie potenziali  |
|-------------------|--|---|----------------------------|---|
| 20. Comunicazione | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 20.01 Campagne di sensibilizzazione, materiale informativo, creazione/gestione pagine internet, newsletter | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> </ul>   |
|                   | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni | TI 20.01 Campagne di sensibilizzazione, materiale informativo, creazione/gestione pagine internet, newsletter | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> </ul>   |
|                   | Incrementare la capacity building  | TI 20.02 Attività di networking con altre realtà pianificatorie e progettuali                                 | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b</li> <li>- CTE – MED - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> </ul> |

| Tipo di attività | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target | Fonti finanziarie potenziali   |
|------------------|---|--|----------------------------|--|
| 21. Formazione   | Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando Capacity building</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul> |
|                  | Incrementare la capacity building                         | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | -                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando Capacity building</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul> |

| Tipo di attività | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target | Fonti finanziarie potenziali   |
|------------------|--|--|----------------------------|--|
| 21. Formazione   | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | -                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando Capacity building</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul> |
|                  | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | -                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando Capacity building</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul> |

| Tipo di attività | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target | Fonti finanziarie potenziali   |
|------------------|---|--|----------------------------|--|
| 21. Formazione   | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni  | TI 21.02 Attività didattica per le scuole e la cittadinanza                                  | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> </ul>  |
|                  | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando Capacity building</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul> |



| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target | Fonti finanziarie potenziali  |
|--|--|--|----------------------------|---|
| 22. Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 | Ottimizzare i modelli gestionali   | TI 22.01 Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 (es. razionalizzazione rete sentieristica e ciclopedonale, eventi e manifestazioni, miglioramento/incentivazioni per servizi di trasporto, ristorazione e alloggio sostenibili, individuazione di marchi prodotti N2000) | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.4</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01</li> </ul> |
|  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 22.01 Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 (es. razionalizzazione rete sentieristica e ciclopedonale, eventi e manifestazioni, miglioramento/incentivazioni per servizi di trasporto, ristorazione e alloggio sostenibili, individuazione di marchi prodotti N2000) | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.4</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01</li> </ul> |
|  | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni | TI 22.01 Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 (es. razionalizzazione rete sentieristica e ciclopedonale, eventi e manifestazioni, miglioramento/incentivazioni per servizi di trasporto, ristorazione e alloggio sostenibili, individuazione di marchi prodotti N2000) | TUTTI I SITI               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.4</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01</li> </ul> |

### G.1.b Priority Measures for Natura 2000 agricultural and forest habitats and species

| Tipo di attività   | Strategia   | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|---|---|--|--|
| 08. Revisione dei piani di gestione, strategie e schemi                    | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 08.01 Revisione/aggiornamento Piani di gestione/ di assestamento forestale/ di pascolamento per Siti N2000   | 9260, 9410, 9420, 9180*, 91E0*<br><br>Accipitridi All. I DU, Chiroterri All. II - IV DH, Galliformi All. I DU, Rapaci diurni All. I DU | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.5.01 |
| 12. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione degli habitat | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 12.04 Realizzazione/ampliamento habitat forestali di interesse comunitario   | 91E0*, 91L0  | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.02  |
|  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 12.01 Mantenimento/miglioramento/ripristino prati e/o pascoli (es. sfalcio, decespugliamento, pascolo controllato, raccolta e semina fiorume, etc.)  | 2330, 4060, 4070*, 6110*, 6150, 6170, 6210(*), 6230*, 6410, 6430, 6510, 6520, 8120, 8210, 9130, 9420                                   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.09<br>- PSR - Mis. 13 - Op. 13.1.01  |
|  |   | TI 12.02 Mantenimento/miglioramento/ripristino brughiere (es. contenimento dinamica forestale, rinfoltimento, sperimentazione gestione naturalistica delle aree di rispetto degli elettrodotti, etc.)                   | 4030   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.   |
|  |   | TI 12.03 Mantenimento/miglioramento/ripristino habitat forestali (es. interventi di selvicoltura naturalistica, ripristino da attacchi parassitari e fitopatie, incendi o eventi legati ai cambiamenti climatici, etc.) | 9110, 9130, 9160, 9190, 9260, 9410, 9420, 4070*, 9180*, 91AA*, 91E0*, 91F0, 91K0, 91L0   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.4.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.6.01  |

| Tipo di attività   | Strategia   | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|---|---|--|--|
| 12. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione degli habitat | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 12.04 Realizzazione/ampliamento habitat forestali di interesse comunitario   | 3240, 9160, 91E0*, 91F0, 91L0  | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.02                    |
|  | Ottimizzare i modelli gestionali  | TI 12.03 Mantenimento/miglioramento/ripristino habitat forestali (es. interventi di selvicoltura naturalistica, ripristino da attacchi parassitari e fitopatie, incendi o eventi legati ai cambiamenti climatici, etc.) | 9110, 9160, 9190, 9410, 9180*, 91AA*, 91E0*, 91F0, 91K0, 91L0  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.4.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.6.01          |
|  | Ottimizzare i modelli gestionali  | TI 12.09 Redazione di Piani di Azione per habitat minacciati e Protocolli per la gestione selvicolturale  | 9160, 9190, 91L0, 91F0   | - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv.  |
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie  | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 13.10 Creazione /mantenimento/ripristino siepi e filari  | Chiroterri All. II - IV DH,<br><i>Hierophis viridiflavus</i> , <i>Lacerta bilineata</i> , <i>Musccardinus avellanarius</i> | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.01 |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali  |
|---|--|--|--|---|
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 13.01 Mantenimento/miglioramento/ripristino prati, prati umidi e/o pascoli secondo criteri naturalistici (es. sfalcio, decespugliamento, pascolo controllato, miglioramento funzionale punti abbeverata, etc.)                          | 6230*<br><br>Ardeidi All. I DU, Chirotteri All. II - IV DH, Galliformi All. I DU, Odonati All. II - IV DH, Ortoteri All. II - IV DH, Strigiformi All. I DU<br><i>Anthus campestris, Aquila chrysaetos, Bufo viridis, Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria, Caprimulgus europaeus, Cerambyx cerdo, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus pygargus, Coenonympha oedippus, Coluber (Hierophis) viridiflavus, Coronella austriaca, Crex crex, Elaphe longissima, Emberiza hortulana, Euphydryas aurinia, Falco naumanni, Falco vespertinus, Lacerta viridis, Lanius collurio, Lullula arborea, Lycaena dispar, Milvus migrans, Muscardinus avellanarius, Natrix tessellata, Pelobates fuscus insubricus, Pernis apivorus, Podarcis muralis, Rana dalmatina, Rana latastei, Sylvia nisoria, Triturus carnifex, Zerynthia polyxena</i> | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.01<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.02<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.05 |
|   |  | TI 13.02 Mantenimento/miglioramento/ripristino brughiere (es. contenimento dinamica forestale, rinfoltimento, sperimentazione gestione naturalistica delle aree di rispetto degli elettrodotti)  | Chirotteri All. II - IV DH, Coleotteri all. II - IV DH, Galliformi All. I DU, Odonati All. II - IV DH<br><i>Anthus campestris, Aquila chrysaetos, Bufo viridis, Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Coenonympha oedippus, Coluber (Hierophis) viridiflavus, Coracias garrulus, Coronella austriaca, Elaphe longissima, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Lacerta viridis, Lanius collurio, Lullula arborea, Muscardinus avellanarius, Pernis apivorus, Podarcis sicula, Rana dalmatina</i>   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.  |
|   |  | TI 13.03 Mantenimento/miglioramento/ripristino habitat forestali (es. miglioramento struttura e composizione, conversione all'alto fusto, mantenimento di legno morto in piedi e a terra, di piante deperienti, senescenti, cavitate, etc) | 91E0*, 91F0<br><br>Chirotteri All. II - IV DH, Galliformi All. I DU, Odonati All. II - IV DH, Picidi All. I DU, Strigiformi All. I DU<br><i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria, Caprimulgus europaeus, Cerambyx cerdo, Circaetus gallicus, Coronella austriaca, Cyripedium calceolus, Dicranum viride, Elaphe longissima, Euphydryas aurinia, Lucanus cervus, Lynx lynx, Milvus migrans, Muscardinus avellanarius, Osmoderma eremita, Pernis apivorus, Podarcis muralis, Rana latastei, Zerynthia polyxena</i>   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.3.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.6.01                                      |

| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|--|--|---|--|
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 13.09 Gestione conservativa arbusteti e ambienti ecotonali a fini faunistici  | Chiroterri All. II - IV DH, Galliformi All. I DU<br><i>Alcedo atthis, Botaurus stellaris, Caprimulgus europaeus, Circus aeruginosus, Circus pygargus, Coronella austriaca, Elaphe longissima, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lycaena dispar, Muscardinus avellanarius, Porzana parva, Porzana porzana, Rana dalmatina, Rana latastei, Triturus carnifex</i> | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.   |
|  |  | TI 13.10 Creazione /mantenimento/ripristino siepi e filari   | Chiroterri All. II - IV DH<br><i>Hierophis viridiflavus, Lacerta bilineata, Lanius collurio, Muscardinus avellanarius</i>   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.01 |
|  |  | TI 13.12 Mantenimento alberi monumentali, "alberi-habitat", mantenimento e gestione di filari storici (in particolare ove segnalata la presenza di specie rare come <i>Osmoderma eremita</i> ) | 91E0*<br>Chiroterri All. II - IV DH, Picidi All. I DU, Strigiformi All. I DU<br><i>Caprimulgus europaeus, Cerambyx cerdo, Ciconia ciconia, Dicranum viride, Lucanus cervus, Milvus migrans, Osmoderma eremita, Pernis apivorus</i>  | - CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d   |
|  |  | TI 13.13 Gestione ecologica dei pioppeti   | Ardeidi All. I DU, Chiroterri All. II - IV DH, Invertebrati All. II - IV DH, Rettili All. II - IV DH<br><i>Rana dalmatina, Rana latastei</i>  | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.   |
| 15. Attuazione sistemi di gestione e/o accordi con proprietari, conduttori agricoli e/o forestali ed Enti di gestione dei Siti coinvolti | Ottimizzare i modelli gestionali                           | TI 15.01 Definizione progetti di coop. per attività agro-silvo-pastorali, in linea con le indicazioni del PSR regionale  | 9130, 9180*, 91K0   | - PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.01<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01  |
|  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 15.01 Definizione progetti di coop. per attività agro-silvo-pastorali, in linea con le indicazioni del PSR regionale  | 6170, 6210(*), 6510, 6520, 9160, 9190, 91E0*<br>Specie in All. II - IV DH, Uccelli All. I DU  | - PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.01<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01  |

| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali  |
|--|--|---|--|---|
| 15. Attuazione sistemi di gestione e/o accordi con proprietari, conduttori agricoli e/o forestali ed Enti di gestione dei Siti coinvolti | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 15.02 Accordi di gestione per la conservazione della biodiversità mediante conversione e mantenimento agricoltura biologica, integrata o conservativa, in linea con le indicazioni del PSR regionale | 3150, 3260, 3270, 6510, 91E0*, 91F0<br><br>Ardeidi All. I DU, Chirotteri All. II - IV DH, Rettili All. II - IV DH<br><i>Alcedo atthis, Anthus campestris, Bufo viridis, Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus pygargus, Cobitis taenia bilineata, Cottus gobio, Emberiza hortulana, Euphydryas aurinia, Falco naumanni, Falco vespertinus, Himantopus himantopus, Lanius collurio, Leuciscus souffia, Lullula arborea, Lycaena dispar, Muscardinus avellanarius, Ophiogomphus cecilia, Pelobates fuscus insubricus, Porzana parva, Porzana porzana, Rana dalmatina, Rana latastei, Sabanejewia larvata, Sylvia nisoria, Triturus carnifex, Zerynthia polyxena</i> | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01<br>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.04<br>- PSR - Mis. 11 - Op. 11.1.01<br>- PSR - Mis. 11 - Op. 11.2.01 |
|  |  | TI 15.03 Accordi di gestione per la conservazione della biodiversità nelle risaie, in linea con le indicazioni del PSR regionale  | Ardeidi All. I DU, Bufo viridis, Chirotteri All. II - IV DH<br><i>Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Falco vespertinus, Himantopus himantopus, Hyla arborea (Hyla intermedia), Lycaena dispar, Porzana parva, Porzana porzana, Rana latastei, Triturus carnifex</i>  | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.03   |
|  |  | TI 15.04 Accordi di gestione per la conversione dei coltivi a prati (inerbimenti a scopo naturalistico) in linea con le indicazioni del PSR regionale   | 6410<br><br>Ardeidi All. I DU, Chirotteri All. II - IV DH<br><i>Circus aeruginosus, Circus pygargus, Euphydryas aurinia, Falco vespertinus, Hierophis viridiflavus, Lanius collurio</i>  | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.05   |
|  |  | TI 15.06 Accordi per la gestione dei prati aridi in linea con le indicazioni del PSR regionale  | 6210<br><br>Chirotteri All. II - IV DH<br><i>Anthus campestris, Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria, Caprimulgus europaeus, Coronella austriaca, Elaphe longissima, Euphydryas aurinia, Lacerta viridis, Lanius collurio, Muscardinus avellanarius, Pemeis apivorus</i>   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.09<br>- PSR - Mis. 12 - Op. 12.1.03  |

| Tipo di attività   | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|---|--|---|--|
| 15. Attuazione sistemi di gestione e/o accordi con proprietari, conduttori agricoli e/o forestali ed Enti di gestione dei Siti coinvolti | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie                          | TI 15.08 Attività per la produzione di piante e la conservazione della variabilità genetica delle specie tipiche degli habitat (include l'istituzione di riserve biogenetiche) | 3140, 3150, 3260, 4030, 6510, 6520, 7140, 7230, 9160, 9190, 91L0, 91F0, 9260, 6210*, 6230*, 9180*, 91E0*<br><br><i>Gladiolus palustris</i> , <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.11<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.12<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.2.01 |
| 16. Indennità e compensazioni  | Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli | TI 16.04 Indennità per la tutela dei prati aridi in linea con le indicazioni del PSR regionale   | 6210 (*)  | - LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 12 - Op. 12.1.03<br>- PSR - Mis. 13 - Op. 13.1.01  |
|  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie                          | TI 16.05 Indennità per la gestione dei prati da sfalcio in linea con le indicazioni del PSR regionale  | 6510, 6520<br><br><i>Lanius collurio</i>  | - LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 12 - Op. 12.1.04<br>- PSR - Mis. 13 - Op. 13.1.01  |

### G.1.c Priority Measures for Natura 2000 marine and coastal habitats and species

- Tipologie non presenti all'interno della RN2000 della Lombardia.

### G.1.d Priority Measures for Natura 2000 wetlands habitats and species (including peatlands)

| Tipo di attività   | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|---|--|--|--|
| 12. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione degli habitat | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 12.06 Realizzazione nuove aree umide  | 3150, 3260   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02</li> </ul>   |
|  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 12.05 Mantenimento/miglioramento/ripristino aree umide e ambienti acquatici (es. contenimento canneto e specie invasive, recupero aree interrate, realizzazione opere di difesa fasce ripariali, manutenzione idraulica, etc) | 3130, 3140, 3150, 3160, 3260, 3270, 6410, 6430, 7110*, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 9180*, 91D0*, 91E0* | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 1.a</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 2.d</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.03</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08</li> <li>- PSR - Mis. 12 - Op. 12.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.3.01</li> </ul> |



| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|--|--|--|--|
| 12. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione degli habitat | Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario | TI 12.05 Mantenimento/miglioramento/ripristino aree umide e ambienti acquatici (es. contenimento canneto e specie invasive, recupero aree interrate, realizzazione opere di difesa fasce ripariali, manutenzione idraulica, etc) | 3150, 3260, 91E0*  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 1.a</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 2.d</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.03</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08</li> <li>- PSR - Mis. 12 - Op. 12.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.3.01</li> </ul> |
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie  | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete.  | TI 13.05 Realizzazione nuove aree umide  | Anfibi All. II - IV DH, Ardeidi All. I DU, Chirotteri All. II - IV DH<br><i>Alcedo atthis</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , <i>Natrix tessellata</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Porzana porzana</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02</li> </ul>  |
|  |  | TI 13.07 Interventi per la tutela qualitativa della risorsa idrica (realizzazione e mantenimento fasce tampone, fitodepurazione, collettamento fognario, etc.)   | 3150, 3260, 3270, 91E0*<br><br><i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Barbus meridionalis caninus</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Cobitis taenia bilineata</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Lethenteron zanandreae</i> , <i>Leuciscus souffia</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Sabanejewia larvata</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bando comunità resilienti</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- LIFE Amb. ed effic. delle ris.</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.02</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.06</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02</li> </ul>   |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|--|--|---|--|
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 13.04 Mantenimento/miglioramento/ripristino di ambienti acquatici lentic e lotici, inclusi quelli artificiali (es. fontanili, canali irrigui, etc)          | Ardeidi All. I DU, Chirotteri All. II - IV DH, Odonati All. II - IV DH<br><br><i>Acipenser naccarii, Alcedo atthis, Austropotamobius pallipes, Aythya nyroca, Barbus plebejus, Bombina variegata, Bufo viridis, Chondrostoma genei, Chondrostoma soetta, Circus aeruginosus, Cobitis taenia bilineata, Coenonympha oedippus, Cottus gobio, Emys orbicularis, Himantopus himantopus, Hyla arborea (Hyla intermedia), Lethenteron zanandreae, Leuciscus souffia, Lindernia palustris, Lycaena dispar, Natrix tessellata, Pelobates fuscus insubricus, Platelea leucorodia, Plegadis falcinellus, Porzana parva, Porzana porzana, Rana dalmatina, Rana latastei, Rutilus pigus, Sabanejewia larvata, Salamandra atra, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Triturus carnifex, Vertigo moulinsiana</i> | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.03<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02   |
|   |  | TI 13.05 Realizzazione nuove aree umide  | Ardeidi All. I DU, Chirotteri All. II - IV DH<br><br><i>Acrocephalus melanopogon, Alcedo atthis, Austropotamobius pallipes, Aythya nyroca, Bombina variegata, Bufo viridis, Circus aeruginosus, Cobitis taenia bilineata, Emys orbicularis, Falco vespertinus, Himantopus himantopus, Hyla arborea (Hyla intermedia), Luscinia svecica, Lycaena dispar, Natrix tessellata, Pelobates fuscus insubricus, Porzana parva, Porzana porzana, Rana dalmatina, Rana latastei, Sabanejewia larvata, Triturus carnifex, Vertigo moulinsiana</i>  | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02  |
|   |  | TI 13.07 Interventi per la tutela qualitativa della risorsa idrica (realizzazione e mantenimento fasce tampone, fitodepurazione, collettamento fognario, etc.) | 3130, 3150, 3260, 3270, 8310, 7220*, 91E0*<br><br>Ardeidi All. I DU,<br><i>Alcedo atthis, Austropotamobius pallipes, Barbus meridionalis caninus, Barbus plebejus, Bufo viridis, Chondrostoma genei, Circus aeruginosus, Cobitis taenia bilineata, Cottus gobio, Lethenteron zanandreae, Leuciscus souffia, Lycaena dispar, Myotis capaccini, Myotis daubentonii, Ophiogomphus cecilia, Pelobates fuscus insubricus, Porzana parva, Porzana porzana, Rana dalmatina, Rana italica, Rana latastei, Rutilus pigus, Salamandrina perspicillata, Speleomantes strinati, Triturus carnifex</i>   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- LIFE Amb. ed effic. delle ris.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.01<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.02<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.06<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.01<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02 |

| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|--|---|--|--|
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 13.08 Studi e applicazione azioni di mitigazione per il rilascio del deflusso minimo idoneo alla conservazione di habitat e specie                 | 3220, 91E0*<br>Pesci All. II - IV DH<br><i>Austropotamobius pallipes</i>   | - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv.  |
|  | Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario | TI 13.04 Mantenimento/miglioramento/ripristino di ambienti acquatici lentic e lotici, inclusi quelli artificiali (es. fontanili, canali irrigui, etc) | <i>Acipenser naccarii</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Casmerodius albus</i> ( <i>Egretta</i> ( <i>Ardea</i> ) <i>alba</i> ), <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Chondrostoma soetta</i> , <i>Cobitis taenia bilineata</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Lethenteron zanandreae</i> , <i>Leuciscus souffia</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Platalea leucorodia</i> , <i>Plegadis falcinellus</i> , <i>Sabanejewia larvata</i> | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.03<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02 |
|  |  | TI 13.08 Studi e applicazione azioni di mitigazione per il rilascio del deflusso minimo idoneo alla conservazione di habitat e specie                 | 3150, 3220, 3260, 3270, 6430, 7140, 91E0*<br>Pesci All. II - IV DH<br><i>Alcedo atthis</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i>  | - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv.  |
| 15. Attuazione sistemi di gestione e/o accordi con proprietari, conduttori agricoli e/o forestali ed Enti di gestione dei Siti coinvolti | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 15.05 Accordi per la gestione dei canneti, cariceti, molinieti in linea con le indicazioni del PSR regionale                                       | 6410<br><br><i>Acrocephalus melanopogon</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Porzana porzana</i>   | - CARIPLO - Bando comunità resilienti<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.08<br>- PSR - Mis. 12 - Op. 12.1.02<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02   |

### G.1.e Other Priority Measures for Natura 2000 specific habitats and species

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|--|--|---|--|
| 12. Mantenimento/<br>miglioramento dello stato<br>di conservazione degli<br>habitat | Realizzare le misure<br>di conservazione per<br>habitat e specie | TI 12.07 Recupero aree degradate da<br>attività antropica  | 8110  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv. |
| 13. Mantenimento/<br>miglioramento dello stato di<br>conservazione delle specie     | Realizzare le misure<br>di conservazione per<br>habitat e specie | TI 13.14 Ripopolamento/reintroduzione<br>di specie (include azioni di<br>raccolta, conservazione e<br>riproduzione delle specie) | <i>Acipenser naccarii</i> , <i>Adenophora lilifolia</i> , <i>Aquilegia alpina</i> , <i>Asplenium adulterinum</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Buxbaumia viridis</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Daphne petraea</i> , <i>Dicranum viride</i> , <i>Dracocephalum austriacum</i> , <i>Eleocharis camiolica</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Gladiolus palustris</i> , <i>Hamatocaulis vernicococcus</i> , <i>Himantoglossum adriaticum</i> , <i>Isoetes malinverniana</i> , <i>Linaria tonzigii</i> , <i>Lindernia palustris</i> , <i>Lindernia procumbens</i> , <i>Liparis loeselii</i> , <i>Mannia triandra</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Meesia longiseta</i> , <i>Orthotrichum rogeri</i> , <i>Paeonia officinalis</i> ssp. <i>banatica</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Primula glaucescens</i> , <i>Primula spectabilis</i> , <i>Rana latastei</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Saxifraga presolanensis</i> , <i>Saxifraga tombeanensis</i> , <i>Spiranthes aestivalis</i> | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.2.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.4.01           |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|--|---|---|--|
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 13.15 Interventi diretti al mantenimento/incremento delle popolazioni di specie target (es. allestimento siti e strutture idonei alla riproduzione, nidificazione e alimentazione, interventi in ambienti ipogei, mantenimento e potenziamento dei centri per il recupero degli animali selvatici, etc.) | specie vegetali endemiche e tipiche dell'habitat 8210<br><i>Adenophora lilifolia</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Alectoris graeca saxatilis</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila alpine</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Asplenium adnigrum</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Bufo viridis</i> , <i>Buxbaumia viridis</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Casmerodius albus</i> ( <i>Egretta</i> ( <i>Ardea</i> ) <i>alba</i> ), <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Cobitis taenia bilineata</i> , <i>Coluber</i> ( <i>Hierophis</i> ) <i>viridiflavus</i> , <i>Coronella austriaca</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Daphne petraea</i> , <i>Dicranum viride</i> , <i>Dracocephalum austriacum</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Elaphe longissima</i> , <i>Eleocharis carniolica</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Eptesicus serotinus</i> , <i>Falco naumanni</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Gladiolus palustris</i> , <i>Gomphus</i> ( <i>Stylurus</i> ) <i>flavipes</i> , <i>Hamatocaulis vernicococcus</i> , <i>Himantoglossum adriaticum</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Hyla arborea</i> ( <i>Hyla intermedia</i> ), <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Isoetes malinverniana</i> , <i>Lacerta viridis</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lethenteron zanandreae</i> , <i>Leuciscus souffia</i> , <i>Linaria tonzigii</i> , <i>Lindernia palustris</i> , <i>Lindernia procumbens</i> , <i>Liparis loeselii</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Mannia triandra</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Meesia longisetata</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Musccardinus avellanarius</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythi</i> , <i>Myotis daubentoni</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Myotis mystacinus</i> , <i>Nyctalus leisleri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Ophiogomphus cecilia</i> , <i>Orthotrichum rogeri</i> , <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> , <i>Pelobates fuscus insubricus</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Pipistrellus kuhli</i> , <i>Pipistrellus nathusii</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Platalea leucorodia</i> , <i>Plecotus auritus</i> , <i>Plegadis falcinellus</i> , <i>Podarcis muralis</i> , <i>Podarcis sicula</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Primula glaucescens</i> , <i>Primula spectabilis</i> , <i>Rana dalmatina</i> , <i>Rana latastei</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Sabanejewia larvata</i> , <i>Salamandra atra</i> , <i>Saxifraga presolanensis</i> , <i>Saxifraga tombeanensis</i> , <i>Spiranthes aestivalis</i> , <i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Tetrao tetrix tetrix</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Zerynthia polyxena</i> | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR<br>- Fondi privati |
|   |  | TI 13.17 Definizione /aggiornamento misure regolamentari per la tutela delle specie di interesse comunitario (es. misure di mitigazione attività venatorie, di pesca, estrattive, agricole e forestali, turistiche, etc)  | <i>Acrocephalus melanopogon</i> , <i>Alectoris graeca saxatilis</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Cobitis taenia bilineata</i> , <i>Coronella austriaca</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Elaphe longissima</i> , <i>Gypaetus barbatus</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Lagopus mutus helveticus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Luscinia svecica</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Musccardinus avellanarius</i> , <i>Nyctalus leisleri</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Pipistrellus nathusii</i> , <i>Plecotus auritus</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Rana dalmatina</i> , <i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Tetrao tetrix tetrix</i> , <i>Zerynthia polyxena</i>   | - Fondi regionali  |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|--|--|--|--|
| 13. Mantenimento/<br>miglioramento dello<br>stato di<br>conservazione delle<br>specie | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 13.18 Interventi di messa in sicurezza di linee elettriche e cavi sospesi atti a ridurre l'impatto per collisione ed elettrocuzione dell'avifauna | <i>Aegolius funereus, Alectoris graeca saxatilis, Aquila chrysaetos, Aythya nyroca, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Falco peregrinus, Glauclidium passerinum, Ixobrychus minutus, Lagopus mutus helveticus, Milvus migrans, Pernis apivorus, Tetrao tetrix tetrix</i>  | - LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi privati   |
| 16. Indennità e compensazioni   | Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli  | TI 16.01 Indennità per danni da fauna selvatica  | 6510<br><br><i>Ursus arctos, Canis lupus</i>   | - Fondi regionali  |
| 17. Monitoraggio e censimenti   | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 17.05 Monitoraggio attività antropiche (es. flussi turistici)   | 3130, 3150, 3220, 3240, 3260, 3270, 4060, 4080, 6150, 6410, 6430, 6510, 6520, 7140, 8110, 8210, 8220, 8230, 8310, 8340, 9110, 9160, 9260, 9410, 9420, 6230*, 9180*, 91E0*<br><br><i>Ciconia ciconia</i>  | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0 |
|   | Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario | TI 17.04 Monitoraggio delle componenti abiotiche   | 91E0*, 91F0<br><br><i>Acipenser naccarii, Alcedo atthis, Austropotamobius pallipes, Aythya nyroca, Barbus plebejus, Bombina variegata, Botaurus stellaris, Bufo viridis, Chondrostoma genei, Chondrostoma soetta, Circus aeruginosus, Cobitis taenia bilineata, Cottus gobio, Gomphus (Stylurus) flavipes, Ixobrychus minutus, Lethenteron zanandreae, Leuciscus souffia, Lycaena dispar, Myotis daubentoni, Ophiogomphus cecilia, Pelobates fuscus insubricus, Porzana parva, Porzana porzana, Rana dalmatina, Rana latastei, Rutilus pigus, Sabanejewia larvata, Triturus carnifex</i> | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0 |

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali  |
|---|---|---|--|---|
| 23. Acquisto di terreni   | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 23.01 Acquisto (o affitto pluriennale) di terreni per interventi di conservazione/miglioramento ambientale             | 91E0*<br><br><i>Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Botaurus stellaris, Casmerodius albus (Egretta (Ardea) alba), Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Nycticorax nycticorax</i>  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- LIFE Nat. e Biodiv.  |
|   | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 23.01 Acquisto (o affitto pluriennale) di terreni per interventi di conservazione/miglioramento ambientale             | 4030, 91E0*  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- LIFE Nat. e Biodiv.  |
| 24. Opere per il ripristino ed il miglioramento di habitat e specie | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 24.01 Creazione infrastrutture per la connessione ecologica (es. passaggi faunistici, recinzioni semipermeabili, etc.) | 3150<br><br>Pesci All. II - IV DH<br><i>Acipenser naccarii, Alosa fallax, Barbus meridionalis caninus, Barbus plebejus, Chondrostoma genei, Chondrostoma soetta, Cobitis taenia bilineata, Cottus gobio, Lethenteron zanandreae, Leuciscus souffia, Rana dalmatina, Rana latastei, Rutilus pigus, Sabanejewia larvata, Triturus carnifex</i> | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Asse IV<br>- POR FESR - Az. 6.7.1<br>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.3.01 |

## G.2 Other priority measures

### G.2.a Priority Measures for securing ecosystem benefits of Natura 2000, especially in relation to climate change mitigation and adaptation

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|--|--|--|
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 13.11 Ripristino/efficientamento della connettività mediante la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento della matrice ambientale (es: rimboschimenti, fasce erbacee, ecc ) | 91E0*<br><br>Chiroterri All. II - IV DH<br><i>Aegolius funereus</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.02            |
|   | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 13.05 Realizzazione nuove aree umide  | Anfibi All. II - IV DH, Odonati All. II - IV DH, Pesci All. II - IV DH, Uccelli All. I DU          | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02          |
|   |   | TI 13.06 Recupero aree degradate da attività antropica   | Specie in All. II - IV DH e in All. I DU   | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv. |



| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|--|---|---|--|
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 13.07 Interventi per la tutela qualitativa della risorsa idrica (realizzazione e mantenimento fasce tampone, fitodepurazione, collettamento fognario, etc.)  | Anfibi All. II - IV DH, Odonati All. II - IV DH, Pesci All. II - IV DH, Uccelli All. I DU   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- LIFE Amb. ed effic. delle ris.</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.07</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.02</li> <li>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.06</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.4.02</li> </ul>   |
|   |  | TI 13.11 Ripristino/efficientamento della connettività mediante la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento della matrice ambientale (es: rimboschimenti, fasce erbacee, ecc )  | 3130, 3150, 3260, 3270, 4030, 4070*, 6210(*), 6230*, 6410, 6430, 6510, 7150, 7210*, 9110, 9160, 9180*, 9190, 91E0*, 91F0<br><br>Chiroteri All. II - IV DH, Invertebrati All. II - IV DH, Rettili All. II - IV DH<br><i>Aegolius funereus</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.02</li> </ul>  |
|   |  | TI 13.15 Interventi diretti al mantenimento/incremento delle popolazioni di specie target (es. allestimento siti e strutture idonei alla riproduzione, nidificazione e alimentazione, interventi in ambienti ipogei, mantenimento e potenziamento dei centri per il recupero degli animali selvatici, etc.) | Galliformi All. I DU<br><i>Aegolius funereus</i> , <i>Glaucidium passerinum</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 1.a</li> <li>- FEAMP - Ob. spec. 2.d</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- PSR</li> <li>- Fondi privati</li> </ul> |

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|---|--|--|
| 13. Mantenimento/<br>miglioramento dello<br>stato di<br>conservazione delle<br>specie | Sperimentazione e<br>adozione di misure atte a<br>migliorare le condizioni<br>idromorfologiche dei corpi<br>idrici ai fini di favorire la<br>conservazione di habitat e<br>specie di interesse<br>comunitario   | TI 13.11 Ripristino/efficientamento della connettività mediante<br>la realizzazione di interventi finalizzati al<br>miglioramento della matrice ambientale (es:<br>rimboschimenti, fasce erbacee, ecc ) | Pesci All. II - IV DH<br><i>Natrix tessellata</i>  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.01<br>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.1.02  |
| 17. Monitoraggio e censimenti   | Sperimentazione e<br>adozione di misure atte a<br>migliorare le condizioni<br>idromorfologiche dei corpi<br>idrici ai fini di favorire la<br>conservazione di habitat e<br>specie di interesse<br>comunitario   | TI 17.04 Monitoraggio delle componenti abiotiche  | 3130, 3140, 3150, 3160, 3240, 3260, 3270,<br>4070*, 6210*, 6410, 6430, 6510, 7110*,<br>7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 8120, 8210,<br>8340, 9160, 9180*, 91E0*, 91F0<br><br>Anfibi All. II - IV DH, Odonati All. II - IV DH,<br>Pesci All. II - IV DH,<br><i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Lycaena dispar</i> | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0 |
|   | Valutazione dello stato di<br>conservazione di specie e<br>habitat, applicazione del<br>piano di monitoraggio<br>anche attraverso percorsi<br>innovativi, efficaci ed<br>economici con particolare<br>riferimento agli effetti dei<br>Cambiamenti climatici | TI 17.01 Monitoraggio e/o censimento faunistico   | Specie in All. II - IV DH e in All. I DU   | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0 |

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|--|---|--|
| 17. Monitoraggio e censimenti   | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 17.02 Monitoraggio e/o censimento floristico  | Specie vegetali in All. II - IV DH  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> </ul> |
|   |   | TI 17.03 Monitoraggio degli habitat  | Habitat in All. I DH  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> </ul> |
| 18. Gestione del rischio (prevenzione e controllo incendi, inondazioni, ecc.) | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 18.01 Redazione Piani di prevenzione incendi  | 4030, 4070*, 9110, 9180*, 91E0*   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Amb. ed eff. delle ris.</li> </ul>  |
|   |   | TI 18.03 Interventi di prevenzione incendi (es. miglioramento forestale, fasce tagliafuoco etc.) | 4070*, 91K0<br>Accipitridi All. I DU, Coleotteri all. II - IV DH, Picidi All. I DU, Strigiformi All. I DU | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Amb. ed eff. delle ris.</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.3.01</li> </ul>  |

| Tipo di attività  | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target    | Fonti finanziarie potenziali  |
|---|--|---|-------------------------------|---|
| 18. Gestione del rischio<br>(prevenzione e controllo<br>incendi, inondazioni, ecc.) | Realizzare le misure di<br>conservazione per habitat e<br>specie | TI 18.04 Interventi di prevenzione del rischio naturale diverso<br>dagli incendi (es. stabilizzazione versanti e<br>contenimento erosioni etc.) | 9130, 9260, 9420, 9180*, 91K0 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Amb. ed effic. delle ris.</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.3.01</li> </ul>  |
| 20. Comunicazione   | Incrementare la capacity<br>building                             | TI 20.02 Attività di networking con altre realtà pianificatorie e<br>progettuali  | -                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b</li> <li>- CTE - MED - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> </ul> |

## G.2.b Priority Measures for promoting sustainable tourism and employment in relation to Natura 2000

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|--|--|--|
| 05. Redazione di piani di gestione, strategie e schemi (compresi studi e indagini scientifiche) | Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici                           | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie                                 | Specie in All. II - IV DH e in All. I DU   | - Fondi regionali  |
|   | Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie                                 | 3150, 3260, 3270, 6210*, 6410, 6430, 6510, 9160, 9180*, 91AA*, 91E0*, 91F0, 91L0, 9260<br><br>Specie in All. II - IV DH e in All. I DU, specie floristiche All. V DH   | - Fondi regionali  |
|   | Gestire le specie esotiche invasive o pericolose                                    | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie                                 | Pesci All. II - IV DH<br><i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Emys orbicularis</i>  | - Fondi regionali  |
|   | Ottimizzare i modelli gestionali  | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie                                 | 6150, 6230*, 6520, 7140  | - Fondi regionali  |
|   | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie                          | TI 05.02 Redazione di specifiche regolamentazioni attività antropiche potenzialmente impattanti per habitat o specie                                 | 3130, 3140, 3150, 3220, 3260, 3270, 4030, 4060, 4070*, 6150, 6170, 6210, 6210*, 6230*, 6410, 6430, 6510, 6520, 7140, 7210*, 7220*, 7230, 8120, 8130, 8210, 8310, 9110, 9130, 9160, 9180*, 91AA*, 91E0*, 91F0, 91K0, 91L0, 9420<br><br>Specie in All. II - IV DH e in All. I DU | - Fondi regionali  |
| 06. Strutturazione degli enti gestori   | Incrementare la capacity building   | TI 06.01 Promozione modelli di governance innovativi (es. organizzazione enti gestione dei Siti N2000, governance attraverso i Servizi Ecosistemici) | -  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01 |

| Tipo di attività                               | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|--|---|--|--|
| 06. Strutturazione degli enti gestori          | Ottimizzare i modelli gestionali                           | TI 06.01 Promozione modelli di governance innovativi (es. organizzazione enti gestione dei Siti N2000, governance attraverso i Servizi Ecosistemici)                | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02</li> <li>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01</li> </ul> |
| 10. Gestione del sistema di fruizione pubblica | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 10.01 Manutenzione di infrastrutture per la fruizione pubblica, pianificazione sostenibile della sentieristica e realizzazione carte turistiche e sentieristiche | <p>3220, 3260, 4060, 4080, 6150, 6170, 6230*, 6430, 6520, 7110*, 7140, 7150, 7220*, 8110, 8220, 8230, 8340, 9180*, 91E0*, 91F0, 9410, 9420</p> <p>Anfibi All. II - IV DH, Ardeidi All. I DU, Galliformi All. I DU, Sternidi All. I DU<br/> <i>Aquila chrysaetos</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Falco peregrinus</i>, <i>Gypaetus barbatus</i>, <i>Milvus migrans</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> </ul>  |
| 17. Monitoraggio e censimenti                  | Ottimizzare i modelli gestionali                           | TI 17.05 Monitoraggio attività antropiche (es. flussi turistici)  | Specie in All. II - IV DH e in All. I DU   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6d</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1</li> <li>- CTE – EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6c</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0</li> </ul>       |

| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|--|--|---|--|
| 17. Monitoraggio e censimenti  | Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario | TI 17.04 Monitoraggio delle componenti abiotiche   | 3130, 3220, 3240, 4080, 6430, 7140, 9180*, 91E0*<br><br>Pesci All. II - IV DH<br><i>Austropotamobius pallipes</i>   | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ADRION - Asse 2 - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6c<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0 |
| 20. Comunicazione  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 20.01 Campagne di sensibilizzazione, materiale informativo, creazione/gestione pagine internet, newsletter  | 9160, 91E0*, 91F0, 91L0<br><br>Anfibi All. II - IV DH, Chiroterri All. II - IV DH, Pesci All. II - IV DH, Rettili All. II - IV DH, Strigiformi All. I DU<br><i>Canis lupus, Gypaetus barbatus, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Ursus arctos</i> | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- POR FESR - Az. 3.3.2<br>- POR FESR - Az. 6.7.2  |
|  | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni   | TI 20.01 Campagne di sensibilizzazione, materiale informativo, creazione/gestione pagine internet, newsletter  | Habitat All. I DH, Specie in All. II - IV DH e in All. I DU   | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- POR FESR - Az. 3.3.2<br>- POR FESR - Az. 6.7.2  |
| 22. Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 | Ottimizzare i modelli gestionali   | TI 22.01 Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 (es. razionalizzazione rete sentieristica e ciclopedonale, eventi e manifestazioni, miglioramento/incentivazioni per servizi di trasporto, ristorazione e alloggio sostenibili, individuazione di marchi prodotti N2000) | 6150, 6230*, 6520   | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 3.3.2<br>- POR FESR - Az. 3.3.4<br>- POR FESR - Az. 6.7.1<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01<br>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01  |

| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target            | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|--|--|---------------------------------------|--|
| 22. Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie   | TI 22.01 Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 (es. razionalizzazione rete sentieristica e ciclopedonale, eventi e manifestazioni, miglioramento/incentivazioni per servizi di trasporto, ristorazione e alloggio sostenibili, individuazione di marchi prodotti N2000) | 3150, 6230*, 7110*, 7140, 91E0*, 91F0 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.4</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01</li> </ul>  |
|  | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni | TI 22.01 Servizi per incoraggiare la fruizione e l'apprezzamento dei siti Natura 2000 (es. razionalizzazione rete sentieristica e ciclopedonale, eventi e manifestazioni, miglioramento/incentivazioni per servizi di trasporto, ristorazione e alloggio sostenibili, individuazione di marchi prodotti N2000) | 6230*                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.2</li> <li>- POR FESR - Az. 3.3.4</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01</li> </ul>  |
| 25. Infrastrutture per l'accesso del pubblico, osservatori, bacheche, ecc.       | Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici  | TI 25.01 Realizzazione aree sosta, centri visite, punti osservazione, sentieristica, segnaletica, pannelli didattici, etc. (include acquisto materiali)  | 3260, 6510, 9160, 9190, 91E0*         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – MED - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Asse IV</li> <li>- POR FESR - Az. 3.5.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.3.02</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.4.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.5.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.6.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.4.01</li> </ul> |



| Tipo di attività   | Strategia  | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|--|---|--|--|
| 25. Infrastrutture per l'accesso del pubblico, osservatori, bacheche, ecc. | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni | TI 25.01 Realizzazione aree sosta, centri visite, punti osservazione, sentieristica, segnaletica, pannelli didattici, etc. (include acquisto materiali) | 3150, 3240, 3260, 3270, 4030, 6210, 6210*, 6430, 6510, 7230, 8310, 9160, 91E0*, 91F0, 91L0 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – MED - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- LIFE Nat. e Biodiv.</li> <li>- POR FESR - Asse IV</li> <li>- POR FESR - Az. 3.5.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.1</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 4.3.02</li> <li>- PSR - Mis. 4 - Op. 6.4.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.4.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.5.01</li> <li>- PSR - Mis. 7 - Op. 7.6.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 8 - Op. 8.4.01</li> </ul> |

## G.2.c Priority Measures to promote innovative approaches in relation to Natura 2000

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|---|---|--|--|--|
| 05. Redazione di piani di gestione, strategie e schemi (compresi studi e indagini scientifiche) | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 05.04 Predisposizione database informatici per la gestione dei dati scientifici e cartografia tematica  | 3150, 3260<br>Specie in All. II - IV DH e in All. I DU   | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali  |
|   | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 05.04 Predisposizione database informatici per la gestione dei dati scientifici e cartografia tematica  | 3130, 3150, 3220, 3260, 4030, 4060, 4070*, 4080, 6150, 6170, 6210, 6230*, 6410, 6430, 6510, 6520, 7140, 7210*, 7220*, 8110, 8120, 8130, 8210, 8220, 8340, 9110, 9130, 9160, 9180*, 91D0*, 91E0*, 91F0, 91K0, 9260, 9410, 9420<br>Specie in All. II - IV DH e in All. I DU, | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali  |
| 06. Strutturazione degli enti gestori   | Incrementare la capacity building   | TI 06.01 Promozione modelli di governance innovativi (es. organizzazione enti gestione dei Siti N2000, governance attraverso i Servizi Ecosistemici) | -  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01 |
|   | Ottimizzare i modelli gestionali  | TI 06.01 Promozione modelli di governance innovativi (es. organizzazione enti gestione dei Siti N2000, governance attraverso i Servizi Ecosistemici) | -  | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6c, ob. 3.1<br>- CTE - EUROPA CENTRALE - Asse 3 - Priorità 6e, ob. 3.3<br>- CTE - Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- CTE - MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.1.0<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.10.02<br>- PSR - Mis 16 - Op. 16.5.01 |

| Tipo di attività  | Strategia   | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali  |
|---|---|---|---|---|
| 08. Revisione dei piani di gestione, strategie e schemi                   | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 08.03 Revisione/aggiornamento database informatici per la gestione dei dati scientifici e della cartografia tematica                             | 4060, 4080, 6150, 6170, 6210, 6230*, 6520, 7220*, 7230, 8110, 8120, 8130, 8210, 8220, 9130, 9180*, 91K0, 9260, 9410, 9420,<br><br>Anfibi All. II DH, Ardeidi All. I DU, Chiroterri All. II - IV DH, Coleotteri All. II DH, Galliformi All. I DU, Lepidotteri ropaloceri All. II DH, Picidi All. I DU, Strigiformi All. I DU | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali   |
| 13. Mantenimento/ miglioramento dello stato di conservazione delle specie | Armonizzare gli strumenti normativi diretti e indiretti di RN2000 a tutti i livelli   | TI 13.16 Redazione Piani di Azione per specie rare e/o minacciate (inclusi protocolli di gestione delle emergenze per lupo, orso e chiroterrofauna) | Chiroterri All. II - IV DH<br><i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i>   | - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv. |
|   | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 13.08 Studi e applicazione azioni di mitigazione per il rilascio del deflusso minimo idoneo alla conservazione di habitat e specie               | 3220, 91E0*<br>Pesci All. II - IV DH<br><i>Austropotamobius pallipes</i>  | - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv.   |
|   |   | TI 13.16 Redazione Piani di Azione per specie rare e/o minacciate (inclusi protocolli di gestione delle emergenze per lupo, orso e chiroterrofauna) | 3150<br><br>Chiroterri All. II - IV DH<br><i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i>   | - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv. |
|   | Sperimentazione e adozione di misure atte a migliorare le condizioni idromorfologiche dei corpi idrici ai fini di favorire la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario  | TI 13.08 Studi e applicazione azioni di mitigazione per il rilascio del deflusso minimo idoneo alla conservazione di habitat e specie               | 3150, 3220, 3260, 3270, 6430, 7140, 91E0*<br><br>Pesci All. II - IV DH<br><i>Austropotamobius pallipes</i>  | - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Nat. e Biodiv.   |

| Tipo di attività   | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali   |
|--|---|--|---|--|
| 14. Gestione delle specie esotiche invasive (IAS)  | Gestire le specie esotiche invasive o pericolose  | TI 14.01 Predisposizione studi di fattibilità, piani, protocolli di eradicazione/contenimento, monitoraggio alloctone invasive   | 3150, 3260, 3270, 9160, 9190, 91E0*, 91F0, 91L0<br><br>Anfibi All. II - IV DH<br><i>Acipenser naccarii</i> , <i>Alosa fallax</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Barbus meridionalis caninus</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Chondrostoma soetta</i> , <i>Cobitis taenia bilineata</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Lethenteron zanandreae</i> , <i>Leuciscus souffia</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Sabanejewia larvata</i> , <i>Salmo (trutta) marmoratus</i> , <i>Thymallus thymallus</i> | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 3 - Priorità 6d<br>- CTE – MED - Asse 3 - Priorità 6d<br>- FEAMP - Ob. spec. 1.a<br>- FEAMP - Ob. spec. 2.d<br>- LIFE Nat. e Biodiv. |
|  |   | TI 14.03 Costituzione presidi di controllo presso gli aeroporti  | TUTTI I SITI  | - LIFE Governance e informazione ambientale<br>- LIFE Natura e Biodiversità  |
| 15. Attuazione sistemi di gestione e/o accordi con proprietari, conduttori agricoli e/o forestali ed Enti di gestione dei Siti coinvolti | Garantire la connessione ecologica, ove necessario, tra i siti RN2000 al fine di favorire la coerenza della rete. | TI 15.08 Attività per la produzione di piante e la conservazione della variabilità genetica delle specie tipiche degli habitat (include l'istituzione di riserve biogenetiche) | -   | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.11<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.12<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.2.01   |
|  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie  | TI 15.08 Attività per la produzione di piante e la conservazione della variabilità genetica delle specie tipiche degli habitat (include l'istituzione di riserve biogenetiche) | 3140, 3150, 3260, 4030, 6210*, 6230*, 6510, 6520, 7140, 7230, 9160, 9180*, 9190, 91E0, 91F0, 91L0*, 9260<br><br><i>Gladiolus palustris</i> , <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> ,   | - CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse1 - Priorità 3b<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- POR FESR - ob. 3.d.1<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.11<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.1.12<br>- PSR - Mis. 10 - Op. 10.2.01   |

| Tipo di attività              | Strategia   | Tipol. intervento   | Specie/habitat/siti target   | Fonti finanziarie potenziali   |
|-------------------------------|---|---|--|--|
| 17. Monitoraggio e censimenti | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni  | TI 17.06 Coordinamento attività di monitoraggio e implementazione metodi innovativi (es. Citizen science) | Specie in All. II - IV DH e in All. I DU   | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali  |
|                               | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 17.06 Coordinamento attività di monitoraggio e implementazione metodi innovativi (es. Citizen science) | 4060, 6150, 6230*, 6430, 8110, 8220, 8340, 9420<br><br>Specie in All. II - IV DH e in All. I DU  | - LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- Fondi regionali  |
| 19. Attività di sorveglianza  | Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici   | TI 19.02 Definizione e attuazione di nuovi protocolli per attività di sorveglianza nei siti RN2000        | Habitat di origine antropica<br><i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> ,<br>Altre specie in All. II DH e specie in All. I DU di importanza conservazionistica  | - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- LIFE Nat. e Biodiv.<br>- POR FESR - Az. 6.7.2  |
| 21. Formazione                | Applicare modelli di sorveglianza sito e specie specifici   | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni              | Habitat di origine antropica<br><i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> ,<br>Altre specie in All. II DH e specie in All. I DU di importanza conservazionistica, | - CARIPO - Bandi Area Ambiente<br>- CTE – ADRIION - Asse 1 - Priorità 1b<br>- CTE – ADRIION - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br>- CTE – ADRIION - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b<br>- Erasmus + Az. ch. 2<br>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br>- LIFE Governance e inf. amb.<br>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br>- POR FESR - Az. 6.7.2<br>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01<br>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01<br>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01<br>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01<br>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01<br>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01<br>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01 |

| Tipo di attività | Strategia  | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target               | Fonti finanziarie potenziali  |
|------------------|--|--|--|---|
| 21. Formazione   | Incrementare la capacity building                          | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul> |
|                  | Realizzare le misure di conservazione per habitat e specie | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | Specie in All. II - IV DH e in All. I DU | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARIPO - Bandi Area Ambiente</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D</li> <li>- CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d</li> <li>- CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c</li> <li>- CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b</li> <li>- Erasmus + Az. ch. 2</li> <li>- Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5</li> <li>- LIFE Governance e inf. amb.</li> <li>- POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020</li> <li>- POR FESR - Az. 6.7.2</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01</li> <li>- PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01</li> <li>- PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01</li> <li>- PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</li> </ul> |

| Tipo di attività | Strategia   | Tipol. intervento  | Specie/habitat/siti target  | Fonti finanziarie potenziali  |
|------------------|---|--|---|---|
| 21. Formazione   | Utilizzare sistemi innovativi di comunicazione che garantiscano l'efficacia del trasferimento delle informazioni  | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | <p>Anfibi All. II - IV DH, Ardeidi All. I DU, Chiroterti All. II - IV DH, Coleotteri all. II - IV DH, Pesci All. II - IV DH, Rettili All. II - IV DH,</p> <p><i>Alcedo atthis, Anthus campestris, Aythya nyroca, Caprimulgus europaeus, Circus aeruginosus, Circus pygargus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lycaena dispar, Milvus migrans, Muscardinus avellanarius, Ophiogomphus cecilia, Pernis apivorus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Porzana parva, Porzana porzana, Sterna hirundo, Sylvia nisoria, Zerynthia polyxena</i></p> | <p>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br/> - CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b<br/> - CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c<br/> - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br/> - CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br/> - CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c<br/> - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br/> - CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br/> - CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b<br/> - Erasmus + Az. ch. 2<br/> - Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br/> - LIFE Governance e inf. amb.<br/> - POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br/> - POR FESR - Az. 6.7.2<br/> - PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01<br/> - PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01<br/> - PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01<br/> - PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01<br/> - PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01<br/> - PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01<br/> - PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</p> |
|                  | Valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat, applicazione del piano di monitoraggio anche attraverso percorsi innovativi, efficaci ed economici con particolare riferimento agli effetti dei Cambiamenti climatici | TI 21.01 Organizzazione corsi di formazione generale/specifica, seminari, workshop, convegni | Habitat in All. I DH, Specie in All. II - IV DH e in All. I DU  | <p>- CARIPLO - Bandi Area Ambiente<br/> - CTE – ADRION - Asse 1 - Priorità 1b<br/> - CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c<br/> - CTE - SPAZIO ALPINO - ASSE 3 - PRIORITÀ 6D<br/> - CTE - SPAZIO ALPINO - Asse 3 - Spazio Alpino vivibile - Priorità 6d<br/> - CTE – ADRION - Asse 2 - Priorità 6c<br/> - CTE – Interreg Europe - Priorità 6.c, ob. 4.1<br/> - CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 2 - Priorità 6c<br/> - CTE – ITALIA SVIZZERA - Asse 5 - Priorità 11b<br/> - Erasmus + Az. ch. 2<br/> - Horizon 2020 - Sez. tematiche SC2 e SC5<br/> - LIFE Governance e inf. amb.<br/> - POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020<br/> - POR FESR - Az. 6.7.2<br/> - PSR - Mis. 1 - Op. 1.1.01<br/> - PSR - Mis. 1 - Op. 1.2.01<br/> - PSR - Mis. 1 - Op. 1.3.01<br/> - PSR - Mis. 2 - Op. 2.3.01<br/> - PSR - Mis. 2 - Op. 2.1.01<br/> - PSR - Mis. 3 - Op. 3.2.01<br/> - PSR - Mis. 16 - Op. 16.9.01</p> |

### G.3 Summary table of priority measures per habitat type and species

| HABITAT | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce   | Tipologie di interventi prioritarie  |
|---------|------------------------|---|--|
| 2330    | U2                     |   | TI 12.01, TI 17.03   |
| 3130    | U2                     | A04 (PM), C01 (P), D02.09 (PM), G05.01 (PM), H01 (PM), H01.05 (P), H01.05 (P), H01.05 (PM), I01 (P), I01 (PM), J02 (M), J02 (P), J02 (PM), J02.01 (P), J02.01 (P), J02.01 (PM), J03.02 (P), J03.02 (PM), K01.02 (M), K01.02 (M), K01.02 (P), K01.02 (PM), K02 (P), K02 (PM), K02.02 (PM), M01.01 (PM)   | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 12.05, TI 13.07, TI 14.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05   |
| 3140    | U1                     |   | TI 05.02, TI 12.05, TI 15.08, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04   |
| 3150    | U2                     | A01 (P), A01 (PM), A04.02.05 (P), A06 (P), A07 (P), A08 (P), A09 (P), A11 (P), F02.03 (P), G01 (P), G01.01 (P), G01.08 (P), G02.04 (M), G02.09 (P), H01 (M), H01 (PM), H01.05 (P), H01.08 (M), H01.08 (P), H01.08 (PM), H02.06 (P), I01 (M), I01 (M), I01 (P), I01 (PM), J02 (M), J02 (P), J02 (PM), J02.01 (PM), J02.02.01 (PM), J02.05 (PM), J02.05.06 (P), J02.06 (M), J02.06 (PM), J02.06.01 (P), J02.07.02 (P), J03.02 (M), J03.02 (P), J03.02 (PM), J03.02.01 (PM), K01.02 (P), K01.02 (M), K01.02 (P), K01.02 (PM), K02 (M), K02 (P), K02 (PM) | TI 02.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 12.03, TI 12.05, TI 12.06, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.14, TI 13.15, TI 13.16, TI 13.17, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.08, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 19.01, TI 22.01, TI 24.01, TI 25.01 |
| 3160    | U2                     | K02 (M)   | TI 12.05, TI 17.03, TI 17.04   |
| 3220    | U1                     |   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 10.01, TI 13.08, TI 17.03, TI 17.05   |
| 3240    | U1                     |   | TI 02.01, TI 08.02, TI 12.04, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 19.01, TI 25.01   |
| 3260    | U2                     | A01 (P), A01 (PM), A06 (P), A07 (P), A08 (P), A09 (P), A11 (P), D02.09 (PM), F02.03 (P), G01.08 (P), G02.04 (M), G02.09 (P), H01 (M), H01 (PM), H01.05 (P), H01.08 (M), H01.08 (P), H01.08 (PM), H02.06 (P), I01 (M), I01 (P), I01 (PM), I03.02 (P), J02 (P), J02 (PM), J02.01 (PM), J02.05 (PM), J02.06 (M), J02.06 (PM), J02.06.01 (P), J02.07.02 (P), J02.12.02 (PM), J03.02 (M), J03.02 (P), K01.02 (M), K01.02 (PM), K02 (P), K02 (PM), K02.03 (M), K02.03 (PM), K03.05 (P), K03.06 (M)  | TI 02.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 10.01, TI 12.05, TI 12.06, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.14, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.08, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 19.01, TI 25.01   |
| 3270    | U1                     | D02.09 (PM), H01 (PM), I01 (PM), J02 (M), J02 (PM), J02.05 (P), J02.05 (PM), K01.01 (PM), K02 (PM), L08 (PM)  | TI 02.01, TI 05.02, TI 12.05, TI 13.07, TI 13.08, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 19.01, TI 25.01   |
| 4030    | U1                     | A02 (PM), D02.09 (PM), I01 (PM), I02 (PM), J03.02 (PM), K02 (PM), M01.01 (PM)   | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 12.02, TI 14.02, TI 15.08, TI 17.03, TI 23.01, TI 25.01   |
| 4060    | FV                     | A04.02 (M), G01.04.01 (M), I02 (M), K02 (M), K04.05 (M), M02 (M)  | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 12.03, TI 17.03, TI 17.05, TI 17.06   |
| 4070*   | U1                     | C01 (P), G01.04.01 (M), I02 (M), J01.01 (M), J03.02 (PM), K01.01 (PM), K02 (M), K02 (PM), K04.05 (M), M01.01 (PM), M02 (M), M02 (PM)  | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 12.01, TI 12.03, TI 14.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 18.03   |
| 4080    | U1                     |   | TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 17.03, TI 17.05, TI 19.01   |
| 6110*   | U2                     |   | TI 12.01, TI 17.03   |
| 6150    | U1                     | A04.03 (M), G01.04.01 (M), I02 (M), K02 (M), M02 (M)  | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 13.18, TI 17.03, TI 17.05, TI 17.06, TI 22.01   |
| 6170    | FV                     |   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 15.01, TI 15.06, TI 17.01, TI 17.03   |



| HABITAT | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce  | Tipologie di interventi prioritarie  |
|---------|------------------------|--|--|
| 6210*   | U1                     | A02 (P), A02 (PM), A03.03 (P), A04.03 (P), A04.03 (PM), C01 (P), D02.09 (PM), F04 (PM), I01 (PM), J01.01 (M), J03 (PM), J03.02 (PM), K02 (P), K02 (PM), K04.04 (PM), K04.05 (PM), M01.01 (M), M02 (M), A06.04 (P), A04.01 (M), G01.03.02 (P)   | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.03, TI 12.01, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.06, TI 15.08, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 19.01, TI 20.01, TI 25.01           |
| 6230*   | U2                     | A04.03 (PM), G02.02 (PM), K02 (PM), M01.01 (PM)  | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 13.01, TI 15.08, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.05, TI 17.06, TI 22.01   |
| 6410    | U2                     | A02.02 (M), A03.03 (M), A04.01 (M), A04.03 (M), A08 (M), C01 (P), E01.03 (P), E06.02 (M), F04 (P), G01.03.02 (P), G05 (P), G05.01 (P), H01 (M), I01 (P), I01 (PM), I02 (M), J01.01 (M), J02.01 (M), J02.03.02 (M), J03.02 (P), J03.02 (PM), K01.03 (P), K02 (M), K02 (P), K02 (PM), M01.01 (M), M01.01 (PM), M02 (M) | TI 05.02, TI 05.04, TI 12.01, TI 12.05, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.04, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 20.01   |
| 6430    | U1                     | A08 (PM), I01 (PM), J03.02 (PM), K02 (PM), L08 (PM)  | TI 02.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 10.01, TI 12.03, TI 12.05, TI 13.08, TI 14.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 17.06, TI 19.01, TI 25.01   |
| 6510    | U2                     | A01 (P), A02 (PM), A03.03 (M), A03.03 (P), C01 (P), D01 (PM), F04 (P), G01.03.02 (P), I01 (PM), J01.01 (M), J03.02 (PM), K02 (P), K02 (PM), M01.01 (M), M02 (M)  | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 12.01, TI 13.15, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.02, TI 15.08, TI 16.01, TI 16.05, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 19.01, TI 20.01, TI 25.01 |
| 6520    | U2                     |  | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 13.15, TI 15.01, TI 15.08, TI 16.05, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.05, TI 19.01, TI 22.01   |
| 7110*   | U2                     | A04.02 (M), A04.02.02 (PM), C01.03.01 (M), G01.06 (PM), G02.02 (PM), G05.01 (PM), H01 (M), K01.03 (PM), K02 (PM), M02 (M)  | TI 08.02, TI 10.01, TI 12.05, TI 14.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 22.01   |
| 7140    | U2                     | A02.02 (M), A04.02 (M), A04.02.02 (PM), C01.03.01 (M), E01.03 (P), E06.02 (M), G01.06 (PM), G02.02 (PM), G05 (P), G05.01 (PM), H01 (M), I02 (M), J02.01 (M), J02.03.02 (M), K01.02 (PM), K02 (M), K02 (M), K02 (PM)  | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 10.01, TI 12.05, TI 13.08, TI 15.08, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 19.01, TI 22.01   |
| 7150    | U2                     | A04.02 (PM), A08 (P), C01 (P), G05.01 (P), G05.01 (PM), I01 (M), I01 (P), J02 (M), J02 (P), J03.02 (M), J03.02 (P), K01.02 (M), K01.02 (P), K02 (M), K02 (P), K02 (PM), M01.01 (PM)  | TI 05.01, TI 08.02, TI 10.01, TI 12.05, TI 14.01, TI 17.03, TI 17.04   |
| 7210*   | U2                     | A08 (P), G05.01 (P), I01 (M), I01 (P), J02 (M), J02 (P), J03.02 (M), J03.02 (P), K01.02 (M), K01.02 (P), K02 (M), K02 (P)  | TI 05.02, TI 05.04, TI 12.05, TI 17.03, TI 17.04   |
| 7220*   | U1                     | K02 (P), M01.01 (M), M02 (M)   | TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.05, TI 13.07, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.04   |
| 7230    | U2                     |  | TI 05.02, TI 08.03, TI 12.01, TI 12.05, TI 15.08, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 25.01   |
| 7240*   | U2                     |  | TI 17.03   |
| 8110    | FV                     |  | TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.07, TI 17.03, TI 17.05, TI 17.06   |
| 8120    | FV                     | C01 (P), G05.01 (PM), I01 (PM), J01.01 (M), K02 (PM)   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.03, TI 12.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 20.01   |
| 8130    | U1                     |  | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.03, TI 14.02, TI 17.03   |
| 8210    | FV                     | C01 (P), G01.04 (P), I01 (PM), J01.01 (M), M01.01 (M), M02 (M)   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.03, TI 12.01, TI 13.15, TI 14.02, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 20.01   |
| 8220    | FV                     |  | TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 17.03, TI 17.05, TI 17.06   |
| 8230    | U1                     |  | TI 10.01, TI 17.03, TI 17.05   |
| 8310    | U1                     | G01.04 (P), L06 (M)  | TI 05.02, TI 05.03, TI 13.07, TI 17.01, TI 17.03, TI 17.05, TI 25.01   |
| 8340    | U2                     |  | TI 05.04, TI 10.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 17.06   |

| HABITAT                     | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce   | Tipologie di interventi prioritarie  |
|-----------------------------|------------------------|---|--|
| 9110                        | U1                     | B02 (PM), D02.01 (PM), K02 (PM), M01.01 (PM)  | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 12.03, TI 17.03, TI 17.05, TI 19.01   |
| 9130                        | U1                     |   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 12.01, TI 12.03, TI 15.01, TI 17.03, TI 18.04   |
| 9160                        | U2                     | B02 (M), B02 (P), B02 (PM), B02.04 (P), B06 (M), D01 (M), D01 (P), D01 (PM), D02.01 (P), D02.01 (PM), F04 (P), G01 (P), G01.03.02 (P), G05 (P), G05.01 (P), G05.06 (P), H04 (PM), I01 (M), I01 (P), I01 (PM), I01 (PM), J01.01 (M), J02.07.04 (M), J02.08 (M), J03.02 (M), J03.02 (P), J03.02 (PM), K01.01 (PM), K04 (P), K04 (PM)  | TI 05.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 12.03, TI 12.04, TI 12.05, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 20.01, TI 25.01   |
| 9180*                       | U2                     | B02 (M), B02 (PM), B02.03 (P), B02.04 (P), B02.06 (P), D02.01 (P), D02.01 (PM), F04 (P), G01.03.02 (P), G05.06 (M), I01 (P), I01 (PM), J02.03.02 (PM), K02 (P), K02 (PM), L05 (PM), M01.01 (M), M01.01 (PM), M02 (M)  | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 12.03, TI 12.05, TI 13.11, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.08, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 18.04   |
| 9190                        | U2                     | B02 (P), B02 (PM), D01 (PM), D02.01 (PM), D04 (PM), H04 (PM), I01 (M), I01 (P), I01 (PM), J01.01 (M), J01.01 (PM), J03.02 (PM), K04.02 (M)  | TI 05.03, TI 08.02, TI 12.03, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 17.03, TI 25.01   |
| 91AA*                       | U2                     | A04.02.02 (PM), C01.03.01 (M), G01.03 (PM), G02.02 (PM), G05.01 (PM), K02 (PM)  | TI 05.02, TI 12.03, TI 14.02, TI 17.03   |
| 91D0*                       | U1                     | G01.06 (PM)   | TI 05.04, TI 12.05, TI 14.02, TI 17.03   |
| 91E0*                       | U2                     | A04.02.05 (P), A08 (PM), B02 (M), B02 (M), B02 (P), B02 (PM), B02.03 (M), B02.03 (P), B02.03 (M), B02.03 (P), B02.03 (PM), B02.04 (P), B06 (M), D01 (M), D01 (P), D01 (PM), D01.01 (PM), D01.02 (PM), D01.03 (PM), D01.05 (PM), D02.01 (M), D02.01 (P), D02.01 (PM), D02.09 (PM), D04 (M), F03 (PM), F04 (P), G01 (P), G01.03.02 (P), G01.08 (P), G02.04 (M), G02.09 (P), G05 (P), G05.01 (P), G05.06 (P), H01.08 (P), H01.08 (PM), H04 (P), H04 (PM), I01 (M), I01 (P), I01 (M), I01 (P), I01 (PM), J01.01 (M), J01.01 (P), J02 (M), J02 (M), J02 (P), J02 (PM), J02.01 (P), J02.01 (M), J02.01 (P), J02.01 (PM), J02.05 (M), J02.05 (M), J02.05 (P), J02.05 (PM), J02.06 (PM), J02.12.02 (PM), J03.02 (M), J03.02 (P), J03.02 (PM), J03.02.01 (PM), K01.01 (PM), K01.02 (P), K01.02 (M), K01.02 (P), K01.02 (PM), K01.03 (P), K01.03 (PM), K02 (P), K02 (M), K02 (P), K02 (PM), L05 (PM), L08 (P), L08 (PM) | TI 02.01, TI 05.01, TI 05.02, TI 05.03, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 10.01, TI 12.03, TI 12.04, TI 12.05, TI 13.03, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.11, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.01, TI 15.02, TI 15.08, TI 17.01, TI 17.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 17.05, TI 18.01, TI 19.01, TI 20.01, TI 22.01, TI 23.01, TI 25.01 |
| 91F0                        | U2                     | A01 (M), A01 (PM), A08 (PM), B02 (PM), B02.03 (PM), D01 (M), D01 (P), D01 (PM), D02.01 (PM), D02.09 (PM), D04 (M), G02.04 (M), H01.08 (PM), H04 (PM), I01 (PM), J02 (PM), J02.01 (P), J02.01 (PM), J02.05 (PM), J03.02 (M), J03.02 (P), J03.02 (PM), K02 (P), K02 (PM), K04 (PM), K04.03 (M), K04.03 (PM), L08 (PM), M01.01 (PM), M02 (PM)  | TI 02.01, TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 10.01, TI 12.03, TI 12.04, TI 13.03, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.03, TI 17.04, TI 19.01, TI 20.01, TI 22.01, TI 25.01   |
| 91K0                        | U1                     |   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.02, TI 08.03, TI 12.01, TI 12.03, TI 14.02, TI 15.01, TI 17.03, TI 18.03, TI 18.04   |
| 91L0                        | U2                     | B02 (M), B02.03 (P), B02.04 (P), B02.06 (P), D01 (P), D02.01 (P), F04 (P), G01.03.02 (P), G05 (P), G05.01 (P), G05.06 (M), H04 (P), I01 (P), J03.02 (M), J03.02 (P), K04 (P), M01.01 (M), M02 (M)   | TI 02.01, TI 05.02, TI 12.03, TI 12.04, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.03, TI 19.01, TI 20.01, TI 25.01   |
| 9260                        | U1                     |   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 08.03, TI 12.03, TI 14.02, TI 15.08, TI 17.03, TI 17.05, TI 18.04   |
| 9410                        | U1                     | B02 (M), M02 (M)  | TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.03, TI 17.03, TI 17.05, TI 19.01   |
| 9420                        | FV                     | B02 (M), B02.02 (M), B02.05 (P), D01.01 (M), G01.03 (PM), G01.06 (PM), G02.02 (PM), K02 (PM), M02 (M)   | TI 05.02, TI 05.04, TI 08.01, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 12.01, TI 12.03, TI 13.12, TI 17.03, TI 17.05, TI 17.06, TI 18.04   |
| Habitat in All. I DH        |                        |   | TI 17.03, TI 20.01   |
| Habitat prativi e forestali |                        |   | TI 12.08   |

| SPECIE                            | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce  | Tipologie di interventi prioritarie  |
|-----------------------------------|------------------------|--|--|
| <i>Acipenser naccarii</i>         | U2                     | F02.01.01, F02.03, F02.03.03, F05.04, H01, I01, J02, J03.02.01, K03.04   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.14, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Acrocephalus melanopogon</i>   | U2                     |  | TI 13.05, TI 13.17, TI 15.05, TI 17.01   |
| <i>Aegolius funereus</i>          | U1                     | B02, B02.02, B02.04, B02.06, E01, F03.02.03  | TI 08.02, TI 13.11, TI 13.15, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Alcedo atthis</i>              | U1                     | G01, G05, H01, J02, J02.01, J02.01.03, J02.03, J02.05.02, J02.12, J03.01, J03.01.01  | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.18, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 21.01, TI 25.01 |
| <i>Alectoris graeca saxatilis</i> | U2                     | A02.01, A03.03, A04.03, C03.03, D01.02, D02.01, D02.01.01, E01, F03.01, F03.02.03, G01, G01.02, G01.03.02, G01.04, G02.02, G05, H06.02, I03.01, J03.01, J03.02, J03.02.02, K02, K02.01, K03.02, K03.03, K03.07, K05.01 | TI 08.03, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Alosa fallax</i>               | U2                     | F02, J02, J03.02, J03.02.01  | TI 08.03, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01, TI 24.01   |
| <i>Anthus campestris</i>          | U2                     | A02.01, A02.03, A03.03, A04.03, A10.01, B02.01.01, E01, F03.02.03, G01.03.02, J02.05, K02, K03.07  | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 15.06, TI 17.01, TI 21.01, TI 25.01   |
| <i>Aquila chrysaetos</i>          | U1                     | A04.03, B02, C03.02, C03.03, D01, D01.02, D02.01, D02.01.01, E01, F03.01, F03.02.03, G01, G01.02, G01.04, G01.04.01, G01.05, G01.06, G02.02, G05, J03.01.01, J03.02, K02, K03.03, K05.01, M02.03                       | TI 05.03, TI 08.02, TI 08.03, TI 10.01, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Aquilegia alpina</i>           | FV                     |  | TI 08.02, TI 13.14, TI 17.02   |
| <i>Ardea purpurea</i>             | FV                     | A02.01, A07, G01.02, G02.09, G05, J01.01, J02, J02.01, J02.01.03, J02.04.02, J03.01, J03.01.01, XE   | TI 13.04, TI 13.15, TI 15.05, TI 17.01, TI 23.01, TI 25.01   |
| <i>Ardeola ralloides</i>          | FV                     | A02.01, A07, B02.02, G01.02, G02.09, J02.01, J02.04.02, J03.01, J03.01.01, XE  | TI 13.04, TI 13.15, TI 17.01, TI 23.01, TI 25.01   |
| <i>Austropotamobius pallipes</i>  | U1                     | A02.01, A07, B02, E01, F02, F03.02.03, H01, H01.08, I01, I03, J02, J02.01.03, J02.03, J02.05, J02.06, J03.01, J03.02, K05.01, M01.01, M01.02   | TI 05.02, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.14, TI 13.15, TI 13.16, TI 13.17, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 19.01           |
| <i>Aythya nyroca</i>              | U1                     | D02.01.01, F03.01, F03.02.03, F03.02.05, G01, G05, I01, J01.01, J02, J02.01, J02.05.04, J02.10, J03.01, M01.02   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.15, TI 13.18, TI 14.02, TI 15.05, TI 17.01, TI 17.04, TI 21.01, TI 25.01                               |
| <i>Barbastella barbastellus</i>   | XX                     | B02.02, B02.04, B03, B04, E01.01, E06.01, E06.02, G01.04.02, G01.04.03, H01, H04, J01.01, J03.02, J03.02.03  | TI 17.01   |
| <i>Barbus plebejus</i>            | U2                     | A02.01, C01.01.01, E01, F02, F03.02.03, H01, I03, I03.01, J02, J02.03, J02.06, J03.02, K03.01, K03.04, K03.05, K05.01  | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.14, TI 13.15, TI 14.01, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Bombina variegata</i>          | U1                     | A02.01, A04.01.01, A04.03, B02, B02.01, E01, F03.02.01, F03.02.03, G01.03, G05.01, H01.08, I02, J02, J02.01.03, J02.06, J02.13, J03.01, J03.02, K01.02, K02, K03, K05.01, M01.02                                       | TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.15, TI 17.01, TI 17.04   |
| <i>Bonasa bonasia</i>             | XX                     | A02, A04.03, B02, B02.03, B03, D01, D01.01, D02.01.01, E01, F03, F03.02.03, G01, G01.02, G01.03.02, G05, K02, K03.03, K03.06, K03.07   | TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Botaurus stellaris</i>         | U1                     | A02, A02.02, F03.02.03, G01, G05, H01, J02, J02.01, J02.01.03, J02.09.01, J03, J03.01, K03.04  | TI 13.06, TI 13.09, TI 13.15, TI 14.02, TI 15.05, TI 17.01, TI 17.04, TI 19.01, TI 23.01, TI 25.01   |
| <i>Bubo bubo</i>                  | U1                     | A03.03, A04.03, C03.03, D01, D01.02, D02.01, D02.01.01, E01, F03.01, F03.02.03, G01, G01.02, G01.04, G01.04.01, G02.02, G05, H06.02, J03.02, K03.03, K05.01  | TI 05.03, TI 08.03, TI 10.01, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.01   |

| SPECIE  | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce   | Tipologie di interventi prioritarie  |
|---|------------------------|---|--|
| <i>Bufo viridis</i>                             | FV                     | -   | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.15, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.03, TI 17.01, TI 17.04, TI 25.01   |
| <i>Burhinus oedicephalus</i>                    | U1                     |   | TI 08.03, TI 10.01, TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>   | XX                     | -   | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 15.02, TI 15.06, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Canis lupus</i>                              | NA                     |   | TI 13.16, TI 16.01, TI 17.01, TI 19.02, TI 20.01, TI 21.01   |
| <i>Caprimulgus europaeus</i>                    | U1                     | A02.01, A04.03, A10.01, B02.03, D01, E01, J03.01, K02, K03.07, XE   | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.09, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 15.06, TI 17.01, TI 21.01, TI 25.01   |
| <i>Casmerodius albus (Egretta (Ardea) alba)</i> | U1                     | A02.01, A07, B02.02, F03.02.03, G01.02, G02.09, G05, H01, J02.01, J02.04.02, J03.01, J03.01.01, XE                            | TI 13.04, TI 13.08, TI 13.15, TI 17.01, TI 23.01, TI 25.01   |
| <i>Cerambyx cerdo</i>                           | XX                     | B02, B02.02, B02.04, B03, J01.01  | TI 13.01, TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.02, TI 17.01, TI 23.01   |
| <i>Charadrius (Eudromias) morinellus</i>        | U2                     |   | TI 13.06, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Chlidonias hybrida</i>                       | U2                     |   | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Chlidonias niger</i>                         | U2                     |   | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Chondrostoma genei</i>                       | U2                     | H01, I01, J02, J03.02, K03.01, K03.04   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.07, TI 14.01, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Chondrostoma soetta</i>                      | U2                     | A02.01, E01, F02, F03.02.03, I01, J02, J03.02, J03.02.01, K03.04, K03.05, K03.07  | TI 08.03, TI 13.04, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Ciconia ciconia</i>                          | U1                     | A02.01, A02.03, A07, D02.01.01, E01, E06.02, F03.02.03, G05, I03.01, J02.01.02, J02.03, J03.01.01, K05, M01.02, XE            | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.18, TI 15.02, TI 15.03, TI 17.01, TI 17.05, TI 23.01   |
| <i>Circaetus gallicus</i>                       | U1                     | A02.01, A02.03, A04.03, B01, B02, C03.03, D01.02, D02.01, D02.01.01, E01, F03.02.03, G01, G02.02, G05, J03.02, K05.01, XE, XO | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.15, TI 13.18, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Circus aeruginosus</i>                       | U1                     | A04.03, A07, C03.03, D02.01.01, E01, F02, F03.01, F03.02.03, G01, G05, J02.15, J03.01, L09, M02.01, XE, XO                    | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.03, TI 15.04, TI 15.05, TI 17.01, TI 17.04, TI 21.01, TI 23.01, TI 25.01 |
| <i>Circus pygargus</i>                          | U2                     | A02, A02.01, A02.03, A03, E01, F03.02.03, G01, XE   | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 15.04, TI 17.01, TI 21.01   |
| <i>Cobitis taenia bilineata</i>                 | FV                     | F02.03.01, H01, I01, I03, J02, J02.02.01, J03.01  | TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Coenagrion mercuriale</i>                    | U1                     |   | TI 17.01   |
| <i>Coenonympha oedippus</i>                     | XX                     | A03.03, A04.01, A04.03, F03.02.01, J02.06, K02  | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.04, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Coluber (Hierophis) viridiflavus</i>         | FV                     | E01, F03.02.03, G01, G01.03, G05  | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.10, TI 13.15, TI 15.04, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Coracias garrulus</i>                        | U2                     | A02.01, A04.03, A10.01, B02.04, F03.02.03   | TI 13.02, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Coronella austriaca</i>                      | FV                     | E01, F03.02.03, G01   | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.06, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Cottus gobio</i>                             | U1                     | A02.01, E01, F02, F03.02.03, H01, J02, J02.06, J03.02, K03.05, M02.03   | TI 05.02, TI 08.03, TI 13.04, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.14, TI 13.15, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |

| SPECIE                                | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce   | Tipologie di interventi prioritarie  |
|---------------------------------------|------------------------|---|--|
| <i>Crex crex</i>                      | U2                     | A02, A02.01, A02.03, A03, A03.03, A04.01, A07, A08, E01, J03.01, K03.07, XE   | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Cypripedium calceolus</i>          | FV                     |   | TI 13.03, TI 13.14, TI 17.02   |
| <i>Dicranum viride</i>                | U1                     |   | TI 13.03, TI 13.12, TI 13.14, TI 13.15, TI 17.02   |
| <i>Dryocopus martius</i>              | FV                     | B02, B02.02, B02.04, B02.06, D01.02, D02.01, D02.01.01, E01, G05, K05.01  | TI 08.02, TI 13.03, TI 13.15, TI 13.17, TI 17.01, TI 21.01, TI 23.01                               |
| <i>Egretta garzetta</i>               | FV                     | A01, A02, A02.01, A07, B02.02, G01.02, G02.09, G05, J02.01, J02.04.02, J03.01, J03.01.01, XE                          | TI 13.04, TI 13.08, TI 13.15, TI 17.01, TI 23.01, TI 25.01   |
| <i>Elaphe longissima</i>              | U1                     | B02, B02.01.01, D01, E01, F03.02.03, G01, G01.03, J03.01  | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.06, TI 17.01, TI 25.01           |
| <i>Emberiza hortulana</i>             | U2                     | A02.01, A03.03, A04.03, A07, A10.01, B01.01, E01, J01.03, J03.01, K02, K03.07, XE                                     | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 17.01, TI 21.01, TI 25.01           |
| <i>Emys orbicularis</i>               | U2                     | A02.01, D01.02, E01, E02, H01, I01, J01.01, J02.01, J02.03, J02.05, J02.12.02, J03.02                                 | TI 05.02, TI 05.03, TI 08.03, TI 10.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.14, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01 |
| <i>Eptesicus nilssoni</i>             | FV                     | A03.03, A04.03, B02.04, C03.03, E06.01, E06.02  | TI 17.01   |
| <i>Eptesicus serotinus</i>            | U1                     | A02.01, A03.03, A04.03, A07, B02, B02.04, C03.03, E01, E06.01, F03.02.03  | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Euphydryas aurinia</i>             | XX                     | A03.03, A04.03, J03.02, K02   | TI 13.01, TI 13.03, TI 15.02, TI 15.04, TI 15.06, TI 17.01   |
| <i>Falco naumanni</i>                 | U2                     |   | TI 13.01, TI 13.15, TI 15.02, TI 17.01   |
| <i>Falco peregrinus</i>               | FV                     | A04.03, A07, D02.01.01, E01, F03.02.03, G01, G01.02, G01.04, G01.04.01, G01.06, G05, J03.01, K02                      | TI 10.01, TI 13.15, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Falco vespertinus</i>              | U2                     | A02, A02.01, A02.02, A02.03, E01, G01, XE   | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.05, TI 13.15, TI 15.02, TI 15.03, TI 15.04, TI 17.01, TI 25.01 |
| <i>Gladiolus palustris</i>            | U1                     |   | TI 13.15, TI 15.08, TI 17.02   |
| <i>Glaucidium passerinum</i>          | U1                     | A02.01, B02, B02.02, B02.04, B02.06, B03, B07, D01.02, D02.01.01, E01, F03.02.03, G02.02, G05, H06.02, J03.02, K05.01 | TI 08.02, TI 13.11, TI 13.15, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Gomphus (Stylurus) flavipes</i>    | XX                     | H01, J02.02, J02.05.02, J02.06.01   | TI 13.15, TI 17.01, TI 17.04   |
| <i>Gypaetus barbatus</i>              | U1                     |   | TI 05.03, TI 08.03, TI 10.01, TI 13.17, TI 17.01, TI 20.01   |
| <i>Himantopus himantopus</i>          | FV                     | A04, A07, C01.05.01, C01.05.02, F03.02.03, H01, J02.05, K03.04, M01.02, XE  | TI 13.04, TI 13.05, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 15.03, TI 17.01                               |
| <i>Hyla arborea (Hyla intermedia)</i> | FV                     | A02.01, B02, E01, F03.02.03, J02  | TI 13.04, TI 13.05, TI 13.15, TI 15.03, TI 17.01   |
| <i>Isoetes malinverniana</i>          | U2                     | J02 (P), M02.03 (P)   | TI 05.02, TI 17.02   |
| <i>Ixobrychus minutus</i>             | U1                     | A02.01, G01, H01, J02.01, J02.01.02, J02.01.03, J02.04.02, J02.05, J02.10, J03.01, M01.02, XE                         | TI 13.06, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.18, TI 14.02, TI 15.05, TI 17.01, TI 17.04, TI 19.01, TI 25.01 |
| <i>Lacerta viridis</i>                | FV                     | A02.01, A04.03, B02, J03.01   | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.10, TI 13.15, TI 15.06, TI 17.01, TI 25.01                               |
| <i>Lagopus mutus helveticus</i>       | U2                     |   | TI 08.02, TI 08.03, TI 13.06, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.01   |

| SPECIE                           | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce   | Tipologie di interventi prioritarie  |
|----------------------------------|------------------------|---|--|
| <i>Lanius collurio</i>           | U2                     | A02.01, A02.03, A03.01, A03.03, A04.03, A07, A08, A10.01, B01.01, B02.03, D01, E01, J03.01, K02, XE                         | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.09, TI 13.10, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 15.04, TI 15.06, TI 16.05, TI 17.01, TI 19.01, TI 21.01, TI 25.01 |
| <i>Lanius minor</i>              | U2                     | A02.01, A03.01, A04.03, A06.02.01, A07, A10.01, E01, J03.01, K02, M01, XE   | TI 08.03, TI 17.01   |
| <i>Lethenteron zanandreae</i>    | U2                     | H01, J02, J02.02.01, J02.07, J03.01   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.07, TI 13.15, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Leuciscus souffia</i>         | FV                     | H01, J02, J03.02  | TI 13.04, TI 13.07, TI 13.15, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Leucorrhinia pectoralis</i>   | U1                     |   | TI 13.05, TI 17.01   |
| <i>Linaria tonzigii</i>          | XX                     |   | TI 17.02   |
| <i>Lindernia palustris</i>       | XX                     |   | TI 13.04, TI 13.14, TI 13.15, TI 17.02   |
| <i>Liparis loeselii</i>          | U2                     |   | TI 13.14, TI 13.15, TI 17.02   |
| <i>Lucanus cervus</i>            | XX                     | B02, B02.02, B02.04, B03, B07, J01.01   | TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.02, TI 17.01, TI 23.01   |
| <i>Lullula arborea</i>           | U1                     | A02.01, A03.03, A04.03, B01, E01, F03.02.03, K02, K03.07  | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Luscinia svecica</i>          | U2                     |   | TI 13.05, TI 13.17, TI 17.01   |
| <i>Lycaena dispar</i>            | XX                     | A02, A02.02, A07, B02.04, F03.02.01, J02.01, J02.10   | TI 13.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.09, TI 13.15, TI 15.02, TI 15.03, TI 17.01, TI 17.04, TI 21.01   |
| <i>Lynx lynx</i>                 | NA                     | A02.01, B02, B02.02, D01.02, E01, F03.02.03, G01, J03.02  | TI 13.03, TI 16.01, TI 17.01   |
| <i>Mannia triandra</i>           | XX                     |   | TI 13.14, TI 13.15, TI 17.02   |
| <i>Marsilea quadrifolia</i>      | U2                     | H01.05 (PM), K01.02 (PM), M02.03 (PM)   | TI 13.15, TI 17.02   |
| <i>Milvus migrans</i>            | U1                     | A02, A07, B02, C03.03, D02.01, E01, F03.02.03, G01, G01.04, G05, H05, J02.05, J02.06.05, J03.01, J03.01.01, K02, XE         | TI 08.03, TI 10.01, TI 13.01, TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.01, TI 21.01, TI 23.01   |
| <i>Miniopterus schreibersi</i>   | U2                     | A07, B02, C01, E01, E06.02, F03.02.03, G01.04.02, G01.04.03, G05.08, H01  | TI 17.01   |
| <i>Musccardinus avellanarius</i> | NA                     | B02, E01  | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.09, TI 13.10, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 15.06, TI 17.01, TI 21.01, TI 25.01                               |
| <i>Myotis bechsteinii</i>        | U1                     | A07, B02, B02.02, B02.04, B04, G01.04.02, G05.08  | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Myotis blythi</i>             | XX                     | A02.01, A02.03, A03.03, A04.03, A07, A10.01, C01, C03.03, E06.01, E06.02, G01.04.02, G01.04.03, G05, G05.08, H01            | TI 13.06, TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Myotis capaccinii</i>         | U1                     | A07, B02, E06.01, E06.02, G01.04.02, G01.04.03, G05.08, H01, J02.03, J02.05.02, J02.10, J03.01                              | TI 13.07, TI 17.01   |
| <i>Myotis daubentonii</i>        | U1                     | A07, A10.01, B02, B02.02, B02.04, C03.03, E01, E06.01, E06.02, F03.02.03, G01.04.02, G05.08, H01, J02.01, J02.01.03, J02.10 | TI 13.07, TI 13.15, TI 14.02, TI 17.01, TI 17.04   |
| <i>Myotis emarginatus</i>        | U1                     | A02.01, A07, A10.01, B02, B02.04, C03.03, E01, E06.01, E06.02, F03.02.03, G01.04.02, G01.04.03, G05, G05.08, H01, J03.01    | TI 13.06, TI 14.02, TI 17.01   |

| SPECIE   | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce   | Tipologie di interventi prioritarie  |
|--|------------------------|---|--|
| <i>Myotis myotis</i>                                 | U1                     | A02.01, A02.03, A03.03, A04.03, A07, A10.01, B02.02, B04, C03.03, E01.01, E06.01, E06.02, G01.04.02, G05.08, H01      | TI 13.06, TI 13.15, TI 14.02, TI 17.01   |
| <i>Myotis mystacinus</i>                             | XX                     | B02, B02.02, B02.04, B04, C03.03, E01, E06.01, E06.02, F03.02.03, G05.08, J01.01                                      | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Natrix tessellata</i>                             | FV                     | A10.01, A10.02, E01, F03.02.03, G01, H01, J02, J02.01, J02.03, J02.05, J03.01, J03.02, K03.05                         | TI 13.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.08, TI 13.11, TI 17.01   |
| <i>Nyctalus leisleri</i>                             | XX                     | A10.01, B02, B02.02, B02.04, B03, B04, C03.03, E01, E01.01, F03.02.03   | TI 13.15, TI 13.17, TI 17.01   |
| <i>Nyctalus noctula</i>                              | XX                     | B02.02, B02.04, B03, B04, C03.03, E01.01, E06.01, E06.02  | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Nycticorax nycticorax</i>                         | U2                     | A02.01, A07, B02.02, G05, H01, J02.04.02, J03.01, J03.01.01, L10, M01.02  | TI 13.04, TI 13.08, TI 13.15, TI 17.01, TI 23.01, TI 25.01   |
| <i>Ophiogomphus cecilia</i>                          | XX                     | H01, J02.02, J02.05.02, J02.06.01   | TI 08.02, TI 13.07, TI 13.15, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 21.01   |
| <i>Orthotrichum rogeri</i>                           | U1                     |   | TI 17.02   |
| <i>Osmoderma eremita</i>                             | XX                     | A11, B02, B02.04, B07, F03.02.01, G05.06, J01.01, J03.02, J03.02.03   | TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 17.01, TI 23.01   |
| <i>Oxygastra curtisii</i>                            | XX                     | H01.05, J02.03, J02.06.01   | TI 17.01   |
| <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> | FV                     |   | TI 13.15, TI 14.02, TI 15.08, TI 17.02   |
| <i>Pelobates fuscus insubricus</i>                   | U2                     | A02, A06.01.01, A07, A08, C01.01, D01, D02.02, E01, H01, J02, J03.02, K03, M01.02                                     | TI 13.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.15, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04   |
| <i>Pernis apivorus</i>                               | FV                     | A04.03, B02, B02.04, B07, C03.03, D02.01, D02.01.01, E01, F03.02.03, G01, G05, K02, XE                                | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 15.06, TI 17.01, TI 21.01, TI 23.01, TI 25.01   |
| <i>Physoplexis comosa</i>                            | FV                     |   | TI 17.02   |
| <i>Pipistrellus kuhli</i>                            | FV                     |   | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Pipistrellus nathusii</i>                         | XX                     | B02, B02.02, B02.04, B03, B04, E01, E06.01, E06.02, F03.02.03, G01.04.02, H01, J03.01                                 | TI 13.15, TI 13.17, TI 17.01   |
| <i>Pipistrellus pipistrellus</i>                     | FV                     |   | TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Platalea leucorodia</i>                           | U2                     | F03.02.03, G01, I01, I02, J02, K02  | TI 13.04, TI 13.15, TI 17.01, TI 21.01   |
| <i>Plecotus auritus</i>                              | XX                     | A02.01, A07, A10.01, B02, B02.02, B02.04, B03, B04, C03.03, E01, E01.01, E06.01, E06.02, F03.02.03, G01.04.02, G05.08 | TI 13.15, TI 13.17, TI 17.01   |
| <i>Plegadis falcinellus</i>                          | U2                     | F03.02.03, G01, J02.05, XE  | TI 13.04, TI 13.15, TI 17.01, TI 21.01   |
| <i>Podarcis muralis</i>                              | FV                     | -   | TI 13.01, TI 13.03, TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Podarcis sicula</i>                               | FV                     | A03, A07, A08, A10, B01, C01.01, D01.02, H05, J01.01, J03.02  | TI 13.02, TI 13.15, TI 17.01, TI 25.01   |
| <i>Porzana parva</i>                                 | U2                     | A02.01, J01.01, J02, J02.13, J02.14, J03.01, XE   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.03, TI 15.05, TI 17.01, TI 17.04, TI 21.01, TI 25.01 |

| SPECIE                            | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce  | Tipologie di interventi prioritarie  |
|-----------------------------------|------------------------|--|--|
| <i>Porzana porzana</i>            | U2                     | F03.02.03, H01, I01, J02, J03.01, K03.05, XE   | TI 05.02, TI 08.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.09, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.03, TI 15.05, TI 17.01, TI 17.04, TI 21.01, TI 25.01 |
| <i>Primula glaucescens</i>        | FV                     |  | TI 13.14, TI 17.02   |
| <i>Rana dalmatina</i>             | FV                     | A02.01, B02, E01, F03.02.03, G01.03, G05, H01, J02, J03.01, K03.04   | TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.09, TI 13.13, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01, TI 25.01 |
| <i>Rana latastei</i>              | U1                     | A02.01, B02, B02.02, B02.03, B02.04, B03, D01, E01, H01, I01, I02, J01.01, J02.01, J02.03, J03, J03.01, J03.02, K01.02, K03, M01   | TI 13.01, TI 13.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.09, TI 13.13, TI 13.14, TI 13.15, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.03, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01           |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>  | U1                     |  | TI 17.01   |
| <i>Rhinolophus hipposideros</i>   |                        |  | TI 17.01   |
| <i>Rosalia alpina</i>             | U1                     | B02, F03.02.01   | TI 17.01   |
| <i>Rutilus pigus</i>              | U2                     | I01, I03.01, J03.02.01, K03.05   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.14, TI 13.15, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Sabanejewia larvata</i>        | U2                     | H01, I01, J02, J02.02.01   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.15, TI 14.01, TI 14.02, TI 15.02, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Salamandra atra</i>            | FV                     | -  | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Salamandrina perspicillata</i> |                        |  | TI 13.07, TI 17.01   |
| <i>Salmo (trutta) marmoratus</i>  | U2                     | F02, F05.04, I01, I03.01, J02, J02.06, J03.02, K03.05, K05.01  | TI 08.03, TI 14.01, TI 14.02, TI 17.01   |
| <i>Saxifraga tombeanensis</i>     | U1                     |  | TI 13.15, TI 17.02   |
| <i>Speleomantes strinatii</i>     | U1                     | B02.01.02, B02.02, B02.03, B02.04, J01.01, J03.01, J03.02, K03   | TI 13.07, TI 17.01   |
| <i>Spiranthes aestivalis</i>      | U1                     |  | TI 13.14, TI 13.15, TI 17.02   |
| <i>Sterna albifrons</i>           | U1                     | C01.01, C01.05.01, G01, G05.05, H01, H03, I01, I02, J03.01, K01.01, XE   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.15, TI 13.17, TI 17.01, TI 20.01, TI 25.01   |
| <i>Sterna hirundo</i>             | U1                     | C01.05.01, H01, H03, I01, I02, J02, J02.04.01, J02.05.02, M01.02, XE   | TI 08.03, TI 13.04, TI 13.08, TI 13.15, TI 13.17, TI 17.01, TI 20.01, TI 21.01, TI 25.01   |
| <i>Sylvia nisia</i>               | U2                     | A02.01, A06.02.01, A07, A10.01, E01, J02.05, XE  | TI 08.03, TI 13.01, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 17.01, TI 21.01   |
| <i>Tetrao tetrix tetrix</i>       | U1                     | A02.01, A03, A04.01.04, A04.03, B02, C03.03, D01.01, D01.02, D02.01.01, E01, F03.01, F03.02.03, G01, G01.02, G01.03.02, G01.04, G01.04.01, G01.06, G02.02, G05, H06.02, J03, J03.01, J03.02, K02, K03.04, K03.06, K03.07, K04.05, K05.01, M01.01, M02.01 | TI 08.02, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.01   |
| <i>Tetrao urogallus</i>           | U2                     |  | TI 05.01, TI 13.15, TI 17.01   |
| <i>Triturus carnifex</i>          | FV                     | A02, A02.01, A04.01.01, A04.03, A07, A08, B02, B02.02, B02.03, B02.04, D01.02, E01, F03.02.03, G05.01, H01, H01.08, I01, I02, J02, J02.01.03, J02.03.02, J02.06, J02.13, J03.01, J03.02, K01.02, K03, K03.04   | TI 13.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.06, TI 13.07, TI 13.09, TI 13.15, TI 14.02, TI 15.02, TI 15.03, TI 17.01, TI 17.04, TI 24.01   |
| <i>Ursus arctos</i>               | NA                     | A02.01, B02, E01, F03.02.03, G01, G05, J03.02  | TI 13.16, TI 16.01, TI 17.01, TI 19.02, TI 20.01, TI 21.01   |



| SPECIE                     | Stato di conservazione | Pressioni o Minacce   | Tipologie di interventi prioritarie                                  |
|----------------------------|------------------------|---|--|
| <i>Vertigo angustior</i>   | U1                     | -   | TI 14.02, TI 17.01   |
| <i>Vertigo moulinsiana</i> | U1                     | A04.03, A07, D03, G01, G01.03, G05, H01, J02.07, J03.02, K02.01, K02.03, M01.01, M01.03 | TI 13.04, TI 13.05, TI 17.01   |
| <i>Zerynthia polyxena</i>  | XX                     |   | TI 13.01, TI 13.03, TI 13.15, TI 13.17, TI 15.02, TI 17.01, TI 21.01 |

| GRUPPI DI SPECIE                         | Tipologie di interventi prioritarie  |
|--|--|
| Accipitridi All. I DU                    | TI 08.01, TI 18.03   |
| Accipitriformi All. I DU                 | TI 13.09   |
| Anfibi All. II - IV DH                   | TI 10.01, TI 13.05, TI 13.07, TI 14.01, TI 17.04, TI 20.01, TI 21.01   |
| Anfibi All. II DH                        | TI 08.03   |
| Ardeidi All. I DU                        | TI 08.03, TI 10.01, TI 13.01, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.13, TI 15.02, TI 15.03, TI 15.04, TI 21.01                               |
| Ardeidi coloniali All. I DU              | TI 13.15, TI 13.18, TI 17.05   |
| Coleotteri all. II - IV DH               | TI 13.02, TI 13.15, TI 18.03, TI 21.01   |
| Coleotteri All. II DH                    | TI 08.03   |
| Coleotteri saproxilici all. II - IV DH   | TI 13.15   |
| Invertebrati All. II - IV DH             | TI 13.06, TI 13.13, TI 13.15, TI 13.17   |
| Lepidotteri All. II - IV DH              | TI 13.15   |
| Lepidotteri ropaloceri All. II DH        | TI 08.03   |
| Odonati All. II - IV DH                  | TI 02.01, TI 13.01, TI 13.02, TI 13.03, TI 13.04, TI 13.05, TI 13.07, TI 14.02, TI 17.04   |
| Ortotteri All. II - IV DH                | TI 13.01, TI 13.15   |
| Pesci All. II - IV DH                    | TI 05.02, TI 13.05, TI 13.07, TI 13.08, TI 13.11, TI 13.14, TI 13.15, TI 13.17, TI 14.02, TI 17.04, TI 19.01, TI 20.01, TI 21.01, TI 24.01 |
| Picidi All. I DU                         | TI 08.02, TI 08.03, TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 18.03   |
| Rapaci diurni All. I DU                  | TI 05.03, TI 08.01, TI 08.02, TI 13.17, TI 13.18, TI 17.05, TI 19.01   |
| Rettili All. II - IV DH                  | TI 02.01, TI 13.06, TI 13.13, TI 13.14, TI 13.15, TI 15.02, TI 20.01, TI 21.01   |
| Specie vegetali in All. II - IV DH       | TI 15.01   |
| Specie in All. II - IV DH e in All. I DU | TI 05.02, TI 05.04, TI 13.06, TI 17.06, TI 20.01, TI 21.01   |
| Sternidi All. I DU                       | TI 10.01   |
| Strigiformi All. I DU                    | TI 08.02, TI 08.03, TI 13.01, TI 13.03, TI 13.12, TI 13.15, TI 13.17, TI 13.18, TI 18.03, TI 20.01   |
| Uccelli All. I DU                        | TI 13.05, TI 13.07, TI 15.01   |

## **H      Monitoring, evaluation and updating of PAFs**

L'obiettivo del monitoraggio del PAF è quello di verificare l'attuazione e l'efficacia delle strategie in esso riportate.

Il monitoraggio del PAF dovrà avvenire *in progress*, per evidenziare eventuale carenze e criticità, da effettuare con cadenza preferibilmente annuale.

Il sistema di monitoraggio deve permettere di rispondere almeno alle seguenti domande:

- Sono state attivate le misure che concorrono al raggiungimento delle strategie individuate nel DP?
- Sono state attivate le misure riferite alle varie tipologie d'intervento?
- Quante misure sono state completate per ciascuna tipologia d'intervento?

Successivamente potranno essere poste altre domande relativamente all'efficacia delle azioni attivate, a cui si potrà rispondere sia internamente allo Staff che gestisce la RN2000 in Lombardia che rivolgendosi ai principali portatori d'interesse:

- Le misure completate hanno dato risultati positivi?
- Quali indicatori sono stati presi in considerazione per la formulazione del giudizio sui risultati conseguiti?
- Quali problematiche sono emerse nell'attuazione delle misure?

Al fine di rispondere alle domande indicate, si è scelto di predisporre un sistema di monitoraggio semplice e che fosse in grado di fornire un giudizio di sintesi calcolabile rapidamente e che fosse facilmente interpretabile.

Il sistema di monitoraggio si basa quindi sull'attivazione o sul completamento delle singole tipologie d'intervento individuate nel PAF attraverso quattro classi:

- la tipologia d'intervento non è stata attivata;
- la tipologia d'intervento è stata attivata ed è in fase preliminare.  
Viene considerata avviata in fase preliminare se è stato predisposto almeno un bando per la realizzazione della tipologia d'intervento;
- la tipologia d'intervento è stata attivata ed è in fase avanzata.  
Viene considerata attivata in fase avanzata se sono state completate delle misure con erogazione dei relative finanziamenti, se previsti.
- la tipologia d'intervento è stata completata o è in fase di completamento. Almeno il 50% delle misure previste tra quelle finanziate sono state realizzate.

Si prevede la realizzazione di un apposito database in cui inserire anche il monitoraggio delle spese impegnate/erogate per ciascuna tipologia d'intervento, con indicazione della fonte finanziaria.

## TABELLE ALLEGATE

Tabella 1. Lista completa dei 242 siti Natura 2000 della Lombardia (dati desunti dai Formulari Natura 2000)

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                         | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO                                      | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|
| SIC     | IT2010001 | LAGO DI GANNA                     | 106,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI       | Alpina                                 |
| SIC     | IT2010002 | MONTE LEGNONE E CHIUSARELLA       | 751,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI       | Alpina                                 |
| SIC     | IT2010003 | VERSANTE NORD DEL CAMPO DEI FIORI | 1.312,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI       | Alpina                                 |
| SIC     | IT2010004 | GROTTE DEL CAMPO DEI FIORI        | 894,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI       | Alpina                                 |
| SIC     | IT2010005 | MONTE MARTICA                     | 1.057,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI       | Alpina                                 |
| SIC     | IT2010006 | LAGO DI BIANDRONNO                | 134,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE                                    | Continentale                           |
| ZPS/SIC | IT2010007 | PALUDE BRABBIA                    | 460,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE                                    | Continentale                           |
| SIC     | IT2010008 | LAGO DI COMABBIO                  | 467,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO | Continentale                           |
| SIC     | IT2010009 | SORGENTI DEL RIO CAPRICCIOSA      | 76,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO | Continentale                           |
| SIC     | IT2010010 | BRUGHIERA DEL VIGANO              | 510,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO | Continentale                           |

| SITO | CODICE    | NOME SITO   | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|---|-------------------------|---------------------------|--|--|
| SIC  | IT2010011 | PALUDI DI ARSAGO  | 543,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO | Continentale                           |
| SIC  | IT2010012 | BRUGHIERA DEL DOSSO   | 455,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO | Continentale                           |
| SIC  | IT2010013 | ANSA DI CASTELNOVATE  | 302,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO | Continentale                           |
| SIC  | IT2010014 | TURBIGACCIO, BOSCHI DI<br>CASTELLETTO E LANCA DI<br>BERNATE | 2.481,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO | Continentale                           |
| SIC  | IT2010015 | PALUDE BRUSCHERA  | 164,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE  | Continentale                           |
| SIC  | IT2010016 | VAL VEDDASCA  | 4.919,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA VALLI<br>DEL VERBANO                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2010017 | PALUDE BOZZA-<br>MONVALLINA                                 | 21,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE  | Continentale                           |
| SIC  | IT2010018 | MONTE SANGIANO  | 195,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA VALLI<br>DEL VERBANO                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2010019 | MONTI DELLA VALCUVIA  | 1.629,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA VALLI<br>DEL VERBANO                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2010020 | TORBIERA DI CAVAGNANO                                       | 6,02                    | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE  | Continentale                           |
| SIC  | IT2010021 | SABBIE D'ORO  | 22,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE  | Continentale                           |
| SIC  | IT2010022 | ALNETE DEL LAGO DI LAGO<br>DI VARESE                        | 296,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE  | Continentale                           |

| SITO | CODICE    | NOME SITO                                | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|--|-------------------------|---------------------------|--|--|
| ZPS  | IT2010401 | PARCO REGIONALE CAMPO<br>DEI FIORI       | 1.298,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE CAMPO DEI FIORI                        | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2010501 | LAGO DI VARESE                           | 1.738,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE  | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2010502 | CANNETI DEL LAGO<br>MAGGIORE             | 227,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI VARESE  | Alpina                                 |
| SIC  | IT2020001 | LAGO DI PIANO                            | 207,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITÀ MONTANA VALLI<br>DEL LARIO E DEL CERESIO                          | Alpina                                 |
| SIC  | IT2020002 | SASSO MALASCARPA                         | 328,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO               | Continente                             |
| SIC  | IT2020003 | PALUDE DI ALBATE                         | 74,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI COMO  | Continente                             |
| SIC  | IT2020004 | LAGO DI MONTORFANO                       | 84,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE VALLE DEL<br>LAMBRO                    | Continente                             |
| SIC  | IT2020005 | LAGO DI ALSERIO                          | 488,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE VALLE DEL<br>LAMBRO                    | Continente                             |
| SIC  | IT2020006 | LAGO DI PUSIANO                          | 659,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE VALLE DEL<br>LAMBRO                    | Continente                             |
| SIC  | IT2020007 | PINETA PEDEMONTANA DI<br>APPIANO GENTILE | 220,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE PINETA DI<br>APPIANO GENTILE E TRADATE | Continente                             |
| SIC  | IT2020008 | FONTANA DEL GUERCIO                      | 35,00                   | COMUNE                    | COMUNE DI CARUGO   | Continente                             |

| SITO | CODICE    | NOME SITO             | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO   | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---|--|
| SIC  | IT2020009 | VALLE DEL DOSSO       | 1.652,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI COMO   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2020010 | LAGO DI SEGRINO       | 282,00                  | ALTRO                     | CONSORZIO LAGO SEGRINO  | Alpina                                 |
| SIC  | IT2020011 | SPINA VERDE           | 855,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE SPINA VERDE                     | Continentale                           |
| ZPS  | IT2020301 | TRIANGOLO LARIANO     | 593,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE   | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2020302 | MONTE GENEROSO        | 237,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE   | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2020303 | VALSOLDA              | 327,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2030001 | GRIGNA SETTENTRIONALE | 1.617,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA<br>VALSASSINA VALVARRONE VAL<br>D'ESINO E RIVIERA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2030002 | GRIGNA MERIDIONALE    | 2.732,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI LECCO  | Alpina                                 |
| SIC  | IT2030003 | MONTE BARRO           | 411,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE MONTE BARRO                     | Alpina                                 |
| SIC  | IT2030004 | LAGO DI OLGINATE      | 78,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA NORD                       | Continentale                           |
| SIC  | IT2030005 | PALUDE DI BRIVIO      | 300,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA NORD                       | Continentale                           |

| SITO | CODICE    | NOME SITO                             | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|
| SIC  | IT2030006 | VALLE S. CROCE E VALLE<br>DEL CURONE  | 1.213,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE MONTEVECCHIA E<br>DELLA VAL CURONE | Continentale                           |
| SIC  | IT2030007 | LAGO DI SARTIRANA                     | 28,00                   | COMUNE                    | COMUNE DI MERATE   | Continentale                           |
| ZPS  | IT2030008 | IL TOFFO                              |                         | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA NORD                      | Continentale                           |
| ZPS  | IT2030301 | MONTE BARRO                           | 411,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE MONTE BARRO                    | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2030601 | GRIGNE                                | 7.161,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI LECCO   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040001 | VAL VIERA E CIME DI FOPEL             | 836,00                  | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO                                   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040002 | MOTTO DI LIVIGNO - VAL<br>SALIENTE    | 1.251,00                | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO                                   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040003 | VAL FEDERIA                           | 1.593,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040004 | VALLE ALPISELLA                       | 1.045,00                | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO                                   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040005 | VALLE DELLA FORCOLA                   | 212,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040006 | LA VALLACCIA - PIZZO<br>FILONE        | 1.982,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040007 | PASSO E MONTE DI<br>FOSCAGNO          | 1.081,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO   | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040008 | CIME DI PLATOR E MONTE<br>DELLE SCALE | 1.572,00                | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO                                   | Alpina                                 |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO   | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO                    | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|---|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|
| SIC     | IT2040009 | VALLE DI FRAELE   | 1.691,00                | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO     | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040010 | VALLE DEL BRAULIO -<br>CRESTA DI DI REIT                                | 3.559,00                | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO     | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040011 | MONTE VAGO - VAL DI<br>CAMPO - VAL NERA                                 | 2.874,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                 | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040012 | VAL VIOLA BORMINA -<br>GHIACCIAIO DI CIMA DEI<br>PIAZZI                 | 5.962,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                 | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040013 | VAL ZEBRU' - GRAN ZEBRU' -<br>MONTE CONFINALE                           | 3.725,00                | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO     | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040014 | VALLE E GHIACCIAIO DEI<br>FORNI - VAL CEDEC - GRAN<br>ZEBRU' - CEVEDALE | 6.157,00                | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO<br>STELVIO     | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040015 | PALUACCIO DI OGA  | 28,00                   | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA ALTA<br>VALTELLINA | Alpina                                 |
| ZPS/SIC | IT2040016 | MONTE DI SCERSCEN -<br>GHIACCIAIO DI SCERSCEN -<br>MONTE MOTTA          | 9.666,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                 | Alpina                                 |
| ZPS/SIC | IT2040017 | DISGRAZIA - SISSONE   | 3.010,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                 | Alpina                                 |
| ZPS/SIC | IT2040018 | VAL CODERA  | 818,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA<br>VALCHIAVENNA    | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040019 | BAGNI DI MASINO - PIZZO<br>BADILE                                       | 2.755,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                 | Alpina                                 |



| SITO    | CODICE    | NOME SITO                              | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|--|-------------------------|---------------------------|--|--|
| SIC     | IT2040020 | VAL DI MELLO - PIANO DI<br>PREDÀ ROSSA | 5.789,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO   | Alpina                                 |
| ZPS/SIC | IT2040021 | VAL DI TOGNO - PIZZO<br>SCALINO        | 3.150,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO   | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2040022 | LAGO DI MEZZOLA/PIAN DI<br>SPAGNA      | 1.611,00                | ALTRO                     | ENTE GESTORE DELLA<br>RISERVA NATURALE PIAN DI<br>SPAGNA E LAGO DI MEZZOLA | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040023 | VALLE DEI RATTI                        | 928,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA<br>VALCHIAVENNA  | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040024 | DA MONTE BELVEDERE A<br>VALLORDA       | 2.119,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI BRESCIA -<br>PROVINCIA DI SONDRIO                             | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040025 | PIAN GEMBRO                            | 78,00                   | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITÀ MONTANA<br>VALTELLINA DI TIRANO                                   | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040026 | VAL LESINA                             | 1.184,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI                 | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040027 | VALLE DEL BITTO DI<br>GEROLA           | 2.458,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI                 | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040028 | VALLE DEL BITTO DI<br>ALBAREDO         | 3.399,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI                 | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040029 | VAL TARTANO                            | 1.451,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI                 | Alpina                                 |
| SIC     | IT2040030 | VAL MADRE                              | 1.486,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE                                 | Alpina                                 |

| SITO | CODICE    | NOME SITO  | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|--|-------------------------|---------------------------|--|--|
|      |           |  |                         |                           | VALTELLINESI   |  |
| SIC  | IT2040031 | VAL CERVIA   | 1.893,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040032 | VALLE DEL LIVRIO                                   | 2.108,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040033 | VAL VENINA   | 3.644,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040034 | VALLE D'ARIGNA E<br>GHIACCIAIO DI PIZZO DI<br>COCA | 3.143,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040035 | VAL BONDONE - VAL<br>CARONELLA                     | 1.500,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040036 | VAL BELVISO  | 766,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>VALTELLINESI | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040037 | RIFUGIO FALK                                       | 4,22                    | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040038 | VAL FONTANA  | 4.210,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040039 | VAL ZERTA  | 1.585,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040040 | VAL BODENGO  | 2.555,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO                                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2040041 | PIANO DI CHIAVENNA                                 | 2.514,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA<br>VALCHIAVENNA                          | Alpina                                 |

| SITO | CODICE    | NOME SITO  | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|--|-------------------------|---------------------------|--|--|
| SIC  | IT2040042 | LAGO DI MEZZOLA E PIAN DI SPAGNA   | 1.611,00                | ALTRO                     | ENTE GESTORE DELLA RISERVA NATURALE PIAN DI SPAGNA E LAGO DI MEZZOLA | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2040044 | PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO  | 59.741,00               | ERSAF                     | CONSORZIO PARCO DELLO STELVIO  | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2040401 | PARCO REGIONALE OROBIE VALTELLINESI  | 22.815,00               | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE OROBIE VALTELLINESI                 | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2040402 | RISERVA REGIONALE BOSCO DEI BORDIGHI                                       | 47,00                   | COMUNITA' MONTANA         | COMUNITÀ MONTANA VALTELLINA DI SONDRIO                               | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2040403 | RISERVA REGIONALE PALUACCIO DI OGA   | 37,00                   | COMUNITA' MONTANA         | COMUNITÀ MONTANA ALTA VALTELLINA                                     | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2040601 | BAGNI DI MASINO-PIZZO BADILE-VAL DI MELLO-VAL TORRONE-PIANO DI PREDA ROSSA | 9.643,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI SONDRIO   | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2040602 | VALLE DEI RATTI-CIME DI GAIAZZO  | 1.363,00                | COMUNITA' MONTANA         | COMUNITA' MONTANA VALCHIAVENNA                                       | Alpina                                 |
| SIC  | IT2050001 | PINETA DI CESATE   | 182,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE GROANE                              | Continentale                           |
| SIC  | IT2050002 | BOSCHI DELLE GROANE  | 726,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE GROANE                              | Continentale                           |
| SIC  | IT2050003 | VALLE DEL RIO PEGORINO   | 122,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE VALLE DEL LAMBRO                    | Continentale                           |
| SIC  | IT2050004 | VALLE DEL RIO CANTALUPO  | 70,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE VALLE DEL                           | Continentale                           |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                                 | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|---|-------------------------|---------------------------|--|--|
|         |           |   |                         |                           | LAMBRO   |  |
| SIC     | IT2050005 | BOSCHI DELLA FAGIANA                      | 1.044,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO | Continente                             |
| ZPS/SIC | IT2050006 | BOSCO DI VANZAGO                          | 193,00                  | ALTRO                     | WWF OASI   | Continente                             |
| SIC     | IT2050007 | FONTANILE NUOVO                           | 40,00                   | ALTRO                     | CITTA' METROPOLITANA DI<br>MILANO                            | Continente                             |
| SIC     | IT2050008 | BOSCO DI CUSAGO                           | 13,00                   | ALTRO                     | CITTA' METROPOLITANA DI<br>MILANO                            | Continente                             |
| SIC     | IT2050009 | SORGENTI DELLA<br>MUZZETTA                | 136,00                  | ALTRO                     | CITTA' METROPOLITANA DI<br>MILANO                            | Continente                             |
| SIC     | IT2050010 | OASI DI LACCHIARELLA                      | 37,00                   | ALTRO                     | CITTA' METROPOLITANA DI<br>MILANO                            | Continente                             |
| SIC     | IT2050011 | OASI LE FOPPE DI TREZZO<br>SULL'ADDA      | 9,67                    | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA NORD                | Continente                             |
| ZPS     | IT2050401 | RISERVA REGIONALE<br>FONTANILE NUOVO      | 37,00                   | ALTRO                     | CITTA' METROPOLITANA DI<br>MILANO                            | Continente                             |
| SIC     | IT2060001 | VALTORTA E VALMORESCA                     | 1.682,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE    | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060002 | VALLE DI PIAZZATORRE -<br>ISOLA DI FONDRA | 2.513,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE    | Alpina                                 |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO   | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO   | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|---|-------------------------|---------------------------|---|--|
| SIC     | IT2060003 | ALTA VAL BREMBANA -<br>LAGHI GEMELLI                | 4.251,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060004 | ALTA VAL DI SCALVE                                  | 7.053,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060005 | VAL SEDORNIA - VAL ZURIO -<br>PIZZO DELLA PRESOLANA | 12.962,00               | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE         | Alpina                                 |
| ZPS/SIC | IT2060006 | BOSCHI DEL GIOVETTO DI<br>PALINE                    | 597,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060007 | VALLE ASININA                                       | 1.506,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060008 | VALLE PARINA  | 2.225,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060009 | VAL NOSSANA - CIMA DI<br>GREM                       | 3.369,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE OROBIE<br>BERGAMASCHE         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060010 | VALLE DEL FREDDO                                    | 72,00                   | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA DEI<br>LAGHI BERGAMASCHI                        | Continentale                           |
| SIC     | IT2060011 | CANTO ALTO E VALLE DEL<br>GIONGO                    | 565,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE COLLI DI<br>BERGAMO           | Alpina                                 |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                            | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO   | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|--|
| SIC     | IT2060012 | BOSCHI DELL'ASTINO E DELL'ALLEGREZZA | 50,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE COLLI DI BERGAMO           | Alpina                                 |
| SIC     | IT2060013 | FONTANILE BRANCALEONE                | 12,00                   | COMUNE                    | COMUNE DI CARAVAGGIO  | Continente                             |
| SIC     | IT2060014 | BOSCHETTO DELLA CASCINA CAMPAGNA     | 5,33                    | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO REGIONALE OGLIO NORD                     | Continente                             |
| ZPS/SIC | IT2060015 | BOSCO DE L'ISOLA                     | 92,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO REGIONALE OGLIO NORD                     | Continente                             |
| SIC     | IT2060016 | VALPREDINA                           | 90,00                   | ALTRO                     | WWF OASI  | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2060301 | MONTE RESEGONE                       | 429,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2060302 | COSTA DEL PALLIO                     | 295,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2060304 | VAL DI SCALVE                        | 671,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2060401 | PARCO REGIONALE OROBIE BERGAMASCHE   | 48.973,00               | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE OROBIE BERGAMASCHE         | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2060506 | BELVISO BARBELLINO                   | 1.944,00                | ALTRO                     | AZIENDA FAUNISTICO-VENATORIA VALBELVISO BARBELLINO          | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070001 | TORBIERE DEL TONALE                  | 47,00                   | COMUNITA' MONTANA         | COMUNITA' VALLE CAMONICA                                    | Alpina                                 |

| SITO | CODICE    | NOME SITO                                 | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO        | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|---|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| SIC  | IT2070002 | MONTE PICCOLO - MONTE COLMO               | 412,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070003 | VAL RABBIA E VAL GALLINERA                | 1.854,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070004 | MONTE MARSER - CORNI DI BOS               | 2.591,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070005 | PIZZO BADILE - ALTA VAL ZUMELLA           | 2.184,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070006 | PASCOLI DI CROCEDOMINI - ALTA VAL CAFFARO | 4.603,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070007 | VALLONE DEL FORCEL ROSSO                  | 3.067,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070008 | CRESTA MONTE COLOMBE' E CIMA BARBIGNANA   | 156,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070009 | VERSANTI DELL'AVIO                        | 1.678,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070010 | PIZ OLDA - VAL MALGA                      | 2.069,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070011 | TORBIERA LA GOIA                          | 0,20                    | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070012 | TORBIERE DI VAL BRAONE                    | 68,00                   | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |
| SIC  | IT2070013 | GHIACCIAIO DELL'ADAMELLO                  | 2.976,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA | Alpina                                 |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                     | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO   | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|--|
| SIC     | IT2070014 | LAGO DI PILE                  | 4,00                    | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA  | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070015 | MONTE CAS - CIMA DI<br>CORLOR | 166,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA ALTO<br>GARDA BRESCIANO                         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070016 | CIMA COMER                    | 314,00                  | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA ALTO<br>GARDA BRESCIANO                         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070017 | VALLI DI SAN ANTONIO          | 4.160,00                | COMUNE                    | COMUNE DI CORTENO GOLGI   | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070018 | ALTOPIANO DI CARIADEGHE       | 523,00                  | COMUNE                    | COMUNE DI SERLE   | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070019 | SORGENTE FUNTANI'             | 55,00                   | COMUNE                    | COMUNE DI VOBARNO   | Alpina                                 |
| ZPS/SIC | IT2070020 | TORBIERE D'ISEO               | 362,00                  | ALTRO                     | ENTE GESTORE RISERVA<br>NATURALE TORBIERE DEL<br>SEBINO           | Continentale                           |
| SIC     | IT2070021 | VALVESTINO                    | 6.473,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA ALTO<br>GARDA BRESCIANO                         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070022 | CORNO DELLA MAROGNA           | 3.571,00                | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA ALTO<br>GARDA BRESCIANO                         | Alpina                                 |
| SIC     | IT2070023 | BELVEDERE - TRI PLANE         | 26,00                   | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' VALLE CAMONICA  | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2070301 | FORESTA DI LEGNOLI            | 332,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE | Alpina                                 |
| ZPS     | IT2070302 | VAL CAFFARO                   | 1.238,00                | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE | Alpina                                 |



| SITO | CODICE    | NOME SITO                              | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO   | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|------|-----------|--|-------------------------|---------------------------|---|--|
| ZPS  | IT2070303 | VAL GRIGNA                             | 2.873,00                | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2070401 | PARCO NATURALE<br>ADAMELLO             | 21.722,00               | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA VALLE<br>CAMONICA                               | Alpina                                 |
| ZPS  | IT2070402 | PARCO NATURALE ALTO<br>GARDA BRESCIANO | 21.526,00               | COMUNITA'<br>MONTANA      | COMUNITA' MONTANA ALTO<br>GARDA BRESCIANO                         | Alpina                                 |
| SIC  | IT2080001 | GARZAIA DI CELPENCHIO                  | 140,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080002 | BASSO CORSO E SPONDE<br>DEL TICINO     | 8.564,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO      | Continente                             |
| SIC  | IT2080003 | GARZAIA DELLA<br>VERMINESCA            | 162,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080004 | PALUDE LOJA                            | 40,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080005 | GARZAIA DELLA RINALDA                  | 38,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080006 | GARZAIA DI S. ALESSANDRO               | 266,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080007 | GARZAIA DEL BOSCO BASSO                | 41,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080008 | BOSCHETTO DI<br>SCALDASOLE             | 101,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080009 | GARZAIA DELLA CASCINA<br>NOTIZIA       | 73,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC  | IT2080010 | GARZAIA DI SARTIRANA                   | 190,00                  | COMUNE                    | COMUNE DI SARTIRANA<br>LOMELLINA                                  | Continente                             |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                          | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO   | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|--|
| SIC     | IT2080011 | ABBAZIA ACQUALUNGA                 | 176,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC     | IT2080012 | GARZAIA DI GALLIA                  | 107,00                  | COMUNE                    | COMUNE DI GALLIAVOLA  | Continente                             |
| SIC     | IT2080013 | GARZAIA DELLA CASCINA<br>PORTALUPA | 5,42                    | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO      | Continente                             |
| SIC     | IT2080014 | BOSCHI SIRO NEGRI E<br>MORIANO     | 1.352,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO      | Continente                             |
| SIC     | IT2080015 | SAN MASSIMO                        | 462,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO      | Continente                             |
| SIC     | IT2080016 | BOSCHI DEL VIGNOLO                 | 260,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO      | Continente                             |
| ZPS/SIC | IT2080017 | GARZAIA DI PORTA CHIOSSA           | 80,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| ZPS/SIC | IT2080018 | GARZAIA DELLA CAROLA               | 32,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC     | IT2080019 | BOSCHI DI VACCARIZZA               | 465,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO      | Continente                             |
| SIC     | IT2080020 | GARZAIA DELLA ROGIA<br>TORBIDA     | 14,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA  | Continente                             |
| SIC     | IT2080021 | MONTE ALPE                         | 320,00                  | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE | Continente                             |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                                | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO  | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|--|-------------------------|---------------------------|--|--|
| ZPS/SIC | IT2080023 | GARZAIA DI CASCINA<br>VILLARASCA         | 53,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA   | Continentale                           |
| ZPS     | IT2080301 | BOSCHI DEL TICINO                        | 20.553,00               | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>LOMBARDO DELLA VALLE DEL<br>TICINO | Continentale                           |
| ZPS     | IT2080501 | RISAIE DELLA LOMELLINA                   | 30.941,00               | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA   | Continentale                           |
| ZPS     | IT2080701 | PO DA ALBAREDO<br>ARNABOLDI AD ARENA PO  | 907,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA   | Continentale                           |
| ZPS     | IT2080702 | PO DI MONTICELLI PAVESE E<br>CHIGNOLO PO | 290,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA   | Continentale                           |
| ZPS     | IT2080703 | PO DI PIEVE PORTO MORONE                 | 33,00                   | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI PAVIA   | Continentale                           |
| ZPS/SIC | IT2090001 | MONTICCHIE                               | 238,00                  | COMUNE                    | COMUNE DI SOMAGLIA   | Continentale                           |
| SIC     | IT2090002 | BOSCHI E LANCA DI<br>COMAZZO             | 266,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD                 | Continentale                           |
| SIC     | IT2090003 | BOSCO DEL MORTONE                        | 64,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD                 | Continentale                           |
| SIC     | IT2090004 | GARZAIA DEL MORTONE                      | 35,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD                 | Continentale                           |
| SIC     | IT2090005 | GARZAIA DELLA CASCINA<br>DEL PIOppo      | 6,73                    | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD                 | Continentale                           |
| SIC     | IT2090006 | SPIAGGE FLUVIALI DI<br>BOFFALORA         | 172,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD                 | Continentale                           |
| SIC     | IT2090007 | LANCA DI SOLTARICO                       | 160,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO                                       | Continentale                           |

| SITO               | CODICE    | NOME SITO                     | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO                             | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|--------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|--|
| REGIONALE ADDA SUD |           |                               |                         |                           |   |  |
| SIC                | IT2090008 | LA ZERBAGLIA                  | 553,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD  | Continentale                           |
| SIC                | IT2090009 | MORTA DI BERTONICO            | 48,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD  | Continentale                           |
| SIC                | IT2090010 | ADDA MORTA                    | 191,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD  | Continentale                           |
| SIC                | IT2090011 | BOSCO VALENTINO               | 59,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD  | Continentale                           |
| ZPS                | IT2090501 | SENNA LODIGIANA               | 327,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI LODI                             | Continentale                           |
| ZPS                | IT2090502 | GARZAIE DEL PARCO ADDA<br>SUD | 98,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD  | Continentale                           |
| ZPS                | IT2090503 | CASTELNUOVO BOCCA<br>D'ADDA   | 165,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI LODI                             | Continentale                           |
| ZPS                | IT2090701 | PO DI SAN ROCCO AL PORTO      | 132,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI LODI                             | Continentale                           |
| ZPS                | IT2090702 | PO DI CORTE S.ANDREA          | 135,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI LODI                             | Continentale                           |
| SIC                | IT20A0001 | MORTA DI PIZZIGHETTONE        | 42,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE ADDA SUD  | Continentale                           |
| SIC                | IT20A0002 | NAVIGLIO DI MELOTTA           | 237,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA                          | Continentale                           |
| SIC                | IT20A0003 | PALATA MENASCIUTTO            | 75,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE DEL SERIO | Continentale                           |
| SIC                | IT20A0004 | LE BINE                       | 144,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD    | Continentale                           |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                            | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO                          | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|
| ZPS     | IT20A0005 | LANCA DI GABBIONETA                  | 22,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0006 | LANCHE DI AZZANELLO                  | 141,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0007 | BOSCO DELLA MARISCA                  | 102,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| ZPS/SIC | IT20A0008 | ISOLA UCCELLANDA                     | 76,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| ZPS     | IT20A0009 | BOSCO DI BARCO                       | 35,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0013 | LANCA DI GEROLE                      | 476,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA                       | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0014 | LANCONE DI GUSSOLA                   | 114,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA                       | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0015 | BOSCO RONCHETTI                      | 210,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA                       | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0016 | SPIAGGIONI DI SPINADESCO             | 825,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA                       | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0017 | SCOLMATORE DI<br>GENIVOLTA           | 72,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0018 | CAVE DANESI                          | 322,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA                       | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0019 | BARCO                                | 67,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| SIC     | IT20A0020 | GABBIONETA                           | 111,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO NORD | Continentale                           |
| ZPS     | IT20A0401 | RISERVA REGIONALE BOSCO<br>RONCHETTI | 300,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA                       | Continentale                           |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                            | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO   | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|--|
| ZPS     | IT20A0402 | RISERVA REGIONALE LANCA<br>DI GEROLE | 1.180,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA  | Continentale                           |
| ZPS     | IT20A0501 | SPINADESCO                           | 1.039,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA  | Continentale                           |
| ZPS     | IT20A0502 | LANCA DI GUSSOLA                     | 152,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA  | Continentale                           |
| ZPS     | IT20A0503 | ISOLA MARIA LUGIA                    | 556,00                  | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI CREMONA  | Continentale                           |
| SIC     | IT20B0001 | BOSCO FOCE OGLIO                     | 306,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO SUD                         | Continentale                           |
| SIC     | IT20B0002 | VALLI DI MOSIO                       | 66,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO SUD                         | Continentale                           |
| SIC     | IT20B0003 | LANCA CASCINA S. ALBERTO             | 105,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO SUD                         | Continentale                           |
| SIC     | IT20B0004 | LANCHE DI GERRA GAVAZZI<br>E RUNATE  | 158,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO SUD                         | Continentale                           |
| SIC     | IT20B0005 | TORBIERE DI MARCARIA                 | 93,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO<br>REGIONALE OGLIO SUD                         | Continentale                           |
| ZPS/SIC | IT20B0006 | ISOLA BOSCONI                        | 139,00                  | COMUNE                    | COMUNE DI CARONARA DI PO  | Continentale                           |
| ZPS/SIC | IT20B0007 | ISOLA BOSCHINA                       | 39,00                   | ERSAF                     | ENTE REGIONALE PER I<br>SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E<br>ALLE FORESTE | Continentale                           |
| ZPS     | IT20B0008 | PALUDE DI OSTIGLIA                   | 123,00                  | COMUNE                    | COMUNE DI OSTIGLIA  | Continentale                           |
| ZPS     | IT20B0009 | VALLI DEL MINCIO                     | 1.948,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE DEL MINCIO                    | Continentale                           |
| ZPS/SIC | IT20B0010 | VALLAZZA                             | 530,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO<br>REGIONALE DEL MINCIO                    | Continentale                           |

| SITO    | CODICE    | NOME SITO                                     | SUP. (ha)<br>FORMULARIO | TIPOLOGIA<br>ENTE GESTORE | ENTE GESTORE SITO                           | REGIONE<br>BIOGEOGRAFICA<br>FORMULARIO |
|---------|-----------|---|-------------------------|---------------------------|---|--|
| ZPS/SIC | IT20B0011 | BOSCO FONTANA                                 | 236,00                  | CFS                       | CORPO FORESTALE DELLO STATO                 | Continente                             |
| SIC     | IT20B0012 | COMPLESSO MORENICO DI CASTELLARO LAGUSELLO    | 271,00                  | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE DEL MINCIO | Continente                             |
| SIC     | IT20B0014 | CHIAVICA DEL MORO                             | 25,00                   | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE DEL MINCIO | Continente                             |
| SIC     | IT20B0015 | POMPONESCO                                    | 62,00                   | COMUNE                    | COMUNE DI POMPONESCO                        | Continente                             |
| SIC     | IT20B0016 | OSTIGLIA                                      | 127,00                  | COMUNE                    | COMUNE DI OSTIGLIA                          | Continente                             |
| SIC     | IT20B0017 | ANSA E VALLI DEL MINCIO                       | 1.517,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE DEL MINCIO | Continente                             |
| ZPS     | IT20B0401 | PARCO REGIONALE OGLIO SUD                     | 4.023,00                | PARCO                     | ENTE GESTORE PARCO REGIONALE OGLIO SUD      | Continente                             |
| ZPS     | IT20B0402 | RISERVA REGIONALE GARZAIA DI POMPONESCO       | 96,00                   | COMUNE                    | COMUNE DI POMPONESCO                        | Continente                             |
| ZPS     | IT20B0501 | VIADANA, PORTIOLO SAN BENEDETTO PO E OSTIGLIA | 7.223,00                | PROVINCIA                 | PROVINCIA DI MANTOVA                        | Continente                             |