



DOCUMENTO OPERATIVO ANNUALE PER LA CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO NATURALISTICO TOSCANO

(Art.12, comma 4 – L.R. 30/2015)

ANNO 2023

Sommario

1. Premessa – riferimenti normativi e programmatici

2. Aggiornamento degli elenchi delle aree protette regionali e dei siti della rete Natura 2000

3. Lo stato di attuazione del Documento Operativo Annuale 2022

- 3.1 Il patrimonio naturalistico ambientale regionale e la strategia europea sulla biodiversità per il 2030
- 3.2 La gestione del sistema regionale delle aree naturali protette:
- Riserve naturali regionali: attività svolta nel 2022 e convenzioni attivate
 - Parchi regionali: attività svolta nel 2022
 - Istituzione di nuove aree protette e revisione degli strumenti regolamentari
- 3.3 Iniziative e attività per prevenire, contenere e mitigare i danni determinati dalla fauna selvatica
- Attività di monitoraggio e Programma di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali
 - Indennizzi dei danni provocati dalla fauna selvatica alle attività agricole svolte nelle riserve regionali e contributi per le opere di prevenzione: attività svolta nel 2022
- 3.4 La gestione del sistema regionale della biodiversità
- 3.5 Gli alberi monumentali
- 3.6 Le iniziative di valorizzazione e promozione attivate nel 2022
- 3.7 L'attività di vigilanza e controllo ambientale – anno 2022

4. Le attività e gli interventi da realizzare nel 2023

- 4.1 Il patrimonio naturalistico ambientale regionale e la strategia europea sulla biodiversità per il 2030. Verso il Piano regionale per la transizione Ecologica



4.2 La gestione del sistema regionale delle aree naturali protette

- **Riserve naturali regionali: le attività da finanziare per le convenzioni attivate e le convenzioni da attivare nel 2023**
- **Parchi regionali**
- **La revisione degli strumenti regolamentari**

4.3 Iniziative e attività da attuare per prevenire, contenere e mitigare i danni determinati dalla fauna selvatica

- **Attività di monitoraggio e Programma di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali**
- **Indennizzi dei danni provocati dalla fauna selvatica alle attività agricole svolte nelle riserve regionali e contributi per le opere di prevenzione**

4.4 Le attività di gestione del sistema regionale della biodiversità da attuare - l'Osservatorio Toscano per la Biodiversità

4.5 Gli alberi monumentali

4.6 Le iniziative di valorizzazione e promozione da attuare

4.7 L'attività di vigilanza e controllo ambientale

4.8 L'attribuzione delle risorse del bilancio regionale: quadro riepilogativo



1. Premessa – Riferimenti normativi e programmatici

Il presente documento operativo annuale per la conservazione e valorizzazione del patrimonio naturalistico toscano DOA-PNAT rappresenta il settimo documento operativo redatto ai sensi dell'art.12 della L.R.30/2015 "Norme per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio naturalistico ambientale regionale".

Di seguito si riportano gli strumenti della programmazione regionale che costituiscono la cornice entro cui si colloca, in coerenza e attuazione, il presente Documento Operativo Annuale.

Programma di Governo approvato dal Consiglio regionale con risoluzione n.1 del 21 ottobre 2020.

PRS- Piano Regionale di Sviluppo 2021-2025: adottato dalla Giunta regionale con delibera 7 dicembre 2022, n. 1392 e attualmente sottoposto all'esame del Consiglio regionale per l'approvazione.

PIT piano di indirizzo territoriale con valenza di Piano Paesaggistico regionale (L.R. 65/2014) approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione n.37 del 27 marzo 2015.

PAER - Piano Ambientale Energetico Regionale – approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione n. 10 del 11 febbraio 2015, che mantiene la sua efficacia fino all'approvazione del Piano Regionale per la Transizione Ecologica (PRTE) di cui alla L.R. 11 ottobre 2022, n. 35 "Istituzione del piano regionale per la transizione ecologica (PRTE)".

Gli allegati al PAER, in particolare alla scheda B.1, rimangono ad oggi ancora validi ad eccezione dell'ALL. 1, 2 e 4 che sono stati aggiornati con l'approvazione del DOA 2022 di cui alla D.G.R. 408/2022.

DEFR 2023 - Documento di Economia e Finanza Regionale approvato con deliberazione del Consiglio regionale 8 settembre 2022, n. 75: atto di indirizzo programmatico, economico e finanziario delle attività di governo della Regione per l'anno successivo, con proiezione triennale, nonché strumento di supporto alla definizione del bilancio di previsione e della manovra finanziaria con le relative leggi collegate.

Con deliberazione del Consiglio Regionale 22 dicembre 2022, n.110 è stata approvata la **Nota di aggiornamento al DEFR 2023** che, sulla base degli indirizzi definiti dal DEFR 2023, definisce le priorità programmatiche, di cui all'articolo 8, comma 2 della l.r. 1/2015, e, alla luce delle stesse priorità, individua gli interventi da realizzare nel 2023, riconducibili anche alle materie oggetto del presente Documento.

In particolare, per quanto di interesse del presente Documento, la Nota di aggiornamento al DEFR 2023 prevede, all'interno dell'Area 2 – Transizione ecologica, il progetto regionale 7- Neutralità carbonica e transizione ecologica. In linea con il quadro internazionale e nazionale che si è andato delineando, il progetto individua come prioritaria una



radicale transizione ecologica verso la completa neutralità climatica e lo sviluppo ambientale sostenibile per mitigare le minacce a sistemi naturali e umani.

Alla luce di tale priorità, viene individuato l'Obiettivo 4 – Tutelare il territorio e la risorsa idrica inteso come salvaguardia dell'ambiente in senso lato, compresa la tutela della relativa biodiversità, da conseguire tramite l'Intervento Aree protette e Biodiversità terrestre e marina, in sinergia con il PNRR, in particolare tramite le seguenti attività:

- preservare e valorizzare la biodiversità terrestre e marina presente nel territorio regionale e mantenere i processi ecologici legati alla piena funzionalità degli ecosistemi, in linea con la Strategia europea per la biodiversità entro il 2030 e con la Marine Strategy Europea;
- proseguire nell'attività di coordinamento dei 3 parchi Regionali, che dovranno proseguire nell'iter previsto per la predisposizione del piano integrato, con contenuti di pianificazione del territorio e di programmazione, come previsto dall'art. 27 della L.R. 30/2015, nonché dei piani di gestione dei siti della Rete Natura 2000 di competenza;
- proseguire nella riorganizzazione del sistema delle aree protette e della biodiversità, con particolare riferimento alla gestione delle riserve naturali regionali attraverso l'integrazione e il completamento delle convenzioni con soggetti del territorio ed attraverso l'attuazione della L.R. 49/2020 in riferimento alla prevenzione dei danni da fauna selvatica alle produzioni agricole nelle riserve regionali e dei contributi per le opere di prevenzione dei danni stessi;
- organizzare iniziative di promozione e valorizzazione da attuarsi all'interno del sistema regionale delle aree protette allo scopo di promuovere una visione unitaria ed integrata utile a valorizzare i territori, anche sotto l'aspetto economico e sociale;
- proseguire nelle attività di implementazione delle Direttive Habitat ed Uccelli con particolare riferimento alle attività di monitoraggio dello stato di conservazione di specie e habitat di interesse comunitario ed alla risoluzione delle procedure di infrazione in atto che riguardano il quadro prescrittivo per la gestione dei siti natura 2000 ed il completamento della rete natura 2000 a mare.
- Interventi strutturali in materia di natura e biodiversità: il Programma Regionale FESR 2021-2027 prevede, all'obiettivo OS2.7 *Migliorare la protezione e la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento*, una linea di finanziamento Natura e biodiversità (aree protette).

La Nota di aggiornamento contiene inoltre il Rapporto generale di monitoraggio strategico 2022 che assume come riferimento primario la struttura e i contenuti del DEFR 2022 approvato dal Consiglio regionale con deliberazione 27 luglio 2021, n. 73 e della sue Note di aggiornamento (e sue integrazioni), offrendo una presentazione dei risultati conseguiti dall'azione di governo coerente con tale quadro programmatico e con gli obiettivi da esso definiti, tra cui per quanto di interesse, con l'Obiettivo 4 – Tutelare il territorio e la risorsa idrica

Il Rapporto 2022 dà atto anche delle tipologie di intervento/azioni collegate al PAER.



I contenuti del presente documento risultano coerenti con gli atti di programmazione sopra riportati, con particolare riferimento al DEFR 2023 e alla relativa nota di aggiornamento nonché al PAER - Obiettivo specifico B1- conservare la biodiversità terrestre e marina e promuovere la fruibilità e la gestione sostenibile delle aree protette. Risulta inoltre conforme all'art.12, co.4 della l.r. 30/2015.

2. Aggiornamento degli elenchi delle aree protette regionali e dei siti della rete Natura 2000

Gli allegati alla Scheda B1 del PAER conservano la loro validità ad eccezione dell'all. 1, 2 e 4 che sono stati aggiornati, ai sensi dell'art.12 della L.R. 30/2015, dai seguenti allegati al DOA-PNAT 2022, approvato con D.G.R. 408/2022:

- Allegato 1 "Elenco ufficiale delle aree protette regionali";
- Allegato 2 "Elenco dei siti di importanza regionale";
- Allegato 4 "Stato degli atti di pianificazione e regolamentazione delle aree protette".

Nel corso del 2022 non sono intervenuti ulteriori aggiornamenti.

3. Lo stato di attuazione del Documento Operativo Annuale 2022

Di seguito si riporta lo stato di attuazione delle attività previste dal Documento operativo annuale per il 2022, approvato con D.G.R. n. 408/2022 e successive integrazioni di cui alle D.G.R. n.865/2022, n.913/2022, n.914/2022, n.1075/2022, n.1136/2022 e n.1215/2022.

Le TAB. da 1 a 9 della presente sezione danno atto delle attività svolte e dei collegamenti con la normativa di riferimento.

3.1 Il patrimonio naturalistico ambientale regionale e la strategia europea sulla biodiversità per il 2030

Di seguito si riporta la **TAB. 1** riporta lo stato di attuazione delle previste nel DOA-PNAT 2022 finalizzata ad individuare le linee di attuazione in Toscana della Strategia europea e nazionale per la biodiversità al 2030.

TAB.1 AZIONI PER LA VERIFICA DEL PATRIMONIO NATURALISTICO REGIONALE-anno 2022 Artt. 1, 113 e 116 L.R. 30/2015			
PROGETTO/ATTIVITA'	RISORSE IMPEGNATE	DETTAGLIO ATTIVITA'	STATO DI ATTUAZIONE
Azioni integrate per la verifica del Patrimonio naturalistico-regionale	Risorse complessive indicate per il nuovo accordo con i tre Atenei Toscani al paragrafo 3.4 TAB.7	Attività di natura tecnico- scientifica di ricognizione e di verifica delle aree appartenenti agli istituti non più previsti dalla L.R.30/2015 (A.N.P.I.L. e s.i.r.) da confrontarsi con l'analisi delle eventuali carenze e criticità dell'attuale sistema del Patrimonio naturalistico toscano ancorché variamente articolato in singole componenti quali i parchi, le riserve e i siti della rete Natura 2000.	L'attività è stata avviata in collaborazione con i tre Atenei Toscani nell'ambito del nuovo accordo di collaborazione scientifica più dettagliatamente descritto al paragrafo 3.4 e nella relativa tabella in cui sono indicate anche le relative risorse impegnate.
	Istituito nuovo apposito capitolo 41254/V Azioni integrate per la verifica del patrimonio naturalistico regionale. Coinvolgimento Enti del Terzo Settore	Coinvolgimento attivo degli enti del Terzo settore che operano nell'ambito regionale sui temi ambientali finalizzato ad individuare le linee di attuazione in Toscana della strategia europea per la biodiversità al 2030.	L'attività prevista nel DOA-PNAT 2022 si è fermata agli approfondimenti per la definizione della procedura amministrativa di co-programmazione e conseguente co-proiezione ai fini del coinvolgimento attivo degli enti del Terzo Settore-ETS- che operano nell'ambito regionale sui temi ambientali, nonché dei contenuti del relativo avviso previsto.



3.2 La gestione del sistema regionale delle aree naturali protette

• Riserve naturali regionali: attività svolta nel 2022 e convenzioni attivate

Di seguito si riporta la **TAB.2- "Convenzioni attive resoconto attività svolte nel 2022 - art.46 c.4 - l.r. 30/2015"** che indica, per ciascuna convenzione, gli atti amministrativi di approvazione delle convenzioni e degli impegni di spesa nonché l'indicazione delle attività 2022.

TAB. 2 CONVENZIONI PER LA GESTIONE DELLE RISERVE NATURALI REGIONALI-l.r. 30/2015 Art. 12, co. 4 lett. c) RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTA NEL 2022 - l.r. 30/2015 - Art.46, co.4									
RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNIASSOCAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto attività svolte - ART. 46 c.4		DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2022
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2022	CIFRA TOTALE RENDICONTATA	
SASSO DI SIMONE	RRAR03	VAL TIBERINA VAL MARECCHIA VALLE DEL FOGLIA	COMUNE DI SESTINO	D.G.R. 1676/2020	D.D. 5488/2021 e D.D. 10316/2022	COMUNE DI SESTINO	€ 12.000,00 cap. 41122 imp. 3551	€ 12.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione 3. Attività di conservazione legate a specificità della riserva e ai siti della rete Natura 2000 presenti nella Riserva Spese investimento: 4. Manutenzione prateria sommità Sasso di Simone
					D.D. 19732/2021		€ 30.000,00 cap. 41238 imp. 7433		
FORESTA DI MONTERUFOLI E CASELLI-FORESTA DI BERIGNONE - MONTENERO	RRPI02 RRPI03	ALTA VAL DI CECINA	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA-COMUNE DI CASTELNUOVO V.C.- COMUNE DI MONTECATINI V.C.- COMUNE DI MONTEVERDI M.MC.-COMUNE DI POMARANACE-COMUNE DI VOLTERRA	D.G.R. 577/2021	D.D. 13346/2021 e 10786/2022	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA	€ 15.000,00 cap. 41122 imp. 3753 € 7.000,00 cap.41136 imp.5333	€ 22.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi 3. Attività di conservazione legate a specificità della riserva e ai siti della rete Natura 2000 presenti Spese investimento: 4. Interventi di ripristino degli spazi aperti
CORNATE E FOSINI	RRGR07	FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	COMUNE DI MONTIERI-PARCO TECNOLOGICO ARCHEOLOGICO DELLE COLLINE METASILFIERE GROSSETANE	D.G.R. 419/2021	D.D. 9276/2021 e D.D. 9084/2022	COMUNE DI MONTIERI	€ 10.000,00 cap. 41122 imp.3115 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3116 € 4.000,00 cap. 41136 imp. 4029	€ 19.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese investimento: 3. Realizzazione di video sulla geologia, mineralogia e archeologia mineraria e archeometalurgica nella Riserva- risorse assegnate nel 2021 4. Realizzazione mostra didattica
DIACCIA BOTRONA	RRGR01		COMUNI DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA E DI GROSSETO	D.G.R. 1678/2020	D.D. 9557/2022	COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	€ 15.000,00 cap. 41122 imp. 3275 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3274	€ 19.618,50	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese di investimento: 3. Completamento realizzazione passerella tracciato esistente sentiero collegamento Casa Rossa punto di avvistamento. Attività da concludere con risorse 2023
					D.D. 219296/2022		€ 7.000,00 cap. 41122(avanzo) imp 9291		
					D.D. 9557/2022	COMUNE DI GROSSETO	€ 15.000,00 cap. 41122 imp. 3273	€ 14.525,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
ORTI BOTTAGONE	RRLI01	AREE UMIDE COSTIERE		D.G.R. 1623/2020	D.D. 5818/2021 e D.D. 10273/2022	WWF ITALIA	€ 11.000,00 cap. 41043 imp. 3490 € 10.000,00 cap. 41152 imp. 2773	€ 21.000,00	Orti Bottagone Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese di investimento: 3. Manutenzione straordinaria tettoia
LAGUNA ORBETELLO	RRGR10		WWF ITALIA ONLUS	D.G.R. 1623/2020	D.D. 5818/2021 e D.D. 10273/2022	WWF ITALIA	€ 11.000,00 cap. 41043 imp.3491 € 17.500,00 cap.41152 imp. 2777 imp. da reimp. 13230 € 5.000,00 cap.41152 imp. 3494	€ 33.500,00	LAGUNA di Orbetello Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese investimento: 3. Manutenzione straordinaria della biglietteria località Ceriolo. Risorse già assegnate nel 2021 4. Interventi al centro di educazione ambientale (impianto audio, mobilio, pannellistica)
LAGO DI S. LUCE	RRPI04	AREE UMIDE INTERNE	LIPU ONLUS	D.G.R. 1414/2020	D.D. 10793/2022 e D.D. 9295/2019 9517/2018	LIPU ONLUS	€ 15.000,00 cap. 41131 imp. 3144 € 1.000,00 cap. 41152 reimp. imp. 19673 € 1.200,00 cap. 41152 reimp. imp. 20776 € 1.000,00 cap. 41152 reimp. imp.21351	€ 31.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi 3. Attività di conservazione legate a specificità della riserva e ai siti della rete Natura 2000 presenti nella Riserva Spese di investimento: 4. Realizzazione camminamento per la fruibilità del sentiero natura. Risorse già assegnate nel 2018 5. Realizzazione servizio igienico presso il punto informativo. Risorse già assegnate nel 2019



RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNIASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto attività svolte - ART. 46 c.4		DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2022
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2022	CIFRA TOTALE RENDICONTATA	
BOSCO DI TANALI	RRP06		COMUNE DI BIENTINA	D.G.R. 1677/2020	D.D. 9356/2022	COMUNE DI BIENTINA	€ 15.000,00 cap. 41122 imp. 3148 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3146	€ 36.260,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione 3. Attività di conservazione legate a specificità della riserva Spese investimento: 4. Completamento lavori di adeguamento della passerella all'osservatorio 5. Nuovo camminamento a terra di 90 mt
ACQUERINO CANTAGALLO	RRP01	APPENNINO	UNIONE DEI COMUNI VAL DI BISENZIO, COMUNE DI CANTAGALLO	D.G.R. 824/2021	D.D. 5489/2021 D.D. 11658/2022	COMUNE DI CANTAGALLO	€ 10.000,00 cap.41122 imp. 2616 imp. da reimputaz. 13166€ 10.000,00 cap.41122 imp. 4442€ 5.000,00 cap. 41136 imp. 2618	€ 25.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, festa parchi. Attività in parte già finanziata nel 2021 e riprogrammata nel 2022. 2. Attività di conservazione legate a specificità della riserva. Spesa investimento: 3. Acquisto di n°2 joellette
					D.D. 18646/2021		€ 10.000,00 cap. 42924 imp 7097 imp. da reimputaz.16287	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività finanziata nel 2021 e riprogrammata in parte nel 2022. Attività in corso di rendicontazione
PIETRAPORCI ANA	RRS09	VAL D'ORCIA	COMUNE DI SARTEANO E CHIANCIANO TERME, UNIONE DEI COMUNI VALDICHIANA SENESE	D.G.R. 976/2021	D.D. 12352/2022	COMUNE DI SARTEANO	€ 13.000,00 cap. 41122 imp. 4732 € 3.000,00 cap. 41136 imp. 4731	€ 11.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione 2. Attività di conservazione legate a specificità della riserva. Attività non ancora conclusa Spese investimento: 3. Tende oscuranti e gazebo per centro visita
					D.D. 5493/2021	COMUNE DI CHIANCIANO TERME	€ 5.000,00 cap. 41136 imp. da reimput. 13170	€ 5.000,00	Spese investimento: 1. Proseguimento interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del centro visite
LAGO DI MONTEPULCIANO	RRS08	AREE UMIDE INTERNE	COMUNE DI MONTEPULCIANO	D.G.R. 19/2022	D.D. 9277/2021 e D.D. 10833/2022	COMUNE DI MONTEPULCIANO	€ 9.000,00 cap. 41122 - imp. 3892 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 4034 imp. da reimput. 13490	€ 14.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività da completare 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 4. Interventi per la realizzazione di un punto di avvistamento del lago.
MONTE LABBRO	RRGR08					UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA	€ 15.000,00 cap. 41122 imp. 4326	€ 15.135,10	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica, miglioramento/manutenzione strutture espositive 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Attività non ancora conclusa.
ROCCONI	RRGR12				D.D. 11867/2022	COMUNE DI SEMPRONIANO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 4328	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica, miglioramento/manutenzione strutture espositive 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione 3. Attività di conservazione legate a specificità della riserva
POGGIO ALL'OLMO	RRGR09	AMIATA GROSSETANA	COMUNE DI ARCIODOSSO E UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA, COMUNE DI ROCCALBEGNA, COMUNE DI SEMPRONIANO, COMUNE DI CINIGIANO, COMUNE DI CASTELL'AZZARA	D.G.R. 1159/2021		COMUNE DI CINIGIANO	€ 5.000,00 cap. 41122 imp. 4325	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture
PESCINELLO	RRGR11				D.D. 21929/2022	COMUNE DI ROCCALBEGNA	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 4324	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica, miglioramento/manutenzione strutture espositive 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa parchi Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture
MONTE PENNA	RRGR02				D.D. 21945/2021 D.D. 11867/2022	COMUNE DI CASTELL'AZZARA	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 9195 imp. da reimput. 16887 € 10.000,00 cap. 41122 imp. 4327 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 9195 imp. da reimput.	€ 15.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture. Attività in parte già finanziata nel 2021. Da concludere 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività in parte già finanziata nel 2021. Da concludere Spese Investimento: 3. Acquisto attrezzature informatiche
ALPE DELLA LUNA	RRAR06				D.D. 9302/2022		€ 8.000,00 cap. 41122 imp. 3161	€ 8.000,00	Comune di Badia Tedalda Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
MONTI ROGNOSI	RRAR05				D.D. 21929/2022		€ 2.000,00 cap. 41122(avanzo) imp. 9291	€ 2.000,00	2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
ALTA VALLE DEL TEVERE-MONTENERO	RRAR04	VAL TIBERINA VAL MARECCHIA VALLE DEL FOGLIA	BADIA TEDALDA PIEVE S. STEFANO SANSEPOLCRO, ANGHILARI PIEVE SANTO STEFANO E UNIONE MONTANA COMUNI DELLA VALTIBERINA	D.G.R. 1043/2019	D.D. 5491/2022 9302/2022	COMUNE DI BADIA TEDALDA E UNIONE MONTANA DEI COMUNI DELLA VALTIBERINA	€ 18.000,00 cap. 41122 imp. 3162 € 8.000,00 cap. 41136 imp. 2627 imp. da reimputaz. 13168 € 8.500,00 cap. 41136 imp. 3163	€ 34.500,00	Unione Montana dei Comuni della Valtiberina Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese di Investimento: 3. Completamento del sistema di accoglienza di le Gualanciole e Gernagnano. 4. Manutenzione straordinaria sentieristica e segnaletica. 5. Manutenzione straordinaria sistema di accoglienza e segnaletica
BOSCO DI MONTALTO	RRAR07				D.D. 21929/2022		€ 6.000,00 cap. 41122 (avanzo)imp. 9291	€ 6.000,00	



RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNIASSOCIAZIONE DI COMUNIASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto attività svolte - ART. 46 c.4		DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2022
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2022	CIFRA TOTALE RENDICONTATA	
PADULE DI FUCECCHIO	RRF101 RP PT01				D.D. 6898/2021 e D.D. 16879/2020	COMUNE DI LARCIANO	€ 11.500,00 cap. 41122 imp. 3138 e imp. da reimp. 13305 € 20.000,00 cap. 41136 imp. 3142	€ 23.200,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture Spese investimento: 2. Manutenzione straordinaria Centro visite: rifacimento pedana esterna
					D.D. 14939/2022		€ 13.500,00 cap. 41122 imp. 3138	€ 13.500,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
					D.D. 6898/2021 e D.D. 12356/2022	COMUNE DI PONTE BUGGIANESE	€ 5.500,00 cap. 41122 imp. 3138 imp. da reimp. 13305 € 1.500,00 cap. 41136 imp. 4736	€ 7.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività in corso di rendicontazione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività in corso di rendicontazione Spese di investimento: 3. Manutenzione straordinaria Casotto Biagiotti. Attività in corso di rendicontazione
					D.D. 6898/2021 e D.D. 12356/2022	COMUNE DI FUCECCHIO	€ 7.000,00 cap. 41122 imp. 4735 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3141/2021 da reimp. 13306 € 15.000,00 cap. 41136 imp. 3142/2022	€ 7.000,00	Spesa corrente: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese di investimento: 2. Progetto di ripristino ambientale Iagheti e chiari. Attività non ancora conclusa
					D.D. 12356/2022	COMUNE DI CERRETO GUIDI	€ 3.000,00 cap. 41122 imp. 4735	€ 3.451,42	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
					D.D. 16879/2020	COMUNE DI CHIESINA UZZANESE	€ 1.000,00 cap. 41122 imp. Reimp. 20189	€ 1.000,00	Spese correnti: 1. Completamento di attività didattiche, di promozione e valorizzazione. Attività non realizzata
					D.D. 12356/2022	COMUNE DI MONSUMMANO TERME	€ 1.000,00 cap. 41122 imp. 4735	€ 1.000,00	Spese correnti: 1. Completamento di attività didattiche, di promozione e valorizzazione. Attività non ancora conclusa
					D.D. 6898/2021	COMUNE DI LAMPORECCHIO	€ 3.000,00 cap. 41122 imp. reimp. 13305	€ 3.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
		PONTE A BURIANO E PENNA	RRAR02				D.D. 21929/2022	COMUNE DI AREZZO	€ 10.000,00 cap. 41122(avanzo) imp. 9291
					D.D. 22114/2021	COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	€ 8.000,00 cap. 41122 imp. 9357/2021 € 5.000,00 cap. 41122 imp. 9357	€ 12.874,11	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione Spese investimento: 2. Manutenzione straordinaria percorsi escursionistici
	COMUNE DI AREZZO, CIVITELLA IN VAL DI CHIANA, LATERINA PERGINE VALDARNO			D.G.R. 1157/2021		COMUNE DI LATERINA	€ 10.000,00 cap. 41136 imp. 9355	€ 10.000,00	Spesa di investimento: 3. Manutenzione straordinaria sentieristica e relative attrezzature (sentiero Gerda). Attività non completata
					D.D. 21929/2022		€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 4685	€ 10.000,00	Spesa correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività non completata 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività non completata
VALLE INFERNO E BANDELLA	RRAR01					COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI	€ 10.000,00 cap. 41122(avanzo) imp. 13203/2022	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- attività non ancora conclusa
			COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI, MONTEVARCHI E LATERINA PERGINE VALDARNO	D.G.R. 1136/2022	D.D. 24772/2022	COMUNE DI MONTEVARCHI	€ 5.000,00 cap. 41122(avanzo) imp. 13207/2022	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- attività non ancora conclusa
						COMUNE DI LATERINA PERGINE VALDARNO	€ 5.000,00 cap. 41122(avanzo) imp. 13238/2022	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- attività non ancora conclusa



RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNIASSOCAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto attività svolte - ART. 46 c.4		DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2022
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2022	CIFRA TOTALE RENDICONTATA	
ALTO E BASSO MERSE	RRS105 e RRS103	FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	I COMUNI DI CHIUSDINO, MONTICIANO, SOVICILLE E MURLO E L'UNIONE DEI COMUNI DELLA VAL DI MERSE	D.G.R. 1158/2021	D.D. 21859/2021	COMUNE DI CHIUSDINO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. da reimp. 16861	-	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- attività non realizzata 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività non realizzata
						COMUNE DI MONTICIANO	€ 5.000,00 cap. 41122 imp. da reimp. 16861	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- attività non ancora conclusa 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività non ancora conclusa
						COMUNE DI SOVICILLE	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. da reimp. 16861	€ 11.115,31	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione
						COMUNE DI MURLO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. da reimp. 16861	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione
						COMUNE DI MONTICIANO	€ 1.500,00 cap. 41122 imp.5720 € 5.000,00 cap. 41136 imp.5724	€ 1.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Installazione di totem e relativo software per la divulgazione delle informazioni scientifiche e sulla sentieristica. Attività da completare
						COMUNE DI SOVICILLE	€ 15.000,00 cap. 41122 imp.5718	€ 15.485,40	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
						COMUNE DI MURLO	€ 5.000,00 cap. 41122 imp.5717 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 5719	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica. Attività non ancora conclusa 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività non ancora conclusa Spese investimento: 3. Allestimento punto informativo presso il museo etrusco. Attività non ancora conclusa
						COMUNE DI LIVORNO	€ 50.000,00 cap. 41122 imp. 9410	€ 50.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- attività non ancora conclusa 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività non ancora conclusa
						COMUNE DI COLLESALVETTI	€ 5.000,00 cap. 41122 imp. 9407	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività non ancora conclusa
						COMUNE DI ROSIGNANO M.MO	€ 15.000,00 cap. 41122 imp. 9417	€ 15.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- attività non ancora conclusa 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività non ancora conclusa
MONTE LIVORNESI	RRL103	MONTE LIVORNESI	COMUNI DI LIVORNO, COLLESALVETTI, ROSIGNANO MARITTIMO E UNIONE DEI COMUNI COLLINE METALLIFERE	D.G.R. 914/2022	D.D. 22040/2022				

La fine dello stato di emergenza sanitaria ha portato nel corso del 2022 ad un graduale allentamento di misure e regole restrittive e ad una conseguente ripresa degli spostamenti turistici che ha avuto riflessi senz'altro positivi, tra l'altro, nella fruizione delle riserve. Le offerte di valorizzazione e di promozione dei territori sono tornate nuovamente ad essere molto varie, incentrate su tematiche naturalistiche, spesso correlate ai differenti valori presenti anche allo scopo di valorizzare le economie locali. Continua l'impegno alla realizzazione e all'implementazione di prodotti di promozione e di comunicazione che si sono dimostrati estremamente preziosi nel periodo pandemico e che mantengono anche nel periodo post pandemico la propria utilità in termini di visibilità e di conoscibilità del sistema.

Per favorire la fruizione, numerose sono state inoltre le attività di manutenzione realizzate, di natura ordinaria e straordinaria, in quanto assolutamente necessarie al mantenimento in buono stato dei centri visita e delle varie attrezzature per la fruizione a servizio delle riserve, tra cui l'elemento principale è costituito dalla rete sentieristica. La crisi energetica ha fatto registrare un considerevole aumento dei costi preventivati



e difficoltà nel reperimento delle materie prime, che, in taluni casi, ha portato ad uno slittamento della conclusione delle attività. In questi casi la programmazione 2023 ne prevederà quindi il completamento.

Sul piano della governance, il modello di gestione a scala regionale e locale introdotto a seguito del passaggio della gestione delle Riserve dalle Province alla Regione, e definito nel primo DOA-PNAT 2017, si è consolidato con il rinnovo della convenzione scaduta a ottobre 2021 per la gestione della Riserva Lago di Montepulciano, e con le nuove convenzioni inerenti la Riserva Monti Livornesi, con i Comuni di Livorno, Collesalveti e Rosignano Marittimo, e la Riserva Valle dell'Inferno e Bandella, con i Comuni di Terranuova Bracciolini, Laterina Pergine Valdarno e Montevarchi. Entrambe sono state sottoscritte a novembre 2022, a seguito di un lungo lavoro di confronto e coordinamento.

Medesima articolata attività di confronto e coordinamento hanno richiesto, in relazione alla gestione della Riserva Sasso di Simone, il disciplinare d'uso dell'area addestrativa del Poligono militare di Carpegna, stipulato in data 22.06.2022 con il Comando Militare Esercito Marche e le Regioni Marche ed Emilia-Romagna (approvato con D.G.R. 20 gennaio 2022, n. 44), nonché l'intesa raggiunta con il Ministero della Difesa, il Parco Interregionale del Sasso di Simone e Simoncello sui contenuti della Convenzione per la realizzazione nella medesima area di Carpegna di attività ed opere per la conservazione, la valorizzazione e il recupero del patrimonio naturale, ambientale ed archeologico e di attività di fruizione naturalistica, di educazione, di formazione e di ricerca scientifica (approvata con D.G.R. 09-01-2023, n.11 e sottoscritta in data 25.01.2023).

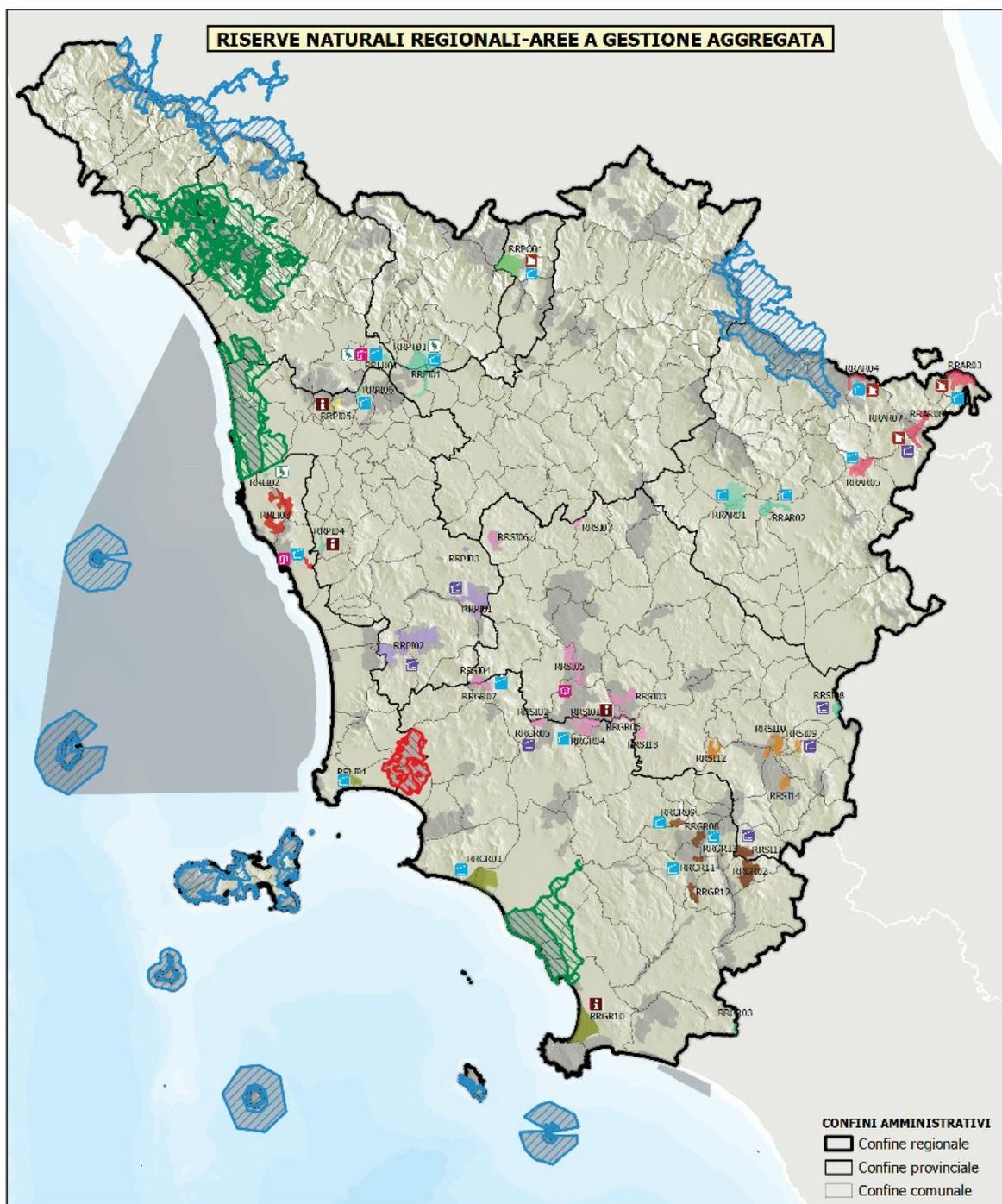
Nel corso del 2022 è stato inoltre integrato l'Accordo già in essere con il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno per la realizzazione di alcuni interventi nel triennio 2022-2024 di manutenzione ordinaria dell'area "Le Morette" al fine di assicurare la corretta regimazione delle acque che interessano l'area umida della Riserva naturale Padule di Fucecchio, consentendo in tal modo la tutela ed il mantenimento dell'ambiente naturale in tutte le sue componenti (D.G.R. 1075/2022).

A fine 2022 risultano quindi attivate, ai sensi dell'art. 46 della L.R. 30/2015, 18 convenzioni di cui 2 con 2 Associazioni ambientaliste (una delle quali scaduta il 31.12.2022) e 16 con 53 Enti tra Comuni e Unioni di Comuni per un totale di 29 Riserve naturali interessate su un totale di 47 ad oggi istituite sul territorio regionale.

Per le ulteriori convenzioni programmate nel DOA-PNAT 2022 ma non arrivate a conclusione sono state per la maggior parte già avviate le necessarie attività di coinvolgimento e di concertazione degli enti interessati, propedeutiche all'avvio delle attività gestionali previste.

La **Cartografia**, sotto riportata, "**RISERVE NATURALI REGIONALI - Aree a gestione aggregata**" rappresenta il territorio della Toscana nel quale sono state individuate tutte le riserve istituite, i parchi (regionali, nazionali e provinciali) oltre alle ZSC, SIC, pSIC e ZPS facenti parte della Rete Natura 2000.

La legenda individua le 10 aree al cui interno sono rappresentate tutte le riserve istituite con l'individuazione delle strutture di servizio ad oggi presenti.



RISERVE NATURALI REGIONALI - AREE A GESTIONE AGGREGATA:			
<p>AREE UMIDE COSTIERE</p> <ul style="list-style-type: none"> IRICR01 "Ciaccio Bottone" IRICR10 "Laguna di Orbetello" IRI01 "Delta di Oltre Po di Gavorrano" <p>AREE UMIDE INTERNE</p> <ul style="list-style-type: none"> IRICR02 "Montauto" IRI02 "Cesina della Conca" IRI04 "Lago di Santa Luce" RRS04 "Lago di Montepulciano" IRI01 "Vale dell'Inferno e Bondale" IRI02 "Ponte a Burtono e Penna" IRI06 "Bosco di Isona" IRI01 "Lago di Salsola" IRI01 "Padule di Fucecchio" <p>MONTI PISANI</p> <ul style="list-style-type: none"> IRI05 "Monte Serrato di Sotto" <p>MONTI LIVORNESI</p> <ul style="list-style-type: none"> IRI03 "Monte Livornese" 	<p>ALTA VAL DI CECINA</p> <ul style="list-style-type: none"> RRP02 "Foresta di Montebello - Cece" RRP01 "Foresta di Bargino" IRI03 "Montenero" <p>AMIATA</p> <ul style="list-style-type: none"> RRGR02 "Monte Prata" IRI08 "Monte Labbro" IRI02 "Nocon" IRI11 "Vesciole" RRGR01 "Poggio all'Olivo" IRI13 "Bosco del SS. Trinità" IRI11 "Pialetto" <p>VAL D'ORCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> RRS01 "Il sassi della" RRS02 "Ripa di Orca" IRI14 "Cerre d'Orca" RRS04 "Piazzale" RRS03 "Il Bogliu" 	<p>APPENNINO</p> <ul style="list-style-type: none"> IRI01 "Acquerio - Cantazolo" <p>FARMA, MERSE E TOSCANA CENTRALE</p> <ul style="list-style-type: none"> IRI04 - IRI04 / "Comate e Poani" IRI01 - IRI04 "Forno" IRI02 - IRI04 "La Pietra" RRS01 - RRGR06 "Devo Merse" RRS05 "Alto Merse" IRI07 "Bosco di S. Agnese" RRS06 "Cellechiara" <p>VAL TIBERINA - VAL MARECCHIA - VALLE DEL FOGLIA</p> <ul style="list-style-type: none"> IRI03 "Bosco di Simone" RRS06 "Alpe della Luna" IRI03 "Monte Nocon" RRR04 "Alta Valle del Tevere - Montenero" RRR07 "Bosco di Montella" 	<p>STRUTTURE DI SERVIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> Capanno birdwatching Punto informativo Centro Direzionale/ Museo Biodiversità Centro Visita Centro Visita / Foresteria Rifugio alpino <p>RETE NATURA 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> SC - SP <p>AREE NATURALI PROTETTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Parchi Nazionali Parchi Regionali Parchi Provinciali



- **Parchi regionali: attività svolta nel 2022**

Nella **TAB. 3** -“Interventi di investimento Parchi regionali finanziati con il DOA 2020 per il triennio 2020-2022” viene indicato lo stato di attuazione al 31.12.2022 degli interventi finanziati ai Parchi, nell’ambito del DOA 2020, per il triennio 2020-2022.

TAB.3 INTERVENTI DI INVESTIMENTO PARCHI REGIONALI FINANZIATI CON IL DOA 2020 PER IL TRIENNIO 2020-2022 Art.12, co. 4, lett. e) L.R.30/2015- Stato di attuazione al 31.12.2022									
PARCO ALPI APUANE									
	ATTO DI PROGRAMMAZIONE	DECRETO IMP.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	RISORSE IMP.	ANTICIPO	SALDO	ECONOMIE	COF. PARCO	NOTE
2020	DOA 2020 Approvato con d.g.r. n.521/2020	Decreto 11337 del 16.07.2020 Capitolo 41211 imp. 6062	Completamento dei laboratori del nuovo fabbricato ai fini didatticoconservazionistici e agro-silvo-produttivi del Centro Agricolo Naturalistico di Bosa di Careggine (LU): Realizzazione impianto elettrico e idrico laboratorio	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	-	€ 219,99	Da relazione al 31.12, le attività sono state realizzate come programmate
2021			Completamento dei laboratori del nuovo fabbricato ai fini didatticoconservazionistici e agro-silvo-produttivi del Centro Agricolo Naturalistico di Bosa di Careggine (LU): opere edili di finitura	€ 15.000,00	-	€ 15.000,00	-	€ 2.067,80	Da relazione al 31.12, le attività, concluse a inizio 2022, sono state realizzate come programmate
2022			Completamento dei laboratori del nuovo fabbricato ai fini didatticoconservazionistici e agro-silvo-produttivi del Centro Agricolo Naturalistico di Bosa di Careggine (LU): completamento attrezzature laboratorio	€ 15.000,00	-	€ 15.000,00	-	€ 2.080,00	Le attività, concluse a fine 2022, sono state realizzate come programmate, come da rendicontazione finale trasmessa
Tot.				€ 33.000,00		€ 33.000,00	-	€ 4.367,79	
PARCO MAREMMA									
	ATTO DI PROGRAMMAZIONE	DECRETO IMP.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	RISORSE IMP.	ANTICIPO	SALDO	ECONOMIE	COF. PARCO	NOTE
2021	DOA 2020 Approvato con d.g.r. n.521/2020	Decreto 11337 del 16.07.2020 e Decreto 21086 del 01.12.2021 Capitolo 41211 imp. 6062	Manutenzione straordinaria e sostituzione di recinzione a delimitazione della pista ciclabile di collegamento a mare del Parco (F57H21007080002)	€ 15.000,00	€ 15.000,00	-	-	-	Le attività si sono concluse, come programmate, e la rendicontazione finale è stata trasmessa a inizio 2022
2022			€ 15.000,00	-	€ 14.524,00	€ 476,00	-		
Tot.				€ 30.000,00			€ 476,00	-	

Nel corso del 2022 il Parco della Maremma e delle Alpi Apuane hanno concluso gli interventi di investimento programmati.

Il Parco delle Alpi Apuane, il giorno 16 ottobre 2022, in occasione della ormai tradizionale manifestazione “Autunno Apuano”, ha potuto inaugurare il laboratorio del nuovo fabbricato ai fini didattico conservazionistici e agro-silvo-produttivi del Centro Agricolo Naturalistico di Bosa di Careggine, in Provincia di Lucca. Da evidenziare che il Centro, oltre ad ospitare il centro visite del Parco e il Museo della Fauna, costituisce anche la fattoria didattica del Parco e il centro di eccellenza dello stesso per la conservazione della biodiversità spontanea e coltivata, la produzione biologica di filiera corta e di nicchia, l'innovazione eno-gastronomica e la promozione della cultura popolare.

L'intervento realizzato dal Parco della Maremma è consistito nella manutenzione straordinaria e nella parziale sostituzione della recinzione di un lungo tratto della pista ciclabile esistente, di collegamento tra la frazione di Alberese e la località Marina di Alberese, allo scopo di valorizzare la stessa nell’ambito delle politiche di mobilità sostenibile da tempo sostenute dal Parco.

Per completezza di informazione, con riferimento al Parco di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli, tra le molteplici attività realizzate dall’ente nel corso del 2022 sul vasto e complesso patrimonio immobiliare della Tenuta di San Rossore, connesse all’attuazione della programmazione pluriennale degli interventi ai sensi della l.r. 24/2000, si segnala



il completamento del restauro della Villa del Gombo, sede di rappresentanza della Regione Toscana e in cui si sono svolte le Giornate del FAI 2022, con grande richiamo ed affluenza di visitatori. Il Parco ha finalizzato interamente i fondi per gli interventi di manutenzione straordinaria e di investimento previsti dal PUR già disponibili sul proprio bilancio e per questo è stato previsto nel corso del 2022 un ulteriore finanziamento per l'attuazione di interventi di recupero, risistemazione e adeguamento anche in attuazione del Masterplan elaborato dal Parco circa le destinazioni del patrimonio della Tenuta, in attuazione del Documento di indirizzo ai parchi regionali per l'annualità 2020, approvato con D.G.R. 1365/2019. Il Parco ha inoltre concluso le attività connesse all'acquisizione del " Bosco degli Allori", riserva naturale gestita dall'ente, di grande valore ambientale per la presenza, tra l'altro, di boschi vetusti che costituiscono la testimonianza attuale delle Selve Pisane che in passato ricoprivano il territorio.

Nel 2022 è proseguito l'iter di elaborazione dei piani integrati dei tre Parchi regionali. A fine 2022 sia il Parco della Maremma che il Parco delle Alpi Apuane hanno licenziato la proposta di piano che è stata trasmessa in Regione ai fini dell'adozione da parte del Consiglio regionale su proposta della Giunta. Risultano in corso le istruttorie da parte degli uffici regionali.

Nel mese di Ottobre 2022, il Parco delle Alpi Apuane ha inoltre trasmesso i Piani di gestione degli 11 Siti Natura 2000 di competenza adottati, ai fini dell'espressione del previsto parere da parte della Giunta regionale propedeutico all'approvazione finale da parte del Consiglio Direttivo dell'Ente.

Il Parco di Migliarino ha concluso l'elaborazione della parte conoscitiva del piano e sta proseguendo nella completa definizione della parte propositiva.

Nel corso del 2022 i tre enti Parco hanno inoltre promosso molteplici iniziative tese a consolidare i legami con il territorio di competenza e a contribuire alla diffusione delle buone pratiche e dei principi di sostenibilità ambientale. A fine 2022 hanno inoltre organizzato il terzo evento seminariale dal titolo "Parchi: un ponte tra natura e cultura". L'evento, che ha confermato l'ampia partecipazione dei due precedenti, ha costituito un prezioso momento di confronto e di scambio di esperienze ponendo l'accento sulla fruizione delle aree protette attraverso "la memoria e l'identità".

A dicembre 2022, a seguito del lavoro portato avanti negli ultimi anni, il Parco di Migliarino ha ottenuto il riconoscimento della Carta Europea del Turismo Sostenibile-CETS Fase I. Il Parco delle Alpi Apuane e della Maremma, che hanno già ottenuto l'importante riconoscimento, hanno proseguito nell'attuazione dello stesso nel corso del 2022.



• Istituzione di nuove aree protette e revisione degli strumenti regolamentari

Nella **TAB. 4** è riportato lo stato di attuazione delle attività finalizzate all'istituzione di nuove aree protette e alla revisione degli strumenti regolamentari previste per il 2022.

TAB.4 ISTITUZIONE NUOVE AREE PROTETTE – REVISIONE STRUMENTI REGOLAMENTARI -anno 2022 Art. 49 L.R. 30/2015			
ATTIVITA'	RISORSE IMPEGNATE	DETTAGLIO ATTIVITA'	STATO ATTUAZIONE
Revisione e predisposizione dei regolamenti delle Riserve naturali regionali	Capitolo 41151 € 20.000,00 impegno 7207 annualità 2022 € 29.967,20 impegno 7207 annualità 2023 € 29.967,20 impegno 7207 annualità 2024	-aggiornamento/revisione dei regolamenti delle Riserve naturali regionali in modo tale da adeguare gli strumenti vigenti al mutato quadro normativo introdotto con la l.r. 30/2015 - definizione delle norme regolamentari per 2 Riserve prive di strumenti regolamentari	Con D.D. 17694/2022 è stato affidato il servizio (CIG: 93419927AC) e impegnati i relativi importi nelle tre annualità 2022-2024. L'esecuzione ha avuto avvio in data 26.09.2022. Su richiesta motivata, la consegna della prima fase è stata prorogata e dovrà avvenire entro il 31 marzo 2023.
Studio per la gestione livelli idrici nel cratere palustre della Riserva Padule di Fucecchio	Capitolo 42419 (afferre alla Direzione Ambiente ed Energia) € 17.550,00 nel 2020 € 23.400,00 nel 2021 € 17.550,00 nel 2022	Studio, nell'ambito dell'Accordo di collaborazione scientifica con l'Università di Pisa ed il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno, per la definizione di strumenti di modellistica finalizzati al miglioramento della gestione dei livelli idrici nel cratere palustre nella Riserva Padule di Fucecchio.	I primi giorni di gennaio 2022 è stata consegnata la relazione intermedia che illustra il modello idrologico in corso di implementazione e riporta l'analisi di alcuni primi risultati. A novembre 2022 è stata concessa una proroga della scadenza prevista per la conclusione della fase 2 e quindi delle attività di progetto con la consegna degli elaborati finali, posticipandola al 31 maggio 2023.

Grazie al lavoro di ricognizione del quadro regolamentare delle riserve naturali regionali, il cui incarico è arrivato a conclusione a fine 2021, è stato possibile aggiornare l'elenco ufficiale delle aree protette regionali, con la richiamata D.G.R. 408/2022 di approvazione del DOA-PNAT 2022.

Gli shapefile delle riserve e delle relative aree contigue, elaborati nell'ambito del predetto incarico secondo gli standard di cui all'articolo 13, comma 4 della l.r. 30/2015 ed acquisiti sulle nuove basi cartografiche regionali (CTR) e con esse congruenti, sono stati quindi depositati presso il Settore regionale di riferimento per la loro tenuta nell'archivio geografico ufficiale.

Sempre nel corso del 2022, gli atti istitutivi e di eventuale successiva modifica nonché gli atti regolamentari e gestionali vigenti di tutte le 47 riserve naturali ad oggi istituite sono stati inoltre resi disponibili nella pagina web del sito istituzionale appositamente dedicata.

A maggio 2022 è stato infine possibile trasmettere all'allora Ministero della Transizione Ecologica i dati e le informazioni relativi le aree protette regionali richiesti dallo stesso ai fini dell'aggiornamento dell' Elenco nazionale.

3.3 Iniziative e attività per prevenire, contenere e mitigare i danni determinati dalla fauna selvatica

• Attività di monitoraggio e Programma di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali

La **TAB.5**, a pagina seguente, riporta sinteticamente lo stato di attuazione delle attività realizzate nel 2022.



TAB.5 INIZIATIVE/ATTIVITA' PER PREVENIRE, CONTENERE E MITIGARE I DANNI DA FAUNA SELVATICA- 2022 Art. 12 co.4 lett.g) L.R.30/2015			
ATTIVITA'	RISORSE IMPEGNATE	DETTAGLIO ATTIVITA'	STATO ATTUAZIONE
Attività di ricerca e studio finalizzate all'implementazione del quadro conoscitivo e allo sviluppo e alla sperimentazione di nuove metodologie per il monitoraggio del cinghiale e dei relativi impatti su specie/habitat e sull'agricoltura nelle Riserve naturali	D.G.R. 865/2022 D.D. 17829/2022 €.114.000,00; per ciascuna annualità 2022- 2023-2024 € 28.000,00 cap. 41194 imp.7238 € 10.000,00 cap. 41122 imp.7239	- Monitoraggio della popolazione di cinghiale nelle riserve oggetto di controllo numerico - Sperimentazione integrata di metodi alternativi per il monitoraggio del cinghiale nel medio-lungo termine - Valutazione dell'impatto del cinghiale su habitat/specie di interesse conservazionistico nelle suddette Riserve - Valutazione/quantificazione dell'impatto del cinghiale sulle produzioni agricole presenti all'interno delle riserve e analisi delle relative relazioni con la densità e gli interventi di controllo numerico. - Monitoraggio del prelievo effettuato nelle Riserve oggetto di interventi di controllo.	In data 25/08/2022 è stato stipulato il nuovo accordo di collaborazione scientifica con l'Università degli studi di Siena, il cui schema è stato approvato con D.G.R. 865/2022.. In data 31.12.2022 è stata consegnata la relazione relativa la I fase.
Piano di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali regionali 2022 – 2025	-	Le attività di controllo previste dal piano, in continuità con quanto programmato e attuato nel piano precedente, risultano finalizzate ad attenuare l'impatto del cinghiale sugli ecosistemi naturali e sulle attività agricole tradizionali all'interno delle Riserve regionali.	Il Piano di controllo 2022 – 2025, approvato con D.G.R. 473/2022, è stato attuato a partire da giugno 2022.

• **Indennizzi dei danni provocati dalla fauna selvatica alle attività agricole svolte nelle riserve regionali e contributi per le opere di prevenzione: attività svolta nel 2022**

TAB.6 INDENNIZZO DANNI DA FAUNA SELVATICA E AZIONI DI PREVENZIONE NELLE RISERVE REGIONALI- 2022 Art. 48 bis e 109 bis della L.R.30/2015			
ATTIVITA'	RISORSE IMPEGNATE	DETTAGLIO ATTIVITA'	STATO ATTUAZIONE
INDENNIZZO DANNI DA FAUNA SELVATICA (SIAN CAR 1003363)	D.D. 9083/2022 capitolo 42879 imp.2813 €.7.662,12	Con il decreto si è preso atto in relazione alle richieste di indennizzo 2021 dei danni da fauna selvatica alle attività agricole nelle riserve naturali regionali a far data dall'attivazione della convenzione di cui all'articolo 48 bis, comma 4 della l.r. 30/2015, e fino al 31.12.2021: - dell'elenco delle pratiche istruite relative alle - delle dichiarazioni di alcuni ATC di non aver ricevute richieste di indennizzo - dell'elenco delle pratiche ritenute inammissibili. Con il decreto sono state impegnate ed erogate le relative risorse.	Le risorse relative le richieste ritenute ammissibili sono state corrisposte agli ATC interessati che hanno provveduto alla corresponsione agli imprenditori agricoli, una volta effettuate le dovute verifiche anche in relazione al de minimis.
PREVENZIONE DANNI DA FAUNA SELVATICA (SIAN CAR 1004162)	D.D.12887/2021 Capitolo 42881 imp.5235 complessivi €.120.000,00 tra il 2021 e il 2023 (€ 40.000,00/annualità)	Con il decreto sono state impegnate le risorse stanziare nel triennio con DGR 327/2021 ed erogate intermanete le risorse 2021 a favore degli ATC nel cui territorio ricadono le riserve naturali regionali per le quali sono pervenute richieste di indennizzi disciplinate dall'articolo 109 bis della l.r. 30/2015 dalla data del 1° gennaio 2016.	Le relazioni al 31.12 forniscono i dati per l'annualità 2022.
CONVENZIONE CON ATC	D.D. 23033/2022 capitolo 42880 imp.10304 €.400,00	A fine giugno 2021 è stata sottoscritta la Convenzione con gli ATC, di cui alla L.R. 3/1994, per l'accertamento dei danni e la determinazione degli indennizzi nonché per l'assegnazione e la determinazione dei contributi agli imprenditori agricoli per l'attività di prevenzione dei danni all'interno delle Riserve regionali.	La Regione corrisponde agli ATC a titolo forfettario e omnicomprensivo a copertura delle spese sostenute per l'espletamento delle attività svolte in attuazione della convenzione le risorse nella stessa stabilite.

Nel 2022 continua l'applicazione di quanto previsto all'art. 48 bis- "Indennizzo dei danni da fauna selvatica e azioni di prevenzione nelle riserve regionali" della L.R. 30/2015 nonché dalle relative delibere applicative (D.G.R. 1444/2020 in relazione agli indennizzi



e 327/2021 in relazione alle opere di prevenzione).

Nel corso del 2022 la Regione ha organizzato una specifica giornata formativa a supporto degli ATC, con cui è attiva da fine giugno 2021 la convenzione per lo svolgimento delle attività previste dal richiamato articolo 48 bis della L.R. 30/2015. La giornata è stata partecipata da tutti gli ATC ed è risultata un utile momento di raffronto rispetto alle prassi applicative.

Rispetto al 2021, permangono criticità da parte di alcuni ATC in riferimento ad istruttorie di indennizzo pregresse non ancora concluse, oltre alle già segnalate criticità in relazione alle opere di prevenzione in quanto i bandi, laddove attivati dagli ATC, continuano a non ricevere il riscontro auspicato.

3.4 La gestione del sistema regionale della biodiversità

Nella **Tab. 7** è riportato lo stato di attuazione delle attività relative la gestione del sistema regionale della biodiversità previste nel DOA 2022 finanziate con fondi regionali.

TAB. 7 - LA GESTIONE DEL SISTEMA REGIONALE DELLA BIODIVERSITÀ – 2022 Artt. 7 e 11 D.P.R. 357/1997- Artt. 11,12, 74 e 67 L.R. 30/2015			
Progetto/Attività	Risorse impegnate	Dettaglio attività	Stato attuazione
Accordo di collaborazione – scientifica con gli Atenei Toscani- Artt.11 e 12, co.4, lett.d L.R.30/2015	Accordo NATNET: D.G.R. 592/2019 D.D.10222/2019 capitolo 41049 impegno tot. € 175.000 su ciascuna annualità 2019-2021 (imp. 4789, 4790,4791,4793) Nuovo Accordo: D.G.R. 997/2022 D.D. 19177/2022 capitolo 41049 impegno tot. di € 175.000 su ciascuna annualità 2022-2024 (imp. 7782, 7783, 7784,7785,7786)	In adempimento di quanto previsto dalla Direttiva 92/43/CEE "Habitat", dal D.P.R. 357/1997 e dalla L.R. 30/2015, coordinamento delle attività previste dal nuovo Accordo, in prosecuzione delle attività previste dal precedente sottoscritto nel 2019, con particolare riferimento all'approfondimento dei quadri conoscitivi relativi allo stato di conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario, in ambito sia terrestre che marino, mediante l'applicazione delle metodologie di monitoraggio sperimentate nel corso del precedente accordo.	In relazione all'Accordo sottoscritto nel 2019, a seguito della concessione di proroga, a giugno 2022 è stata consegnata la relazione tecnica finale. In relazione al nuovo Accordo sottoscritto nel 2022, in esito alle attività realizzate, sono state consegnate le relazioni metodologiche delle attività previste per il 2023 e 2024, corredate dal piano dei rilievi in campo necessari alla raccolta di dati sulla presenza e stato di conservazione di specie e habitat di interesse comunitario.
Revisione di obiettivi e misure di siti Natura 2000 - Art.6 Direttiva Habitat	D.D. 8792/2020 Cap. 41244(avanzo) € 30.000,00 imp. 5487 ann. 2022 € 73.269,34 imp. 5488 ann. 2023	Realizzato affidamento di incarico esterno, tramite finanziamento del MITE, per la verifica e l'eventuale ridefinizione degli obiettivi e relative misure di conservazione, associate, con relativa compilazione dei format per i siti Natura 2000 e caricamento degli obiettivi e misure "rivisti" nella Banca dati gestione predisposta dal MITE, entro dicembre 2023, al fine di soddisfare le richieste formulate dalla CE in merito alla Procedura di infrazione n. 2163/2015 e messa in mora complementare C2019 – 537.	Con D.D. 14372/2022 è stato affidato il servizio (CIG: 9255237F2C) e impegnati i relativi importi nelle tre annualità 2022-2024. L'esecuzione ha avuto avvio in data 08.09.2022. Tra ottobre e dicembre 2022: - si è svolto, nell'ambito dell'Osservatorio regionale biodiversità, il primo incontro tecnico e informativo con i soggetti gestori di tutti i siti Natura 2000; - è stato consegnato dalla società incaricata il format compilato con obiettivi e misure di conservazione (rivisti e adeguati rispetto alla metodologia definita dal MASE) relativi a 8 dei 139 siti Natura interessati.
Iniziativa per la valorizzazione e l'incremento della biodiversità in ambito urbano	D.G.R. 1362/2022 D.D. 24729/2022 Cap. 41043 imp. 11971 € 8.000,00 ann. 2022 € 2.000,00 ann. 2023	L'Accordo, sottoscritto con Anci Toscana in data 01.12.2022, prevede la realizzazione di iniziative che mirino complessivamente alla valorizzazione e alla promozione della biodiversità in ambito urbano anche tramite attività didattiche e divulgative finalizzate alla sensibilizzazione ambientale, alla promozione della cultura ecologica e della consapevolezza dell'importanza di tutelare la biodiversità costituita dalle specie di flora, dalla fauna e dagli habitat riconosciuti dalla l.r. 30/2015.	A fine 2022 Anci Toscana ha trasmesso la relazione prevista con l'individuazione del focus progettuale e l'indicazione delle azioni pilota da mettere in atto nella fase successiva. A inizio 2023 è stato attivato il tavolo di confronto tra Regione e Anci.
Iniziativa di Citizen Science sulla biodiversità incentrata sul monitoraggio delle nidificazioni della tartaruga caretta-caretta sulla costa Toscana	D.G.R. 1166/2022 D.D. 23034/2022 Cap. 41049 imp. 10306 € 8.000,00 ann. 2022 € 2.000,00 ann. 2023	L'attività, affidata ad ARPAT, consiste nella creazione di un App su dispositivo cellulare per la segnalazione delle tracce dei nidi al fine di coinvolgere i cittadini nella raccolta delle informazioni. Tale segnalazione sarà corredata da informazioni di mappatura del nido. Questa attività è volta a offrire un supporto prezioso all'Osservatorio Toscano per la Biodiversità che nel periodo giugno-agosto è coinvolto nel coordinamento del monitoraggio e gestione della nidificazione della tartaruga Caretta caretta.	Nel 2022 è stata prodotta il design tecnico ed operativo della App, e definiti i dettagli tecnici per la sua implementazione compreso l'aspetto grafico. L'attività di sviluppo dell'App su sistema Android e IOS dei dispositivi cellulari è stata prorogata di 5 mesi fino al 31 maggio 2023.

Di seguito vengono maggiormente dettagliate, laddove necessario, alcune attività svolte nel 2022 e riportate in tabella nonché indicate ulteriori attività di rilevanza per le materie trattate.

Monitoraggio dello stato di conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario in attuazione della Direttiva Habitat.

Nel primo semestre del 2022 sono proseguite le attività previste nell'ambito dell'Accordo di collaborazione scientifica sottoscritto a Maggio 2019 tra la Regione Toscana e gli Atenei toscani per la realizzazione del progetto NATNET (Natura Network Toscana) la



cui scadenza è stata prorogata alla data del 30 Giugno 2022 a causa di alcune problematiche legate all'emergenza COVID 19.

I prodotti elaborati nel corso delle attività svolte sono disponibili nella seguente pagina web: <https://www.regione.toscana.it/-/monitoraggio-stato-conservazione-specie-habitat-interesse-comunitario>.

Al fine di garantire la prosecuzione delle attività di monitoraggio con D.G.R. n. 997 del 29/08/2022, è stato approvato un nuovo schema di accordo di collaborazione scientifica (sottoscritto in data 14 settembre 2022) tra la Regione Toscana e le seguenti istituzioni universitarie:

- Dipartimento di Biologia dell'Università di Firenze
- Sistema Museale di Ateneo dell'Università di Firenze
- Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa
- Dipartimento di Scienze della vita dell'Università di Siena
- Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena

- In ambito terrestre: tra Ottobre e Dicembre 2022, sono state avviate le seguenti attività:

- Approfondimenti tecnico – scientifici volti ad un'analisi delle eventuali carenze e criticità dell'attuale sistema del patrimonio naturalistico toscano in chiave di rete natura 2000, compresa la valutazione dell'apporto costituito dagli istituti non più previsti a livello normativo, quali A.N.P.I.L., s.i.r. e Parchi Provinciali, e successiva individuazione delle zone di possibile reperimento di nuovi Siti Natura 2000 e/o aree protette;
- Raccolta e verifica/validazione di dati e informazioni tecnico/scientifiche disponibili a supporto delle attività degli uffici regionali con particolare riferimento all'aggiornamento dei Formulari Standard Natura 2000;
- Revisione degli elenchi delle specie e habitat da tutelare ai sensi dell'art.83 della l.r. 30/15 a seguito di ulteriori approfondimenti conoscitivi e valutazioni tecniche.

- In ambito marino: tra Ottobre e Dicembre 2022 sono state svolte le seguenti attività:

- prosecuzione del monitoraggio dello stato di conservazione di Cetacei, Tartarughe marine ed Elasmobranchi, le cui specie presenti nel territorio della Regione Toscana sono di importanza prioritaria per la Rete Natura 2000;
- aggiornamento, sulla base dei dati raccolti e delle conoscenze disponibili anche nella letteratura scientifica, dei dati ecologici su specie e habitat contenuti nei formulari standard di tutte le ZSC marine in raccordo con ARPAT settore Mare.

Revisione di obiettivi e misure di conservazione dei siti Natura 2000 designati ai sensi della Direttiva Habitat (ZSC, ZSC-ZPS, SIC)

Nel Settembre del 2022 sono state avviate le attività di verifica ed eventuale ridefinizione degli obiettivi e misure di conservazione associate di 139 siti Natura 2000 (ZSC, ZSC-ZPS, SIC), con relativa compilazione del format e caricamento degli obiettivi e misure "rivisti" nella Banca dati gestione predisposta dal MASE. Il percorso di revisione, risulta infatti necessario per fornire adeguata risposta alle richieste formulate dalla Commissione Europea nell'ambito della Procedura di Infrazione n. 2163/2015 e messa in mora complementare C2019 – 537, e da attuarsi in modo uniforme da tutte le Regioni Italiane seguendo la specifica metodologia messa a punto dal MiTE ora MASE. L'attività viene attuata a valere sul finanziamento straordinario appositamente stanziato



dal MASE a fine 2021 tramite il supporto di un soggetto esterno con il quale è stato stipulato un contratto di servizio.

Redazione piani di gestione

Nel 2022 si sono concluse le attività tecniche di revisione/aggiornamento di 49 Piani di gestione di Siti Natura 2000 finanziate nell'ambito del PSR 2014-2020.

A tali piani se ne aggiungono altri 5 relativi a siti la cui gestione compete in parte ai 3 Parchi nazionali ed in parte alla Regione Toscana. Per tutti i piani, sia di competenza della Regione che dei parchi, è stato acquisito il previsto parere della Consulta tecnica aree protette e biodiversità.

Iniziativa di Citizen Science sulla biodiversità incentrata sul monitoraggio delle nidificazioni della tartaruga caretta-caretta sulla costa Toscana

L'iniziativa viene svolta con il supporto di ARPAT. Nel 2022 è stata prodotta il design tecnico ed operativo della App, e definiti i dettagli per la sua implementazione compreso l'aspetto grafico. L'App consentirà ai cittadini di partecipare attivamente al monitoraggio attraverso le segnalazioni delle tracce di tartaruga, e ciò consentirà alle istituzioni di aumentare i dati in possesso su questo importante fenomeno.

L'attività di ARPAT è stata prorogata di 5 mesi fino al 30 maggio 2023 per lo sviluppo dell'App su supporto cellulare.

Adeguamento alle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza

Con delibera n.13 del 10/01/2022 la Giunta regionale ha approvato l'atto di indirizzo e coordinamento con cui l'Amministrazione ha adeguato le proprie procedure e il proprio assetto organizzativo alle indicazioni delle Linee Guida Nazionali, oggetto di intesa sancita il 28.11.2019, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano (G.U.R.I. n. 303 del 28.12.2019). In particolare sono stati approvati:

- l'elenco di interventi cosiddetti "pre-valutati", sulla base di un'istruttoria effettuata dai tecnici del Settore, da assoggettare a sola verifica di corrispondenza da parte degli Enti che rilasciano l'autorizzazione o il titolo principale;
- le condizioni d'obbligo che consistono in indicazioni standard precedentemente individuate, finalizzate a mantenere il piano/programma/progetto/intervento/attività al di sotto della significatività dell'incidenza.

Con successiva delibera 25/07/2022, n.866 sono stati definiti con maggior dettaglio alcuni aspetti che presentavano alcune difficoltà interpretative in fase attuativa.

D.Lgs 230/17 – Attuazione attività finalizzate alla gestione/eradicazione di specie aliene invasive

La legge 234/2021 (Legge di bilancio per il 2022) ha istituito il "fondo per il controllo delle specie esotiche invasive", ripartito su tre annualità 2022/2023/2024, finalizzato a dare concreta attuazione delle disposizioni del sopra richiamato D.Lgs. 230/2017 (interventi di eradicazione e gestione delle specie secondo i piani nazionali e/o le indicazioni/linee guida definite da ISPRA). Con Decreto 17 giugno 2022 tali risorse sono state ripartite tra le Regioni e le Province autonome. Alla Regione Toscana sono state destinate risorse pari a 380.000 euro/anno per ciascuna annualità 2022-2024.

A seguito dell'attività di coordinamento svolta dal Settore nel corso del 2022, con D.G.R. 12 dicembre 2022, n.1405 le risorse stanziare a favore della Regione Toscana sono



state destinate per l'attuazione degli interventi di contenimento/eradicazione delle specie Procione (*Procyon lotor*), Scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*), Ibis sacro - (*Threskiornis aethiopicus*), Calabrone asiatico (*Vespa velutina*) e Oca egiziana (*Alopochen aegyptiaca*). Gli interventi saranno attuati nel corso del 2023 come indicato nel paragrafo 4.4

3.5 Gli alberi monumentali

TAB.8 ALBERI MONUMENTALI- 2022 Art. 7 della L. 10/2013 e Titolo IV della L.R.30/2015			
ATTIVITA'	RISORSE IMPEGNATE	DETTAGLIO ATTIVITA'	STATO ATTUAZIONE
Interventi di PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE ALBERI MONUMENTALI	D.D. 23332 /2021 Capitolo 41220 (avanzo) Impegno n. 10445-10446-10447-10448-10449 (2021) € 8.630,00	Il trasferimento statale intende favorire la "promozione e la valorizzazione" degli alberi monumentali inseriti in elenco attraverso la realizzazione di appositi "pannelli informativi" realizzati in coerenza con le indicazioni formulate dal Ministero competente.	In applicazione di quanto specificatamente previsto dall'allegato B) alla D.G.R. n. 1020 del 4.10.2021, nel corso dell'anno 2022 sono state erogate (a favore dei Comuni) interessate tutte le risorse loro spettanti, pari ad Euro 8.391,04, tenuto conto della rendicontazione finale degli interventi ammessi a finanziamento di cui al D.D. n. 23332 del 29.12.2021 e finalizzati alla realizzazione di appositi "pannelli informativi" (n. 40); pertanto sono state accertate economie pari ad Euro 238,06 a valere su impegno n. 10447 (a favore del Comune di Vecchiano) che ritornano nella disponibilità del bilancio regionale.
Interventi di CONSERVAZIONE ALBERI MONUMENTALI	D.D. 19538 /2022 Capitolo 41220 (avanzo) Impegno n. 7862 (2022) € 20.000,00	Il trasferimento è finalizzato alla "conservazione" degli alberi monumentali inseriti in elenco attraverso la realizzazione, promossa dai Comuni competenti, di interventi puntuali volti al recupero della funzionalità degli esemplari censiti. Gli interventi devono essere realizzati in coerenza con le indicazioni e le linee guida formulate dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali con Decreto dipartimentale n. 1104 del 31 marzo 2020.	In applicazione di quanto previsto dall'allegato B) alla D.G.R. n. 1020 del 4.10.2021 ed in attuazione del D.D. n. 19898 del 10.11.2021 (avvio procedure per la selezione degli interventi), sono state acquisite n. 15 richieste di contributo da parte dei Comuni di Montevarchi (1), Montemurlo (13) e Vinci (1) per complessivi Euro 34.500,00. Con successivo D.D. n. 19538 del 27.09.2022 sono stati ammessi a contributo n. 7 interventi (Allegato 2) per complessivi Euro 20.000,00 utilizzando tutte le risorse a disposizione e sono stati assunti i relativi impegni di spesa. Tutti gli interventi risultano conclusi alla data del 31.12.2022.

In applicazione di quanto previsto dall'allegato B) alla D.G.R. n. 1020 del 4.10.2021, sono state sviluppate alcune attività finalizzate sia alla "promozione e valorizzazione" delle piante oggi inserite in elenco, sia alla "conservazione" delle stesse. In particolare risultano ad oggi realizzati:

1) n. 40 pannelli informativi (rispetto alle 78 piante censite);

2) n. 7 interventi puntuali volti al recupero della funzionalità delle piante censite.

Per gli interventi di cui al punto 1) nel 2022 si è provveduto ad accertare che tutti i 40 pannelli informativi (realizzati secondo le indicazioni formulate dal Ministero competente ed approvati con decreto dirigenziale n. 23332 del 29.12.2021) sono stati realizzati in coerenza con quanto atteso; tutte le spese sostenute dai 5 Comuni beneficiari risultano rendicontate e le risorse assegnate sono state liquidate ai beneficiari.

Per i rimanenti n. 38 pannelli informativi (ancora da realizzare), stante le tempistiche previste per disporre in tempo utile delle risorse necessarie nonché per la realizzazione dei cartelli stessi da parte dei Comuni, se ne prevede il completamento entro l'anno 2023.

Per gli interventi di cui al punto 2), a seguito del decreto dirigenziale n. 19898 del



10.11.2021 (avvio procedure per la selezione degli interventi di “conservazione” delle piante monumentali già censite) hanno aderito n. 3 Comuni e sono state acquisite complessivamente n. 15 istanze. Con decreto dirigenziale n. 19538 del 27.09.2022 sono stati selezionati ed ammessi a finanziamento n. 7 interventi (fino al completo utilizzo delle risorse a disposizione).

Gli interventi risultano tutti conclusi al 31.12.2022.

3.6 Le iniziative di valorizzazione e promozione attivate nel 2022

Nella seguente **TAB.9** - "Iniziative di valorizzazione e promozione attuate nel 2022" si riportano sinteticamente le iniziative effettuate nel corso del 2022.

TAB.9 INIZIATIVE DI VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE ATTIVATE NEL 2022 – ART.57 L.R.30/2015			
INIZIATIVA	DECRETO DI IMPEGNO	IMPEGNO/CAPITOLO	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' – saldo a seguito del Resoconto attività svolte
Progettazione di una strategia per la valorizzazione delle riserve-CETS	-	-	L'attività, finalizzata all'ottenimento della Carta Europea del Turismo Sostenibile-CETS- della rete delle Riserve naturali regionali, Fase 1 della Carta, si è incentrata sulla definizione del capitolato speciale d'appalto per l'affidamento del servizio.
FESTA DEI PARCHI- Regione Toscana	oneri previsti all'interno delle convenzioni attive- TAB 1		Tradizionalmente nella settimana del 24 Maggio si festeggia la ricorrenza della nascita del primo parco in Europa. Dopo le restrizioni legate al periodo pandemico, nel 2022 sono state nuovamente organizzate diverse iniziative correlate. Per gli enti locali e le Associazioni ambientaliste firmatarie delle convenzioni per lo svolgimento di attività gestionali relative le riserve è stato finanziato un importo dedicato nell'ambito delle risorse assegnate nelle convenzioni stesse di cui alla TAB. 1.
FESTA DEI PARCHI ed ESTATE NEI PARCHI relativa ai tre parchi regionali	D.D.11652/2022	€. 30.000,00 sul capitolo 41122 ripartiti in ugual misura tra i tre Enti parco (imp. n. 4343/2022 a favore del Parco Maremma imp. n.4344/2022 a favore del Parco Alpi Apuane imp. n. 4342/2022 a favore del Parco di Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli)	I tre parchi regionali hanno proposto e realizzato varie iniziative complessivamente tese alla promozione e alla valorizzazione delle aree protette. Le risorse sono state assegnate a ciascun parco sulla base delle proposte trasmesse dagli stessi enti.
SEMINARIO FINALIZZATO ALLA PROMOZIONE DEL SISTEMA REGIONALE DELLE AREE PROTETTE organizzato a cura dei tre Parchi regionali	attività svolta internamente	-	Facendo seguito agli eventi organizzati nel 2021 e nel 2021, il Convegno intitolato "Un ponte tra natura e cultura" si è svolto il 13 dicembre 2022, in modalità da remoto ed anche con la partecipazione anche del Parco nazionale dell'Arcipelago Toscano. E' stata registrata anche in questa occasione un'ampia adesione ed ha costituito occasione di confronto delle diverse modalità organizzative anche ai fini dell'individuazione di azioni concrete di promozione e di fruizione dei parchi e delle riserve regionali.
CALENDARIO EVENTI "NATURALMENTE IN TOSCANA"	attività svolta internamente	-	Periodicamente nel corso dell'anno è continuato l'impegno alla pubblicazione, sulla home-page della Regione e nell'apposita sezione del sito, del Calendario eventi che nel corso del 2022 ha assunto la denominazione di "NATURALmente in Toscana" al posto di "LA NATURA NON SI FERMA" in parallelo della fine dello stato di emergenza sanitaria. L'aggiornamento periodico ha riguardato anche la sezione "News dalla Natura" aggiornata periodicamente con l'inserimento di notizie di interesse relative alle aree protette nonché di eventuale documentazione multimediale allo scopo di mantenere un contatto con i fruitori della natura.
Proseguimento attività di realizzazione di prodotti di comunicazione	Ordinativo di fornitura prot. n. 23272 del 19/09/2022	Capitolo 41151 impegno n. 7569 per €.4.941,00 (IVA compresa)	L'incarico, affidato a Legambiente, ha riguardato il quarto itinerario naturalistico regionale denominato "I Fiumi". A fine 2022 si è concluso con la consegna finale di: - integrazione del video di presentazione del sistema delle aree protette regionali e del progetto regionale degli itinerari naturalistici toscani:percorsi di Riserva in Riserva comprensivo del quarto itinerario; - n. 1 mini-video di presentazione del quarto itinerario; - n. 1 videoclip da utilizzare per le campagne di promozione social media dell'itinerario in questione.
Implementazione grafica per l'identificazione dei componenti del patrimonio naturalistico toscano	Ordinativo di fornitura prot. n. 0237230 del 09/06/2022	Capitolo 41151 impegno n. 3876 per €. 936,96impegno n. 4147 per €. 8.471,68	L'attività si è conclusa a inizio 2023 con le integrazioni richieste apportate alla consegna finale. Sono stati rivisitati 28 loghi esistenti di riserve naturali ed è stato definito il logotipo identificativo degli itinerari naturalisti regionali nonch i relativi manuali di immagine coordinato.

In particolare:

I tre parchi regionali nell'ambito delle tradizionali “Festa ed Estate Parchi” hanno



realizzato diverse iniziative diverse tra loro, ma tutte ugualmente indirizzate ad aumentare la conoscenza anche ai fini della migliore fruibilità dei rispettivi territori, come del resto si è registrato anche in alcune riserve naturali.

Nel 2022 è stata consolidata la definizione dei logotipi di sistema relativi al “Patrimonio Naturalistico della Toscana” e all’”Osservatorio Toscano della biodiversità” nonché i relativi manuali di immagine: con D.G.R. 21.11.2022, n. 1312 la Giunta regionale ha provveduto all’approvazione degli stessi, disponendone inoltre la registrazione quali marchi collettivi, nonché del relativo disciplinare d’uso. Si è passati quindi alla ideazione e/o rivisitazione dei singoli loghi esistenti delle riserve naturali con l’obiettivo di omogeneizzare il carattere formale delle immagini pur nella loro diversità identificativa di ciascuna riserva.

Si è conclusa l’attività di ideazione e promozione degli itinerari naturalistici toscani con l’identificazione di un quarto itinerario denominato “I Fiumi”. il materiale prodotto visitabile all’indirizzo www.regione.toscana.it/itinerario-naturalistico-toscano.

3.7 L’attività di vigilanza e controllo ambientale – anno 2022

Al fine di garantire l’attività di vigilanza e controllo sul patrimonio naturalistico-ambientale regionale in continuità rispetto alla D.G.R. n. 1335 /2019, è stata approvata con D.G.R. n. 1568 del 27.12.2022 la “nuova convenzione” di durata triennale (2022-2024) tra il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e Regione Toscana per l’impiego delle Unità dei Carabinieri forestali nell’ambito delle materie di competenza regionale; in particolare si richiamano le attività previste all’art. 6, lett. c) e l’art. 11, comma 3, che prevede :

- attività di vigilanza e controllo sulle componenti essenziali del patrimonio naturalistico ambientale regionale (punto 1) e attività di supporto tecnico-operativo nelle attività di presidio di nidi di tartarughe, spiaggiamenti ed avvistamenti di specie di tartarughe marine (punto 3) per una spesa complessiva annua pari ad Euro 32.000,00;
- supporto tecnico-operativo in materia di Alberi Monumentali e Boschi Vetusti, per una spesa complessiva pari ad euro 8.000,00/anno.

4. Le attività e gli interventi da realizzare nel 2023

4.1 Il patrimonio naturalistico ambientale regionale e la strategia europea sulla biodiversità per il 2030. Verso il Piano regionale per la transizione Ecologica

TAB.10 AZIONI PER LA VERIFICA DEL PATRIMONIO NATURALISTICO REGIONALE-anno 2023 Artt. 1, 113 e 116 L.R. 30/2015				
PROGETTO/ATTIVITA'	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2023	RISORSE 2024	RISORSE 2025
Azioni integrate per la verifica del Patrimonio naturalistico-regionale	Attività di natura tecnico scientifica di ricognizione ed analisi dell'attuale sistema del patrimonio naturalistico toscano ed individuazione di possibili aree di reperimento di nuovi Siti natura 2000 e/o aree protette L'attività viene sviluppata in collaborazione con i tre Atenei Toscani nell'ambito del nuovo accordo di collaborazione scientifica più dettagliatamente descritto al paragrafo 4.4 e nella relativa tabella in cui sono indicate anche le relative risorse generali previste per l'accordo stesso.	Risorse complessive indicate per il nuovo Accordo con i tre Atenei Toscani al paragrafo 4.4	Risorse complessive indicate per il nuovo Accordo con i tre Atenei Toscani al paragrafo 4.4	Risorse complessive indicate per il nuovo Accordo con i tre Atenei Toscani al paragrafo 4.4
	Coinvolgimento attivo degli enti del Terzo settore che operano nell'ambito regionale sui temi ambientali finalizzato ad individuare le linee di attuazione in Toscana della strategia europea per la biodiversità al 2030. Verranno attivate le procedure previste dal Codice del Terzo Settore D.Lgs. 117/2017 e dalla L.R. 65/2020. Le risorse sono previste per l'eventuale realizzazione del progetto che potrà successivamente avvenire attraverso forme di partenariato tra l'amministrazione e l'ente/ gli enti del terzo settore o attraverso l'affidamento del servizio secondo le regole del codice dei contratti. A seconda degli esiti delle procedure attivate la dotazione finanziaria potrà subire modifiche.	Capitolo 41254 € 25.000,00	Capitolo 41254 (avanzo) € 15.000,00 IN SEDE DI APPROVAZIONE DI VARIAZIONE DI BILANCIO	Capitolo 41254 € 20.000,00



La strategia europea per la biodiversità, in corso di recepimento a scala nazionale, prevede tra i principali impegni:

- a) ampliare la rete di aree protette sulla terraferma e a mare fino ad arrivare a proteggere legalmente almeno il 30% della superficie terrestre ed il 30% della superficie marina, attraverso un sistema integrato di aree protette delle quali almeno il 10% protetto in modo rigoroso;
- b) migliorare la gestione di tutte le zone protette, definendo obiettivi e misure di conservazione chiari da sottoporre ad un monitoraggio adeguato quali strumenti principali per addivenire alla tutela ed al ripristino della natura.

A questi due obiettivi rivolti principalmente ad un'azione di protezione della natura si affianca la previsione di definire e mettere in atto un vero e proprio piano di ripristino della natura che dovrà contenere una serie di interventi concreti finalizzati a ripristinare gli ecosistemi terrestri e marini.

Il Piano Regionale di Sviluppo (PRS), adottato dalla Giunta Regionale con D.G.R. 1392 del 07/12/2022 e ad oggi all'attenzione del Consiglio Regionale, ha fatto propri gli obiettivi della strategia europea per la biodiversità declinandoli all'interno delle linee di sviluppo regionali - Area2 "Transizione ecologica".

Ad Ottobre 2022 con L.R.35/2022 è stato istituito il Piano Regionale di Transizione Ecologica (PRTE) che sostituisce il precedente Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) e che, tra i settori di intervento, prevede anche gli ecosistemi e la biodiversità. La strategia regionale per la biodiversità contenuta nel PAER 2015 dovrà quindi essere aggiornata in linea con il nuovo quadro programmatico nazionale e dell'Unione Europea e resa coerente con le altre politiche settoriali afferenti al tema dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile nell'ambito del nuovo PRTE.

Per il 2023 si prevede quindi di mantenere le azioni già previste nel DOA-PNAT 2022 finalizzate ad acquisire elementi utili per la verifica del Patrimonio naturalistico regionale, in attuazione della L.R. 30/2015 e nell'ambito degli obiettivi di cui alla Strategia europea per la biodiversità al 2030.

Gli elementi acquisiti troveranno una loro più definita esplicitazione ed applicazione all'interno del Piano Regionale di Transizione Ecologica (PRTE).

La copertura finanziaria dell'attività di natura tecnico scientifica è garantita all'interno del nuovo Accordo di collaborazione scientifica, come dettagliatamente illustrato al paragrafo 4.4 dove sono anche indicate le risorse già impegnate sul bilancio regionale 2022-2024.

La copertura finanziaria dell'attività di coinvolgimento degli Enti del Terzo Settore sarà garantita a valere sul capitolo 41254 di spesa corrente, destinando una quota pari a Euro 25.000,00 per l'annualità 2023 e una quota pari a Euro 20.000,00 per l'annualità 2025. La dotazione finanziaria prevista potrà subire variazioni a seconda degli esiti della co-programmazione e degli esiti della successiva co-progettazione. Si precisa che eventuali somme aggiuntive potranno integrare la dotazione finanziaria dell'attività successivamente alla relativa applicazione sul bilancio di previsione 2023-2025.



4.2 La gestione del sistema regionale delle aree naturali protette

• Riserve naturali regionali: le attività da finanziare per le convenzioni attivate e le convenzioni da attivare nel 2023

Di seguito si riporta la **TAB. 11** “Convenzioni attivate-dettaglio delle attività da finanziare nel 2023” contenente le attività 2023 che saranno oggetto di finanziamento, indicate per macro categorie e suddivise tra spese correnti (Titolo I) e spese di investimento (Titolo II). Le risorse saranno impegnate con successivi decreti.

Nella tabella sono altresì indicate le risorse pari a Euro 75.000,00 già impegnate sui capitoli di investimento 41136 e 41152 per attività da svolgersi nel 2023.

TAB. 11 CONVENZIONI ATTIVATE – DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' DA FINANZIARE NEL 2023 DA FINANZIARE l.r. 30/2015 - Art.12, co.4, lett e)									
AREE A GESTIONE AGGREGATA	RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	COMUNIASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2023-2024	BENEFICIARIO RISORSE	SPESA CORRENTE DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO GIÀ IMPEGNATA	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE
						2023	2023	2023	2024
VAL TIBERINA VAL MARECCHIA VALLE DEL FOGLIA	SASSO DI SIMONE	RPAR03	COMUNE DI SESTINO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Manutenzione straordinaria recinzione 4. Manutenzione straordinaria passerella	COMUNE DI SESTINO	€ 12.000,00		€ 24.000,00	€ 18.000,00
ALTA VAL DI CECINA	FORESTA DI MONTERUFOLI E CASELLI-FORESTA DI BERIGNONE - MONTENERO	RPP102 RPP101 RPP103	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA-COMUNE DI CASTELNUOVO V.C.- COMUNE DI MONTAGATINI V.C.-COMUNE DI MONTEVERDI M.MO.-COMUNE DI POMARANICE-COMUNE DI VOLTERRA	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione: 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA	€ 20.000,00			
FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	CORNATE E FOSINI	RPRGR07	COMUNE DI MONTIERI- PARCO TECNOLOGICO ARCHEOLOGICO DELLE COLLINE METASILFIERE GROSSETANE	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese investimento: 3. Realizzazione di una mini torre da arrampicata artificiale outdoor	COMUNE DI MONTIERI	€ 10.000,00		€ 4.000,00	€ 10.000,00
AREE UMIDE COSTIERE	DIACCIA BOTRONA	RPRGR01	COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese di investimento: 3. Completamento realizzazione passerella. Risorse in parte già stanziata	COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 19.000,00	€ 16.000,00
			COMUNE DI GROSSETO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI GROSSETO	€ 18.000,00			
	ORTI BOTTAGONE	RPLI01 RPRGR10	WWF ITALIA ONLUS	Orti Bottagone Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese di investimento: 3. Completamento della manutenzione straordinaria della tettoia del centro visite 4. Interventi di ripristino della pavimentazione dei ponticelli esistenti	WWF ITALIA ONLUS	€ 15.000,00		€ 10.000,00	€ 5.000,00
	LAGUNA ORBETELLO		WWF ITALIA ONLUS	Laguna di Orbetello Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione: 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese di investimento: 3. Interventi al centro di educazione ambientale (impianto audio, mobilio, pannellistica). Risorse già stanziata. 4. Manutenzione e ripristino dello stato naturale delle isole artificiali per le sterne tra 2023 e 2024		€ 18.000,00	€ 15.000,00	€ 10.000,00	€ 5.000,00
	BOSCO DI TANALI	RPP106	COMUNE DI BIENTINA	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Realizzazione schematura parte finale della passerella di avvicinamento al chiaro 4. Realizzazione di un punto d'osservazione	COMUNE DI BIENTINA	€ 15.000,00		€ 5.000,00	
APPENNINO	ACQUERINO CANTAGALLO	RPP001	UNIONE DEI COMUNI VAL DI BISENZIO, COMUNE CANTAGALLO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa parchi 3. Attività di conservazione legate a specificità della riserva Spesa investimento: 4. Acquisto di n°2 joelette. Risorse già impegnate 5. Acquisto motori elettrici e altri accessori per joelette 6. Acquisto e posa in opera di tende per centro visite	COMUNE DI CANTAGALLO	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	



AREE A GESTIONE AGGREGATA	RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	COMUNII/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2023-2024	BENEFICIARIO RISORSE	SPESA CORRENTE DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO GIÀ IMPEGNATA	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE
						2023	2023	2023	2024
VAL D'ORCIA	PIETRAPORCIA NA	RPSI09	COMUNE DI SARTEANO E CHIANCIANO TERME, UNIONE DEI COMUNI VALDICHIANA SENESE	Comune di Sarteano Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione 2. Attività di conservazione legate a specificità della riserva. Attività finanziata nel 2022 e da concludere Spese investimento: 2. Completamento installazione tende e chiusure gazebo per centro visite 3. Intervento di ristrutturazione anfiteatro-tra 2023 e 2024	COMUNE DI SARTEANO	€ 8.000,00		€ 6.000,00	€ 2.000,00
				Comune di Chianciano Terme Spese di investimento: 1. Interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del centro visite	COMUNE DI CHIANCIANO TERME		€ 5.000,00	€ 5.000,00	
AREE UMIDE INTERNE	LAGO DI MONTEPULCIANO	RPSI08	COMUNE DI MONTEPULCIANO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Proseguimento del progetto per la realizzazione di un punto di avvistamento per affaccio sul lago. Risorse già imp. 4. Intervento di riforestazione a implementazione e compensazione della vegetazione del lago	COMUNE DI MONTEPULCIANO	€ 7.000,00	€ 5.000,00	€ 11.000,00	€ 4.000,00
AMIATA GROSSETANA	MONTE LABBRIO	RPGR08	COMUNE DI ARCIDOSSO E UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA, COMUNE DI ROCCALBEGNA, COMUNE DI SEMPRONIANO, COMUNE DI CINIGIANO, COMUNE DI CASTELL'AZZARA	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Acquisto monitor	COMUNE DI ARCIDOSSO E UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA	€ 15.000,00		€ 1.000,00	
	ROCCONI	RPGR12		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture: manutenzione sentieristica e attrezzature 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI SEMPRONIANO	€ 10.000,00			
	PESCINELLO	RPGR11		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa parchi Spese investimento: 3. Manutenzione straordinaria sentieristica	COMUNE DI ROCCALBEGNA	€ 7.000,00		€ 7.500,00	
	POGGIO ALL'OLMO	RPGR09		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione Spese investimento: 2. Interventi di miglioramento dell'area destinata a parcheggio/ sosta del Centro Visite	COMUNE DI CINIGIANO	€ 5.000,00		€ 6.500,00	€ 8.000,00
	MONTE PENNA	RPGR02		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture. Attività già finanziata nel 2021 e nel 2022 e da completare 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività già finanziata nel 2021 e nel 2022 e da completare Spese investimento: 3. Acquisto attrezzature informatiche. Attività già finanziata nel 2022 e da completare 4. Manutenzione straordinaria sentieristica e cartellonistica	COMUNE DI CASTELL'AZZARA			€ 5.000,00	
VAL TIBERINA VAL MARECCHIA VALLE DEL FOGLIA	ALPE DELLA LUNA	RPAR06	BADIA TEDALDA PIEVE S. STEFANO SANSEPOLCRO, ANGIARI, PIEVE SANTO STEFANO, UNIONE MONTANA VALTIBERINA	Comune di Badia Tedalda Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI BADIA TEDALDA	€ 8.000,00			
	MONTE ROGNOSI	RPAR05		Unione montana dei Comuni della Valtiberina Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese di investimento: 3. Manutenzione straordinaria sistema di accoglienza, sentieristica e segnaletica. Attività in parte già finanziata nel 2022 e da completare	UNIONE MONTANA DEI COMUNI VALTIBERINA	€ 18.000,00		€ 8.000,00	
	ALTA VALLE DEL TEVERE-MONTENERO	RPAR04							
	BOSCO DI MONTALTO	RPAR07							
AREE UMIDE INTERNE	LAGO DI SIBOLLA	RP LU01		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività in parte finanziata già nel 2022 e da concludere 2. Attività di educazione, promozione, valorizzazione. Attività in parte finanziata già nel 2022 e da concludere Spese investimento: 3. Manutenzione straordinaria centro visite. Attività già finanziata in annualità precedenti e da concludere 4. Manutenzione straordinaria centro visite	COMUNE DI ALTOPASCIO	€ 10.000,00		€ 7.000,00	
				Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Manutenzione straordinaria centro visite	COMUNE DI LARCIANO	€ 12.000,00		€ 7.000,00	
				Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione-risorse già assegnate nel 2021 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-risorse già assegnate nel 2021 Spese di investimento: 3. Manutenzione straordinaria Casotto Biagiotti	COMUNE DI PONTE BUGGANSE	€ 5.000,00		€ 3.000,00	
				Spesa correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese di investimento: 2. Progetto di ripristino ambientale laghetti e chiari- risorse già stanziata. Attività da completare	COMUNE DI FUCECCHIO	€ 3.000,00			
				Spesa correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI CERRETO GUIDI	€ 3.000,00			
				Spesa correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Risorse già stanziata. Attività da completare	COMUNE DI CHIESINA UZZANESE				
				Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI MONSUMMANO TERME	€ 3.000,00			
				Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI LAMPORECCIO	€ 3.000,00			



AREE A GESTIONE AGGREGATA	RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	COMUNI/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2023-2024	BENEFICIARIO RISORSE	SPESA CORRENTE DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO GIÀ IMPEGNATA	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE
						2023	2023	2023	2024
	PONTE A BURIANO E PENNA	RPAR02	COMUNE DI AREZZO, CIVITELLA IN VAL DI CHIANA, LATERINA PERGINE VALDARNO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI AREZZO	€ 15.000,00			
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione: Spese investimento: 2. Ripristino punto osservazione degli uccelli (birdwatching)				COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	€ 5.000,00		€ 8.000,00		
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione Spese investimento: 2. Realizzazione area per attività didattica e di sosta				COMUNE DI LATERINA PERGINE VALDARNO	€ 5.000,00		€ 5.000,00		
	VALLE INFERNO E BANDELLA	RRAR01	COMUNE DI TERRANUOVA BRACCICOLINI, MONTEVARCHI E LATERINA PERGINE VALDARNO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- Risorse già stanziata: Attività da concludere Spese investimento: 2. Manutenzione straordinaria sentieristica e attrezzature-Risorse impegnate nel 2022	COMUNE DI TERRANUOVA BRACCICOLINI		€ 10.000,00		
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione-attività già finanziata e da concludere Spese investimento: 2. Manutenzione straordinaria sentieristica e attrezzature-Risorse impegnate nel 2022				COMUNE DI MONTEVARCHI		€ 5.000,00			
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione- già finanziata e da concludere Spese investimento: 2. Manutenzione straordinaria sentieristica e attrezzature-Risorse impegnate nel 2022				COMUNE DI LATERINA PERGINE VALDARNO		€ 10.000,00			
	FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	RRS105 e RRS103	I COMUNI DI CHIUSDINO, MONTICIANO, SOVICILLE E MURLO E L'UNIONE DEI COMUNI DELLA VAL DI MERSE	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività da completare con risorse già assegnate 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività da completare con risorse già assegnate Spese investimento: 3. Installazione di totem e relativo software per la divulgazione delle informazioni scientifiche e sulla sentieristica. Risorse già assegnate	COMUNE DI MONTICIANO		€ 5.000,00		
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Acquisizione di un'area di sosta e di un'area boschiva limitrofa in località Brenna				COMUNE DI SOVICILLE	€ 10.000,00		€ 8.000,00	€ 12.000,00	
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività in parte già finanziata nel 2022 e da concludere 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività in parte già finanziata nel 2022 e da concludere Spese investimento: 3. Incarico per progetto di fattibilità per il recupero della "Strada dei Frati" 4. Nuova pannellistica informativa per la sentieristica				COMUNE DI MURLO	€ 5.000,00		€ 5.000,00		
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività in parte già finanziata nel 2022 e da concludere 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività già finanziata nel 2022 e da concludere				COMUNE DI LIVORNO	€ 7.000,00				
	MONTI LIVORNESI	RRL103	COMUNI DI LIVORNO, COLLESALVETTI, ROSIGNANO MARITTIMO E UNIONE DEI COMUNI COLLINE METALLIFERE	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività già finanziata nel 2022 e da concludere	COMUNE DI COLLESALVETTI				
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione-attività già finanziata nel 2022 e da concludere 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione-attività già finanziata nel 2022 e da concludere Spese investimento: 3. Realizzazione di nuova struttura pergolata autoportante Casale Poggetti				COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO			€ 20.000,00	€ 10.000,00	
Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione				UNIONE COMUNI COLLINE METALLIFERE	€ 8.000,00				
				TOTALE PRIVATI		€ 33.000,00	€ 15.000,00	€ 20.000,00	€ 10.000,00
				TOTALE PUBBLICI		€ 272.000,00	€ 60.000,00	€ 170.000,00	€ 80.000,00
			TOTALE GENERALE			€ 305.000,00	€ 75.000,00	€ 190.000,00	€ 90.000,00

Le attività da finanziare nel 2023 sono individuate in coerenza con le finalità precisate in ciascuna convenzione, nonché con gli obiettivi raggiunti e quelli da raggiungere e sulla base delle proposte pervenute da parte dei Comuni/Unione dei Comuni ed Associazioni, condivise nell'ambito dei gruppi di lavoro. Il dettaglio delle attività da realizzare è definito in continuità con la programmazione avviata nelle precedenti annualità e tenuto conto dell'effettiva disponibilità finanziaria prevista nei pertinenti capitoli di spesa del bilancio regionale.



La copertura finanziaria delle attività 2023 è garantita a valere sui capitoli di Bilancio 41122, 41043 e 41131 di spesa corrente, destinando una quota complessiva pari a Euro 305.000,00 per il 2022, mentre per le spese di investimento le risorse sono disponibili sul capitolo 41136, 42978 e 41152 per complessivi Euro 190.000,00 per l'annualità 2023 ed Euro 90.000,00 per l'annualità 2024.

Ove necessario, si procederà a successive variazioni di bilancio con storni ai pertinenti capitoli con la corretta classificazione economica. Eventuali ulteriori risorse potranno essere rese disponibili nel corso dell'anno.

Nella seguente **TAB. 12 – "Convenzioni da attivare nel 2023"** sono riportate le riserve naturali, articolate per aree a gestione aggregata, e i beni immobili presenti sul territorio regionale individuati nelle convenzioni stipulate, con l'indicazione delle relative proprietà. Nella colonna "Passaggio di proprietà" sono indicati i verbali firmati dalla Regione relativi al passaggio di proprietà dei beni immobili e mobili effettuati. La tabella individua inoltre con una "X" le convenzioni da attivare e riporta la data di scadenza delle convenzioni attivate.

TAB. 12 RISERVE NATURALI REGIONALI – CONVENZIONI DA ATTIVARE NEL 2023 I.r.30/2015 – Art.12, c.4 lett c)									
Prov.	Aree a gestione aggregata	codice A.P.	Denominazione riserva	Comuni della Riserva	Immobile	Denominazione	Proprietà	Passaggi di proprietà	CONVENZIONE
GR	AREE UMIDE COSTIERE	RR GR01	DIACCIA BOTRONA	Castiglione Pescaia Grosseto	CENTRO VISITA	CASA XIMENES (CASA ROSSA)	Ex Demanio Statale-trasferito a titolo gratuito in data 24/09/2021 al Comune di Castiglione della Pescaia	Con verbale di consegna in data 02/09/2019 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Grosseto alla Regione. Con verbale di consegna in data 01/10/2021 i beni mobili sono stati concessi in comodato d'uso gratuito al Comune di Castiglione della Pescaia.	ATTIVATA NEL 2021 - SCADENZA 27/01/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
GR		RR GR10	LAGUNA DI ORBETELLO	Orbetello	PUNTO ACCOGLIENZA / CENTRO EDUCAZIONE AMBIENTALE	loc.Cerliolo- Casale Giannella	WWF Italia		ATTIVATA NEL 2021 - SCADENZA 15/01/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
LI		RR LI01	PADULE ORTI BOTTAGONE	Piombino	CENTRO VISITA (casetta in legno)			WWF Italia	
AR	AREE UMIDE INTERNE	RR AR 01	VALLE DELL'INFERNO BANDELLA	Laterina Montevarchi Pergine Valdarno Terranuova Bracc.	CENTRO VISITA	MONTECELLO	Comune di Terranuova Bracciolini	Con verbale di consegna in data 08/01/2018 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Arezzo alla Regione	ATTIVATA NEL 2022- SCADENZA 25/11/2027 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
AR		RR AR 02	PONTE A BURIANO E PENNA	Arezzo Civitella Val di Chiana Laterina	CENTRO VISITA	EX SCUOLA PONTE A BURIANO	Comune di Arezzo	Con verbale di consegna in data 08/01/2018 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Arezzo alla Regione	ATTIVATA nel 2021- SCADENZA 03/12/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
PI		RR PI06	BOSCO DI TANALI	Bientina	CENTRO EDUCAZIONE AMBIENTALE	CEA di Bientina	COMUNE DI BIENTINA		ATTIVATA NEL 2021- SCADENZA 27/01/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
LU		RR LU01	LAGO DI SIBOLLA	Altopascio	CENTRO VISITA- CENTRO ESPOSITIVO - PASSERELLA GALLEGIANTE E GIARDINO DIDATTICO	LAGO DI SIBOLLA	Provincia (in corso trasferimento beni immobili alla Regione)	Con verbale di consegna in data 05/04/2018. I beni mobili sono passati dalla Provincia di Lucca alla Regione	
FI		RR FI01	PADULE DI FUCECCHIO	Fucecchio Carreto Guidi					
PT		RR PT01		Ponte Buggianese	CAPANNO BIRDWATCHING	Casotto del Biagiotti	Provincia di Pistoia	In data 19/12/2019 atto di comodato d'uso alla Regione Toscana per 5 anni dei terreni in Loc. "Porto delle Morette". In data 19.12.2020 atto di comodato d'uso al Comune	
					CENTRO VISITA	LA DOGANA (un piano dell'immobile)	Comune Ponte Buggianese		
	TERRENI				PORTO MORETTE	Provincia di Pistoia	In data 19/12/2019 atto di comodato d'uso alla Regione Toscana per 5 anni dei terreni in Loc. "Porto delle Morette"	ATTIVATA NEL 2020- SCADENZA 01/10/2025	
PT	RR PT01	TERRENI	AREA RIGHETTI	Consorzio di Bonifica					
PT	RR PT01	Larciano	CENTRO VISITA	CENTRO VISITA BARONESSA MONTECUCCOLI (Comune Larciano- Loc.Castelmartini-area contigua)	Regione Toscana	In data 05/03/2019 con verbale di consegna e trasferimento proprietà il Centro Visita è passato dalla Provincia di Pistoia alla Regione			
			Chiesina, Uzzanese, Pieve a Nievole, Monsummano Terme, Lamporecchio						
LI	RR LI02	OASI DELLA CONTESSA	Collesalveti	CAPANNO BIRDWATCHING		Insuete Agricola srl		X	



PI		RR PI04	LAGO DI SANTA LUCE	Santa Luce	PUNTO INFORMATIVO- SENTIERISTICA	LAGO DI SANTA LUCE	Solvay Chimica Italia spa		X
SI		RR SI08	LAGO DI MONTEPULCIANO	Montepulciano	CENTRO VISITA / FORESTERIA	LA CASETTA	Comune di Montepulciano		ATTIVATA nel 2022 – SCADENZA 07/02/2027 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
GR		RR GR03	MONTAUTO	Manciano					
PI	MONTI PISANI	RR PI05	MONTE SERRA DI SOTTO	Buti	PUNTO INFORMATIVO	METATO	Patrimonio agricolo forestale regionale		X
PI	ALTA VAL DI CECINA	RR PI02	FORESTA DI MONTERUFOLI CASELLI	Pomarance Montecatini V.Ce Monte verdi Marit.	CENTRO VISITA / FORESTERIA	VILLA DI MONTERUFOLI	Patrimonio agricolo forestale regionale		ATTIVATA nel 2021- SCADENZA 22/07/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
PI		RR PI01	FORESTA DI BERIGNONE	Pomarance Volterra	CENTRO VISITA / FORESTERIA	FATTORIA DI CASELLI	Patrimonio agricolo forestale regionale		
PI		RR PI03	MONTENERO	Volterra	TERRENO			Patrimonio agricolo forestale regionale	
GR	AMIATA	RR GR08	MONTE LABBRO	Arcidosso	CENTRO VISITA/ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE	PODERE DEI NOBILI, all'ingresso del " Parco faunistico dell'Amiata"	Comune di Arcidosso		ATTIVATA NEL 2021- SCADENZA 01/12/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
		RR GR12	ROCCONI	Roccalbegna Semproniano	CENTRO VISITA	Pieve di Santa Cristina nella frazione di Rocchette di Fazio	Comune di Semproniano		
GR		RR GR11	PESCINELLO	Roccalbegna	CASA ROCCALBEGNA strumentale alle RISERVE PESCINELLO ROCCONI	CENTRO VISITA	Regione Toscana	In data 27/06/2018 con verbale di consegna e trasferimento proprietà il Centro Visita è passato dalla Provincia di Grosseto alla Regione. L'immobile con atto del 27/01/2022 è stato concesso al Comune fino al 01/12/2024. Con verbale di consegna in data 02/09/2019 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Grosseto alla Regione. Con verbale di consegna in data 18/07/2022 i beni mobili sono stati concessi in comodato d'uso naturale al Comune di Roccalbegna	
GR		RR GR09	POGGIO ALL'OLMO	Cinigiano	CENTRO VISITA	CENTRO VISITA presso la frazione di Monticello Amiata.	Comune di Cinigiano		
		RR GR02	MONTE PENNA	Castell'Azzara	CENTRO VISITE	"EX SCUOLA"	Comune di Castell'Azzara		
GR		RR GR13	BOSCO SS. TRINITA	S. Fiora					
SI		RR SI11	PIGELLETO	Piancastagnaio	CENTRO VISITA/RIFUGIO ESCURSIONISTICO	PIGELLETO	Comune di Piancastagnaio		
SI	VAL D'ORCIA	RR SI10	LUCCIOLABELLA	Castiglione d'Orcia Pienza Radicofani					X
SI		RR SI12	RIPA D'ORCIA	Castiglione d'Orcia					
SI		RR SI14	CRETE DELL'ORCIA	Radicofani Pienza					
SI		RR SI03	IL BOGATTO	Montalcino					
SI		RR SI09	PIETRAPORCIANA	Chianciano Terme Sarteano	CENTRO VISITA/RIFUGIO ESCURSIONISTICO	PIETRAPORCIANA	Comune di Chianciano		ATTIVATA nel 2021- SCADENZA 05/11/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
PO	APPENNINO	RR PO01	ACQUERINO CANTAGALLO	Cantagallo	CENTRO VISITA	CANTAGALLO	Comune di Cantagallo		ATTIVATA nel 2021 – SCADENZA 07/09/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
					PARCHEGGIO a servizio della Riserva	CENTRO VISITA CANTAGALLO	Conte Guicciardini		
					CENTRO VISITA	CASCINA DI SPEDALETTO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
					RIFUGIO	LE CAVE	Patrimonio agricolo forestale regionale		
SI	FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	A SERVIZIO DEL PATRIMONIO NATURALISTICO TOSCANO		Monticiano	MUSEO BIODIVERSITA'		Provincia di Siena	In data 22/02/2019 la Provincia di Siena ha dato in concessione al WWF OASI il Museo della Biodiversità e il Centro direzionale educativo a fronte di interventi di valorizzazione	
SI		A SERVIZIO DELLE RISERVE FARMA-LA PIETRA-BASSO MERSE-ALTO MERSE		Monticiano	CENTRO DIREZIONALE(sala mostra temporanea-auditorium-sala polifunzionale)		Provincia di Siena (in corso trasferimento beni immobili alla Regione)	Con verbale di consegna in data 07/08/2018 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Siena alla Regione	
		RPSI01	FARMA	Monticiano					
GR		RP GR04		Roccastrada	CENTRO VISITA	CASANOVA- LOC. BELAGIAIO	Demanio Statale	Con verbale di consegna in data 02/09/2019 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Grosseto alla Regione. Attualmente l'immobile non è nella disponibilità della Regione Toscana	X
GR		RP GR05	LA PIETRA	Roccastrada	CENTRO VISITA/FORESTERIA	REGONE	Patrimonio agricolo forestale regionale	Con verbale di consegna in data 02/09/2019 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Grosseto alla Regione	
SI		RP SI02		Chiusdino					
GR	RP GR06	BASSO MERSE	Civitella Paganico						



SI		RP SI03		Monticiano Murlo	PUNTO INFORMATIVO presso le Terme di Petriolo		Comune di Monticiano		ATTIVATA nel 2021 – SCADENZA 01/11/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
SI		RP SI05	ALTO MERSE	Chiusdino Monticiano Sovicille					
SI		RP SI06	CASTELVECCHIO	S. Gimignano					
SI		RP SI07	BOSCO S. AGNESE	Castellina in Chianti					
GR		RP GR07	CORNATE E FOSINI	Montieri	CENTRO VISITA	EX SCUOLA ELEMENTARE GERFALCO	Comune di Montieri	Con verbale di consegna in data 02/09/2019 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Grosseto alla Regione. In data 23/11/2021 i beni sono stati ceduti a titolo gratuito al Comune per la durata della convenzione	ATTIVATA nel 2021 – SCADENZA 13/05/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
SI		RP SI04		Radicondoli					
AR	VAL TIBERINA- VAL MARECCHIA- VALLE DEL FOGLIA	RP AR03	SASSO DI SIMONE	Sestino	CENTRO VISITA	SASSO DI SIMONE	Comune di Sestino	In data 23/05/2019 contratto di comodato d'uso gratuito tra Regione Toscana e Comune di Sestino, per la concessione in uso dei beni mobili del centro visite. Da rinnovare a seguito della stipula della nuova convenzione	ATTIVATA nel 2021 – SCADENZA 16/02/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)
AR					RIFUGIO ALPINO	CASA DEL RE	Provincia		
AR		RP AR06	ALPE DELLA LUNA	Badia Tedalda Pieve S. Stefano Sansepolcro	CENTRO VISITA	BADIA TEDALDA	Comune di Badia Tedalda	Con verbale di consegna in data 08/01/2018 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Arezzo alla Regione	ATTIVATA nel 2019 – scadenza il 29/10/2024
AR					CENTRO VISITA	GERMAGNANO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					AGRITURISMO	FATTORIA DI GERMAGNANO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					RIFUGIO ALPINO/BIVACCO	PIAN DELLA CAPANNA	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					RIFUGIO ALPINO/BIVACCO	LA SPINELLA	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					RIFUGIO ALPINO	MONTERANO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					FORESTERIA	OSTELLO PISCINA NERA	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					RIFUGIO ALPINO	RISECCO (non custodito)	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					RIFUGIO ALPINO	SERRA BATTIROLI (non custodito)	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					CENTRO VISITA	LA FABBRICA	Patrimonio agricolo forestale regionale	Con verbale di consegna in data 08/01/2018 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Arezzo alla Regione	
AR		AGRITURISMO	MAFUCCIO	Patrimonio agricolo forestale regionale					
AR		RP AR05	MONTIROGNOSI	Anghiari	AGRITURISMO	VALLE DI MEZZO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					AGRITURISMO	VALLE DI SOPRA	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					AGRITURISMO	LOCANDA DEL VIANDANTE IN LOC. CERRETO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR		RP AR04	ALTA VALLE DEL TEVERE MONTENERO	Pieve S. Stefano	CENTRO VISITA	LE GUALANCIOLE	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					RIFUGIO ALPINO	LE GUALANCIOLE	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR		RP AR07	BOSCO DI MONTALTO	Pieve S. Stefano					
LI	MONTI LIVORNESI	RRLI03	MONTI LIVORNESI	Livorno Collesalveti Rosignano Marittimo	CENTRO VISITA/MUSEO DI STORIA NATURALE	VILLA PERTUSATI	Comune Rosignano Marittimo	Con verbale di consegna in data 17/05/2018 i beni mobili sono passati dalla Provincia di Livorno alla Regione	ATTIVATA nel 2022 – scadenza il 02/11/2025
					CENTRO VISITA/DI EDUCAZIONE AMBIENTALE	CASALE POGGETTI	Comune Rosignano Marittimo		

Per quanto riguarda la Riserva Sasso di Simone, considerati gli atti già rinnovati riportati al paragrafo 3.1, proseguirà l'impegno nei procedimenti finalizzati al rinnovo dei seguenti ulteriori atti cui la Regione subentra al posto della Provincia:

- CONTRATTO DI CO-USO con Ministero della Difesa e Parco Interregionale di Sasso di Simone e Simoncello;
- ACCORDO con il Parco interregionale stesso, per la definizione degli interventi da attuare;
- PIANO DI GESTIONE del Patrimonio Agricolo-Forestale;
- REGOLAMENTO ATTUATIVO del Pascolo.



Il sistema gestionale delle riserve naturali approntato a livello regionale continua a rispondere alle esigenze proprie del patrimonio naturalistico-ambientale toscano, in coerenza:

- ai target ambientali identificati dal PAER;
- agli obiettivi della “Strategia UE per la biodiversità per il 2030”, quale quello di creare una rete coerente di zone protette ben gestite, che dovranno essere recepiti dagli Stati membri;
- ai morfotipi ecosistemici dell’invariante strutturale del Piano d’Indirizzo Territoriale con valenza di Piano Paesaggistico “I caratteri ecosistemici del paesaggio”;
- alla Nota di aggiornamento al DEFR 2023 nell’ambito della quale sono rese disponibili risorse per le Riserve e i siti rete Natura 2000.

La copertura delle attività da finanziare nel 2023 sarà garantita a valere sul capitolo di bilancio 41131 di spesa corrente destinando una quota complessiva pari a Euro 15.000,00 per l’annualità 2023.

Eventuali ulteriori risorse potranno essere rese disponibili nel corso dell’anno.

• Parchi regionali

Il bilancio regionale 2023-2025 prevede uno stanziamento per i progetti di investimento da realizzarsi a cura degli enti parco regionali, tale da consentire una programmazione coordinata da parte dei tre enti che possa svilupparsi con più ampio respiro nell’arco di periodo considerato.

In base ad una ricognizione effettuata in collaborazione con i tre Parchi regionali sono emerse le seguenti priorità di intervento alle quali saranno destinate le risorse previste nel bilancio 2023-2025:

TAB.13 INTERVENTI DI INVESTIMENTO PARCHI REGIONALI 2023- 2025 Art.12, co. 4, lett. e) L.R.30/2015				
INIZIATIVA	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2023	RISORSE 2024	RISORSE 2025
Progetti ed interventi di manutenzione straordinaria e di investimento nei tre parchi regionali	Parco Alpi Apuane: realizzazione di infrastrutture ricreative e culturali a sostegno dell’informazione e dell’accoglienza turistica presso il Centro Visite ApuangeoLab di Equi Terme.	Capitolo 41211 € 5.000,00 Capitolo 42977 € 100.000,00	Capitolo 42977 € 100.000,00	Capitolo 42977 € 100.000,00
	Parco Maremma: riorganizzare e risistemazione complessiva del centro visite e degli spazi di accoglienza e informazione tesi a migliorare sempre di più l’erogazione dei servizi.	Capitolo 41211 € 5.000,00 Capitolo 42977 € 100.000,00	Capitolo 42977 € 100.000,00	Capitolo 42977 € 100.000,00
	Parco Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli: riqualificazione ambientale, promozione di attività connesse al turismo naturalistico sostenibile ed alla didattica, al recupero di siti e beni degradati, al recupero e valorizzazione dei beni esistenti, all’acquisizione di strumentazioni nonché alla riconoscibilità dell’area protetta	Capitolo 41211 € 5.000,00 Capitolo 42977 € 100.000,00	Capitolo 42977 € 100.000,00	Capitolo 42977 € 100.000,00

Il Parco delle Alpi Apuane procederà alla realizzazione di infrastrutture ricreative e culturali per il sostegno dell’informazione e dell’accoglienza turistica presso il Centro Visite ApuangeoLab di Equi Terme. Il centro visite costituisce infatti un importante



punto di riferimento per la fruizione turistica ed escursionistica della parte lunigiana del parco. La realizzazione degli investimenti previsti, con particolare riferimento al progetto di recupero degli immobili acquistati dall'ente con la realizzazione di sale museali e di foresteria, si pone in continuità con le politiche di promozione e valorizzazione del territorio perseguite dal parco e mira all'incremento delle presenze sul territorio, ponendo una particolare attenzione all'offerta rivolta alle scolaresche ed ai ragazzi, ai fini didattici e di educazione ambientale.

Il Parco di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli procederà alla realizzazione di molteplici interventi riguardanti soprattutto aree del parco esterne alla Tenuta di San Rossore, tesi in particolare alla riqualificazione ambientale, alla promozione di attività connesse al turismo naturalistico sostenibile ed alla didattica, al recupero di siti e beni degradati, al recupero e valorizzazione dei beni esistenti, all'acquisizione di strumentazioni nonché alla riconoscibilità dell'area protetta.

La Maremma invece, a seguito della conclusione di un concorso di idee per architetti e ingegneri su scala nazionale, intende principalmente riorganizzare il centro visite e gli spazi di accoglienza e informazione in modo da intercettare la domanda di turismo naturalistico presente sul territorio e migliorare sempre di più l'erogazione dei servizi.

Le risorse attribuite ai tre Enti per la realizzazione degli investimenti sono quelle riportate nella tabella n.13 suddivise nelle tre annualità secondo la modalità nella stessa indicata. L'impegno avverrà con successivo atto dirigenziale a seguito della presentazione di una scheda progettuale degli interventi corredata di quadro economico e di cronoprogramma temporale e finanziario.

Per quanto riguarda i fondi disponibili sul capitolo 41247 del bilancio regionale 2023-2025 per le spese di manutenzione straordinaria e di investimenti della Tenuta di San Rossore, di proprietà regionale ed affidata in gestione al Parco di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli, si richiama quanto disposto dagli articoli 6 e 7 della L.R. 24/2000, che prevedono che le risorse finalizzate agli interventi di manutenzione straordinaria e di investimento da realizzarsi nella Tenuta siano utilizzate secondo un Programma (PUR) che confluisce nel bilancio di previsione predisposto dall'ente e forma oggetto di specifica approvazione da parte della Giunta. Il documento di indirizzo annuale, di cui all'articolo 44, comma 2, della L.R. 30/2015, detta al parco le direttive per la predisposizione del pur ed indica gli importi disponibili per le attività relative alla tenuta. Al proposito, il Documento di indirizzo 2023 (D.G.R. 119/2023) prevede che il Parco debba "proseguire nell'azione di ridefinizione della destinazione dei beni della Tenuta di San Rossore e del loro recupero funzionale ed economico, dando seguito sul piano formale al quadro programmatico formulato nel Masterplan elaborato ai sensi della delibera di Giunta regionale n. 1365/2019, al fine dell'elaborazione ed attuazione del Programma di utilizzazione delle risorse – PUR – previsto dalla L.R. 24/2000, rielaborando, se del caso, gli atti regolamentari ed organizzativi gestionali, con particolare riferimento al regolamento degli immobili della Tenuta di San Rossore". Gli investimenti programmati dal Parco e riportati nel piano degli investimenti del bilancio 2023-2025 potranno pertanto svilupparsi con proiezione nel triennio di riferimento.

I tre enti proseguono nella lunga e complessa attività di elaborazione del piano integrato per il parco, strumento sovraordinato di pianificazione del territorio nonché di programmazione delle iniziative e delle attività di soggetti pubblici e privati compatibili



con le finalità del parco stesso. I Consigli direttivi del Parco della Maremma e delle Alpi Apuane hanno trasmesso agli uffici regionali le proposte di piano elaborate; il Parco di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli ha completato l'elaborazione della parte conoscitiva del piano e sta procedendo al completamento della parte più strettamente di pianificazione del territorio. I lavori sui piani integrati devono comunque svolgersi in coerenza con le scadenze connesse alla sottomisura 7.1 del PSR 2014-2020.

Tutti i tre enti parco saranno inoltre impegnati nell'attuazione della Carta Europea del Turismo Sostenibile – CETS di cui hanno già ottenuto il riconoscimento.

L'attività dei tre enti, secondo gli indirizzi 2023, deve proseguire nell'individuazione e promozione di forme coordinate di collaborazione e tendere ad un rafforzamento del proprio ruolo, consolidando i legami con il territorio di competenza.

Con riferimento all'attività comune per la promozione, nel 2023 i tre parchi saranno nuovamente impegnati nell'organizzazione congiunta di un evento seminariale su temi che si sono rivelati di particolare attualità come specificato al paragrafo 4.6.

La copertura finanziaria per le attività di investimento 2023 – 2025 è garantita sui capitoli di bilancio 41211 e 42977 del bilancio regionale, i cui fondi, saranno impegnati con decreto dirigenziale a seguito della presentazione dei progetti di investimento da parte degli enti parco regionale secondo quanto indicato nel presente documento.

• La revisione degli strumenti regolamentari

La **TAB. 14** riporta sinteticamente le attività previste.

TAB.14 REVISIONE STRUMENTI REGOLAMENTARI -anno 2023 Art. 49 L.R. 30/2015				
PROGETTO/ATTIVITA'	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2023	RISORSE 2024	RISORSE 2025
Revisione ed attualizzazione dei regolamenti nelle riserve naturali regionali (CIG: 93419927AC)	L'attività, avviata nel 2022, verrà portata avanti nel corso del 2023. La consegna della prima fase è prevista entro il 31.03.2023, secondo la proroga già concessa.	Capitolo 41151 € 29.967,20 impegno 7207	Capitolo 41151 € 29.967,20 impegno 7207	
Redazione disciplinari previsti nel Regolamento del Padule di Fucecchio e Lago di Sibolla	<ul style="list-style-type: none"> • Disciplinare per la gestione e valorizzazione delle attività agricole nelle Aree contigue delle Riserve Naturali (Art.16 c.1 Regolamento) • Disciplinare per la gestione e conservazione della vegetazione palustre nelle Riserve naturali e nelle Aree contigue (Art.16 c.3 Regolamento) • Piano d'azione per il contenimento delle specie aliene invasive valido per i territori delle Riserve naturali e delle relative Aree contigue (Art.16 c.5 Regolamento). Attività riprogrammata per le annualità 2024 e 2025		Capitolo 41151 € 21.000,00	Capitolo 41151 € 21.000,00
Studio per la gestione livelli idrici nel cratere palustre della Riserva Padule di Fucecchio	Studio, nell'ambito dell'Accordo di collaborazione scientifica con l'Università di Pisa ed il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno, per la definizione di strumenti di modellistica finalizzati al miglioramento della gestione dei livelli idrici nel cratere palustre nella Riserva Padule di Fucecchio (D.G.R. 1067/2020-D.G.R. 1556/2022).	Capitolo 42419 € 5.000,00 impegno 1017	Capitolo 42419 € 12.000,00 impegno 1017	

L'attività di progettazione per la redazione dei disciplinari di cui al Regolamento del Padule di Fucecchio e Lago di Sibolla, approvato con D.C.R. n.53 del 30/07/2020, viene riprogrammata per le annualità 2024 e 2025 e sarà svolta dalla Regione mediante affidamento di incarico a soggetto specializzato previa definizione di capitolato.

Sempre in relazione alla Riserva del Padule di Fucecchio nel 2023 proseguirà e verrà concluso lo studio previsto nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica con



l'Università di Pisa ed il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno per la definizione di strumenti di modellistica finalizzati al miglioramento della gestione dei livelli idrici nel cratere palustre (D.G.R. 1067/2020), comprese le attività integrative definite nel 2022 con atto aggiuntivo che riguardano il contenimento del materiale plastico flottante nelle aree palustri (D.G.R. 1556/2022).

La copertura finanziaria per l'attività di redazione dei disciplinari previsti nel Regolamento delle Riserve Padule di Fucecchio e Lago di Sibolla sarà garantita a valere sul capitolo di bilancio 41151 di spesa corrente destinando una quota pari a Euro 21.000,00 per l'annualità 2024 ed Euro 21.000,00 per l'annualità 2025.

Per le altre attività è già garantita la copertura a valere sugli appositi capitoli di bilancio indicati nella tabella.

4.3 Iniziative e attività da attuare per prevenire, contenere e mitigare i danni determinati dalla fauna selvatica

L'attività, realizzata ai sensi dell'art.12, co.4, lett.g) della L.R.30/2015, trova riferimento nella tipologia di intervento/azioni B.1.2 del PAER: realizzazione progetti di tutela e riqualificazione con particolare riferimento alla tutela delle aree umide, alla riduzione dei danni da eccessivo carico di ungulati, alla lotta alle specie aliene.

- **Attività di monitoraggio e Programma di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali**

TAB.15 INIZIATIVE/ATTIVITA' PER PREVENIRE, CONTENERE E MITIGARE I DANNI DA FAUNA SELVATICA- 2023 Art. 12 co.4 lett.g) L.R.30/2015				
ATTIVITA'	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2023	RISORSE 2024	RISORSE 2025
Attività di ricerca e studio finalizzate all'implementazione del quadro conoscitivo e allo sviluppo e alla sperimentazione di nuove metodologie per il monitoraggio del cinghiale e dei relativi impatti su specie/habitat e sull'agricoltura nelle Riserve naturali (D.G.R. 865/2022-D.D. 17829/2022)	Nel corso del 2023, in continuità con l'annualità precedente, verranno realizzate le attività previste nel nuovo accordo di collaborazione stipulato nel 2022 con l'Università degli Studi di Siena.	€ 38.000,00 tot. di cui: - € 28.000,00 cap. 41194 imp.7238 - € 10.000,00 cap. 41122 imp.7239	€ 38.000,00 tot. di cui: - € 28.000,00 cap. 41194 imp.7238 - € 10.000,00 cap. 41122 imp.7239	-
Piano di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali regionali 2022 – 2025 (D.G.R. 473/2022)	Continueranno nel 2023 le attività di controllo previste dal piano, in continuità con quanto programmato e attuato nel piano precedente, sempre finalizzate ad attenuare l'impatto del cinghiale sugli ecosistemi naturali e sulle attività agricole tradizionali all'interno delle Riserve regionali.	-	-	-

Per tali attività è già garantita la copertura finanziaria a valere sugli appositi capitoli di bilancio indicati nella tabella.



• **Indennizzi dei danni provocati dalla fauna selvatica alle attività agricole svolte nelle riserve regionali e contributi per le opere di prevenzione**

TAB.16 INDENNIZZO DANNI DA FAUNA SELVATICA E AZIONI DI PREVENZIONE NELLE RISERVE REGIONALI Artt. 48 bis e 109 bis L.R. 30/2015				
PROGETTO/ATTIVITA'	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2023	RISORSE 2024	RISORSE 2025
INDENNIZZO DANNI DA FAUNA SELVATICA (SIAN CAR 1003363)	Indennizzo a favore degli imprenditori agricoli regolarmente iscritti al registro delle imprese, salvo i casi di esenzione previsti dalla legge, per il ristoro dei danni arrecati dalla fauna selvatica alle produzioni agricole e alle opere approntate funzionali all'esercizio dell'attività agricola stessa nelle riserve naturali regionali, entro i limiti delle apposite risorse disponibili nel bilancio regionale e secondo i criteri stabiliti dalla Giunta regionale.	Capitolo 42879 €. 120.000,00	Capitolo 42879 €. 120.000,00	Capitolo 42879 €. 50.000,00
PREVENZIONE DANNI DA FAUNA SELVATICA (SIAN CAR 1004162)	Erogazione di contributi a favore degli imprenditori che operano nelle riserve regionali per il sostegno economico di opere e azioni tese a minimizzare i rischi in funzione delle specie presenti, nel rispetto dei regolamenti delle Riserve e dei criteri ed indirizzi stabiliti dalla Giunta regionale.	Capitolo 42881 €. 40.000,00 Risorse già impegnate con D.D. 12887/2021 imp. 5235	Capitolo 42881 €. 80.000,00	Capitolo 42881 €. 60.000,00
CONVENZIONE CON ATC	A partire dal 2021, la Regione si avvale degli Ambiti Territoriali di Caccia-ATC- di cui alla l.r. 3/1994 per l'accertamento dei danni e la determinazione degli indennizzi, nonché per l'assegnazione e la determinazione dei contributi agli imprenditori agricoli per l'attività di prevenzione dei danni all'interno delle riserve regionali	Capitolo 42880 €. 40.000,00	Capitolo 42880 €. 40.000,00	Capitolo 42880 €. 80.000,00

I fondi indicati nella tabella 16 saranno utilizzati nel corso dell'anno secondo gli indirizzi e i criteri stabiliti con D.G.R. 1444/2020, in relazione agli indennizzi, e con D.G.R. 327/2021 in relazione alle opere di prevenzione, ai sensi dell'art. 48 bis della L.R. 30/2015.

A completamento della disciplina introdotta nella L.R. 30/2015 con L.R. 49/2020 "Indennizzi per danni da fauna selvatica nelle riserve naturali regionali. Modifiche alla L.R. 30/2015" e già messa a sistema, si prevede inoltre di affrontare nel corso del 2023 la questione indennizzo dei danni causati dalle specie ungulate entro la fascia di 200 metri circostanti i confini delle aree stesse (art. 28 ter L.R. 3/1994 "Recepimento della legge 11 febbraio 1992, n. 157 "Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio").

La copertura finanziaria relativa all'indennizzo danni da fauna selvatica nelle riserve naturali regionali a imprenditori agricoli privati tramite ATC sarà garantita a valere sul capitolo 42879 di spesa corrente del bilancio regionale 2023-2025. Nell'ambito delle disponibilità di tale capitolo di bilancio e tramite successivo storno ad apposito capitolo di nuova istituzione verrà garantita anche la copertura finanziaria relativa all'indennizzo danni da fauna selvatica nella fascia dei 200 mt dalle riserve naturali regionali a imprenditori agricoli privati

La copertura finanziaria relativa all'attività di prevenzione dei danni da fauna selvatica nelle riserve regionali a favore di imprenditori agricoli tramite ATC è garantita a valere sul capitolo 42881 di spesa di investimento del bilancio regionale 2023-2025.

La copertura finanziaria per le attività svolte dagli ATC ai sensi delle convenzioni vigenti sarà garantita a valere sul capitolo 42880 di spesa corrente del bilancio regionale 2023-2025 annualità 2023.



4.4 Le attività di gestione del sistema regionale della biodiversità da attuare - l'Osservatorio Toscano per la Biodiversità

La seguente **TAB. 17** riporta sinteticamente le attività previste nel 2023 che saranno finanziate con fondi regionali e statali.

TAB. 17 LA GESTIONE DEL SISTEMA REGIONALE DELLA BIODIVERSITÀ – 2023 Direttiva 2009/147/CE- Artt. 7 e 11 D.P.R. 357/1997-Artt. 1, 11,12 L.R. 30/2015				
Progetto/Attività	Dettaglio attività	Risorse 2023	Risorse 2024	Risorse 2025
Accordo di collaborazione scientifica con gli Atenei toscani- Art.11 e 12, co.4, lett.d L.R.30/2015 (D.G.R. 997/2022 D.D. 19177/2022)	In prosecuzione e completamento delle attività dell'Accordo NATNET 2019-2021, nel corso del 2023 verranno portate avanti le attività previste nel nuovo Accordo di collaborazione stipulato nel corso del 2022 con i tre Atenei Toscani. In particolare: - approfondimento dei quadri conoscitivi relativi allo stato di conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario (in ambito sia terrestre che marino) mediante l'applicazione delle metodologie di monitoraggio sperimentate nel corso del precedente accordo; - attività di natura tecnico scientifica tesa alla costruzione di un metodo di valutazione di possibili aree di reperimento per l'istituzione di nuovi siti Natura 2000 e/o Aree protette.	Capitolo 41049 impegno tot. di € 175.000- imp. 7782, 7783, 7784, 7785,7786	Capitolo 41049 impegno tot. di € 175.000- imp. 7782, 7783, 7784, 7785,7786	-
Revisione di obiettivi e misure di siti Natura 2000 - Art.6 Direttiva Habitat CIG: 9255237F2C-D.D. 8792/2020	Entro il 2023 verranno portate avanti le attività previste dall'incarico già affidato per la verifica e l'eventuale ridefinizione degli obiettivi e relative misure di conservazione associate, con relativa compilazione del format per i siti Natura 2000 e caricamento degli obiettivi e misure "rivisti" nella Banca dati gestione predisposta dal MITE, al fine di soddisfare le richieste formulate dalla CE in merito alla Procedura di Infrazione n. 2163/2015 e messa in mora complementare C2019 – 537.	Capitolo 41244(avanzo) € 73.269,34 Imp. 5488	-	-
Iniziative per la valorizzazione e l'incremento della biodiversità in ambito urbano D.G.R. 1362/2022- D.D. 24729/2022	Entro il 2023, verranno promosse iniziative, preventivamente condivise nell'ambito del tavolo di lavoro tecnico attivato tra Regione e Anci, tese alla valorizzazione e all'incremento della biodiversità in ambito urbano tramite la promozione e la diffusione di buone pratiche messe in atto dalle Amministrazioni Comunali.	Capitolo 41043 € 2.000,00 imp. 11971	-	-
Iniziativa di Citizen Science sulla biodiversità incentrata sul monitoraggio delle nidificazioni della tartaruga caretta-caretta sulla costa Toscana D.G.R. 1166/2022- D.D. 23034/2022	Nel 2023 si concluderà la fase di progettazione e sviluppo dell'App anche nell'ottica del suo possibile utilizzo nella stagione di nidificazione nel periodo estivo. Regione Toscana ed ARPAT promuoveranno un'ampia azione informativa dell'App stessa, soprattutto volta ai fruitori delle spiagge, bagnanti, associazioni ambientaliste, gestori dei parchi litoranei e dei siti Natura 2000, stabilimenti balneari, ecc.	Capitolo 41049 € 2.000,00 imp. 10306	-	-
Interventi di ripristino della natura PR FESR 2021-2027	Azione 2.7.2 "Natura e biodiversità" volta a ridurre la perdita di biodiversità in termini di habitat o di habitat di specie, al miglioramento o mantenimento degli stessi in buono stato di conservazione e al ripristino degli ecosistemi.	La copertura finanziaria sarà garantita sugli appositi capitoli PR-FESR che prevedono una quota UE, una quota Stato e una quota Regione		

Le attività previste per l'anno 2023 si pongono in continuità con quelle già attivate nelle annualità precedenti in attuazione dell'obiettivo specifico B1 del PAER- "Conservare la biodiversità terrestre e marina e promuovere la fruibilità e la gestione sostenibile delle aree protette" e si inseriscono a pieno titolo all'interno della Strategia europea e nazionale per la biodiversità al 2030 in quanto rispondenti sostanzialmente agli obiettivi strategici già riportati al punto 4.1 del presente documento.

Interventi di ripristino della natura - Programmazione FESR 2021 – 2027

Nell'ambito dell'obiettivo specifico "OS b7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento" del PR, è prevista la sotto - azione 2.7.2 "Natura e biodiversità" volta a ridurre la perdita di biodiversità in termini di habitat o di habitat di specie, al miglioramento o mantenimento degli stessi in buono stato di conservazione e al ripristino degli ecosistemi.

Nella consapevolezza che gli ecosistemi rappresentano le più importanti infrastrutture verdi presenti in natura, la Regione intende sostenere tali interventi, non solo per raggiungere gli obiettivi di tutela di habitat o di habitat di specie di interesse comunitario dettati dalle Direttive 92/43/CEE e 147/09/CE, ma anche aumentare la resilienza e quindi la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici degli stessi nonché



incrementare i benefici indiretti per la popolazione residente in termini di servizi ecosistemici. Gli interventi previsti a tutela della natura e della biodiversità riguarderanno l'intero territorio regionale, con priorità per le aree ricadenti all'interno dei Siti Natura 2000 e delle aree naturali protette di cui alla L. 394/1991. Nel corso del 2023 è prevista la predisposizione ed emanazione da parte del Settore regionale competente del bando per l'attuazione dell'azione 2.7.2 di cui sopra. Le risorse disponibili assommano a complessivi Euro 20.000.000,00.

D.Lgs 230/17 – coordinamento attività finalizzate alla gestione/eradiazione di specie aliene invasive

Nel corso del 2023 proseguirà da parte del settore Tutela della natura e del mare il ruolo di coordinamento e raccordo con i settori delle altre Direzioni, in particolare con la Direzione Agricoltura e sviluppo rurale, per verificare lo stato di attuazione degli interventi di contenimento/eradiazione delle specie Procione (*Procyon lotor*), Scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*), Ibis sacro - (*Threskiornis aethiopicus*), Calabrone asiatico (*Vespa velutina*) e Oca egiziana (*Alopochen aegyptiaca*) che saranno finanziati con le risorse destinate/ripartite dalla sopra citata D.G.R. n.1405 del 12 dicembre 2022 e disponibili nel capitolo 23295 del bilancio regionale. Gli interventi saranno attuati a cura della Direzione Agricoltura e sviluppo rurale utilizzando le risorse (pari a Euro 380.000,00) destinate/ripartite dalla D.G.R. 12 dicembre 2022, n. 1405 sul capitolo n. 23295 del bilancio regionale che saranno oggetto di richiesta di avanzo per il 2023.

La copertura finanziaria Programmazione FESR 2021 – 2027 per il triennio 2023-2025 sarà garantita a valere sui pertinenti capitoli di spesa del PR FESR 2021-2027.

Per le altre attività è già garantita la copertura a valere sugli appositi capitoli di bilancio indicati nella tabella.

4.5 Gli alberi monumentali

Le nuove risorse economiche trasferite dallo Stato e la quota di quelle precedentemente non impegnate saranno destinate in continuità con quanto disposto con la D.G.R. n. 1020 del 4.10.2021 (Allegato B) e con la D.G.R. n. 408 del 11.04.2022.

TAB.18 ALBERI MONUMENTALI- anno 2023 Art. 7 della L. 10/2013 e Titolo IV L.R. 30/2015 L.R. 30/2015		
ATTIVITA'	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE
PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE ALBERI MONUMENTALI	Il trasferimento statale intende favorire la promozione e la valorizzazione degli alberi monumentali inseriti in elenco attraverso la realizzazione dei residui n. 38 "pannelli informativi", realizzati in coerenza con le indicazioni formulate dal Ministero competente.	Capitolo 41111/U (avanzo) €. 9.370,00 IN SEDE DI APPROVAZIONE DI VARIAZIONE DI BILANCIO
CONSERVAZIONE ALBERI MONUMENTALI	Il trasferimento è finalizzato alla conservazione degli alberi monumentali inseriti in elenco attraverso la realizzazione, promossa dai Comuni competenti, di interventi puntuali volti al recupero della funzionalità degli esemplari censiti. Gli interventi devono essere realizzati in coerenza con le indicazioni e le linee guida formulate dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali con Decreto dipartimentale n. 1104 del 31 marzo 2020.	Capitolo 41111/U (avanzo) €. 35.130,00 IN SEDE DI APPROVAZIONE DI VARIAZIONE DI BILANCIO



Nel corso dell'anno 2023 si procederà ad attuare le medesime tipologie di interventi già disciplinate dalle sopracitate deliberazioni, mantenendo fermi i criteri già stabiliti con la richiamata D.G.R. 1020/2021 ed in particolare si prevedono le seguenti attività:

1) realizzazione di n. 38 “pannelli informativi” da parte di quei Comuni che nel 2021 non hanno partecipato all'avviso; a tale scopo verranno utilizzate risorse pari a Euro 9.370,00 che si renderanno successivamente disponibili sul cap. 41111/U (avanzo) con successiva variazione di bilancio;

2) realizzazione di “interventi puntuali” finalizzati alla conservazione ed al recupero della funzionalità delle piante censite; a tale scopo verranno utilizzate risorse pari a complessivi Euro 35.130,00 che si renderanno successivamente disponibili sul cap. 41111/U (avanzo) con successiva variazione di bilancio.

Ad integrazione dei criteri di assegnazione sopra citati si prevede, per gli interventi di cui al punto 2), l'introduzione di una “nuova priorità” aggiuntiva: “a parità di punteggio conseguito, si applica una priorità aggiuntiva ad interventi su esemplari che risultano già ricompresi nell'allegato 1) del decreto n. 19538 del 27.09.2022 che nel 2022 non sono stati finanziati - causa completo utilizzo di tutte le risorse allora disponibili”.

Tutti gli interventi di cui al punto 1) e 2) dovranno necessariamente concludersi entro la data del 31.12.2023.

4.6 Le iniziative di valorizzazione e promozione da attuare

Il tema dell'informazione e della conoscenza del patrimonio naturalistico toscano è centrale ed essenziale sia quale presupposto per una partecipazione consapevole dei

TAB.19 INIZIATIVE DI VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DA ATTIVARE NEL 2023 Art.12 c.4 lett. d) e e) a Art. 57 L.R. 30/2015		
INIZIATIVA	RISORSE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA'
Progettazione di una strategia per la valorizzazione delle riserve- CETS	Capitolo 41151 € 45.000,00 annualità 2024 e annualità 2025	Attività, tramite affidamento di servizio, finalizzate all'ottenimento della Carta Europea del Turismo Sostenibile- CETS- della rete delle Riserve naturali regionali, in particolare per l'ottenimento della Fase 1 della Carta. Tale percorso prevede che tramite l'attivazione di un percorso partecipativo, si giunga alla definizione di una Strategia e di un Piano d'Azione da presentare assieme alla restante documentazione prevista a Europarc Federation. La complessa attività, pur avviata nel 2023, potrà essere resa operativa a partire dal 2024.
FESTA DEI PARCHI- Regione Toscana	oneri previsti all'interno delle convenzioni attive-TAB 12	Nella settimana del 24 Maggio, quando in tutta Europa si festeggia tradizionalmente la ricorrenza legata alla nascita del primo parco in Europa, vengono previste iniziative di promozione. In analogia agli anni precedenti, le iniziative potranno essere assunte dai soggetti sottoscrittori delle convenzioni avvalendosi delle apposite risorse finanziarie previste nella TAB.12. La Regione Toscana provvederà a dare adeguata pubblicità tramite la home-page del sito regionale.
FESTA DEI PARCHI ed ESTATE NEI PARCHI relativa ai tre parchi regionali	Capitolo 41122 Annualità 2023 €. 30.000,00	Il finanziamento è destinato ai 3 Parchi regionali per l'attivazione di iniziative coordinate di promozione e di valorizzazione del territorio, compatibili con le norme di sicurezza vigenti e che possano costituire esempio concreto di promozione e di fruizione da estendere all'intero patrimonio naturalistico-regionale. Il finanziamento sarà assegnato in base alle ipotesi progettuali presentate.
SEMINARIO FINALIZZATO ALLA PROMOZIONE DEL SISTEMA REGIONALE DELLE AREE PROTETTE organizzato a cura dei tre Parchi regionali	attività svolta internamente	I tre parchi regionali organizzerranno in maniera coordinata e con il supporto della Regione un evento seminariale, quale momento di approfondimento in continuità con gli eventi seminariali organizzati nelle annualità 2020, 2021 e 2022. La specifica modalità organizzativa (in presenza o digitale ovvero mista) verrà definita in prossimità dell'evento stesso.
CALENDARIO EVENTI E NEWS DALLA NATURA	attività svolta internamente	Nel corso dell'anno continuerà trimestralmente la pubblicazione sulla home-page della Regione del calendario iniziative “NATURALMENTE in Toscana”, il servizio che rende disponibili in rete le principali iniziative che si svolgono nelle aree protette, l'aggiornamento della sezione “News dalla Natura” contenete le principali notizie di interesse sulle aree protette stesse .



cittadini alle politiche di conservazione della natura sia quale strumento di sensibilizzazione verso la natura stessa. L'informazione e la conoscenza sono alla base della valorizzazione del nostro territorio anche per uno sviluppo turistico sostenibile.

Occorre quindi migliorare gli strumenti di comunicazione con l'obiettivo di rendere il cittadino più vicino all'informazione attraverso ad esempio una campagna di comunicazione e valorizzazione delle attività che si svolgono nei Parchi e nelle Riserve. Nel corso del 2023 si procederà quindi a definire il percorso e gli strumenti necessari a raggiungere l'obiettivo sopra delineato che saranno oggetto di un successivo stralcio del presente documento.

Nell'immediato si confermano comunque le iniziative già intraprese in questa direzione.

Si conferma il percorso per l'ottenimento della Carta Europea del Turismo Sostenibile-CETS-Fase I della rete delle Riserve naturali regionali, quale importante riconoscimento a livello europeo che incentiva la cooperazione internazionale e mira al potenziamento di un'offerta di turismo compatibile con le esigenze di tutela. Si tratta tuttavia di un percorso lungo e complesso con caratteri di novità perché applicato ad un elevato numero di Riserve regionali e quindi, pur attivato nel corso del presente anno, potrà essere reso operativo nel corso degli anni successivi.

Proseguiranno inoltre le attività approntate ed avviate nelle annualità precedenti ed in particolare saranno proposte iniziative nell'ambito delle tradizionali manifestazioni complessivamente denominate come Festa ed Estate Parchi sia da parte dei soggetti sottoscrittori delle convenzioni che potranno avvalersi delle risorse stanziato nelle convenzioni stesse, sia da parte dei tre Enti parco regionali ai quali sono destinate specifiche risorse, pari a 30.000,00 Euro. I tre parchi regionali facendo tesoro delle esperienze delle precedenti annualità, prevederanno iniziative coordinate di promozione e di valorizzazione del territorio ed organizzeranno inoltre un terzo evento seminariale, quale attività istituzionale e utile momento di confronto e di scambio di esperienze.

Le risorse disponibili saranno impegnate a favore degli Enti parco con atto dirigenziale a seguito della presentazione di una scheda progettuale degli interventi di promozione programmati corredata di quadro economico e di cronoprogramma.

Proseguirà l'impegno a sviluppare precise politiche sui cammini, vie ed itinerari collegati e all'implementazione e alla riorganizzazione dei contenuti delle pagine web dedicate alla promozione, divulgazione e valorizzazione del Sistema delle aree protette e dei Siti Natura 2000, anche tramite il rafforzamento della collaborazione con le altre strutture regionali coinvolte. Tra queste, l'aggiornamento periodico della pagina dedicata al Calendario Eventi e News dalla Natura, attività istituzionale svolta dal personale interno del Settore con la collaborazione dei soggetti convenzionati e dei Parchi.

E' prevista inoltre la registrazione dei logotipi di sistema relativi al "Patrimonio Naturalistico della Toscana" e all'"Osservatorio Toscano della biodiversità" (approvati con D.G.R. 21.11.2022, n. 1312).

Per quanto riguarda invece l'identificazione grafica del patrimonio naturalistico della Toscana si prevede il completamento delle attività amministrative finalizzate



all'approvazione e alla registrazione dei loghi delle Riserve naturali regionali, opportunamente rivisti ed aggiornati, nonché del nuovo logotipo denominato "Itinerari naturalistici toscani" che identifica la rete degli itinerari naturalistici afferenti al progetto denominato: "itinerario naturalistico toscano – I percorsi di riserva in riserva".

4.7 L'attività di vigilanza e controllo ambientale

Al fine di dare piena attuazione alla Convenzione triennale (2022-2024) tra il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e Regione Toscana per l'impiego delle Unità dei Carabinieri forestali nell'ambito delle materie di competenza regionale (da utilizzare tramite attività di vigilanza e controllo sul patrimonio naturalistico-ambientale regionale), anche nell'anno 2023 saranno previste le attività di cui all'art. 6, lett. c) e l'art. 11, comma 3, ed in particolare:

- attività di vigilanza e controllo sulle componenti essenziali del patrimonio naturalistico ambientale regionale (punto 1) e attività di supporto tecnico-operativo nelle attività di presidio di nidi di tartarughe, spiaggiamenti ed avvistamenti di specie di tartarughe marine (punto 3) per una spesa complessiva annua pari ad Euro 32.000,00;
- supporto tecnico-operativo in materia di Alberi Monumentali e Boschi Vetusti, per una spesa complessiva pari ad euro 8.000,00/anno.

La copertura finanziaria è assicurata dagli stanziamenti del bilancio pluriennale vigente 2022/2024; la Direzione Ambiente si avvarrà di ARTEA (in qualità di organismo intermedio) per le attività previste dalla Convenzione stessa.

Con decreto dirigenziale n. 26055 del 29.12.2022 sono state impegnate le risorse sul capitolo 42419/U (puro) del bilancio regionale, per ciascuna annualità.

4.8 L'attribuzione delle risorse del bilancio regionale: quadro riepilogativo

Nella successiva **TAB. 20 -"Tabella riepilogativa risorse"**, suddivisa tra spese correnti e di investimento, sono indicate le risorse destinate alle iniziative previste nel presente Documento Operativo per le annualità 2023-2025.



TAB. 20 TABELLA RIEPILOGATIVA RISORSE 2023-2025

	CAPITOLI	ATTIVITA' PREVISTE	ANNUALITÀ 2023	ANNUALITÀ 2024	ANNUALITÀ 2025	
SPESE CORRENTI	CAPITOLO 41122/V - Istituzione, gestione e valorizzazione delle riserve naturali regionali- Prevista variazione di bilancio con storno a capitolo di nuova istituzione	Iniziative di promozione (Festa e Estate nei parchi)	30.000,00			PROMOZIONE Euro 30.000,00 per il 2023
	CAPITOLO 41122/V - Istituzione, gestione e valorizzazione delle riserve naturali regionali	Convenzioni per la gestione delle riserve – finanziamenti per le convenzioni già attivate	219.000,00			CONVENZIONI RISERVE Euro 320.000,00 per il 2023
	CAPITOLO 41151/V – Istituzione gestione e valorizzazione delle aree naturali protette- prestazioni di servizi- - Prevista variazione di bilancio con storno al CAP. 41122/V		22.000,00			
	CAPITOLO 41131/V - Istituzione, gestione e valorizzazione delle aree naturali protette-Prevista variazione di bilancio con storno al CAP. 41122/V		31.000,00			
	CAPITOLO 41131/V - Istituzione, gestione e valorizzazione delle aree naturali protette	Convenzioni per la gestione delle riserve – finanziamenti per le convenzioni da attivare a favore delle Associazioni ambientaliste	8.000,00			
	CAPITOLO 41043/L - Trasferimenti per attività di coordinamento e di promozione del sistema delle aree protette		7.000,00			
	CAPITOLO 41043/L - Trasferimenti per attività di coordinamento e di promozione del sistema delle aree protette	Convenzioni per la gestione delle riserve – finanziamenti per le convenzioni già attivate a favore delle Associazioni ambientaliste	33.000,00			
	CAPITOLO 41254/V - Azioni integrate per la verifica del patrimonio naturalistico-regionale coinvolgimento enti terzo settore	Azioni integrate per la verifica del Patrimonio naturalistico-regionale- Coinvolgimento Enti Terzo Settore	25.000,00	15.000,00 (AVANZO) con variazione di bilancio	20.000,00	AZIONI VERIFICA PATRIMONIO
	CAPITOLO 41151/V – Istituzione gestione e valorizzazione delle aree naturali protette- prestazioni di servizi	Redazione dei disciplinari previsti nel Regolamento delle Riserve Fuецchio -Sibolla		21.000,00	21.000,00	PROMOZIONE/ STRUMENTI GESTIONE RISERVE Euro 66.000,00 per il 2024 Euro 66.000,00 per il 2025
		Progettazione di una strategia per la valorizzazione delle riserve-CETS		45.000,00	45.000,00	
	Cap. 42879/V - Risorse per indennizzo danni da fauna selvatica nelle riserve naturali regionali a imprenditori agricoli privati tramite ATC	Indennizzo danni da fauna selvatica	120.000,00	120.000,00	50.000,00	GESTIONE FAUNA SELVATICA NELLE RISERVE Euro 120.000,00 per 2023 Euro 200.000,00 per 2024 Euro 110.000,00 per 2025
	Cap. 42880/V - L.R. 49/2020. Risorse per convenzioni con ambiti territoriali di caccia (atc)	Convenzioni con ATC	40.000,00	80.000,00	60.000,00	
	CAPITOLO 41111/V (avanzo)- Censimento e tutela degli alberi monumentali	Alberi monumentali	44.500,00 con variazione di bilancio			BIODIVERSITA' Euro 44.500,00 per 2023
	TOTALE SPESE CORRENTI	579.500,00	281.000,00	196.000,00		



	CAPITOLI	ATTIVITA' PREVISTE	ANNUALITÀ 2023	ANNUALITÀ 2024	ANNUALITÀ 2025	
SPESE INVESTIMENTO	CAPITOLO 41152/L - Trasferimenti per progetti di promozione, valorizzazione e conservazione del sistema regionale delle aree protette a favore di associazioni sociali private	Progetti di investimento a servizio delle convenzioni già attivate con le Associazioni ambientaliste	15.000,00			CONVENZIONI RISERVE Euro 190.000,00 per il 2023 Euro 90.000,00 per il 2024
	CAPITOLO 41136/L -prevista variazione di bilancio con storno al CAP. 41152/L		5.000,00			
	CAPITOLO 42978/V – prevista variazione di bilancio con storno a capitolo di nuova istituzione			10.000,00		
	CAPITOLO 42978/V – Fondi per investimenti nelle riserve naturali regionali	Progetti di investimenti a servizio delle convenzioni già attivate	100.000,00	80.000,00		
	CAPITOLO 41136/L - Trasferimenti per progetti di promozione, valorizzazione e conservazione del sistema regionale delle aree protette		70.000,00			
	CAPITOLO 41211/L - Trasferimento ai parchi regionali per progetti di investimento	Progetti ed interventi di manutenzione straordinaria e di investimento nei tre parchi regionali	15.000,00			PARCHI REGIONALI Euro 315.000,00 per il 2023
	CAPITOLO 42977/V -Spese per invest. nei tre parchi regionali		300.000,00	300.000,00	300.000,00	Euro 300.000,00 per il 2024 e il 2025
	CAPITOLO 42881/V - L.R.49/2020 Risorse per attività di prevenzione dei danni da fauna selvatica nelle riserve regionali a favore di imprenditori agricoli tramite ATC	Opere di prevenzione danni da fauna selvatica nelle riserve	risorse già impegnate	100.000,00	100.000,00	GESTIONE DANNI DA FAUNA SELVATICA NELLE RISERVE REGIONALI Euro 100.000,00 per il 2024 Euro 100.000,00 per il 2025
TOTALE SPESE INVESTIMENTO			505.000,00	490.000,00	400.000,00	
TOTALE GENERALE RISORSE 2023-2025 EURO 2.451.500,00						