



**PROGRAMMA DI INDAGINE E SPECIFICHE TECNICHE
PER LE SPECIE DELLA FAUNA VERTEBRATA**

PROGRAMMA DI INDAGINE

Il presente programma di indagine è diretto a individuare le opportune metodologie di rilevamento e la predisposizione delle linee guida per la gestione e il monitoraggio delle specie della fauna vertebrata. Inoltre prevede l'acquisizione l'organizzazione e predisposizione per l'inserimento in un apposito database di dati recenti sulla fauna selvatica (Vertebrati) del Veneto finalizzata alla semplificazione e allo snellimento della attuazione della rete Natura 2000 e alla preparazione e verifica delle pratiche di Valutazione di Incidenza.

A tale fine sono individuati i seguenti gruppi tassonomici ritenuti significativi delle diverse realtà presenti sul territorio:

Classe	Famiglia
<i>Agnata (Lamprede)</i>	<i>Petromyzontiformes</i>
<i>Osteichthyes (Pesci ossei)</i>	<i>Acipenseriformes, Anguilliformes, Clupeiformes, Cypriniformes, Siluriformes, Salmoniformes, Cyprinodontiformes, Atheriniformes, Scorpaeniformes, Perciformes, Pleuronectiformes.</i>
<i>Amphibia (Anfibi)</i>	<i>Urodela, Anura.</i>
<i>Reptilia (Rettili)</i>	<i>Testudines, Squamata.</i>
<i>Aves (Uccelli)</i>	<i>Gaviiformes, Podicipediformes, Procellariiformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Phoenicopteriformes, Anseriformes, Accipitriformes, Falconiformes, Galliformes, Gruiformes, Charadriiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes, Passeriformes.</i>
<i>Mammalia (Mammiferi)</i>	<i>Insectivora, Chiroptera, Lagomorpha, Rodentia, Carnivora, Artiodactyla.</i>

Il lavoro oggetto dell'incarico si articolerà nelle seguenti fasi:

1. acquisizione dei dati relativi agli anni 2008-2012 sulla fauna vertebrata, valutazione dello stato di conservazione e predisposizione per l'inserimento nella banca dati specifica;
2. analisi delle metodologie di campionamento;
3. individuazione gruppi tassonomici o delle specie per le quali si riscontrano dati insufficienti;

SPECIFICHE TECNICHE

Per quanto riguarda l'acquisizione dei dati si deve far riferimento alle specifiche riportate nella seguente tabella che risultano compatibili con gli standard regionali.

Specie della fauna vertebrata

DESCRIZIONE Si riportano le segnalazioni delle specie della fauna vertebrata.

Rif. Legislativi Direttive 79/409/CEE, 92/43/CEE

Formato Dati shp mdb dbf xls

Elenco Attributi

Nome	Descrizione & Domini	Tipo Dato & Dimensioni	
ID_EMNAT	Chiave primaria	NUMERICO INTERO	12
COD_SP	Codice della specie secondo le specifiche della Fauna d'Italia	TESTO	20
SPEC_NOM	Nome scientifico della specie	TESTO	100
N_IND	Conteggio diretto o stima numerica riferita alla segnalazione (seguito da i=individui, c=coppie) NOTA: Indicare solo se rilevato	TESTO	50
COD_COM	Codice ISTAT del comune in cui l'emergenza è stata individuata	NUMERICO INTERO	6
DENLOC	denominazione della località in cui l'emergenza è stata individuata (utilizzare la toponomastica della CTRN)	TESTO	100
FONTE	Modalità di acquisizione del dato. DOMINIO: 1. non determinabile 2. bibliografia 3. rilievo diretto	NUMERICO INTERO	1
AUTORE	Autori della segnalazione	TESTO	255
ANNO	Indicare l'anno in cui è stata individuata la stazione. NOTE: Il dominio dovrà essere strutturato nel seguente modo: AAAA.	NUMERICO INTERO	4
MM_GG	Indicare il mese e il giorno in cui è stata individuata la stazione. NOTE: Il dominio dovrà essere strutturato nel seguente modo: MMGG.	TESTO	4
FENO	Indicare la fenologia della specie	TESTO	4
PREC	Precisione sul dato georiferito DOMINIO: 1. Coordinate fornite dallo specialista 2. Dato certo (corrispondenza biunivoca toponimi CTRN) 3. Non trovato 4. Toponimo (non 5) non presente nell'elenco dei toponimi CTRN; coordinate inserite manualmente 5. Toponimo generico (monte, fiume, località estesa); fornito baricentro; troppo generico per mappare il dato	TESTO	1

continua

Nome	Descrizione & Domini	Tipo Dato & Dimensioni	
INTROD	Indicare se la specie è autoctona, introdotta o alloctona DOMINIO: 1. non determinabile 2. introdotta 3. alloctona 4. autoctona	TESTO	1
NOTE	Precisazioni sintetiche sui dati riportati che non sono riconducibili a altri campi	MEMO	
REF	Referenti per l'inserimento e validazione del dato	TESTO	50
TIPO_EN	Tipologia di emergenza naturalistica. DOMINIO: 1. nessuna 2. specie endemica 3. specie al limite di areale 4. specie rara a livello locale 5. specie oggetto di norme di tutela 6. altro NOTE: Qual ora l'attribuzione della tipologia sia duplice, riportare la codifica del livello superiore.	NUMERICO INTERO	1