

## Misure di conservazione sito-specifiche

Di seguito vengono riportate le misure sito-specifiche individuate rispettivamente per i 23 siti della Rete Natura 2000 della Regione biogeografica Alpina (Cap. 3.1) e per i 55 siti della Rete Natura 2000 della Regione biogeografica Continentale (Cap. 3.2).

Ogni scheda (una per ogni sito) contiene le seguenti informazioni:

- **Nome sito**
  - **Regione biogeografica**
  - **Area (ha)**
  - **Comuni**
  - **Ente gestore**
  - **Vincoli di tutela e pianificazione esistente** (= vincoli di legge vigenti sul territorio e indirizzi di pianificazione degli strumenti sopra ordinati, ovvero ciò che risulta strettamente connesso alla gestione del Sito e che di fatto integra le Misure di Conservazione)
  - **Vulnerabilità del Sito**
    - *Pressioni* (=fattori che hanno agito su specie e habitat in anni recenti)
    - *Minacce* (=fattori che si prevede possano agire in futuro)
- Nelle schede sono inseriti i codici di pressione o minaccia. La legenda è riportata nell'allegato B del presente Documento.
- **Mappa di localizzazione sul territorio regionale**
  - **Misure di conservazione per gli Habitat di interesse comunitario (All. I Dir. Habitat 92/43/CEE)**
    - Elenco Habitat Allegato I Dir. Habitat 92/43/CEE (FS agg. 2013)
    - Obiettivi e misure sito-specifiche per gli Habitat
      - N. progressivo
      - Obiettivo di conservazione
      - Tipo di azione (IA= Intervento Attivo, RE= Regolamentazione, IN = Incentivazione, MR= Programma di monitoraggio e/o ricerca, PD= Programma Didattico).
      - Misura di conservazione
      - Localizzazione della misura (loc= localizzata, gen= generale)
      - Priorità della misura (A= alta, MA= medio-alta, M= media, MB= medio-bassa, B= bassa o ND= non definita)
      - Habitat interessati
  - **Misure di conservazione per le specie vegetali di interesse comunitario (All. II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE)**
    - Elenco specie vegetali Allegato II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE (FS agg. 2013)
    - Obiettivi e misure sito-specifiche per le specie vegetali
      - N. progressivo
      - Obiettivo di conservazione
      - Tipo di azione
      - Misura di conservazione
      - Localizzazione della misura
      - Priorità della misura
      - Specie vegetali interessate

- **Misure di conservazione per le specie faunistiche di interesse comunitario (All. I Dir. Uccelli 2009/147/CE, All. II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE)**
  - Elenco specie faunistiche Allegato I Dir. Uccelli 2009/147/CE (FS agg. 2013)
  - Elenco specie faunistiche Allegato II-IV Dir Habitat 92/43/CEE (FS agg. 2013)
  - Obiettivi e misure sito-specifiche per le specie faunistiche
    - N. progressivo
    - Obiettivo di conservazione
    - Tipo di azione
    - Misura di conservazione
    - Localizzazione della misura
    - Priorità della misura
    - Specie faunistiche/gruppo faunistico interessati (gruppo faunistico= anfibi, rettili, pesci, ardeidi, tetraonidi, rapaci diurni, rapaci notturni, piciformi, anatidi, grandi carnivori, chiroterri, lepidotteri, odonati, coleotteri saproxilici, etc)

## SIC IT2030004 Lago di Olginate

**Regione biogeografica:** Continentale

**Area (ha):** 78

**Comuni:** Calolziocorte (LC), Olginate (LC)

**Ente gestore:** Parco Regionale Adda Nord

**Vincoli di tutela e pianificazione esistente:**

- Parco Regionale Adda Nord
- Piano Territoriale di Coordinamento Parco (dgr 22 dicembre 2000, n. 7/2869) e successive varianti
- Parco Naturale dell'Adda Nord (lr 16 dicembre 2004, n. 35) (il SIC ricade parzialmente nel Parco Naturale)



**Vulnerabilità del Sito:**

- *Pressioni:* B01.02, B02.04, C01.01, C01.07, D01, D02.01.01, D02.02, D03.01.02, E01.01, E02, E03.01, E06, F02, G01.01, G01.02, G02.09, G02.10, G05.05, G05.06, H01.01, H01.08, H04.03, H06.01.01, H06.02, I01, J01.01, J02.02, J02.04, J02.05, J02.05.04, J02.07.02, J02.07.03, J02.15, J03.01, J03.02, K01.02, K02.01, K03.01, K03.03, K03.05, K03.06, K04.01, M01.02, M02.01, M02.03, M02.04.
- *Minacce:* A10.01, B01.02, B02.04, D01.02, D02.01.01, D02.02, D02.03, E01.01, E02, E06, F02, G01.01, G01.08, G05.05, G05.06, H01.01, H01.08, H04.03, H06.01.01, H06.02, I01, J01.01, J02.02, J02.04, J02.05, J02.05.04, J02.07.02, J02.07.03, J02.15, J03.01, J03.02, K01.02, K02.01, K03.01, K03.03, K03.05, K03.06, K04.01, M01.02, M02.01, M02.03, M02.04.

## Misure di conservazione per gli Habitat di interesse comunitario (All. I Dir. Habitat 92/43/CEE)

### Habitat - Allegato I Dir. Habitat 92/43/CEE

Cod. Habitat	Descrizione
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion
91E0*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

### Obiettivi e misure sito-specifiche per gli Habitat

N.	OBIETTIVO DI CONSERVAZIONE	TIPO*	MISURA DI CONSERVAZIONE	LOCALIZZATA o GENERALE **	PRIORITA' ***	HABITAT INTERESSATI
1	Miglioramento dell'habitat 91E0*	IA	Riqualficazione dell'habitat 91E0* lungo la sponda destra.	gen	A	91E0*
2	Miglioramento dell'habitat 91E0*	IA	Eliminazione di <i>Reynoutria japonica</i> e ricostruzione dell'habitat 91E0* lungo la sponda sinistra del lago.	loc	A	91E0*
3	Miglioramento dell'habitat 91E0*	IA	Interventi di diradamento a carattere fitosanitario nell'habitat 91E0* nelle zone maggiormente fruite dal pubblico e sostituzione con specie arboree autoctone.	gen	MA	91E0*
4	Miglioramento degli habitat	IA	Contenimento specie vegetali alloctone e sostituzione con specie arbustive ed arboree autoctone, dove ecologicamente sostenibile.	gen	A	tutti
5	Miglioramento delle zone umide e degli ambienti acquatici	IA	Contenimento delle macrofite esotiche ( <i>Elodea nuttallii</i> ).	gen	A	3150, 3260
6	Miglioramento delle zone umide e degli ambienti acquatici	IA	Completamento del collettamento e depurazione degli scarichi.	gen	A	3150, 3260
7	Miglioramento degli habitat	IA	Riqualficazione aree degradate per abbandono rifiuti, recupero relitti abbandonati semisommersi.	gen	MA	tutti
8	Tutela degli habitat	IA	Posizionamento cartellonistica di perimetrazione del Sito e	gen	MA	tutti

			implementazione cartellonistica comportamentale e informativa.			
9	Valutazione dello stato di conservazione degli habitat	MR	Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario e/o conservazionistico.	gen	A	3150, 3260, 91E0*
10	Valutazione dello stato di conservazione degli habitat	MR	Monitoraggio della qualità delle acque.	gen	A	3150, 3260
11	Valutazione dello stato di conservazione degli habitat	MR	Mappatura della comunità di macrofite sommerse ed emerse, con particolare riferimento alla diffusione di <i>Elodea nuttalli</i> .	gen	MA	3150, 3260
12	Formazione/sensibilizzazione	PD	Adeguamento e implementazione della cartellonistica didattica per promozione della conoscenza e tutela degli ambienti e delle specie presenti nel Sito.	gen	MA	tutti
13	Formazione/sensibilizzazione	PD	Attivazione di programmi e iniziative di divulgazione scientifica e sensibilizzazione sulle specie ed habitat presenti.	gen	MA	tutti

\* IA (Intervento Attivo), RE (Regolamentazione), IN (Incentivazione), MR (Programma di monitoraggio e/o ricerca), PD (Programma Didattico); \*\* loc (localizzata), gen (generale);

\*\*\* A (alta), MA (medio-alta), M (media), MB (medio-bassa), B (bassa), ND (non definita).

## Misure di conservazione per le specie vegetali di interesse comunitario (All. II - IV Dir. Habitat 92/43/CEE)

### Specie vegetali - Allegato II-IV Dir Habitat 92/43/CEE

Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato II DH	Allegato IV DH
1900	<i>Spiranthes aestivalis</i>		x

### Obiettivi e misure sito-specifiche per le specie vegetali

N.	OBIETTIVO DI CONSERVAZIONE	TIPO*	MISURA DI CONSERVAZIONE	LOCALIZZATA o GENERALE **	PRIORITA' ***	SPECIE VEGETALI INTERESSATE
1	Ripristino e mantenimento dell'habitat della specie	IA	Gestione degli habitat di <i>Spiranthes aestivalis</i>	gen	M	<i>Spiranthes aestivalis</i>
2	Conservazione di specie vegetali	IA	Attivazione interventi di conservazione in situ ed ex situ, se ecologicamente sostenibili.	gen	M	<i>Spiranthes aestivalis</i>
3	Valutazione dello stato di conservazione delle specie vegetali	MR	Indagine floristica e monitoraggio di <i>Spiranthes aestivalis</i> per verifica presenza e consistenza dei popolamenti.	gen	M	<i>Spiranthes aestivalis</i>

\* IA (Intervento attivo), RE (Regolamentazione), IN (Incentivazione), MR (Programma di monitoraggio e/o ricerca) PD (Programma Didattico); \*\* loc (localizzata), gen (generale); \*\*\* A (alta), MA (medio-alta), M (media), MB (medio-bassa), B (bassa), ND (non definita).

## Misure di conservazione per le specie faunistiche di interesse comunitario (All. I Dir. Uccelli 2009/147/CE, All. II - IV Dir. Habitat 92/43/CEE)

### Specie faunistiche - Allegato I Dir. Uccelli 2009/147/CE

Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico
A229	Alcedo atthis	A197	Chlidonias niger	A022	Ixobrychus minutus
A021	Botaurus stellaris	A081	Circus aeruginosus	A272	Luscinia svecica

### Specie faunistiche - Allegato II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato II DH	Allegato IV DH	Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato II DH	Allegato IV DH
F	1100	Acipenser naccarii	x		M	1314	Myotis daubentonii		x
F	1103	Alosa fallax	x		R	1292	Natrix tessellata		x
F	1137	Barbus plebejus	x		M	1309	Pipistrellus pipistrellus		x
A	1201	Bufo viridis		x	M	1329	Plecotus austriacus		x
F	1140	Chondrostoma soetta	x		R	1256	Podarcis muralis		x
F	5304	Cobitis bilineata	x		F	5962	Protochondrostoma genei	x	
F	1163	Cottus gobio	x		A	1209	Rana dalmatina		x
R	5670	Hierophis viridiflavus		x	A	1215	Rana latastei	x	
A	5358	Hyla intermedia		x	M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	x	
M	5365	Hypsugo savii		x	F	1114	Rutilus pigus	x	
R	5179	Lacerta bilineata		x	F	1107	Salmo marmoratus	x	
M	1323	Myotis bechsteinii	x		F	5331	Telestes muticellus	x	
M	1307	Myotis blythii	x						

**Specie faunistiche di cui agli All. I della Dir. Uccelli 2009/147/CE e II-IV della Dir. Habitat 92/43/CEE, segnalate dall'Ente Gestore e da inserire nel prossimo aggiornamento di Formulario Standard**

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato I DU	Allegato II DH	Allegato IV DH
B	A293	Acrocephalus melanopogon	x		
B	A029	Ardea purpurea	x		
B	A024	Ardeola ralloides	x		
B	A060	Aythya nyroca	x		
B	A027	Casmerodius albus	x		
B	A080	Circaetus gallicus	x		
B	A027	Egretta alba	x		
B	A026	Egretta garzetta	x		
B	A103	Falco peregrinus	x		
B	A097	Falco vespertinus	x		
B	A321	Ficedula albicollis	x		
B	A002	Gavia arctica	x		
B	A092	Hieraaetus pennatus	x		
B	A338	Lanius collurio	x		
B	A176	Larus melanocephalus	x		
B	A073	Milvus migrans	x		
B	A074	Milvus milvus	x		
B	A023	Nycticorax nycticorax	x		
B	A072	Pernis apivorus	x		
B	A120	Porzana parva	x		
B	A119	Porzana porzana	x		
B	A121	Porzana pusilla	x		
B	A397	Tadorna ferruginea	x		
B	A166	Tringa glareola	x		



**Specie faunistiche di cui agli All. I della Dir. Uccelli 2009/147/CE e II-IV della Dir. Habitat 92/43/CEE, segnalate dall'Ente Gestore MA DA RICONFERMARE PER L'INSERIMENTO PRIMA di un eventuale prossimo aggiornamento di Formulario Standard**

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato I DU	Allegato II DH	Allegato IV DH
B	A222	Asio flammeus	x		
B	A082	Circus cyaneus	x		
B	A001	Gavia stellata	x		

**Specie avifaunistiche, non in All. I della Dir. Uccelli 2009/147/CE, segnalate dall'Ente Gestore e da inserire nel prossimo aggiornamento di Formulario Standard**

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico
B	A177	Larus minutus

**Specie faunistiche di cui agli All. I della Dir. Uccelli 2009/147/CE e II-IV della Dir. Habitat 92/43/CEE, riportati sull'ultimo aggiornamento di Formulario Standard ma proposti dall'Ente Gestore per l'esclusione**

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato I DU	Allegato II DH	Allegato IV DH
F	1100	Acipenser naccarii		x	
F	1103	Alosa fallax		x	
F	1140	Chondrostoma soetta		x	
F	1163	Cottus gobio		x	
B	A272	Luscinia svecica	x		
F	5962	Protochondrostoma genei		x	
F	1107	Salmo marmoratus		x	

**Specie avifaunistiche, non in All. I della Dir. Uccelli 2009/147/CE, riportati sull'ultimo aggiornamento di Formulario Standard ma proposti dall'Ente Gestore per l'esclusione**

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico
B	A006	Podiceps grisegena

**Obiettivi e misure sito-specifiche per le specie faunistiche**

N.	OBIETTIVO DI CONSERVAZIONE	TIPO*	MISURA DI CONSERVAZIONE	LOCALIZZAZIONE GENERALE **	PRIORITA' ***	SPECIE FAUNISTICHE/GRUPPO FAUNISTICO INTERESSATO
1	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IA	Collocazione di bat box.	gen	M	Chiroterri
2	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IA	Conservazione dei resti della "gueglia" al centro del lago.	loc	M	Laridi
3	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IA	Conservazione e creazione di ghiaietti e depositi sabbiosi in alveo.	loc	MA	Limicoli, Pesci
4	Eliminazione del disturbo ai danni delle specie.	IA	Contenimento/eradicazione di specie animali alloctone e invasive ( <i>Myocastor coypus</i> , <i>Trachemys scripta</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Sciurus carolinensis</i> , <i>Silurus glanis</i> , <i>Carassius carassius</i> ).	gen	A	Mammiferi, Anfibi, Uccelli, Invertebrati
5	Mantenimento dell'habitat delle specie.	IA	Contrasto al rimboschimento del greto e dei sabbioni.	gen	MA	Limicoli
6	Eliminazione del disturbo ai danni delle specie.	IA	Controllo di specie ittiche invasive e alloctone.	gen	A	Pesci autoctoni
7	Sostegno diretto alle popolazioni di Anfibi.	IA	Creazione di pozze per la riproduzione di <i>Rana latastei</i> .	loc	MA	<i>Rana latastei</i>
8	Mantenimento dell'habitat delle specie.	IA	In caso di interventi di contenimento di macrofite esotiche ( <i>Elodea nuttallii</i> ), prevedere comunque la conservazione di isole di vegetazione galleggiante, per specie ornitiche nidificanti nel periodo tardo estivo.	gen	M	Podicipedi, Ardeidi, Limicoli, Laridi
9	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IA	Installazione di cassette nido.	gen	M	Passeriformi
10	Miglioramento e mantenimento	IA	Interventi di miglioramento dell'habitat a canneto ( <i>Phragmites australis</i> ),	loc	A	<i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> ,

	dell'habitat delle specie.		da effettuarsi con sfalci in febbraio, finalizzati alla diversificazione strutturale, al ringiovanimento, al mantenimento degli specchi d'acqua liberi, programmando tagli a rotazione per parcelle, con frequenza non inferiore ai 4-5 anni, asportazione della biomassa di risulta e contestuale rimozione di rinnovazione arboreo-arbustiva.			<i>Circus aeruginosus, Ixobrychus minutus, Limicoli, Passeriformi, Anfibi</i>
11	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IA	Messa in funzione del passaggio per ittiofauna preso la diga di Olginate.	loc	A	Pesci
12	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IA	Piantumazione di siepi con essenze baccifere autoctone lungo le rive del lago, con funzione di fascia tampone fra i percorsi ciclopedonali e il lago.	loc	MA	Passeriformi
13	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IA	Posizionamento di una piattaforma galleggiante nei pressi della gueglia o eventuale ampliamento dell'isola esistente.	loc	M	Laridi, Sternidi
14	Sostegno diretto alla popolazione di <i>Alcedo atthis</i> .	IA	Realizzazione di una parete artificiale per la nidificazione di <i>Alcedo atthis</i> .	loc	M	<i>Alcedo atthis</i>
15	Miglioramento delle zone umide e degli ambienti acquatici.	IA	Riqualficazione ambientale degli affluenti del lago.	loc	MA	Pesci, Uccelli
16	Incrementare la valenza faunistica delle aree boscate del SIC.	IA	Riqualficazione dell'habitat 91E0* lungo la sponda destra del lago.	loc	A	Passeriformi, <i>Rana latastei</i>
17	Miglioramento delle zone umide e degli ambienti acquatici.	IA	Smantellamento degli scarichi fognari inutilizzati.	gen	M	Pesci, Uccelli
18	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IN	Incentivare la gestione e la manutenzione dei canneti.	gen	A	Uccelli
19	Sensibilizzazione sulla tutela degli habitat e delle specie.	IN	Incentivazione di buone pratiche agricole.	gen	MA	Passeriformi
20	Miglioramento dell'habitat delle specie.	IN	Incrementare la valenza faunistica delle aree a verde pubblico.	gen	M	Picidi
21	Valutazione dello stato di conservazione delle specie.	MR	Indagine e monitoraggio sugli Anfibi.	gen	MA	Anfibi
22	Valutazione dello stato di conservazione delle specie.	MR	Indagine e monitoraggio sui Chiroteri.	gen	MA	Chiroteri
23	Valutazione dello stato di conservazione delle specie.	MR	Indagine e monitoraggio sui Rettili.	gen	MA	Rettili
24	Implementare le conoscenze sugli ambienti acquatici.	MR	Indagine limnologica del Lago di Olginate.	gen	MA	Invertebrati
25	Implementare le conoscenze sulla fauna invertebrata.	MR	Indagine sulla fauna invertebrata.	gen	MA	Lepidotteri, Odonati, Carabidi
26	Implementare le conoscenze sulle dinamiche idromorfologiche del	MR	Indagini e approfondimenti sull'idromorfologia del lago per meglio definire la gestione dei rilasci idrici dalla diga di Olginate.	gen	A	Invertebrati, Pesci, Uccelli

	bacino lacustre.					
27	Sostegno diretto alle specie ittiche.	MR	Individuazione e tutela degli habitat riproduttivi di specie ittiche litofile.	gen	MA	Pesci
28	Valutazione dello stato di conservazione delle specie.	MR	Monitoraggio degli Ardeidi svernanti e nidificanti.	gen	MA	Ardeidi
29	Valutazione dello stato di conservazione degli habitat delle specie.	MR	Monitoraggio della qualità delle acque.	gen	M	<i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , Limicoli, Anfibi, Pesci
30	Valutazione dello stato di conservazione delle specie.	MR	Monitoraggio delle specie animali alloctone e invasive.	gen	A	Tutti i gruppi faunistici
31	Valutazione dello stato di conservazione delle specie.	MR	Monitoraggio delle specie ornitiche di interesse comunitario e di specie target.	gen	MA	Uccelli
32	Formazione e sensibilizzazione sulla tutela delle specie.	PD	Realizzazione di un'altana e di una pedana di osservazione della fauna sulle sponde del lago.	loc	M	Uccelli
33	Tutela degli habitat e delle specie.	RE	Adeguata gestione delle portate in alveo per garantire l'allagamento delle aree umide del Sito durante il periodo riproduttivo (da inizio aprile a metà giugno), evitando inoltre (tra aprile e luglio) repentine variazioni dei livelli idrici, compatibilmente con gli usi plurimi della risorsa idrica.	gen	A	Uccelli, Pesci
34	Riduzione del disturbo ai danni delle specie.	RE	Predisposizione della regolamentazione per la navigazione e l'attracco di imbarcazioni.	gen	A	<i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ixobrychus minutus</i>
35	Riduzione del disturbo ai danni delle specie.	RE	Predisposizione di regolamento per il controllo sul territorio del SIC degli animali domestici liberi, anche al fine della prevenzione e gestione del fenomeno del randagismo.	gen	A	Anfibi, Rettili, Mammiferi, Uccelli
36	Tutela degli habitat e delle specie.	RE	Regolamentazione dell'attività di pesca all'interno del Sito.	gen	MA	Pesci
37	Garantire la tutela delle aree nidificazione.	RE	Regolamentazione delle modalità e delle tempistiche di rilascio idrico presso la diga di Olginate.	gen	A	<i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , Limicoli, Anfibi, Pesci

\* IA (Intervento Attivo), RE (Regolamentazione), IN (Incentivazione), MR (Programma di monitoraggio e/o ricerca), PD (Programma Didattico); \*\* loc (localizzata), gen (generale);

\*\*\* A (alta), MA (medio-alta), M (media), MB (medio-bassa), B (bassa), ND (non definita).

**A-AGRICOLTURA**

A01-Coltivazione (incluso l'aumento di area agricola)

A02-Modifica delle pratiche colturali (incluso l'impianto di colture perenni non legnose)

A02.01-Intensificazione agricola

A02.02-Modifica della coltura

A02.03-Rimozione della prateria per ricavare terra arabile

A03-Mietitura/sfalcio

A03.01-Mietitura intensiva o intensificazione della mietitura

A03.02-Mietitura non intensiva

A03.03-Abbandono/assenza di mietitura

A04-Pascolo

A04.01-Pascolo intensivo

A04.01.01-pascolo intensivo di bovini

A04.01.02-pascolo intensivo di pecore

A04.01.03-pascolo intensivo di cavalli

A04.01.04-pascolo intensivo di capre

A04.01.05-pascolo intensivo misto

A04.02-Pascolo non intensivo

A04.02.01-pascolo non intensivo di bovini

A04.02.02-pascolo non intensivo di pecore

A04.02.03-pascolo non intensivo di cavalli

A04.02.04-pascolo non intensivo di capre

A04.02.05-pascolo non intensivo misto

A04.03-Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo

A05-Allevamento di animali (senza pascolamento)

A05.01-Allevamento di animali

A05.02-Alimentazione di bestiame

A05.03-Assenza di allevamento di animali

A06-Coltivazioni annuali e perenni non da legname

A06.01-Coltivazioni annuali per produzione alimentare

A06.01.01-coltivazioni annuali intensive per produzione alimentare/intensificazione

A06.01.02-coltivazioni annuali non intensive per produzione alimentare

A06.02-Coltivazioni perenni non da legname (inclusi oliveti, orti e vigne)

A06.02.01-coltivazioni perenni intensive non ad legname/intensificazione

A06.02.02-coltivazioni perenni non intensive non da legname

A06.03-Produzione di biofuel

A06.04-Abbandono delle coltivazioni

A07-Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici

A08-Fertilizzazione

A09-Irrigazione (inclusa la (temporanea) transizione da condizioni secche a mesiche a umide a causa dell'irrigazione)

A10-Ristrutturazione del sistema fondiario

A10.01-Rimozioni di siepi e boscaglie

A10.02-Rimozione di muretti a secco e terrapieni

A11-Attività agricole non elencate

**B-Silvicoltura, gestione forestale**

B01-Piantagione su terreni non forestati (aumento dell'area forestale, es. piantagione su prateria, brughiera)

B01.01-Piantagione su terreni non forestati (specie native)

B01.02-Piantagione su terreni non forestati (specie non native)

B02-Gestione e uso di foreste e piantagioni

B02.01-Riforestazione (ripiantumazione dopo taglio raso)

B02.01.01-riforestazione (specie native)

B02.01.02-riforestazione (specie non native)

B02.02-Disboscamento (taglio raso, rimozione di tutti gli alberi)

B02.03-Rimozione del sottobosco

B02.04-Rimozione di alberi morti e deperienti

B02.05-Silvicoltura non intensiva (rilascio di legno morto/alberi vetusti)

B02.06-Sfoltimento degli strati arborei

B03-Sfruttamento forestale senza ripiantumazione o riscrecita naturale (diminuzione dell'area forestata)

B04-Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici (gestione forestale)

B05-Usò di fertilizzanti (gestione forestale)
B06-Pascolamento all'interno del bosco
B07-Attività forestali non elencate (es. erosione causata dal disboscamento, frammentazione)
<b>C-Attività mineraria, estrattiva e produzione di energia</b>
C01-Miniere e cave
C01.01-Estrazione di sabbie e ghiaie
C01.01.01-Cave di sabbia e ghiaia
C01.01.02-Prelievo di materiali litoranei
C01.02-Cave di argilla
C01.03-Estrazione di torba
C01.03.01-taglio manuale di torba
C01.03.02-prelievo meccanico di torba
C01.04-Miniere
C01.04.01-miniere a cielo aperto
C01.04.02-miniere sotterranee
C01.05-Estrazione di sale
C01.05.01-abbandono di saline
C01.05.02-conversione di saline (es. per acquacultura o risaie)
C01.06-Prospezioni geotecniche
C01.07-Attività minerarie ed estrattive non elencate
C02-Prospezioni ed estrazione di petrolio o gas
C02.01-Trivellazioni esplorative
C02.02-Trivellazioni per produzione
C02.03-Piattaforma di trivellazione jack-up
C02.04-Piattaforma di trivellazione semi-sommersa
C02.05-Nave per trivellazione
C03-Usò di energia rinnovabile abiotica
C03.01-Produzione di energia geotermica
C03.02-Produzione di energia solare
C03.03-Produzione di energia eolica
C03.04-Produzione di energia dalle maree
<b>D-Trasporto e linee di servizio</b>
D01-Strade, sentieri e ferrovie
D01.01-Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)
D01.02-Strade, autostrade (tutte le strade asfaltate)
D01.03-Aree di parcheggio
D01.04-Linee ferroviarie, Alta Velocità
D01.05-Ponti, viadotti
D01.06-Gallerie
D02-Linee per il servizio pubblico
D02.01-Linee elettriche e telefoniche
D02.01.01-linee elettriche e telefoniche sospese
D02.01.02-linee elettriche e telefoniche sotterranee o sommerse
D02.02-Gasdotti
D02.03-Antenne
D02.09-Altre forme di trasporto di energia
D03-Canali di navigazione, porti, costruzioni marittime
D03.01-Aree portuali
D03.01.01-scivoli di carico
D03.01.02-moli/porti turistici
D03.01.03-porti da pesca
D03.01.04-porti industriali
D03.02-Canali di navigazione
D03.02.01-canali di navigazione dei cargo
D03.02.02-canali di navigazione dei traghetti passeggeri
D03.03-Costruzioni marittime
D04-Aeroporti, rotte aeree
D04.01-Aeroporti
D04.02-Aerodromi, eliporti
D04.03-Rotte aeree

D05-Miglior accesso ai siti
D06-Altre forme di trasporto e di comunicazione
<b>E-Urbanizzazione, sviluppo residenziale e commerciale</b>
E01-Aree urbane, insediamenti umani
E01.01-Urbanizzazione continua
E01.02-Urbanizzazione discontinua
E01.03-Abitazioni disperse
E01.04-Altri tipi di insediamento
E02-Aree industriali o commerciali
E02.01-Fabbriche
E02.02-Magazzini di stoccaggio
E02.03-Altre aree industriali/commerciali (inclusi i centri commerciali)
E03-Discariche
E03.01-Discariche di rifiuti urbani
E03.02-Discariche di rifiuti industriali
E03.03-Discariche di materiali inerti
E03.04-Altre discariche
E03.04.01-ripascimento delle spiagge
E04-Strutture ed edifici in campagna
E04.01-Strutture ed edifici agricoli in campagna
E04.02-Strutture ed edifici militari in campagna
E05-Stoccaggio di materiali
E06-Altri tipi di urbanizzazione, attività industriali o simili
E06.01-Demolizione di edifici e manufatti (inclusi ponti, muri ecc)
E06.02-Ricostruzione e ristrutturazione di edifici
<b>F-Risorse biologiche escluse agricoltura e silvicoltura</b>
F01-Acquacultura marina e d'acqua dolce
F01.01-Itticoltura intensiva/intensificazione
F01.02-Allevamento in sospensione (es. cozze, alghe, pesci)
F01.03-Allevamento sul fondo (es. crostacei)
F02-Pesca e raccolto di risorse acquatiche (include gli effetti delle catture accidentali in tutte le categorie)
F02.01-Pesca professionale passiva (include altri metodi di pesca non elencati nelle subcategorie)
F02.01.01-pesca con sistemi fissi
F02.01.02-pesca con reti derivanti
F02.01.03-pesca col palamito di profondità
F02.01.04-pesca col palamito di superficie
F02.02-Pesca professionale attiva
F02.02.01-pesca a strascico bentica o di profondità
F02.02.02-pesca a strascico
F02.02.03-pesca di profondità con la senna
F02.02.04-pesca col cianciuolo
F02.02.05-pesca col rastrello
F02.03-Pesca sportiva (esclusa la pesca con l'esca)
F02.03.01-raccolta di esche
F02.03.02-pesca con la canna da punta
F02.03.03-pesca subacquea
F03-Caccia e prelievo di animali (terrestri)
F03.01-Caccia
F03.01.01-Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)
F03.02-Prelievo e raccolta di animali (terrestri)
F03.02.01-collezione di animali (insetti, rettili, anfibi)
F03.02.02-prelievo dal nido (rapaci)
F03.02.03-intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio
F03.02.04-controllo dei predatori
F03.02.05-cattura accidentale
F03.02.09-altre forme di prelievo di animali
F04-Prelievo/raccolta di flora in generale
F04.01-Saccheggio di stazioni floristiche
F04.02-Collezione (funghi, licheni, bacche ecc.)
F04.02.01-rastrellamento

F04.02.02-raccolta manuale
F05-Prelievo illegale/raccolta di fauna marina
F05.01-Dinamite
F05.02-Raccolta di datteri di mare
F05.03-Veleni
F05.04-Bracconaggio (es. tartarughe marine)
F05.05-Caccia con armi da fuoco (es. mammiferi marini)
F05.06-Raccolta per collezionismo (es. invertebrati marini)
F05.07-Altro (es. reti derivanti)
F06-Caccia, pesca o attività di raccolta non elencate (es. raccolta di molluschi)
F06.01-Stazioni di riproduzione di selvaggina/uccelli
<b>G-Intrusione umana e disturbo</b>
G01-Sport e divertimenti all'aria aperta, attività ricreative
G01.01-Sport nautici
G01.01.01-sport nautici motorizzati (es. sci nautico)
G01.01.02-sport nautici non motorizzati (es. wind surf)
G01.02-Passeggiate, equitazione e veicoli non a motore
G01.03-Veicoli a motore
G01.03.01-veicoli a motore regolari
G01.03.02-veicoli fuoristrada
G01.04-Spinismo, scalate, speleologia
G01.04.01-alpinismo e scalate
G01.04.02-speleologia
G01.04.03-visite ricreative in grotta (terrestri e marine)
G01.05-Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera
G01.06-Sci, fuoripista
G01.07-Immersioni con e senza autorespiratore
G01.08-Altri sport all'aria aperta e attività ricreative
G02-Strutture per lo sport e il tempo libero
G02.01-Campi da golf
G02.02-Complessi sciistici
G02.03-Stadi
G02.04-Circuiti, piste
G02.05-Ippodromi
G02.06-Parchi di attrazione
G02.07-Campi di tiro
G02.08-Campeggi e aree di sosta camper
G02.09-Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)
G02.10-Altri complessi per lo sport/tempo libero
G03-Centri di interpretazione
G04-Uso militare e proteste civili
G04.01-Manovre militari
G04.02-Abbandono delle pertinenze militari
G05-Altri disturbi e intrusioni umane
G05.01-Calpestio eccessivo
G05.02-Abrasione in acque poco profonde/danno meccanico al fondale marino (es. per contatto fra subacquei e
G05.03-Penetrazione/disturbo sotto la superficie del fondale (es. ancoraggio sulle scogliere, praterie di posidonia)
G05.04-Vandalismo
G05.05-Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge
G05.06-Potatura, abbattimento degli alberi per sicurezza pubblica, rimozione delle alberature stradali
G05.07-Misure di conservazione mancanti o orientate in modo sbagliato
G05.08-Chiusura di grotte o gallerie
G05.09-Recinzioni
G05.10-Sorvolo (agricoltura)
G05.11-Morte o lesioni da collisione (es. mammiferi marini)
<b>H-Inquinamento</b>
H01-Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)
H01.01-Inquinamento delle acque superficiali provocato da impianti industriali
H01.02-Inquinamento delle acque superficiali provocato da inondazioni
H01.03-Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali



H01.04-Inquinamento diffuso delle acque superficiali per inondazioni o allagamento urbano
H01.05-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali
H01.06-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da trasporti e infrastrutture senza collegamento con la
H01.07-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da abbandono di siti industriali
H01.08-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue
H01.09-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da altre fonti non elencate
H02-Inquinamento delle acque sotterranee (sorgenti puntiformi e diffuse)
H02.01-Inquinamento delle acque sotterranee per percolamento da siti contaminati
H02.02-Inquinamento delle acque sotterranee per percolamento da luoghi di raccolta dei rifiuti
H02.03-Inquinamento delle acque sotterranee associato all'industria petrolifera
H02.04-Inquinamento delle acque sotterranee causato dalle acque di miniera
H02.05-Inquinamento delle acque sotterranee causato da sversamenti al suolo
H02.06-Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali
H02.07-Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto a mancanza di sistema fognario
H02.08-Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto all'uso del territorio urbano
H03-Inquinamento delle acque marine (e salmastre)
H03.01-Fuoriuscita di petrolio in mare
H03.02-Rilascio di sostanze chimiche tossiche da materiali scaricati in mare
H03.02.01-contaminazione da composti non sintetici (inclusi metalli pesanti, idrocarburi)
H03.02.02-contaminazione da composti sintetici (inclusi pesticidi, antivegetativi, prodotti farmaceutici)
H03.02.03-contaminazione da radionucleidi
H03.02.04-introduzione di altre sostanze (es. liquidi, gas)
H03.03-macro-inquinamento marino (es. buste di plastica, schiuma di polistirene) (ingestione accidentale da parte di tartarughe marine, mammiferi e uccelli marini)
H04-Inquinamento dell'aria, inquinanti trasportati dall'aria
H04.01-Piogge acide
H04.02-Input di azoto
H04.03-Altri tipi di inquinamento dell'aria
H05-Inquinamento del suolo e rifiuti solidi (escluse le discariche)
H05.01-Spazzatura e rifiuti solidi
H06-Eccesso di energia
H06.01-Disturbo sonoro, inquinamento acustico
H06.01.01-sorgente puntiforme o inquinamento acustico irregolare
H06.01.02-inquinamento acustico diffuso o permanente
H06.02-Inquinamento luminoso
H06.03-Riscaldamento termale di corpi d'acqua (dolce, salmastra o marina)
H06.04-Cambiamenti elettromagnetici (es. in ambiente marino)
H07-Altre forme di inquinamento
<b>I-Altre specie e geni invasivi o problematici</b>
I01-Specie esotiche invasive (animali e vegetali)
I02-Specie indigene problematiche
I03-Materiale genetico introdotto, OGM
I03.01-Inquinamento genetico (animali)
I03.02-Inquinamento genetico (piante)
<b>J-Modificazioni dei sistemi naturali</b>
J01-Fuoco e soppressione del fuoco
J01.01-Incendio (incendio intenzionale della vegetazione esistente)
J01.02-Soppressione dei fuochi naturali
J01.03-Mancanza di fuoco
J02-Cambiamenti delle condizioni idrauliche indotti dall'uomo
J02.01-Interramenti, bonifiche e prosciugamenti in genere
J02.01.01-polderizzazione
J02.01.02-bonifica di territori marini, estuari o paludi
J02.01.03-riempimento di fossi, canali, stagni, specchi d'acqua, paludi o torbiere
J02.01.04-ripresa della coltivazione di miniere
J02.02-Rimozione di sedimenti (fanghi ecc.)
J02.02.01-dragaggio/rimozione di sedimenti limnici
J02.02.02-dragaggio degli estuari e delle coste
J02.03-Canalizzazioni e deviazioni delle acque
J02.03.01-deviazioni delle acque su larga scala

J02.03.02-Canalizzazioni e deviazioni delle acque
J02.04-Modifica degli allagamenti
J02.04.01-allagamenti
J02.04.02-assenza di allagamenti
J02.05-Modifica delle funzioni idrografiche in generale
J02.05.01-modifica dei flussi d'acqua (correnti marine e di marea)
J02.05.02-modifica della struttura dei corsi d'acqua interni
J02.05.03-modifica dei corpi di acque ferme (es. creazione di peschiere)
J02.05.04-bacino di raccolta d'acqua
J02.05.05-piccoli progetti idroelettrici, chiuse (per rifornimento di singoli edifici, mulini)
J02.05.06-cambiamenti nell'esposizione alle onde
J02.06-Prelievo di acque superficiali
J02.06.01-Prelievo di acque superficiali per agricoltura
J02.06.02-Prelievo di acque superficiali per fornitura di acqua pubblica
J02.06.03-Prelievo di acque superficiali per industria manifatturiera
J02.06.04-Prelievo di acque superficiali per produzione di elettricità (raffreddamento)
J02.06.05-Prelievo di acque superficiali per itticoltura
J02.06.06-Prelievo di acque superficiali per energia idroelettrica (non raffreddamento)
J02.06.07-Prelievo di acque superficiali per cave/siti di estrazione a cielo aperto (carbone)
J02.06.08-Prelievo di acque superficiali per la navigazione
J02.06.09-Prelievo di acque superficiali per trasferimento di acqua
J02.06.10-altri importanti tipi di prelievo di acque superficiali
J02.07-Prelievo di acque sotterranee (drenaggio, abbassamento della falda)
J02.07.01-Prelievo di acque sotterranee per l'agricoltura
J02.07.02-Prelievo di acque sotterranee per fornitura di acqua pubblica
J02.07.03-Prelievo di acque sotterranee per l'industria
J02.07.04-Prelievo di acque sotterranee per cave/siti di estrazione a cielo aperto (carbone)
J02.07.05-altri importanti tipi di prelievo di acque sotterranee
J02.08-Innalzamento del livello di falda/ricarica artificiale delle acque sotterranee
J02.08.01-rilasci nella falda per ricarica artificiale
J02.08.02-ritorno di acque sotterranee nella falda da cui furono prelevate (es. lavaggio di sabbie e ghiaie)
J02.08.03-ritorno di acque di miniera
J02.08.04-altre importanti tipi di ricarica della falda
J02.09.-Intrusione in falda di acqua salata
J02.09.01-intrusione di acqua salata
J02.09.02-altri tipi di intrusione
J02.10-Gestione della vegetazione acquatica e ripariale per il drenaggio
J02.11-Modifica del tasso di deposito delle sabbie, scarico e deposito di materiali dragati
J02.11.01-scarico e deposito di materiali dragati
J02.11.02-altri tipi di modifiche
J02.12-Argini, terrapieni, spiagge artificiali
J02.12.01-opere di difesa a mare o di protezione delle coste, sbarramenti per la protezione dalle maree
J02.12.02-argini e opere di difesa dalle inondazioni nelle acque interne
J02.13-Abbandono della gestione dei corpi d'acqua
J02.14-Alterazione della qualità delle acque per cambiamenti nella salinità provocati dall'uomo (acque marine e costiere, es. crescita algale sulle scogliere)
J02.15-Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche
J03-Altre modifiche agli ecosistemi
J03.01-Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat
J03.01.01-Riduzione della disponibilità di prede (anche carcasse) (es. per rapaci)
J03.02-Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)
J03.02.01-riduzione della migrazione/barriere alla migrazione
J03.02.02-riduzione della dispersione
J03.02.03-riduzione degli scambi genetici
J03.03-Riduzione o mancanza di prevenzione dell'erosione
J03.04-Ricerca applicata distruttiva (industriale) (es. "ricerca scientifica marina" in senso ampio)
<b>K-Processi biotici ed abiotici naturali (escluse catastrofi)</b>
K01-Processi naturali abiotici (lenti)
K01.01-Erosione
K01.02-Interramento

K01.03-Inaridimento
K01.04-Sommersione
K01.05-Salinizzazione
K02-Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)
K02.01-Modifica della composizione delle specie (successione)
K02.02-Accumulo di materiale organico
K02.03-Eutrofizzazione (naturale)
K02.04-Acidificazione (naturale)
K03-Relazioni faunistiche interspecifiche
K03.01-Competizione (es. gabbiano/sterna)
K03.02-Parassitismo
K03.03-Introduzione di malattie (patogeni microbici)
K03.04-Predazione
K03.05-Antagonismo dovuto all'introduzione di specie
K03.06-Antagonismo con animali domestici
K03.07-Altre forme di competizione faunistica interspecifica
K04-Relazioni interspecifiche della floa
K04.01-Competizione
K04.02-Parassitismo
K04.03-Introduzione di malattie (patogeni microbici)
K04.04-Mancanza di impollinatori
K04.05-Danni da erbivori (incluse specie cacciabili)
K05-Riduzione della fertilità/depressione genetica (es. per popolazioni troppo piccole)
K05.01-Riduzione della fertilità/depressione genetica negli animali (inbreeding)
K05.02-Riduzione della fertilità/depressione genetica nelle piante (inclusa endogamia)
K06-Altre forme o forme miste di competizione floristica interspecifica
<b>L-Eventi geologici, catastrofi naturali</b>
L01-Attività vulcanica
L02-Onde di marea, tsunami
L03-Terremoti
L04-Valanghe
L05-Collasso di terreno, smottamenti
L06-Collassi sotterranei
L07-Tempeste, cicloni
L08-Inondazioni (naturali)
L09-Fuoco (naturale)
L10-Altre catastrofi naturali
<b>M-Cambiamenti climatici</b>
M01-Cambiamenti nelle condizioni abiotiche
M01.01-Modifica delle temperature (es.aumento delle temperature/estremi)
M01.02-Siccità e diminuzione delle precipitazioni
M01.03-Inondazioni e aumento delle precipitazioni
M01.04-Cambiamenti nel pH
M01.05-Cambiamenti dei flussi delle acque (limniche, di marea e oceaniche)
M01.06-Cambiamenti nell'esposizione alle onde
M01.07-Cambiamenti del livello del mare
M02-Cambiamenti nelle condizioni biotiche
M02.01-Spostamento e alterazione degli habitat
M02.02-De-sincronizzazione dei processi
M02.03-Declino o estinzione di specie
M02.04-Migrazione delle specie (arrivo naturale di specie nuove)
<b>XO-Minacce o pressioni provenienti da fuori lo Stato Membro</b>
<b>XE-Minacce o pressioni provenienti da fuori ill territorio UE</b>

## Norme Tecniche di Attuazione

<b>SIC IT2030004 LAGO DI OLGINATE</b>
<b>Regione biogeografica Continentale</b>
<i>Misure di conservazione generali per il Sito</i>
<b>Norma Tecnica/Misura di Conservazione</b>
Nel SIC sono applicate le Norme di Attuazione ed i Regolamenti disposti dal Piano Territoriale di Coordinamento del Parco, di cui è prossimo l'adeguamento, salvo norme più restrittive che possono essere indicate dal Piano di Gestione del SIC.
<p>La Valutazione di Incidenza si applica sia a piani o progetti che ricadono all'interno del SIC, sia a quelli che, pur sviluppandosi all'esterno, possono comportare ripercussioni sullo stato di conservazione dei valori naturali tutelati nel Sito.</p> <p>Nello specifico, sono da sottoporre a Valutazione di Incidenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i progetti/interventi che ricadano nel buffer di 500 m intorno al Sito;</li> <li>- i progetti/interventi per cui le valutazioni d'incidenza di piani sovraordinati ne abbiano previsto l'assoggettamento;</li> <li>- piani/progetti/interventi che possano compromettere la connettività ecologica tra il Sito e le aree naturali circostanti, sia all'interno che all'esterno del Parco Adda Nord;</li> <li>- piani/progetti/interventi che possano alterare in modo significativo le condizioni ambientali del territorio (ad es. per inquinamento acustico, elettromagnetico, luminoso o atmosferico);</li> <li>- altri piani/progetti/interventi che l'Ente gestore ritenga possano produrre effetti negativi sulla conservazione del sito, degli habitat e delle specie per cui il sito è stato istituito o sulla rete ecologica di supporto al sito stesso.</li> </ul> <p>Sono da sottoporre a verifica di assoggettabilità a Valutazione di Incidenza i piani/progetti/interventi che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ricadono nel buffer compreso tra 500 m e 2 km dal Sito;</li> <li>- interferiscono con elementi della Rete Ecologica Regionale, Provinciale o Comunale funzionale alla conservazione della connettività ecologica del Sito.</li> </ul>
E' vietata la realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché l'ampliamento di quelli esistenti in termine di superficie.
<p>E' vietata la localizzazione di nuovi impianti rifiuti e la modifica degli impianti esistenti a prescindere dalla tipologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- entro il Sito Natura 2000;</li> <li>- entro 300 metri di rispetto misurati dal perimetro esterno del Sito Natura 2000.</li> </ul>
<p>Le proposte progettuali, per i nuovi impianti rifiuti e per la modifica agli impianti esistenti a prescindere dalla tipologia, che interessano le aree poste ad una distanza inferiore ad 1 km dal perimetro esterno del Sito Natura 2000, devono essere accompagnate da uno Studio di Incidenza e devono conseguire, preventivamente all'autorizzazione, "Valutazione di Incidenza positiva" da parte dell'Autorità competente. Dovranno essere sottoposti a Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Incidenza i progetti compresi tra 1 e 2 km dal Sito. E' comunque facoltà dell'Ente gestore assoggettare a V.I. le eventuali istanze che interessano i territori posti immediatamente oltre a tale</p>

distanza, qualora lo specifico progetto risultasse essere potenzialmente incidente in modo negativo sul Sito.	
<b>Misure di conservazione per gli habitat di interesse comunitario</b>	
<b>Norma Tecnica/Misura di Conservazione</b>	<b>Habitat interessati</b>
Divieto di accensione fuochi.	tutti
Divieto di trasformazione d'uso dei boschi del Sito.	91E0*
Nei boschi del Sito sono possibili esclusivamente le seguenti tipologie di taglio, da effettuarsi nel periodo compreso tra il 1 novembre e il 1 marzo: – conversione in boschi autoctoni; – avviamento all'alto fusto; – taglio di alberi morti spezzati o deperienti, solo se indispensabile per la tutela della pubblica incolumità; – taglio di manutenzione in prossimità di strade/edifici.	91E0*
Le attività selvicolturali devono essere condotte nel rispetto delle prescrizioni specifiche che potranno essere stabilite dalle NTA del Piano di Gestione del SIC.	91E0*
Durante le attività selvicolturali, obbligo di adottare tecniche e strumentazioni per evitare il danneggiamento della flora erbacea protetta, delle tane della fauna selvatica, delle aree umide e dei corsi d'acqua.	91E0*
In tutti i boschi del Sito, obbligo di rispetto del sottobosco e divieto di effettuare ripuliture dal 1 marzo al 31 luglio, salvo che per accertate esigenze di prevenzione degli incendi.	91E0*
Divieto di alterazione, danneggiamento, distruzione, cambio di destinazione d'uso degli habitat di interesse comunitario, dei canneti, cariceti e altre tipologie ambientali di zone umide.	tutti
Divieto di eliminazione e riduzione degli elementi vegetazionali minori (siepi, filari, macchie boscate), se non per interventi di riqualificazione degli stessi.	tutti
Divieto di alterazione degli apporti idrici, sia superficiali che di falda, agli habitat. Divieto di realizzazione di nuove captazioni, prelievi, scarichi nel Sito o in ambiti ad esso esterni ma con possibili ripercussioni negative sugli habitat e sulle specie presenti nel Sito.	tutti
<b>Misure di conservazione per le specie vegetali di interesse comunitario</b>	
<b>Norma Tecnica/Misura di Conservazione</b>	<b>Specie vegetali interessate</b>
Divieto assoluto di raccolta e prelievo di esemplari floristici o loro parti, se non per progetti scientifici di conservazione, attuati dall'Ente gestore o dallo stesso autorizzati.	<i>Spiranthes aestivalis</i>
<b>Misure di conservazione per le specie animali di interesse comunitario</b>	
<b>Norma Tecnica/Misura di Conservazione</b>	<b>Specie faunistiche/gruppi faunistici interessati</b>
Divieto di accesso ai canneti durante il periodo riproduttivo (1 aprile - 15 luglio).	Uccelli
Divieto di alterazione dei livelli e degli apporti idrici al Sito.	Uccelli, Pesci

Divieto di caccia all'interno del Sito.	Pesci, Uccelli
Divieto di disturbo/cattura/raccolta di individui di qualsiasi specie animale, vertebrata e invertebrata, a qualsiasi stadio di sviluppo.	Tutti i gruppi faunistici
Divieto di immissione/rilascio di specie animali (vertebrati e invertebrati) o vegetali nel Sito, se non per progetti di conservazione condotti dall'Ente gestore o dallo stesso autorizzati.	Tutti i gruppi faunistici
Divieto di realizzazione di impianti eolici e di impianti di pannelli fotovoltaici.	Anfibi, Rettili, Mammiferi, Uccelli
Divieto di realizzazione di nuove infrastrutture e interventi di regimazione che prevedano la modifica dell'ambiente fluviale e del regime idrico, ad esclusione delle opere idrauliche finalizzate alla difesa del suolo.	Invertebrati, Anfibi, Pesci, Uccelli
Divieto di realizzazione di nuove infrastrutture, servizi di rete, piloni, linee elettriche, cavi sospesi.	Uccelli
Divieto di sorvolo del Sito a bassa quota con mezzi aerei (a motore e non, ad esempio elicottero, aliante, parapendio, deltaplano, volo libero).	Uccelli, Mammiferi
Divieto di utilizzo di pesticidi, fungicidi, diserbanti, rodenticidi.	Invertebrati, Anfibi, Rettili, Uccelli, Mammiferi
Divieto di utilizzo di fonti di luce e fasci luminosi rivolti verso lago.	Uccelli
Divieto di utilizzo di fanghi di depurazione, liquami, concimi chimici.	Invertebrati, Anfibi, Rettili, Uccelli, Mammiferi
È consentita la navigazione a motore come disposto e con i limiti dell'art. 32 comma 8 delle NTA del PTC del Parco, cui si aggiunge l'obbligo per i natanti di procedere in linea retta, lungo l'asse del lago, piegando in senso ortogonale verso i punti di attracco e viceversa, fatta eccezione per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza.	Uccelli, Pesci
L'eventuale taglio della vegetazione spondale della rete irrigua deve essere effettuato al di fuori del periodo 1 marzo - 15 agosto, solo su una delle due sponde in modo alternato nel tempo e nello spazio, al fine di garantire la permanenza di habitat idonei a specie vegetali e animali, fatte salve eventuali diverse disposizioni definite in dettaglio dal Piano di Gestione dei Sito.	Invertebrati, Anfibi, Rettili, Uccelli, Mammiferi
Mantenimento di rami schiantati in acqua presso le rive, compatibilmente con la tutela idromorfologica e la sicurezza dei luoghi.	<i>Alcedo atthis</i>
Obbligo di collettamento fognario degli edifici/nuclei urbani non ancora collettati e di regolarizzazione degli scarichi industriali.	Uccelli, tra cui <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , Limicoli, Anfibi, Pesci, Rettili, Mammiferi

<p>Obbligo di mantenere o realizzare una fascia di almeno 10 m di vegetazione erbacea o arbustiva, spontanea o artificiale autoctona, lungo il reticolo idrografico principale e minore, di bonifica e irrigazione.</p>	<p>Invertebrati, Anfibi, Rettili, Uccelli, Mammiferi</p>
<p>Obbligo di messa in sicurezza di cavi sospesi, linee elettriche, potenzialmente impattanti sull'avifauna.</p>	<p>Uccelli</p>
<p>Obbligo di provvedere alla rimozione di cavi sospesi, impianti a fune ed elettrodotti dismessi.</p>	<p>Uccelli</p>
<p>Obbligo, anche per captazioni già esistenti, di applicazione del valore correttivo pari a 2 nella determinazione del parametro N o "fattore di naturalità" nel calcolo del Deflusso Minimo Vitale, in coerenza con quanto previsto dal Piano di Tutela e Utilizzo delle Acque.</p>	<p>Invertebrati, Uccelli, Pesci</p>