

LAGO  
DI CONZA  
DELLA  
CAMPANIA

ZSC/ZPS IT400007



# MISURE DI CONSERVAZIONE E PIANO DI GESTIONE DELLA ZSC/ZPS IT8040007 "Lago di Conza della Campania"

Misure regolamentari

REGIONE CAMPANIA  
50 06 00 – D.G. per l'Ambiente, la  
Difesa del Suolo e l'Ecosistema



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo Agricolo  
per lo Sviluppo Rurale



---

**REDAZIONE DEI PIANI DI GESTIONE DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 DI  
COMPETENZA REGIONALE PRESENTI NELLE MACRO AREE RURALI B, C E D (PSR  
2014/2020 TIPOLOGIA DI INTERVENTO 7.1.1)**

## **LOTTO 2 “ACQUE”**

# **Misure di conservazione e Piano di Gestione ZSC/ZPS Lago di Conza della Campania IT8040007**

## **Misure regolamentari**

Dicembre 2023



**REGIONE CAMPANIA 50 06 00 – D.G. per l'Ambiente, la Difesa del Suolo e l'Ecosistema**

**UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia dell'habitat marino e costiero –  
Parchi e riserve naturali**

**RUP:** Dott.ssa Sofia Spinelli

**DEC:** Ing. Massimo Tedesco

**Assistenza tecnica:** Gabriele de Filippo

### **ESECUZIONE LOTTO 2 ACQUE:**

G.R.A.I.A. srl – Gestione e Ricerca Ambientale Ittica Acque - Varano Borghi (VA)

CAPO PROGETTO: Cesare Mario Puzzi

COORDINATRICE: Alessandra Ippoliti

GRUPPO DI LAVORO:

Cartografia: Alessandra Ippoliti, Clara Mentasti

Flora e habitat: Glauco Patera

Fauna: Mauro Bardazzi, Clara Mentasti, Manlio Marcelli, Pierpaolo De Pasquale, Tommaso Costantini,  
Tommaso Scagni, Silvia Montonati, Danilo Baratelli, Jonathan Addabbo, Mattia Cordi, Matteo Moroni, Andrea  
Tersigni, Fabiola Labria

Geologia: Giovanni Coduri

Assetto agro-silvo-pastorale: Enrico Pozzi, Massimo Raimondi

Assetto Socio-economico: Marta Marson

## Sommario

DEFINIZIONI .....	1
MISURE REGOLAMENTARI .....	1
SANZIONI AMMINISTRATIVE .....	2
CONDIZIONI D'OBBLIGO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA .....	2
Interventi di prevenzione dagli incendi .....	2
Manifestazioni ed eventi .....	2
Manutenzione di sentieri e infrastrutture leggere di fruibilità.....	2
Manutenzione di infrastrutture stradali .....	3
Manutenzione degli edifici (di cui all'art. 3 del d.p.r.. 6 giugno 2001, n. 380, lettere a), b), c) e d), inclusi gli interventi che comportano aumenti di volumetrie senza comportare l'alterazione della superficie della singola unità immobiliare) .....	3
Manutenzione delle reti impiantistiche .....	3
Recinzioni in area agricole o urbane .....	3
ALLEGATO 1 .....	5
ALLEGATO 2.....	15

## DEFINIZIONI

**FS:** Formulario Standard descrittivo del Sito Natura 2000, come definito dalla "Decisione di esecuzione della Commissione Europea dell'11 luglio 2011 concernente un formulario informativo sui siti da inserire nella rete Natura 2000" (2011/484/UE)

**HT o Habitat di importanza comunitaria:** tipo di habitat incluso nell'all. I della Direttiva 92/43/CEE, secondo l'elenco più aggiornato dalla Commissione Europea

**HT per i quali è stato designato il Sito:** i tipi di habitat indicati nella tab. 3.1 del FS di un determinato Sito

**PAF:** il Quadro di Azioni Prioritarie (Prioritized Action Framework) approvato dalla Regione Campania con DGR n. 215/2021, in ottemperanza all'art. 8 della Direttiva 92/43/CEE

**Rete ecologica:** gli elementi del paesaggio come definiti dall'art. 10 della Direttiva 92/43/CEE, specificamente individuati dalla Regione Campania in base agli obiettivi di conservazione habitat e specie specifici a scala regionale

**Rete Natura 2000:** l'insieme delle ZSC, delle ZPS e della rete ecologica della Campania

**Sito:** una ZSC o una ZPS appartenente alla rete Natura 2000 regionale

**Specie di importanza comunitaria:** le specie indicate negli allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE e quelle dell'all. I della Direttiva Uccelli 2009/147/CE

**Specie per cui è stato designato il Sito:** le specie indicate nella tab. 3.2 del FS di un determinato Sito

**ZPS:** Zone di Protezione Speciali come definite dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE

**ZSC:** Zone Speciali di Conservazione come definite dalla Direttiva Habitat 92/43/CEE

## MISURE REGOLAMENTARI

1. Qualunque intervento all'interno del Sito, compresi i progetti di gestione forestale, di difesa da incendi, fito-sanitari e di difesa idrogeologica, deve assicurare il mantenimento dei target dei parametri necessari per il conseguimento degli obiettivi di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario che caratterizzano il Sito, come individuati e quantificati nell'Allegato 1 al presente documento.
2. Divieto di immissione di fauna ittica a scopo alieutico; sono fatti salvi gli interventi di reintroduzione o ripopolamento realizzati dal soggetto gestore, o per suo conto, nell'ambito di interventi di gestione e conservazione delle specie.
3. Obbligo di utilizzare come pesce vivo da esca soggetti esclusivamente pescati nel medesimo corpo idrico, nel rispetto della normativa di settore.
4. Divieto di accesso con veicoli motorizzati al di fuori dei tracciati carrabili, fatta eccezione per i mezzi di soccorso, di emergenza, di gestione, vigilanza e ricerca delle forze di polizia, dei vigili del fuoco e delle squadre antincendio, dei proprietari dei fondi privati per l'accesso agli stessi, degli aventi diritto in quanto titolari di attività autorizzate e/o impiegati in attività dei fondi privati e pubblici.
5. Divieto di transito sui greti e di guado con mezzi a motore, ad eccezione di aree di attraversamento fluviale a guado pre-esistenti e fatti salvi i motivi di soccorso, pubblica sicurezza e antincendio e specifico assenso disposto dal soggetto gestore.

6. Divieto di immettere, trasferire e/o diffondere in natura qualsiasi specie animale alloctona, ovvero non presente naturalmente nel territorio del sito, né impiantare specie, ecotipi e varietà estranee alla flora spontanea dell'area.

## **CONDIZIONI D'OBBLIGO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA**

In applicazione alle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza – VincA (Gazzetta Ufficiale n. 303 del 28/12/2019), recepite dalla DGR n. 280 del 30/06/2021, si riportano le condizioni d'obbligo sito-specifiche da considerare per la Fase di Screening delle procedure di Valutazione di Incidenza

### **Interventi di prevenzione dagli incendi**

1. non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee;
2. non verranno sottratte superfici classificate come Habitat di importanza comunitaria presenti nel sito, anche considerando le modifiche alla struttura e alla funzionalità degli habitat;
3. gli scarti di legname e vegetali risultanti dagli interventi saranno lasciati all'interno della foresta depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento.

### **Manifestazioni ed eventi**

1. non è una manifestazione o evento vietato dalle misure di conservazione;
2. si svolgerà durante le ore diurne;
3. verrà svolto un servizio di vigilanza che assicuri che i partecipanti non arrechino danni agli habitat e alle specie;
4. non verrà realizzata alcuna struttura, anche temporanea, su superfici classificate come Habitat di importanza comunitaria;
5. i partecipanti non percorreranno superfici esterne a quelle viarie e dei sentieri esistenti;
6. non verranno utilizzati veicoli aerei;
7. non verranno utilizzati fuochi pirotecnici o lampade cinesi;
8. non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato nell'evento, su alcuna superficie classificata come Habitat di importanza comunitaria;
9. non verranno utilizzati strumenti di emissione sonora (megafoni, amplificatori acustici, ecc.);
10. non verranno lasciati materiali o qualunque altro residuo/rifiuto sul posto.

### **Manutenzione di sentieri e infrastrutture leggere di fruibilità**

1. non è un intervento che si realizza sulle sponde dell'invaso;
2. verrà mantenuta la larghezza e la tipologia del sentiero esistente, in terra senza pavimentazione, con la sola eventuale sostituzione del fondo in pietra dove necessario o la messa in opera di gradonate in legno;
3. il taglio della vegetazione sarà limitato a quella eventualmente cresciuta sul fondo del sentiero e ai soli rami di quella cresciuta sui versanti laterali che ostacolano il percorso lungo il sentiero;
4. non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
5. gli interventi saranno effettuati senza mezzi meccanici e con il solo ausilio di strumenti per il taglio della vegetazione (decespugliatori, motoseghe, ecc.);

6. i materiali vegetali cippati non verranno bruciati ma lasciati in loco, eventualmente triturati o tagliati in frammenti più piccoli;
7. non verranno lasciati residui di lavorazione sul posto, ad eccezione del materiale cippato.

#### **Manutenzione di infrastrutture stradali**

1. verrà mantenuta la larghezza e la tipologia della strada esistente, con il solo eventuale rifacimento del fondo nella medesima tipologia esistente;
2. il taglio della vegetazione sarà limitato a quella erbacea e arbustiva che invade la carreggiata e a quella arborea i cui rami si proiettano sulla strada in maniera tale da mettere a rischio l'incolumità pubblica;
3. non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, a servizio dei cantieri;
4. non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato in cantiere, su alcuna superficie classificata come Habitat di importanza comunitaria;
5. non saranno lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto, ad eccezione del materiale di scavo riutilizzato sul posto.

#### **Manutenzione degli edifici (di cui all'art. 3 del d.p.r.. 6 giugno 2001, n. 380, lettere a), b), c) e d), inclusi gli interventi che comportano aumenti di volumetrie senza comportare l'alterazione della superficie della singola unità immobiliare)**

1. i cantieri e le aree di deposito dei materiali edili o la sosta dei mezzi meccanici non occuperanno alcuna superficie classificata come Habitat di importanza comunitaria;
2. non verranno introdotte specie vegetali diverse da quelle tipiche degli HT 3260, 6210, 6210\*, 91M0 e 92A0, se interessati dagli interventi;
3. in caso di tetti con tegole non verranno ostruiti gli spazi sottostanti lasciando libero il passaggio per i chiroterri per almeno il 30% della superficie;
4. non verranno abbandonati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto, ad eccezione del materiale di scavo riutilizzato sul posto;
5. l'illuminazione esterna sarà rivolta verso il basso.

#### **Manutenzione delle reti impiantistiche**

1. l'intervento non è ubicato sulle sponde dell'invaso
2. non verranno realizzate nuove linee con cavi sospesi;
3. il taglio della vegetazione sarà limitato a quella erbacea e arbustiva che sovrasta la linea dell'impianto e la carreggiata e a quella arborea che eventualmente ostacola lo scavo per accedere all'impianto;
4. nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si conserverà la vegetazione presente con le specie tipiche dell'HT attraversato;
5. non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, a servizio dei cantieri;
6. non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato in cantiere, su nessuna superficie classificata come Habitat di importanza comunitaria;
7. non verranno abbandonati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto, ad eccezione del materiale di scavo riutilizzato sul posto.

#### **Recinzioni in area agricole o urbane**

1. sono finalizzate alla prevenzione dei danni provocati dalla fauna selvatica alle colture agricole o alla

zootecnia o, in caso diverso, non si ostacola il movimento della fauna selvatica;

2. non saranno più alte di 2 metri;
3. non si utilizzerà filo spinato;
4. non verranno posati nuovi impianti di illuminazione.



## ALLEGATO 1

### Target dei parametri di stato di conservazione dei tipi di habitat

Habitat	Descrizione habitat	Parametri	Target	UM	IT8040007
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	Copertura totale della vegetazione	≥ 50	%	
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Potamogeton nodosus</i> , <i>Stuckenia pectinata</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i>
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Copertura totale della vegetazione	≥ 70	%	
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Phleum hirsutum</i> subsp. <i>ambiguum</i> , <i>Cynosurus echinatus</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Poterium sanguisorba</i>
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Senecio inaequidens</i> ), ruderali, sinantropiche
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Copertura totale della vegetazione	≥ 70	%	



Habitat	Descrizione habitat	Parametri	Target	UM	IT8040007
	(* splendida fioritura di orchidee)				
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (* splendida fioritura di orchidee)	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus cerris</i> , <i>Carpinus orientalis</i>
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Alberi maturi ( $\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i>	Copertura dello	≥ 70	%	

Habitat	Descrizione habitat	Parametri	Target	UM	IT8040007
	e Populus alba	strato arboreo			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i>
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	<i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i>
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> ), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	

#### Target dei parametri di stato di conservazione dei tipi di specie

##### INVERTEBRATI

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1041 Oxygastra curtisii	Smeralda di fiume	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: acque con vegetazione ripariale #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 92A0
1041 Oxygastra curtisii	Smeralda di fiume	Vegetazione ripariale a dominanza di <i>Alnus glutinosa</i>	Nessun decremento		non è presente nel Sito
1041 Oxygastra curtisii	Smeralda di fiume	Assenza di <i>Procambarus clarkii</i>	Assente		
1062 Melanargia arge	Arge	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: formazioni erbacee frammiste a vegetazione mediterranea, garighe mediterranee e submediterranee (0-1500 m) #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210*
1062 Melanargia arge	Arge	Copertura erbacea	Continua	-	
1062 Melanargia arge	Arge	Intensità di pascolo	< 1	UBA/ha	
1062 Melanargia arge	Arge	Presenza di specie nutrici (Stipa pennata e Brachypodium retusum, B. sylvaticum, B. distachyon)	Presenti		presenza di Brachypodium sylvaticum

##### PESCI

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1120 Alburnus albidus	Alborella meridionale	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: corsi d'acqua a corrente lenta o

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
					moderata, stagni e laghi
1120 Alburnus albidus	Alborella meridionale	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
1120 Alburnus albidus	Alborella meridionale	Vegetazione spondale	Nessun decremento		
1120 Alburnus albidus	Alborella meridionale	Substrato ghiaioso/sabbioso	Presente		
1120 Alburnus albidus	Alborella meridionale	Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
1120 Alburnus albidus	Alborella meridionale	Assenza di ittiofauna alloctona	Assente		
1136 Rutilus rubilio	Rovella	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: acque correnti, ferme o a lento corso, di preferenza su substrati misti a roccia, pietrisco, sabbia e ghiaia, ma anche bacini con fondali prevalentemente fangosi e ricchi di vegetazione sommersa (specie ad ampia valenza ecologica) #Habitat DH -
1136 Rutilus rubilio	Rovella	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
1136 Rutilus rubilio	Rovella	Vegetazione spondale	Nessun decremento		
1136 Rutilus rubilio	Rovella	Assenza di ittiofauna alloctona	Assente		
5097 Barbus tyberinus	Barbo tiberino	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: corsi d'acqua pedemontani a corrente vivace
5097 Barbus tyberinus	Barbo tiberino	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
5097 Barbus tyberinus	Barbo tiberino	Vegetazione spondale	Nessun decremento		
5097 Barbus tyberinus	Barbo tiberino	Substrato ghiaioso/sabbioso	Presente		
5097 Barbus tyberinus	Barbo tiberino	Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
5097 Barbus tyberinus	Barbo tiberino	Assenza di ittiofauna alloctona	Assente		

#### ANFIBI

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1167 Triturus carnifex	Tritone crestato	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie - periodo riproduttivo: corpi di acque ferme, naturali e artificiali. #Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: -
1167 Triturus carnifex	Tritone crestato	Assenza di ittiofauna e astacofauna	Assente		
1167 Triturus carnifex	Tritone crestato	(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	Assenti		
1167 Triturus carnifex	Tritone crestato	Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo		

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
5357 Bombina pachypus	Ululone appenninico	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat riproduttivi: ambienti acquatici poco profondi (naturali e artificiali), privi o con scarsa vegetazione sommersa, preferibilmente posizionati in ambienti aperti #Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 3260
5357 Bombina pachypus	Ululone appenninico	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	Assente		
5357 Bombina pachypus	Ululone appenninico	(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	Assenti		
5357 Bombina pachypus	Ululone appenninico	(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	Assenti		

#### RETTILI

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1279 Elaphe quatuorlineata	Cervone	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: ecotoni di macchia e boschi mediterranei frammisti a radure, ginestreti e arbusteti densi e bassi, muretti a secco vegetati, aree agricole, pascoli cespugliati prossimi a corsi d'acqua #Habitat DH: 92A0, 6210
1279 Elaphe quatuorlineata	Cervone	Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo (≥ Media)		
1279 Elaphe quatuorlineata	Cervone	Elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filari e muretti a secco)	Nessun decremento		

#### CHIROTTERI

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1303 Rhinolophus hipposideros	Ferro di cavallo minore	Habitat trofico di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: boschi di latifoglie, a prevalenza di querce, paesaggi a mosaico, caratterizzati da alternanza di nuclei forestali, prati-pascoli, coltivi e zone umide. #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91M0, 92A0, 6210*.
1303 Rhinolophus hipposideros	Ferro di cavallo minore	Disturbo antropico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	
1303 Rhinolophus hipposideros	Ferro di cavallo minore	Presenza di punti d'acqua	Presenti		

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1303 Rhinolophus hipposideros	Ferro di cavallo minore	(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Ferro di cavallo maggiore	Habitat trofico di specie	Nessun decremento		Habitat di specie boschi di latifoglie, a prevalenza di querce, paesaggi a mosaico, caratterizzati da alternanza di nuclei forestali, prati-pascoli, coltivi e zone umide. #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91M0, 92A0, 6210*.
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Ferro di cavallo maggiore	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Ferro di cavallo maggiore	Presenza di punti d'acqua	Presenti		
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Ferro di cavallo maggiore	(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
1307 Myotis blythii	Vespertilio di Blyth	Habitat trofico di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: Si alimenta nei pascoli, steppe, praterie, prati polifiti, per lo più a quote collinari #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210*.
1307 Myotis blythii	Vespertilio di Blyth	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
1307 Myotis blythii	Vespertilio di Blyth	Presenza di punti d'acqua	Presenti		

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1307 Myotis blythii	Vespertilio di Blyth	(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
1310 Miniopterus schreibersii	Miniottero comune	Habitat trofico di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: zone umide, boschi a prevalenza di querce caducifoglie #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91M0, 92A0, 6210*.
1310 Miniopterus schreibersii	Miniottero comune	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
1310 Miniopterus schreibersii	Miniottero comune	Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo (≥ Media)		
1310 Miniopterus schreibersii	Miniottero comune	Presenza di punti d'acqua	Presenti		
1310 Miniopterus schreibersii	Miniottero comune	Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	Presenti		
1310 Miniopterus schreibersii	Miniottero comune	(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
1324 Myotis myotis	Vespertilio maggiore	Habitat trofico di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: boschi a prevalenza di querce caducifoglie, pascoli, prati polifiti ai margini dei boschi e delle zone umide #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91M0, 92A0, 6210*.
1324 Myotis myotis	Vespertilio maggiore	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente	Livello di impatto	

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
			sui siti di rifugio		
1324 Myotis myotis	Vespertilio maggiore	Presenza di punti d'acqua	Presenti		
1324 Myotis myotis	Vespertilio maggiore	Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo (≥ Media)		
1324 Myotis myotis	Vespertilio maggiore	(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		

#### CARNIVORI

Specie	Nome	Sotto-attributi	Target	UM	Note
1355 Lutra lutra	Lontra	Habitat di specie	Nessun decremento		#Habitat di specie: corso d'acqua e invaso artificiale #Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3260, 92A0
1355 Lutra lutra	Lontra	Tratti di sponda con pendenza >70° (indice di anfratti rocciosi lungo i corsi d'acqua)	Nessun decremento		
1355 Lutra lutra	Lontra	Vegetazione riparia lungo i corsi o gli specchi d'acqua	Nessun decremento		
1355 Lutra lutra	Lontra	Vegetazione arbustiva densa entro 10 m dalla sponda	Nessun decremento		
1355 Lutra lutra	Lontra	Connettività ecologica del sistema fluviale	Assenza di elementi di frammentazione ambientale		

#### UCCELLI

Specie	Parametri	Target	Note
A023 Nycticorax nycticorax	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile; le garzaie nel sito sono due: la più grossa è collocata nel bosco igrofilo dove inizia l'invaso, la seconda è situata in un'ansa nel lato Sud Habitat DH: 92A0
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: fine marzo - inizio agosto



Specie	Parametri	Target	Note
A024 Ardeola ralloides	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile; le garzaie nel sito sono due: la più grossa è collocata nel bosco igrofili Habitat DH: 92A0 dove inizia l'invaso, la seconda è situata in un'ansa nel lato Sud
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: metà maggio - fine luglio
A026 Egretta garzetta	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile; le garzaie nel sito sono due: la più grossa è collocata nel bosco igrofilo Habitat DH: 92A0 dove inizia l'invaso, la seconda è situata in un'ansa nel lato Sud
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: aprile - metà agosto
A029 Ardea purpurea	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile Habitat DH: 92A0
A027 Egretta alba	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile Habitat DH: 92A0
A072 Pernis apivorus	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie, Boschi misti a prevalenza di latifoglie
A875 Microcarbo pygmaeus	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile (in due anse dell'invaso)
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: metà marzo - giugno
A151 Philomachus pugnax	Habitat di specie	Nessun decremento	Praterie allagate attorno al lago, ambienti lentic
A131 Himantopus himantopus	Habitat di specie	Nessun decremento	Praterie allagate attorno al lago, ambienti lentic
A034 Platalea leucorodia	Habitat di specie	Nessun decremento	Praterie allagate attorno al lago, ambienti lentic
A022 Ixobrychus minutus	Habitat di specie	Nessun decremento	Canneti e saliceti in anse riparate, ambienti lentic
A166 Tringa glareola	Habitat di specie	Nessun decremento	Praterie allagate attorno al lago, ambienti lentic
A229 Alcedo atthis	Habitat di specie	Nessun decremento	Corso d'acqua a valle della diga
A073 Milvus migrans	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie, Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile Habitat DH: 91M0, 92A0
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: aprile - giugno
A074 Milvus milvus	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie Habitat DH: 91M0
A080 Circaetus gallicus	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie; Boschi misti a prevalenza di latifoglie; Boschi ripariali a

Specie	Parametri	Target	Note
			prevalenza di specie igrofile
A081 Circus aeruginosus	Habitat di specie	Nessun decremento	Canneti, pascoli umidi, ambienti acquatici
A082 Circus cyaneus	Habitat di specie	Nessun decremento	ambienti con vegetazione bassa, paludi, aree incolte;
A094 Pandion haliaetus	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi ripariali Habitat DH: 92A0
A103 Falco peregrinus	Habitat di specie	Nessun decremento	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie; Boschi ripariali a prevalenza di specie igrofile Habitat DH: 91M0, 92A0
A224 Caprimulgus europaeus	Habitat di specie	Nessun decremento	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione, Praterie continue
A246 Lullula arborea	Habitat di specie	Nessun decremento	Seminativi, Praterie continue; nidifica sul terreno tra i ciuffi d'erba
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: metà marzo - inizio agosto
A255 Anthus campestris	Habitat di specie	Nessun decremento	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione, Praterie continue
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: metà aprile - luglio
A338 Lanius collurio	Habitat di specie	Nessun decremento	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione, Praterie continue, Agroecosistemi Habitat DH: 6210
		Nessun disturbo durante il periodo di nidificazione	Periodo riproduttivo: metà maggio - luglio