

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

(Art.12, comma 4 – L.R. 30/2015)

ANNO 2022

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 2021
- 3.1 La gestione del sistema regionale delle aree naturali protette:
 - Riserve naturali regionali: attività svolta nel 2021 e convenzioni attivate
 - Parchi regionali: attività svolta nel 2021
 - Istituzione di nuove aree protette e revisione degli strumenti regolamentari
- 3.2 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 2021
- 3.3 La gestione del sistema regionale della biodiversità
- 3.4 Gli alberi monumentali
- 3.5 Le iniziative di valorizzazione e promozione attivate nel 2021
- 3.6 L'attivita' di vigilanza e controllo ambientale anno 2021

4. Le attività e gli interventi da realizzare nel 2022

- 4.1 Il patrimonio naturalistico ambientale regionale e la strategia europea sulla biodiversità per il 2030
- 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 2022

- 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 La 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'attivita' di vigilanza e controllo ambientale
- 4.8 L'attribuzione delle risorse del bilancio regionale: quadro riepilogativo

Allegati

- ALL.1 ELENCO UFFICIALE DELLE AREE PROTETTE REGIONALI. 14° aggiornamento
- **ALL. 2 ELENCO SITI NATURA 2000**
- ALL. 3 STATO DEGLI ATTI DI PIANIFICAZIONE E REGOLAMENTAZIONE DELLE AREE PROTETTE



1. Premessa – Riferimenti normativi e programmatici

Il presente documento operativo annuale per la conservazione e valorizzazione del patrimonio naturalistico toscano DOA-PNAT rappresenta il sesto 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", in attuazione e in coerenza con gli strumenti della programmazione regionale.

Si dà atto che gli atti di programmazione generale sono rimasti invariati rispetto al DOA 2021 e pertanto se ne riporta semplicemente l'elenco mentre si esplicitano maggiormente i riferimenti al DEFR 2022.

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

PRS- Piano Regionale di Sviluppo 2020-2025: informativa della Giunta regionale svolta e discussa in Consiglio regionale nelle date del 8 e 9 giugno 2021, ai sensi dell'articolo 48 dello Statuto;

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.

Gli allegati al PAER, in particolare alla scheda B.1, rimangono ad oggi ancora validi ad eccezione dell'ALL.1, 2 e 4 che nel corso del 2020 hanno subito modifiche per effetto dei procedimenti di istituzione di nuove aree protette e di revisione degli strumenti regolamentari e di cui si è dato atto nel DOA 2020;

DEFR 2022 - Documento di Economia e Finanza Regionale approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 73 del 27 luglio 2021: 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 2021, n. 113 è stata approvata la **Nota di aggiornamento al DEFR 2022** che, sulla base degli indirizzi definiti dal DEFR 2022, 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 2022, riconducibili anche alle materie oggetto del presente Documento.

In particolare, per quanto di interesse del presente Documento, la Nota di aggiornamento al DEFR 2022 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'<u>Obiettivo 4 – Tutelare il territorio e la risorsa idrica</u> inteso come salvaguardia dell'ambiente in senso lato, compresa la tutela della relativa biodiversità, da conseguire tramite l'<u>Intervento Aree protette e Biodiversità terrestre e marina</u>, in sinergia con il PNRR, in particolare tramite le seguenti attività:

- preservare e valorizzare la biodiversità presente nel territorio regionale e mantenere i processi ecologici legati alla piena funzionalità degli ecosistemi. Allo stesso tempo, in accordo con la Marine Strategy Europea, preservare la qualità delle acque marine e la loro biodiversità;
- proseguire nell'attività di coordinamento dei 3 parchi Regionali, che dovranno proseguire nell'l'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 a mare;
- terminare l'elaborazione, da un punto di vista tecnico, dei piani di gestione di 49 siti Natura 2000 finanziata nell'ambito della sottomisura 7.1 del PSR 2014-2020.

La Nota di aggiornamento contiene inoltre il Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021 e l'attuazione dei Progetti regionali- <u>Progetto regionale n.3 – Politiche per la montagna e per le aree interne e Progetto regionale n.8 - Assetto idrogeologico e adattamento ai cambiamenti climatici.</u> Intervento 4 -Tutela della Natura e della Biodiversità, anche in relazione all' attuazione del Documento operativo annuale (L.R. 30/2015).

Il Rapporto 2021 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 2022 e alla 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 I.r. 30/2015.



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

Negli ultimi anni è stato dato atto degli aggiornamenti puntuali intervenuti agli allegati al PAER - scheda B.1, approvato con D.C.R. 11 febbraio 2015, n. 10, in relazione all' istituzione di nuove aree protette e alla revisione operata degli strumenti regolamentari.

In vista del prossimo aggiornamento dell'elenco nazionale delle aree protette e per consentire una visione generale del quadro attuale del territorio regionale protetto, risulta opportuno provvedere all'aggiornamento integrale dei seguenti Allegati al PAER:

- 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" tramite gli elenchi allegati al presente Documento Operativo che sono aggiornati alle nuove aree protette istituite a partire dal 2015, ovvero a seguito dell'approvazione del PAER, e agli strumenti di pianificazione e regolamentari vigenti; per le riserve naturali, riportano inoltre gli aggiornamenti agli eventuali atti provinciali di modifica intervenuti prima del trasferimento delle competenze alla Regione nonché l'aggiornamento dei valori numerici di superficie verificati con le tecnologie oggi a disposizione, come meglio specificato al paragrafo 3.1.

3. Stato di attuazione del Documento Operativo Annuale 2021

Di seguito si riporta lo stato di attuazione delle attività previste dal Documento operativo annuale per il 2021, approvato con D.G.R. n. 5277/2021 e integrato con D.G.R. n. 1020/2021.

Le **TAB.** da 1 a 8 della presente sezione danno atto delle attività svolte e dei collegamenti con la normativa di riferimento.

3.1 La gestione del sistema regionale delle aree naturali protette

• Riserve naturali regionali: attività svolta nel 2021 e convenzioni attivate

Di seguito si riporta la **TAB.1-** "Convenzioni attive resoconto attività svolte nel 2021 - art.46 c.4 - I.r. 30/2015" che indica gli atti amministrativi di approvazione delle convenzioni e degli impegni di spesa nonchè il dettaglio delle attività 2021 riferiti a ciascuna convenzione.

	TAB. 1 CONVENZIONI PER LA GESTIONE DELLE RISERVE NATURALI REGIONALI-I.r. 30/2015 Art. 12, co. 4 lett. c) RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTA NEL 2021 – I.r. 30/2015 - Art.46, co.4									
RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNI/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto at -ART. 46 c.4	itività svolte	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2021	
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2021	CIFRA TOTALE RENDICONTATA		
SASSO DI SIMONE	RPAR03	VAL TIBERINA VAL MARECCHIA VALLE DEL FOGLIA	COMUNE DI SESTINO	D.G.R. 1676/2020	D.D. 5488/2021	COMUNE DI SESTINO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 2614 € 4.000,00 cap. 41136 imp. 2611	€ 14.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Proseguimento manutenzione prateria sommità Sasso di Simone	
	FC	TOOLIA			D.D. 19732/2021		€ 30.000,00 cap. 41238 imp. 7433	€ 30.000,00	Spese investimento: 1. Manutenzione straordinaria della strada di accesso alla prateria del Sasso di Simone	



RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNIVASSOCIAZIONE DI COMUNIVASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto a -ART. 46 c.4	ttività svolte	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2021
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2021	CIFRA TOTALE RENDICONTATA	

FORESTA DI MONTERUFOLI E CASELLI- FORESTA DI BERIGNONE – MONTENERO	RPPI02 RPPI01 RPPI03	ALTA VAL DI CECINA	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA-COMUNE DI CASTELNUOVO V.C. COMUNE DI MONTECATINI V.CCOMUNE DI MO COMUNE DI POMARANCE- COMUNE DI VOLTERRA	D.G.R. 577/2021	D.D. 13346/2021	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA	€ 17.000,00 cap. 41122 imp. 5332 € 3.000,00 cap. 41136 imp. 5333	€ 20.000,00	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	NATE E RPGR07 MERSE	FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	COMUNE DI MONTIERI- PARCO TECNOL OGICO ARCHEOLOGICO DELLE COLLINE METASLLIFERE GROSSETANE	D.G.R. 419/2021	D.D. 9276/2021	COMUNE DI MONTIERI	€ 10.000,00 cap. 41122 imp.4030 € 3.000,00 cap. 41136 imp.4029	€ 13.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione e della sentieristica 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese investimento: 3. Acquisto tende a rullo oscuranti per Centro Visite 4. Realizzazione di video sugli aspetti naturali della Riserva			
					D.D. 18646/2021		€ 5.000,00 cap. 42924 imp 7097	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione			
			COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA		D.D. 5492/2021	COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	€ 12.000,00 cap. 41122 imp. 2632 € 10.000,00 cap. 41136 imp. 2631	€ 22.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese investimento: 3. Realizzazione nuovo tracciato del sentiero di accesso al punto di avvistamento con eventuale posizionamento di passerella in legno			
DIACCIA BOTRONA	RPGR01		D.G.R. 1678/2020	D.D. 18646/2021	1	€ 10.000,00 cap. 42924 imp 7097	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione e della sentieristica				
					-	COMUNE DI GROSSETO	OSSETO	D.D. 5492/2021	COMUNE DI GROSSETO	€ 12.000,00 cap. 41122 imp. 2630 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 2629	€ 16.692,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione convenzione. 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Implementazione degli investimenti per interventi tecnologici finalizzati all'acquisizione di immagini video dell'area della Riserva
ORTI BOTTAGONE	RPLI01	AREE UMIDE COSTIERE	AREE UMIDE COSTIERE		D.D. 5818/2021	WWF ITALIA	€ 10.000,00 cap. 41043 imp. 2774 € 12.500,00 cap. 41152 imp. 2775	€ 22.500,00	Orti Bottagone Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa Parchi Spese investimento: 3. Completamento interventi di ripristino della pavimentazione del porticato del Centro visite			
			WWF ITALIA ONLUS	D.G.R. 1623/2020	D.D. 18646/2021	WWF ITALIA	€ 5.000,00 cap. 41131 imp 7099	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione e della sentieristica			
LAGUNA ORBETELLO	RPGR10				D.D. 5818/2021	WWF ITALIA	€ 10.000,00 cap. 41043 imp.2776 € 17.500,00 cap.41152 imp. 2777	€ 27.500,00	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. Attività non ancora conclusa			
					D.D. 18646/2021	WWF ITALIA	€ 5.000,00 cap. 41131 imp. 7098	€ 5.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione e della sentieristica			
LAGO DI S. LUCE	RPPI04		LIPU ONLUS	D.G.R. 1414/2020	D.D. 6899/2021	LIPU ONLUS	€ 1.000.00 cap. 41043 imp. 3143 € 9.000.00 cap. 41131 imp. 3144 € 1.000,00 cap. 41152 reimp. imp. 14297 € 1.200,00 cap. 41152 reimp. imp. 17548 € 1.000,00 cap. 41152 reimp. imp. 18428	€ 10.000,00	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. Realizzazione cammiamento per la fruibilità del sentiero natura. Attività non ancora conclusa. 5. Realizzazione servizio iglenico presso il punto informativo. Attività non ancora conclusa.			
BOSCO DI TANALI	RPPI06	AREE UMIDE INTERNE	COMUNE DI BIENTINA	D.G.R. 1677/2020	D.D. 5490/2021	COMUNE DI BIENTINA	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 2625 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 2624	€ 15.000,00	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 3. Attività di di conservazione legate a specificità della riserva Spese investimento: 4. Prosecuzione lavori di adeguamento della passerella all'osservatorio 5. Completamento ponticello di collegamento sul percorso Ontaneta			



RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNIVASSOCIAZIONE DI COMUNIVASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto at -ART. 46 c.4	tività svolte	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2021
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2021	CIFRA TOTALE RENDICONTATA	
									Si
					D.D. 7891/2020	UNIONE DEI COMUNI VAL DI BISENZIO	€ 2.500,00 cap. 41136 imp. 4413	€ 2.500,00	Spesa investimento: 1. Acquisto stufa a pellet Centro visita Cascina di Spedaletto
ACQUERINO CANTAGALLO	ACQUERINO RPP001 APPENNING	APPENNINO	UNIONE DEI COMUNI VAL DI BISENZIO, COMUNE DI CANTAGALLO	D.G.R. 763/2018 e succ. D.G.R. 824/2021	D.D. 5489/2021	COMUNE DI CANTAGALLO	€ 10.000,00 cap.41122 imp. 2616 € 4.500,00 cap. 41136 imp. 2618	€ 14.279,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, festa parchi. Attività ne parte da riprogrammare nel 2022. 2. Attività di conservazione legate a specificità della riserva. Spesa investimento: 3. Acquisto di defibrillatori, portabici e dotazione informatica e relativi accessori per il Centro Visita di Cantagallo. In corso di conclusione
					D.D. 18646/2021		€ 10.000,00 cap. 42924 imp 7097	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività in parte da riprogrammare nel 2022
PIETRAPORCIA NA	RPSI09	RPSI09 VAL D'ORCIA CHIANCIANO TERME. UNIONE DEI COMUNI VAL DICHIANA SENESE	D.G.R. 794/2018 e succ. D.G.R.	D.D. 5493/2021	COMUNE DI SARTEANO	€ 11.000,00 cap. 41122 imp. 2638	€ 11.000,00	Comune di Sarteano Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita miglioramento/manutenzione strutture espositive 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	
			VALDICHIANA SENESE	976/2021	0.0012021	COMUNE DI CHIANCIANO TERME	€ 5.000,00 cap. 41136 imp. 2637	€ 5.000,00	Comune di Chianciano Terme Spese investimento: 1. Proseguimento interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del centro visite. Attività non ancora conclusa
LAGO DI MONTEPULCIA NO	RPSI08	AREE UMIDE INTERNE	COMUNE DI MONTEPULCIANO	D.G.R. 818/2018 e succ. D.G.R. 19/2022	D.D. 19953/2020, D.D. 11374/2020 e D.D. 9277/2021	COMUNE DI MONTEPULCIAN O	€ 5.000,00 cap. 41122 - imp. reimp. 15663 € 18.000,00 cap. 41136 - imp. reimp. 15663 € 9.000,00 cap. 4112 imp. 4032 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 4034	€ 36.008,08	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione convenzione. 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Manutenzione imbarcazione e relativa attrezzatura 4. Interventi per la realizzazione di un punto di avvistamento del lago. Attività non ancora conclusa
MONTE LABBRO	RPGR08			DGB		UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA	€ 8.000,00 cap. 41122 imp. 3117 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3114	€ 13.000,00	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 Spese investimento: 4. Interventi di manutenzione straordinaria sentieristica
ROCCONI	RPGR12	AMIATA	COMUNE DI ARCIDOSSO E UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA, COMUNE DI ROCOMUNE SEMPRONIAN, COMUNE		D.D. 6723/2021	COMUNE DI SEMPRONIANO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 3116 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3115	€ 14.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica, miglioramento/manutenzione strutture espositive Spese investimento: 2. Completamento della sentieristica per creare anelli di percorrenza e realizzazione di punti di osservazione e aree di sosta attrezzate
PESCINELLO	RPGR11	GROSSETAN A	DI CINIGIANO			COMUNE DI ROCCALBEGNA	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 3116 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3115	€ 15.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione, Festa parchi Spese investimento: 4. Manutenzione sentieristica per accesso riserva regionale Bosco Rocconi
POGGIO ALL'OLMO	RPGR09					COMUNE DI CINIGIANO	€ 11.000,00 cap. 41122 imp. 3116 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3115	€ 16.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 4. Realizzazione area parcheggio e punto ristoro per accoglienza dei visitatori presso il Centro Visite
MONTE PENNA	RPGR02		CASTELL'AZZARA		D.D. 21945/2021	COMUNE DI CASTELL'AZZAR A	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 9195	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture. Attività non ancora conclusa 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Attività non ancora conclusa.
ALPE DELLA LUNA	RPAR06		BADIA TEDALDA PIEVE S. STEFANO SANSEPOLCRO		D.D. 5491/2021		€ 5.000,00 cap. 41122 imp. 2626	€ 5.000,00	Comune di Badia Tedalda Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in
MONTI ROGNOSI	RPAR05		ANGHIARI		D.D. 18646/2021		€ 5.000,00 cap. 42924 imp. 7097	€ 5.000,00	convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione
ALTA VALLE DEL TEVERE- MONTENERO	RPAR04	VAL TIBERINA VAL MARECCHIA	PIEVE S. STEFANO	D.G.R. 1043/2019	D.D. 5491/2021	COMUNE DI BADIA TEDALDA e UNIONE MONTANA DEI	€ 15.000,00 cap. 41122 imp. 2628 € 8.000,00 cap. 41136 imp. 2627	€ 23.000,00	Unione Montana dei Comuni della Valtiberina Spese correnti:
BOSCO DI MONTALTO	RPAR07	VALLE DEL FOGLIA	PIEVE S. STEFANO	10-012019		MONTANA DEI COMUNI DELLA VALTIBERINA	€ 10.000,00 cap. 42924 imp 7096	€ 10.000,00	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 Germagnano. Attività non ancora conclusa 4. Manutenzione straordinaria senteristica e segnaletica. Attività non ancora conclusa



RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	AREE A GESTIONE AGGREGATA	COMUNI/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	APPR. SCHEMA CONV.	DECRETO DI IMPEGNO DELLE RISORSE	BENEFICIARIO RISORSE	saldo a seguito del resoconto at -ART. 46 c.4	tività svolte	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2021		
							CAP. / NUMERO IMPEGNO 2021	CIFRA TOTALE RENDICONTATA			
LAGO DI SIBOLLA	RP LU01				D.D. 6898/2021 e D.D. 16879/2020	COMUNE DI ALTOPASCIO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 3138 € 20.000,00 cap. 41136 imp. 8329	€ 30.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica, miglioramento/manutenzione strutture espositive. Attività non ancora concluse Spese investimento: 2. Manutenzione straordinaria Centro visite. Attività non ancora conclusa		
					D.D. 18646/2021		€ 10.000,00 cap. 42924 imp. 7097	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica. Attività non ancora conclusa		
					D.D. 6898/2021 e D.D. 16879/2020	COMUNE DI LARCIANO	€ 11.500,00 cap. 41122 imp. 3138 € 20.000,00 cap. 41136 imp. 8329	€ 31.420,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica, miglioramento/manutenzione strutture espositive. Attività non ancora conclusa. 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Manutenzione straordinaria Centro visite		
	AREE UMIC	AREE UMIDE	Comune di Altopascio, Larciano, Ponte Buggianese, Fucecchio, Cerreto Guidi, Chiesina Uzzanese, Pieve a Nievole, Monsummano Terme, Lamporecchio	D.G.R. 1053/2020		COMUNE DI PONTE BUGGIANSE	€ 5.500,00 cap. 41122 imp. 3138	€ 5.500,00	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		
PADULE DI FUCECCHIO	RP FI01 RP PT01	INTERNE			D.D. 6898/2021	COMUNE DI FUCECCHIO	€ 7.000,00 cap. 41122 imp. 3138 € 5.000,00 cap. 41136 imp. 3141	€ 12.000,00	Spesa corrente: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese di investimento: 2. Progetto di nipristino ambientale laghetti e chiari. Attività prevista in due annualità		
						COMUNE DI CERRETO GUIDI	€ 3.000,00 cap. 41122 imp. 3138	€ 3.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione		
					D.D. 16879/2020	COMUNE DI CHIESINA UZZANESE	€1.000,00 cap. 41122 imp. Reimp. 15304	€ 1.000,00	Spese correnti: 1. Completamento di attività didattiche, di promozione e valorizzazione. Attività non ancora conclusa		
						COMUNE DI MONSUMMANO TERME	€ 1.000,00 cap. 41122 imp. Reimp.15304	€ 1.000,00	Spese correnti: 1. Completamento di attività didattiche, di promozione e valorizzazione		
					D.D. 6898/2021	COMUNE DI LAMPORECCHIO	€ 3.000,00 cap. 41122 imp. 3138	€ 3.000,00	Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione- attività non ancora conclusa		
PONTE A BURIANO E	RPAR02		COMUNE DI AREZZO, CIVITELLA IN VAL DI	CIVITELLA IN VAL DI	CIVITELLA IN VAL DI	D.G.R.	D.D. 22114/2021	COMUNE DI AREZZO	€ 5.000,00 cap. 41122 imp. 9356 € 12.000,00 cap. 41122 imp. 9357	€ 17.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività non ancora concluse
PENNA			CHIANA, LATERINA PERGINE VALDARNO	1157/2021	22114/2021	COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	€ 8.000,00 cap. 41122 imp. 9357	€ 8.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività non ancora concluse		
						COMUNE DI CHIUSDINO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 9017	€ 10.000,00	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		
ALTO E BASSO MERSE	RPSI05 e RPSI03	FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	SE E MONTICIANO, SOVICILLE CANA E MURLO E L'UNIONE DEI	D.G.R. 1158/2021	D.D. 21859/2021	COMUNE DI MONTICIANO	€ 5.000,00 cap. 41122 imp. 9017	€ 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		
	CEN	SENTRALE				COMUNE DI SOVICILLE	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 9017	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione-attività non ancora conclusa- Attività non ancora conclusa		
						COMUNE DI MURLO	€ 10.000,00 cap. 41122 imp. 9017	€ 10.000,00	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione-attività non ancora conclusa- Attività non ancora conclusa		

Il perdurare dell'epidemia da Covid 19, con le forti limitazioni imposte e con andamento variabile nel corso del 2021, ha condizionato inevitabilmente anche le attività gestionali svolte nelle Riserve naturali regionali, sia in relazione alle iniziative di promozione e valorizzazione che alle attività di manutenzione.

Il mutato rapporto con la natura originatosi nel 2020 ha portato a un diverso approccio anche alla gestione delle aree protette che si è consolidato nel 2021 mettendo in luce, tra l'altro, le opportunità che derivano da questa differente percezione. Solo alcune



attività si sono potute svolgere in presenza ma tra queste sono proliferate nuove modalità ricreative ed educative proposte nell'arco di tutto l'anno e rivolte a target molto vari. Altre attività sono state organizzate in forma digitale e altre in modalità a distanza, altre ancora non si sono potute svolgere. Tra quelle svolte nelle varie modalità, è stato riscontrato un elevato numero di fruitori che conferma la tedenza già riscontrata nel 2020 di una voglia diffusa di "natura". Per le attività in presenza, favorite anche dalla sostenibilità delle attività per la maggior parte svolte all'aria aperta e dall'utilizzo di specifici accorgimenti, quali app e servizi di prenotazione obbligatoria preventiva, i fruitori restano per lo più legati alle realtà locali ma il tentativo generale è di proseguire nel lavoro intrapreso nel 2020 di implementazione delle capacità promozionali tramite i diversi canali. Nelle realtà già strutturate, è stata garantita l'apertura regolare dei centri visita esistenti consentendo quindi continuità nella promozione e divulgazione delle riserve connesse ai vari aspetti del territorio in cui sono inserite.

Le attività manutentive, già di per sé legate alle tempistiche imposte dai valori propri delle riserve stesse, hanno registrato alcuni ritardi anche dovuti alle generali condizioni di mercato e in alcuni casi non sono state completate entro l'anno, in particolare quelle legate agli interventi sulle strutture, e verranno portate a termine nel corso del 2022.

Nel 2021 risulta ancor più rafforzato il modello di gestione a scala regionale e locale, introdotto con la L.R. 30/2015, a seguito del passaggio della gestione delle Riserve dalle Province alla Regione, e definito con il primo DOA nel 2017. Partendo dalla iniziale ricognizione completa delle riserve regionali in termini di caratteristiche naturalistiche e di servizi offerti, tale modello ha portato ad una rappresentazione delle riserve a scala regionale articolato in ambiti geografico-territoriali omogenei definiti "aree a gestione aggregata" su cui sono state modellate le convenzioni previste dall'art. 46 della L.R. 30/2015 con i Comuni/Associazioni di Comuni/Associazioni Ambientaliste.

A seguito dei rinnovi di rapporti convenzionali scaduti e della stipula di nuove convenzioni, ad oggi risultano attive 15 convenzioni di cui 2 con 2 Associazioni ambientaliste e 13 con 46 Enti tra Comuni e Unione dei Comuni, per un totale di 27 Riserve naturali interessate su un totale di 47 Riserve ad oggi istituite nel territorio regionale.

Tra le nuove è da segnalare la Convenzione per la gestione della Riserva Ponte a Buriano e Penna con i Comuni di Arezzo, Civitella in Val di Chiana e Laterina Pergine Valdarno e la Convenzione per la gestione delle Riserve Alto e Basso Merse con i Comuni di Chiusdino, Monticiano, Sovicille e Murlo nonché con l'Unione dei Comuni della Val di Merse, firmate entrambe a Dicembre 2021 grazie al lavoro di coordinamento svolto. Inoltre la Convenzione dell'Amiata Grossetana, scaduta a Novembre 2021 e rinnovata a inizio Dicembre 2021, vede l'ingresso di un nuovo ente firmatario, il Comune di Castell'Azzara, per la gestione della Riserva Monte Penna facente parte della stessa area aggregata.

Per quanto riguarda la gestione della Riserva Sasso di Simone, oltre al rinnovo della convenzione sottoscritta a inizio 2021, è da segnalare l'approvazione del "nuovo disciplinare d'uso del poligono militare di tiro permanente di Carpegna", avvenuta con D.G.R. 20 gennaio 2022, n. 44. Il Disciplinare, che sostituisce quello approvato nel 2005, regolamenta le attività di addestramento dei militari contemperandole all'



esigenza di tutela del territorio, delle aree naturali protette e dei Siti natura 2000 presenti nel territorio.

Per le convenzioni programmate ma non arrivate a conclusione sono state avviate le necessarie attività di coivolgimento e di concertazione degli enti coinvolti, propedeutiche all'avvio delle attività gestionali previste.

Le convenzioni continuano a confermarsi quale strumento appropriato di gestione in quanto permettono di:

- garantire il coinvolgimento delle comunità locali nella gestione
- attivare sinergie nella gestione dei servizi basandosi sulle prossimità territoriali
- valorizzare le esperienze positive messe in atto dalle Province
- assicurare una gestione unitaria del territorio superando la visione provinciale del sistema.

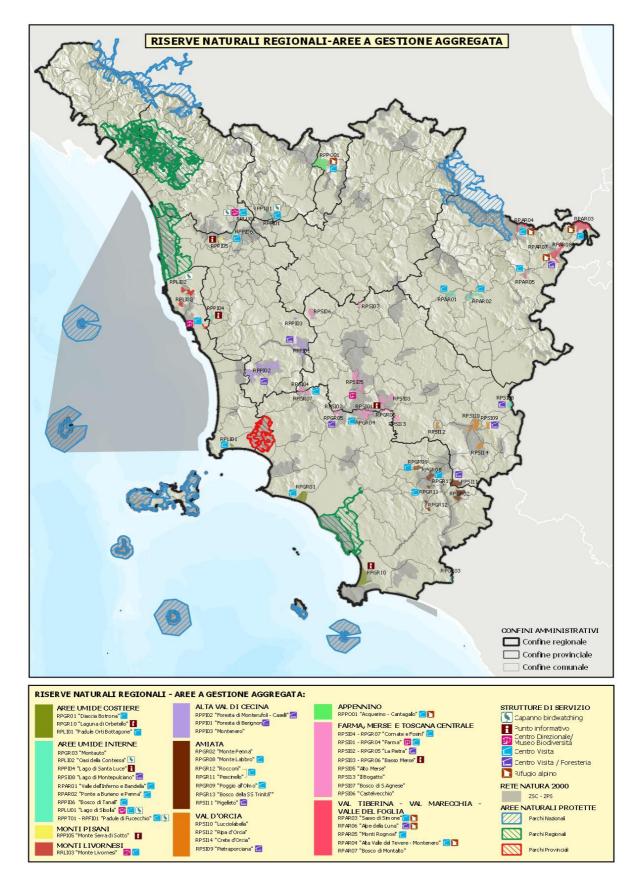
La convenzione-tipo, impostata all'avvio delle attività gestionali, rimane sostanzialmente invariata e riproposta, con i necessari adeguamenti e aggiornamenti, su tutto il territorio regionale con una durata prevista di cinque anni, previe verifiche di bilancio da effettuare al terzo anno, per consentire una maggiore efficacia e continuità nelle attività gestionali previste. La maggiore durata permette infatti di programmare attività anche nel triennio e di raggiungere obbiettivi gestionali a più largo respiro anche da parte degli Enti che in qualche caso partecipano con risorse proprie alle attività previste.

L'esperienza concreta, che via via si sta acquisendo, permette ora di superare abbastanza agevolmente le criticità e difficoltà riscontrate nelle precedenti annualità e che sono ora residuali; le maggiori difficoltà permengono soprattutto laddove è necessario il coivolgimento di più enti locali con diversi obbiettivi gestionali, che richiedono un maggior lavoro di confronto e coordinamento e, conseguentemente, di maggior tempo.

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.







Parchi regionali: attività svolta nel 2021

Nella **TAB. 2 "Interventi di investimento Parchi regionali finanziati con il DOA 2020 per il triennio 2020-2022"** viene indicato lo stato di attuazione al 31.12.2021 degli interventi finanziati ai Parchi, nell'ambito del DOA 2020, per il triennio 2020-2022.

TAB.2 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 31.12.2021

PARCO A	LPI APUANE								
	ATTO DI PROGRAMMAZIONE	DECRETO IMP.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	RISORSE IMP.	ANTICIPO	COF. PARCO	SALDO	ECONOMIE	NOTE
2020			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	-	Da relazione al 31.12, le attività sono state realizzate come programmate
2021	Approvato con d.g.r.	Decreto 11337 del 16.07.2020 Capitolo 41211	Completamento dei laboratori del nuovo fabbricato ai fini didatticoconservazionistici e agro-silvo-produtivi del Centro Agricolo Naturalistico di Bosa di Careggine (LU): opere edili di finitura	€ 15.000,00		€ 10.920,00			Le attività si concluderanno a inizio 2022
2022			Completamento dei laboratori del nuovo fabbricato ai fini didatticoconservazionistici e agro-silvo-produttivi del Centro Agricolo Naturalistico di Bosa di Careggline (LU): completamento attrezzature laboratorio	€ 15.000,00					
			Tot.	€ 33.000,00		€ 10.920,00			

PARCO M	PARCO MAREMMA									
	ATTO DI PROGRAMMAZIONE	DECRETO IMP.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	RISORSE IMP.	ANTICIPO	COF. PARCO	SALDO	ECONOMIE	NOTE	
2021		16.07.2020 Capitolo 41211	Manutenzione straordinaria e sostituzione di recinzione a delimitazione della pista ciclabile di	€ 15.000,00	€ 15.000,00	-		ATTIVITA' VARIATE CON D.D. n. 21086 del 01.12.2021 IN	CON D.D. n. 21086 del 01.12.2021 IN	
2022	n.521/2020		definitiazione della pissa ciciabile di collegamento a mare del Parco (F57H21007080002)	€ 15.000,00	-	-			COERENZA CON IL DOA 2020 E IL DOA 2021	
			Tot.	€ 30.000,00						

Gli interventi previsti hanno dovuto subire in parte una riprogrammazione generale anche nel corso del 2021 per mutate strategie di intervento. In particolare il Parco della Maremma ha richiesto di modificare l'intervento previsto in quanto non più ritenuto opportuno per le mutate condizioni generali. Con decreto n. 21086/2021, verificato il pieno rispetto degli obbiettivi e delle linee di azione previste dalle D.G.R. 521/2020 e 277//2021 di approvazione rispettivamente del DOA 2020 e del DOA 2021, la modifica progettuale è stata autorizzata confermando integralmente il contributo impegnato con il precedente decreto n. 11337/2020.

Il Parco Alpi Apuane ha proseguito nelle attività programmate, finalizzate al completamento dei laboratori del nuovo fabbricato ai fini didattico conservazionistici e agro-silvo-produttivi del Centro Agricolo Naturalistico di Bosa di Careggine, in Provincia di Lucca. Le attività realizzate e quelle ancora in programma affermano il ruolo educativo e di valorizzazione e promozione delle risorse del territorio che le politiche del Parco perseguono, nell'attuazione delle specifiche finalità istitutive.

Anche il Parco di Migliarino ha continuato nell'attuazione della programmazione pluriennale degli interventi, con particolare riferimento alla realizzazione degli interventi di recupero del vasto e complesso patrimonio immobiliare della Tenuta di San Rossore, finanziati nell'ambito del PUR. Tra le molteplici attività realizzate dal Parco, di particolare rilievo istituzionale, è stata l'organizzazione nella villa



presidenziale del Gombo, oggi sede di rappresentanza della Regione, della giornata 'Siete Presente' organizzata da 'Giovani Sì' per la Regione Toscana, che si è svolta con grande adesione di pubblico e che ha visto anche la partecipazione del Presidente regionale Giani e del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella. La giornata è stata anche l'occasione per l'inaugurazione della villa a seguito del completamente dei lavori di ristrutturazione condotti dal Parco.

In generale nel 2021 i tre Enti Parco regionali, in coerenza con gli indirizzi stabiliti con D.G.R. n.1323 del 26.10.2020 e n.322 del 29.03.2021, hanno garantito la funzionalità degli enti e lo svolgimento delle attività di competenza pur nel perdurare dell'emergenza sanitaria legata al Covid 19.

Terminati gli incontri partecipativi previsti nel primo semestre del 2021, è proseguito l'iter di elaborazione e approvazione dei <u>piani di gestione dei siti della Rete Natura 2000</u> di competenza e dei <u>piani integrati per il parco</u>, finanziati anche tramite le risorse del PSR 2014/2020, sottomisura 7.1, quale obbiettivo prioritario delle politiche regionali. In considerazione della complessità dei piani in questione e delle difficoltà interconnesse, nel corso del 2021 è stata richiesta dai tre enti e autorizzata dalla Regione la proroga dei termini per la conclusione dei lavori e per la presentazione della domanda di pagamento del saldo del contributo concesso-termine ad oggi fissato al 20 Settembre 2022.

Nel corso dell'anno, i tre parchi hanno inoltre promosso molteplici azioni di valorizzazione e di promozione anche tramite la realizzazione di ulteriori tipologie di attività, quali proposte territoriali in grado di coniugare i vari aspetti dei territori interessati. Tra queste, facendo seguito al workshop organizzato nel 2020, i tre Enti hanno organizzato, in maniera coordinata e con il supporto degli uffici regionali, un evento seminariale dal titolo "Per mano nei parchi... La fruizione delle aree protette in Toscana con le Guide ambientali". In continuità con il precedente seminario, che aveva evidenziato lo sforzo dei parchi a fronteggiare una crisi per molti versi insostenibile e a conferma del grande ruolo svolto dagli stessi, il workshop ha sviluppato una riflessione più di dettaglio sul tema delle guide ambientali, quale figura fondamentale al raggiungimento dell'obbiettivo di diffusione, divulgazione e sensibilizzazione ai valori naturalistici.

In riferimento alla <u>Carta Europea del Turismo Sostenibile- CETS</u>- il Parco della Alpi Apuane e della Maremma, che hanno già ottenuto il riconoscimento, hanno proseguito nell'attuazione del Piano. Il Parco di Migliarino ha svolto nel corso del 2021 diversi incontri partecipativi ed ha realizzato il forum permanente previsto; ha quindi elaborato, in base agli esiti degli incontri e degli apporti forniti dal forum, la strategia e il piano d'azione ai fini della presentazione della proposta a Europarc Federation per l'ottenimento della Carta.



Istituzione di nuove aree protette e revisione degli strumenti regolamentari

Nella **TAB.3** è riportato lo stato di attuazione delle attività finalizzate all'istituzione di nuove aree protette ed alla revisione degli strumenti regolamentari previste per l'anno 2021.

TAB.3 ISTITUZIONE NUOVE AREE PROTETTE – REVISIONE STRUMENTI REGOLAMENTARI -anno 2021 Art. 49 L.R. 30/2015								
ATTIVITA' RISORSE IMPEGNATE		DETTAGLIO ATTIVITA'	STATO ATTUAZIONE					
Ricognizione del quadro regolamentare delle Riserve naturali regionali	capitolo 41151: - € 6.246,40(IVA compresa) - impegno	Una prima ricognizione che individui: • gli atti istitutivi e regolamenti delle Riserve ad oggi vigenti e approvati dalle Province ai sensi della ex Lr.49/95 • la perimetrazione delle riserve tramite un riscontro/controllo rispetto a quella riportata tramite shapefile su geoscopio	Il lavoro è stato concluso. A dicembre 2021 sono stati consegnati assieme alla relazione finale, contenente la metodologia seguita: - gli shapefile aggiornati e corretti di tutte le riserve secondo le modalità di esecuzione specificate - i dati necessari per la predisposizione del nuovo elenco ufficiale delle aree protette regionali e per la modulistica nazionale.					
Redazione disciplinari previsti nel Regolamento del Padule di Fucecchio e Lago di Sibolla	-	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 allene invasive valido per i territori delle Riserve naturali e delle relative Aree contigue (Art.16 c. 5 Regolamento)	Con l'integrazione al DOA 2021, approvata con D.G.R. n. 1020 del 4 ottobre 2021, l'attività è stata riprogrammata in successive annualità e conseguentemente nella programmazione biennale servizi e fomiture.					
Studio per la gestione livelli idrici nel cratere palustre della Riserva Padule di Fucecchio	Ambiente ed Energia) €. 17.550,00 nel 2020	Studio, nell'ambito dell'Accordo di collaborazione scientifica con l'Università di Pisa ed il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdamo, 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 giomi 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 fine 2021 si è concluso il <u>servizio di ricognizione generale del quadro regolamentare</u> delle Riserve naturali regionali ad oggi vigente.

La ricognizione ha portato all'elaborazione dei dati necessari per la predisposizione dell'aggiornamento dell'elenco ufficiale delle aree protette regionali, anche ai fini dell'aggiornamento dell'elenco nazionale e del Sistema Informativo Regionale (Geoscopio).

Nel 2021 è proseguito inoltre lo studio previsto nell'Accordo di collaborazione scientifica tra la Regione Toscana, il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell' Università di Pisa e il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno per attività di ricerca e studio ai fini della definizione di strumenti di modellistica utili al miglioramento della gestione dei livelli idrici nel cratere palustre del Padule di Fucecchio (D.G.R. n. 1067/2020). L'accordo ha un valore complessivo pari a Euro 126.650,00 dei quali Euro 76.500,00 a carico della Regione Toscana.

Con l'integrazione al DOA 2021, approvata con D.G.R. n. 1020 del 4 ottobre 2021, è stata infine riprogrammata in successive annualità l'attività relativa alla redazione dei disciplinari previsti nel regolamento del Padule di Fucecchio e del Lago di Sibolla in quanto tale attività necessita di ulteriore tempo per l'avvio.



3.2 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. 4** riporta sinteticamente lo stato di attuazione delle attività meglio esplicitate sotto.

TAB.4	TAB.4 INIZIATIVE/ATTIVITA' PER PREVENIRE, CONTENERE E MITIGARE I DANNI DA FAUNA SELVATICA- 2021 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.D. 13377/2019 capitolo 41194 € 102-900,00: - € 37.100,00 imp. 6185/2019 - € 37.800,00 imp. 6185/2020 - € 28.000,00 Imp. 6185/2021	L'attività si svolge in collaborazione con l'Università degli studi di Siena in continuità con quella effettuata nel 2018 e previo accordo di collaborazione scientifica.	II 24/12/2021, è stata consegnata dall'Università di Siena la Relazione finale che conclude la terza e ultima fase di lavoro e attività prevista dall'accordo di collaborazione.								
Piano di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali regionali 2022 – 2025	-	Il Piano di controllo è finalizzato ad attenuare l'impatto del cinghiale sugli ecosistemi naturali e sulle attività agricole tradizionali all'interno delle Riserve regionali, dando continuità a quanto programmato dal precedente Programma di controllo del cinghiale.	Nel corso del 2021 è stata elaborata la bozza del Piano di controllo 2022 – 2025								

Con D.G.R. n.41 del 25/01/2021 è stato prorogato il Piano di gestione/controllo del cinghiale nelle Riserve naturali regionali. Nel corso dell'anno sono stati effettuati gli interventi di contenimento mediante uso di arma da fuoco nel rispetto delle condizioni poste dal piano medesimo.

Nel 2021 è inoltre proseguita l'attività di collaborazione scientifica con l'Università di Siena- Dipartimento di Scienze della Vita in attuazione dell'accordo di durata triennale, sottoscritto in data 12 giugno 2019 e approvato con D.G.R. n. 697/2019, per la realizzazione dell'attività di ricerca e studio finalizzata all'implementazione del quadro conoscitivo e allo sviluppo e sperimentazione di nuove metodologie per il monitoraggio del cinghiale e dei relativi impatti su specie/habitat e sull'agricoltura nelle riserve naturali regionali nelle quali sono previsti interventi di controllo numerico.

Nel dettaglio, i dati raccolti in questa annualità hanno fornito dei risultati importanti sia per quanto riguarda il monitoraggio delle densità/consistenza delle popolazioni di cinghiale nelle Riserve Naturali indagate (attività a)), sia per quanto riguarda l'impatto del cinghiale sulla conservazione di specie e habitat protetti (attività b)).

Questi risultati, insieme a quelli derivanti dalle altre due attività previste dall'Accordo (c) e d)), sono stati utilizzati per la predisposizione del quadro conoscitivo del Piano di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali regionali 2022 - 2025, e hanno costituito la base tecnica per la costruzione della strategia di intervento.

Nel corso del 2021 è stata predisposta la bozza del Piano di controllo 2022 – 2025 che darà continuità al Programma di controllo 2017 – 2018, in vigore fino al 31/12/2021.



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

Nella **TAB. 5** sono riportate le attività svolte in relazione a entrambe le misure attivate nonché le relative risorse erogate agli ATC a copertura delle spese istruttorie, come previsto dalla Convenzione vigente.

TAB.5	TAB.5 INDENNIZZO DANNI DA FAUNA SELVATICA E AZIONI DI PREVENZIONE NELLE RISERVE REGIONALI- 2021 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. 21963/2021 capitolo 42879 imp.9077 €.31.497,68	Con il decreto sono stati approvati gli elenchi delle istanze ritenute ammissibili e non ammissibili sulla base dell'istruttoria compiuta dagli ATC in relazione alle richieste di indennizzo ricevute a partire dal 1º gennaio 2016 e fino all'attivazione delle convenzioni con gli ATC stessi. Con il decreto sono state impegnate del rogate le relative risorse. Il decreto è stato pubblicato nel BURT n. 51 del 22 Dicembre 2021.	Le risorse delle rischieste ritenute ammissibili sono in corso di corresponsione agli							
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 stanziate 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 I.r. 30/2015 dalla data del 1º gennaio 2016.	Le relazioni al 31.12 forniscono i dati per l'annualità 2021.							
CONVENZIONE CON ATC	D.D. 22113/2021 capitolo 42880 imp.9093 €.1.400,00 D.D. 23424/2021 capitolo 42880 imp. 10693 €.3.170,00	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 pel l'attività di prevenzione dei danni all'interno delle Riserve regionali.	forfettario e omnicomprensivo a copertura delle spese sostenute per l'espletamento delle							

A seguito delle modifiche apportate alla L.R. 30/2015 tramite la L.R. 49/2020 nonchè dell'approvazione della prima delibera applicativa della legge in relazione agli indennizzi dei danni (D.G.R. 1244/2020), nel 2021 la Giunta regionale, con delibera n. 327 del 29 marzo 2021 pubblicata sul BURT n. 16 del 21 Aprile 2021, ha approvato:

- gli indirizzi ed i criteri per l'attribuzione, la determinazione e l'erogazione dei contributi agli imprenditori agricoli per la prevenzione dei danni prodotti dalla fauna selvatica alle attività agricole nelle riserve regionali nonché i casi di esclusione o di riduzione degli indennizzi, ai sensi dell'articolo 48 bis, comma 3, lett.b) della l.r. 30/2015:
- il testo di convenzione con gli ATC nel cui territorio ricadano riserve naturali regionali per lo svolgimento delle attività previste ai sensi dell'articolo 48 bis, comma 4 della l.r. 30/2015;
- la ripartizione delle risorse relative alle opere di prevenzione nel triennio 2021-2023 in via prioritaria agli ATC nel cui territorio ricadono le riserve naturali regionali per le quali sono pervenute richieste di indennizzi a partire dal 1° gennaio 2016;
- l'integrazione alla D.G.R. n. 1244/2020 in relazione agli indennizzi danni da fauna selvatica, dando anche atto della rideterminazione del massimale degli aiuti de minimis concedibili nel triennio pari a Euro 25.000,00, ai sensi del Regolamento (UE) n. 1408/2013 modificato dal Regolamento (UE) 2019/316 della Commissione del 21 febbraio 2019.



A fine giugno 2021 è stata sottoscritta la convenzione con tutti gli ATC nel cui territorio ricadono riserve naturali e il sistema introdotto con la richiamata L.R. 49/2020 è entrato nella fase pienamente operativa.

Le istruttorie sulle richieste di indennizzo pregresse, ricevute dal 1° gennaio 2016 e fino all'attivazione delle convenzioni con gli ATC, nel corso del 2021 in parte si sono concluse e quelle ritenute ammissibili sono in fase di liquidazione da parte degli ATC, previe le necessarie verifiche a livello di de minimis. Le restanti istruttorie, in taluni casi particolarmente complesse, necessitano di qualche tempo ulteriore per essere concluse.

Per quanto riguarda le opere di prevenzione, i relativi bandi, laddove attivati secondo i criteri stabiliti e le risorse stanziate con D.D. n. 12887 del 14 Luglio 2021, non risultano aver ottenuto il riscontro auspicato.

3.3 La gestione del sistema regionale della biodiversità

Nella **TAB.** 6 è sintetizzato lo stato di attuazione delle attività relative alla gestione del sistema regionale della biodiversità previste nel DOA 2021 finanziate con fondi regionali.

	TAB. 6 - LA GESTIONE DEL SISTEMA REGIONALE DELLA BIODIVERSITÀ – 2021 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 – progetto NATNET – Artt.11 e 12, co.4, lett.d L.R.30/2015	Impegno tot. Per € 175.000: - imp. 4789/2021 per € 21.000,00 - imp. 4790/2021 per € 49.500,00 - imp. 4791/2021 per € 63.500,00	specie ed habitat di interesse comunitario sia in ambito terrestre che	A giugno 2021 è stata consegnata la relazione tecnica intermedia sullo stato di avanzamento dei lavori sia in ambito terrestre che marino. A causa dei problemi derivati dalla pandemia COVID-19 la conclusione dell'Accordo è stato prorogato							
Monitoraggio dell'avifauna marina-Direttiva 2009/147/CE "Uccelli"	Cap. 41049 imp. 4943	estesi anche alla berta minore (Puffinus yelkouan);	Con decreto n.4281 del 5 marzo 2021 sono state rimodulate le attività svolle da ARPAT per lo svolgimento di monitoraggi omitologici. ARPAT ha consegnato a Novembre 2021 la relazione finale prevista che è stata inviata successivamente al Mite.							
Concessione di contributi ai Centri di recupero e riabilitazione di tartarughe marine presenti in Toscana	Centro di Recupero delle tartarughe marine di Talamone - € 4.000,00 cap. 41141-imp. 5234 Ass. Tartamare - € 4.000,00 cap. 41141-imp. 5233 WWF Italia	Azioni finalizzate all'attuazione della Strategia nazionale e regionale della biodiversità e della Rete Natura 2000, ai sensi degli artt. 11 e 67 della LR 30/2015, e dell'art 11 del D PR. 35/797, a supporto della rete toscana di spiaggiamenti, recuperi e avvistamenti di specie target. Le azioni finanziate saranno indirizzate alla tutela delle tartarughe marine con particolare riferimento alle attività di recupero e la liberazione in mare, a seguito di eventi traumatici, ed alla promozione di attività didattiche, divulgative, di monitoraggio ed educazione ambientale, volte alla conoscenza di questa specie e della biodiversità.	Sono state realizzate le seguenti attività: -miglioramento delle atterzzature utilizzate dai Centri stessi; -formazione degli operatori del Centro e informazione, educazione ambientale e comunicazione sugli esti dei recuperi svotiti; -cartellonistico, pannelli tematici informativi, produzione di materiale promozionale -cartellonistico.							

Di seguito è riportato in dettaglio lo stato di attuazione di tutte le attività svolte nel 2021.

Monitoraggio dello stato di conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario in attuazione della Direttiva Habitat. Accordo di collaborazione – progetto NATNET – Artt.11 e 12, co.4, lett.d L.R.30/2015

In attuazione dell'Accordo di collaborazione scientifica (D.G.R. n sottoscritto a Maggio 2019 tra Regione Toscana e gli Atenei toscani per la realizzazione del <u>progetto NATNET</u> (Natura Network Toscana) nel corso del 2021 sono state svolte le seguenti attività:

- in ambito terrestre:

> svolgimento rilievi/indagini sul territorio delle ZSC individuate nello specifico piano dei



rilievi e finalizzate ad aggiornare ed integrare i quadri conoscitivi relativi allo stato di conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario;

- ➤ definizione di un elenco di specie animali, vegetali e habitat meritevoli di conservazione ai sensi dell'art.83 L.R. 30/2015;
- ➤ esecuzione di alcuni test applicativi della metodologia messa a punto dal MiTE per procedere alla revisione degli obiettivi e misure di conservazione;

- in ambito marino:

- ➤ Realizzazione di interventi su esemplari vivi e supporto tecnico-scientifico nelle operazioni di rilascio in mare o di ospedalizzazione, nel caso delle tartarughe marine;
- ➤ Recupero delle carcasse di esemplari spiaggiati con trasporto, in base allo stato di conservazione, c/o le aree di necroscopia/dissezione (Pisa, Siena, altre). Sorveglianza degli spiaggiamenti con il fine di monitorare i fenomeni ripetitivi, esame cause di mortalità.
- ➤ Campionamento materiali biologici per le diverse indagini da effettuare nelle diverse sedi, che ha previsto:
 - analisi genetiche sugli esemplari di Caretta caretta, sia adulti che materiale proveniente dai nidi, per la determinazione del sesso e per lo studio della genetica di popolazione;
 - analisi ecotossicologiche per valutare la presenza e gli effetti dei diversi contaminanti ambientali, sia sugli esemplari deceduti che su quelli ospedalizzati, utilizzando tecniche di campionamento non letali;
- > Supporto tecnico-scientifico al coordinamento delle operazioni di monitoraggio delle coste toscane alla ricerca delle tracce di Caretta caretta al momento della nidificazione.

Monitoraggio dell'avifauna marina - Direttiva 2009/147/CE "Uccelli"

Nel Novembre 2021 ARPAT ha concluso i monitoraggi ornitologici avviati nel 2020, quale contributo per la risoluzione del caso EU PILOT 8348/16/ENVI che nel corso dell'anno ha dato origine alla procedura di infrazione 2028/2021.

Nell'ambito di tale procedura, la CE ha evidenziato alla Regione Toscana la necessità di dare adeguata copertura all'IBA 096 "Arcipelago Toscano" con la designazione di nuove ZPS marine, ai sensi della Direttiva 2009/147/CE, volte a tutelare le aree marine di alimentazione di alcune specie di uccelli marini, segnalate nei Rapporti ISPRA 2018 e 2020.

I monitoraggi hanno confermato sul piano tecnico il quadro conoscitivo emerso a seguito dei sopra richiamati rapporti ISPRA.

E' stato successivamente organizzato un primo incontro con i pescatori e il Parco nazionale Arcipelago Toscano al fine di avviare un percorso partecipativo con le principali categorie coinvolte dal quale è emersa una forte preoccupazione circa la sostenibilità economica di una tale designazione e la richiesta di un approccio a più ampia scala che permetta di poter analizzare in modo complessivo l'impatto economico sull'attività di pesca di tutte le aree sottoposte a tutela.

Concessione di contributi ai Centri di recupero e riabilitazione di tartarughe marine presenti in Toscana

Con D.D. n. 12886 del 02/07/2021, secondo i criteri stabiliti nel DOA 2021 di cui alla D.G.R. 277/2021, sono stati concessi contributi ai 4 centri di recupero di recupero e



riabilitazione delle tartarughe presenti in Toscana per un totale di € 16.000,00 e sono stati realizzate le seguenti attività:

- -miglioramento delle attrezzature utilizzate in Toscana dai Centri stessi, accessori e apparecchiature elettro-medicali per usi sanitari;
- -formazione degli operatori del Centro e informazione, educazione ambientale e comunicazione sugli esiti dei recuperi svolti fino alla liberazione in mare, supportata da piccoli eventi locali;
- cartellonistica del Centro, pannelli tematici informativi, produzione di materiale promozionale e informativo relativo all'attività della Rete e dell'OTB.

Oltre alle attività finanziate con fondi regionali sopra riportate, nel 2021 sono state sviluppate le seguenti attività:

Redazione PAF (Prioritised Action Framework)- Art. 8 Direttiva Habitat, Art. 7, co. 2 D.P.R. 357/1997

A seguito di quanto richiesto dal MiTE e dopo un confronto con i Settori regionali e i soggetti dell'Osservatorio Toscano Biodiversità, con D.G.R. 2 Agosto 2021, n. 826 è stato approvata l'integrazione al PAF (Prioritised Action Framework), con le modifiche/revisioni apportate per recepire le osservazioni e/o richieste di chiarimento formulate dai competenti uffici della CE sulla versione di PAF approvata con precedente D.G.R. n.1212/2020.

Redazione, completamento e aggiornamento dei piani di gestione dei siti Natura 2000

Sono proseguite le attività legate alla redazione, completamento e aggiornamento dei piani di gestione dei 49 siti Natura 2000 per i quali, a seguito di aggiudicazione efficace avvenuta con D.D. n. 3285/2019, sono state impegnate risorse complessivamente pari a Euro 581.164,34 oltre IVA, a valere sui fondi PSR 2014-2020. In particolare è stata consegnata la documentazione prevista dalla linea 1 fase 2 del capitolato e a Dicembre 2021 sono state consegnate le versioni aggiornate/integrate dei 49 PdG.

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;
- l'elenco delle condizioni d'obbligo che il proponente può volontariamente selezionare e proporre, allo scopo di mantenere il proprio piano/ programma /progetto/intervento/attività in fase di screening.

Designazione di ZSC

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con D.M. del 3 febbraio 2021, ha designato quale ZSC-Zona Speciale di Conservazione il sito marino IT6000001 "Fondali tra le foci del Fiume Chiarone e del Fiume Fiora", ricadente nelle acque antistanti la Regione Lazio e la Regione Toscana.



3.4 Gli alberi monumentali

TAB.7 ALBERI MONUMENTALI- 2021 Art. 7 delia L. 10/2013 e Titolo IV delia L.R.30/2015									
ATTIVITA'	RISORSE IMPEGNATE	DETTAGLIO ATTIVITA'	STATO ATTUAZIONE						
PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE ALBERI MONUMENTALI	D.D. 23332/2021 capitolo 41220 (avanzo) Imp.10445-10446-10447- 10448-10449 €.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.	i 78 esemplari arborei attualmente inseriti nell'						
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.	B) alla D.G.R. n. 1020 del 4.10.2021, con D.D. n. 23332 del 29.12.2021 sono state avviate le procedure per la selezione degli interventi. Tale procedura prevede che gli interventi proposti dai Comuni saranno realizzati entro la data del						

In applicazione di quanto previsto dall'allegato B) alla D.G.R. n. 1020 del 4.10.2021, sono state avviate alcune attività finalizzate alla:

- 1) realizzazione di pannelli informativi;
- 2) conservazione degli alberi monumentalità.

Per gli interventi di cui al punto 1) sono state richieste le manifestazioni di interesse a cui hanno aderito n. 5 Comuni. Tale azione ha permesso di realizzare n. 40 pannelli informativi realizzati in coerenza con le indicazioni formulate dal Ministero competente ed approvati con decreto dirigenziale n. 23332 del 29.12.2021.

Per gli interventi di cui al punto 2), con decreto dirigenziale n. 19898 del 10.11.2021 sono state avviate le procedure per la selezione degli interventi di "conservazione" delle piante già censite. Tale procedura prevede che gli interventi proposti dai Comuni saranno realizzati entro la data del 31.12.2022.

3.5 Le iniziative di valorizzazione e promozione

Nella seguente **TAB.8** -"<u>Iniziative di valorizzazione e promozione attuate nel 2021</u>" si riportano sinteticamente le iniziative effettuate nel corso del 2021.

TAB.8	INIZIATIVE DI VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE ATTIVATE NEL 2021 –
	ART.57 L.R.30/2015

INIZIATIVA	DECRETO DI IMPEGNO	IMPEGNO/CAPITOLO	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' – saldo a seguito del Resoconto attività svolte
FESTA DEI PARCHI- Regione Toscana	oneri previsti all'interno delle convenzioni attive- TAB 1		Tradizionalmente nelle settimana del 24 Maggio si festeggia tale ricorrenza. Anche nel 2021 a causa del perdurare dell'emergenza sanitaria e dell'incertezza alla stessa legata, le iniziative di promozione svolte riconducibili a tale manifestazione sono state organizzate per lo più tramite modalità diverse rispetto a quelle tradizionali, tutte comunque compatibili con le norme di sicurezza anticontagio. Per gli enti locali e le Associazioni ambientaliste firmatarie delle convenzioni è stato finanziato un importo dedicato a tale iniziativa nell'ambito delle risorse assegnate nelle convenzioni di cui alla TAB. 1.



INIZIATIVA	DECRETO DI IMPEGNO	IMPEGNO/CAPITOLO	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' – saldo a seguito del Resoconto attività svolte
FESTA DEI PARCHI ed ESTATE NEI PARCHI relativa ai tre parchi regionali	D.D. 8685/2021	€. 30.000,00 sul capitolo 41122 ripartiti in ugual misura tra i tre Enti parco (imp. n. 3868/2021 a favore del Parco Maremma imp. n.3869/2021 a favore del Parco Alpi Apuane imp. n. 3870/2021 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, seppur tutte condizionate dall'emergenza epidemiologica legata al Covid 19. 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		Nell'ottica di promuovere forme coordinate di promozione e facendo seguito all'evento seminariale organizzato nel 2020, il Convegno intitolato "Per mano nei parchi La fruizione delle aree protette in Toscana con le Guide ambientali'si è svolto il 21 dicembre 2021, in modalità da remoto e via streaming e con la partecipazione anche del Parco nazionale dell'Arcipelago Toscano.E' stata registrata un'ampia adesione ed ha costituito occasione di confronto delle diverse modalità organizzative anche ai fini dell'individuazione di azioni concrete di promozione dei parchi e delle riserve regionali nonché per individuare punti di forza da consolidare e punti di debolezza da affrontare.
CALENDARIO EVENTI "LA NATURA NON SI FERMA"	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 di cui, nel perdurare dell'epidemia, si è mantenuta la denominazione "La natura non si ferma". Il servizio rende disponibili in rete i principali eventi che si svolgono nelle Aree protette regionali. Nel corso del 2021 il calendario eventi è stato anche collegato con il Visit Tuscany allo scopo di implementare la fruizione turistica di tali aree. 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.
SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI LOGOTIPO STANDARD E MANUALE IMMAGINE COORDINATA	Ordinativo di fornitura prot. n. 0424456 del 03/12/2020	Capitolo 41151 impegno n. 2020596/2020 per €. 4.392,00 (IVA compresa) – FASE 1 Capitolo 41151 impegno n. 2020596/2021 per €. 2.928,00 (IVA compresa) – FASE 2	Nel corso del 2021 si è conclusa, con la consegna della FASE 2, la definizione del manuale d'uso di immagine coordinata del logotipo di sistema e delle sue declinazioni, quale codice di omogeneità e riconoscibilità grafica per tutto il Sistema regionale delle aree protette e della biodiversità della Toscana. E' stato inoltre realizzato il manuale d'uso del logo dell'Osservatorio Toscano per la biodiversità di cui all'art. 11 della L.R. 30/2015.
REALIZZAZIONE DI PRODOTTI DI COMUNICAZIONE	Ordinativo di fornitura prot. n. 22076 del 05/02/2021	Capitolo 41151 impegno n. 1490/2021 per €. 11.345,98	A settembre 2021 si è concluso l'incarico affidato a Legambiente con la consegna finale di: - un video di presentazione del sistema delle aree protette regionali e del progetto regionale degli Itinenari naturalistici toscani:percorsi di Riserva in Riserva; - n. 3 Mini-video di presentazione di ciascuno itinerario; - n. 3 videoclip da utilizzare per le campagne di promozione social media. di ciascuno dei tre itinerari.
Tabellazione e cartellonistica informativa del sistema delle aree protette dei Monti Livornesi	-	-	Attività non avviata e riprogrammata con il presente Documento
Progettazione di una strategia per la valorizzazione delle attività produttive presenti all'interno delle Riserve naturali regionali	-	-	Attività non avviata e riprogrammata con il presente Documento

In particolare:

I tre parchi regionali hanno realizzato varie iniziative che, seppur riconducibili alle tradizionali "Festa e Estate Parchi", hanno proposto diversi modelli di promozione e di valorizzazione delle aree dettati dalla realtà pandemica ma replicabili anche in situazione di normalità

Il Parco Alpi Apuane ha proposto e realizzato il progetto "Estate 2021: Apuane per tutti", applicando un modello fruitivo già adottato nell'estate 2020. Gli eventi, tutti finalizzati alla visita guidata e consapevole e rivolti a uno target molto eterogeneo, hanno riguardato campi estivi giornalieri per bambini e ragazzi ed escursioni nel parco con guide parco/guide ambientali per gruppi compositi di turisti e cittadini.



Il Parco della Maremma ha realizzato l'iniziativa "SOS Fratino: una campagna per la biodiversità in Toscana" con l'obiettivo generale di migliorare lo stato di conservazione di tale specie sottoposta a forti minacce.

Il Parco di Migliarino SRM ha realizzato l'iniziativa dal titolo "Non rompeteci le uova", tesa a promuovere e organizzare azioni di tutela del patrimonio naturale e paesaggistico del litorale pisano e lucchese, anche con riferimento alla presenza del fratino in analogia e completamento delle iniziative intraprese dal Parco della Maremma per la tutela di questa specie.

Nella seconda metà del 2021 si è conclusa la <u>definizione del logotipo di sistema</u> relativo al "*Patrimonio Naturalistico della Toscana*", di cui all'art. 1 della L.R. 30/2015, e del relativo manuale di immagine coordinata e d'uso, quale codice di omogeneità e riconoscibilità del Patrimonio stesso. Dato che la sua definizione conclusiva è avvenuta in una fase troppo avanzata dell'anno, non si è potuto dare invece continuità all'attività prevista di implementazione grafica dei componenti del patrimonio naturalistico toscano che verrà riproposta nel 2022.

Nel corso del 2021 è stata implementata la pagina web dedicata ai <u>4 Itinerari naturalistici toscani: percorsi di Riserva in Riserva</u> tramite la messa a disposizione delle relative tracce KLM e GPX di ogni singola tappa prevista ed è stato inserito il 4° itinerario mancante nella banca dati Geoscopio regionale.

Sempre nel corso del 2021 si è conclusa la realizzazione di <u>prodotti di comunicazione</u> finalizzati alla promozione degli Itinerari naturalistici Toscani tramite appositi strumenti digitali/multimediali (video). Tutto il materiale prodotto è consultabile sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo <u>www.regione.toscana.it/itinerario-naturalistico-toscano</u>. Tutti i prodotti elaborati sono stati inoltre messi a disposizione del settore Turismo e dell'agenzia che cura il portale "Visit Tuscany" e sono state avviate precise politiche sui cammini, vie ed itinerari collegati.

Con l'integrazione al DOA 2021, approvata con D.G.R. n. 1020 del 4 ottobre 2021, sono state infine riprogrammate in successive annualità alcune attività che, necessitando di ulteriore tempo per l'avvio ed in particolare: la tabellazione e cartellonistica del sistema delle aree protette dei Monti Livornesi, in attesa della sottoscrizione della convenzione con i Comuni, e la Progettazione di una strategia per la valorizzazione delle attività produttive presenti nelle riserve in quanto tale attività è stata successivamente individuata nel percorso per l'ottenimento della Carta Europea del Turismo Sostenibile- CETS il cui avvio sarà previsto nel 2022.

3.6 Attivita' di vigilanza e controllo ambientale – anno 2021

Nel corso del 2021 è continuata l'attività di controllo prevista nell'ambito della Convenzione (D.G.R. n. 1335 /2019) sottoscritta tra il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e la Regione Toscana per l'impiego delle Unità dei Carabinieri forestali relativamente al triennio 2019-2021. 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.

Le risorse afferiscono ad altra Direzione regionale.

4. Le attività e gli interventi da realizzare nel 2022

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

TAB.	TAB.9 AZIONI PER LA VERIFICA DEL PATRIMONIO NATURALISTICO REGIONALE-anno 2022 Artt. 1, 113 e 116 L.R. 30/2015									
PROGETTO/ATTIVITA' DETTAGLIO ATTIVITA' RISORSE 2022 RISORSE 2023										
Azioni integrate per la verifica del	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 ancorche variamente articolato in singole componenti quali i partori, le riserve e i siti della rete Natura 2000. L'attività sarà sviluppata in collaborazione con i tre Atenei Toscani nell'ambito del nuovo accordo di collaborazione scientifica più dettagliatmente descritto al paragrafo 4.4 e nella relativa tabella in cui sono indicate anche le relative risorse generali preveiste per l'accordo stesso.	Risorse complessive indicate per il nuovo accordo con i tre Atenei		Risorse complessive indicate per il nuovo accordo con i tre Atenei Toscani al paragrafo 4.4						
Patrimonio naturalistico-regionale	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'entel gii enti del terzo settore o attraverso l'affidmento del servizio secondo le regole del codice dei contratti. A seconda degli esiti delle procedure attivate la dotazione finanziaria potrà subire modifiche.	Capitolo 41151 €. 15.000,00	Capitolo 41151 €. 25.000,00							

La L.R. 30/2015 ha riunito in un'unica disciplina coordinata le politiche di tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio naturalistico ambientale regionale al fine di promuovere l'insieme fisico delle aree protette e dei siti Natura 2000 e di indirizzarlo verso una gestione integrata di sistema, anche con l'obbiettivo di una maggiore e più efficace sinergia tra ambiente e attività socio-economiche.

Nel quadro dell'aggiornamento/integrazione e armonizzazione dell'intero impianto normativo in materia di aree protette e di biodiversità, la L.R. 30/2015 ha tra l'altro abrogato gli istituti previsti dalle precedenti L.R. 49/1995 e L.R. 56/2000, ma non contemplati dalla normativa nazionale- Aree Naturali Protette di Interesse Locale (A.N.P.I.L.), Parchi provinciali e siti di interesse regionale (s.i.r.)- prevedendo, a seguito di una fase di verifica, la loro ascrivibilità esclusivamente in una delle tipologie previste-Riserve naturali e Siti Natura 2000.

Nel contempo la Strategia europea per la biodiversità al 2030 prevede tra i principali impegni di 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.

Un secondo e principale impegno della strategia europea per la biodiversità prevede di 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.



Ampliamento della rete di aree protette e miglioramento dell'efficacia degli strumenti e delle azioni di gestione sono i due principali obiettivi che impegneranno i paesi europei per i prossimi anni.

Ad oggi in Toscana i Parchi e le aree protette nazionali e regionali si estendono su circa il 10% del territorio regionale, per una superficie totale di circa 232mila ettari (escluso le aree a mare) di cui circa il 4% è costituito dalle ANPIL; mentre i 158 siti Natura 2000 e i sir coprono una superficie complessiva (senza le ZPS marine e i SIC marini) al netto delle sovrapposizioni esistenti tra SIC e ZPS, pari a circa il 15% della superficie regionale. La rete Natura 2000 a mare (comprendente 6 ZSC, 2 SIC e 5 ZSC -ZPS) copre una superficie pari a circa 1,974 milioni di ettari.

Sulla base dei dati sopra riportati, raffrontati con gli obiettivi previsti dalla Strategia europea per la biodiversità, diventa imprescindibile portare avanti il processo di verifica delle A.N.P.I.L., dei Parchi provinciali e dei s.i.r., previsto dagli articoli 113 e 116 della L.R. 30/2015 ed avviato con D.G.R. n. 270/2016, ma occorre collocarlo all'interno di una prospettiva panoramica più ampia che tenga conto anche della coerenza della rete e dell'importanza della connessione ecologico-funzionale delle aree protette a scala locale, nazionale e sovranazionale.

E' necessario tener conto anche di un altro elemento chiave posto dalla L.R. 30/2015 che è quello di combinare la tutela delle aree naturali con la promozione e lo sviluppo dei relativi valori culturali, sociali ed economici, facendo dialogare la salvaguardia e la valorizzazione integrata dei valori storico-culturali e delle attività agro-silvo-pastorali con i valori naturalistici e di tutela della biodiversità.

Per dare attuazione a quanto sopra delineato si prevede di attivare nel corso del 2022 e proseguire negli anni successivi due specifiche attività parallele.

Una attività di natura tecnico scientifica tesa alla costruzione di un metodo di valutazione delle aree appartenenti agli istituti delle anpil, dei parchi provinciali e dei sir (siti di interesse regionale) non più previsti a livello normativo, da confrontarsi con l'analisi delle eventuali carenze e criticità dell'attuale sistema del Patrimonio naturalistico toscano ancorchè variamente articolato in singole componenti quali i parchi, le riserve e i siti della rete Natura 2000.

Questa azione sarà sviluppata in collaborazione con i tre Atenei Toscani nell'ambito del nuovo accordo di collaborazione scientifica più dettagliatamente descritto al successivo paragrafo 4.4.

In parallelo si intende attivare un processo di coinvolgimento attivo degli enti del Terzo Settore-ETS- 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, partendo da un'analisi della precedente strategia regionale contenuta nel PAER e tenendo in debita considerazione il criterio guida della strategia europea che prevede la partecipazione delle comunità locali. Il rapporto con gli ETS sarà stabilito mediante la procedura di co-programmazione, previa pubblicazione, ai sensi dell'art.55 del D.Lgs 117/2017 e degli art. 9 e 10 della L.R.65/2020, di apposito avviso i cui contenuti saranno successivamente approvati con apposito atto. A seguito della procedura di co-programmazione potrà essere attivata la successiva procedura di co-



progettazione. Tale attività si protrarrà necessariamente in più annualità. La realizzazione progettuale 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.

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 indicate anche le risorse previste sul bilancio regionale 2022-2024.

La copertura finanziaria dell'attività di coinvolgimento degli Enti del Terzo Settore sarà garantita a valere sul capitolo 41151 di spesa corrente, destinando una quota pari a Euro 15.000,00 per l'annualità 2022 e una quota pari a Euro 25.000,00 per l'annualità 2023. Si procederà a successive variazioni di bilancio con storni ai pertinenti capitoli con la corretta classificazione economica. La dotazione finanziaria prevista potrà subire variazioni a seconda degli esiti della co-programmazione e degli esiti della successiva co-progettazione.

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

Di seguito si riporta **TAB.10** -"Convenzioni attivate-dettaglio delle attività da finanziare nel 2022" contenente il dettaglio per macro progetti delle attività 2022 che saranno oggetto di finanziamento, suddivise per spese di investimento e spese correnti. Le risorse saranno impegnate con successivi decreti.

Nella tabella sono indicate anche le risorse pari a Euro 107.000,00 già impegnate sul Capitolo 41136 nel 2021 e pari a Euro 10.000,00 già impegnate sul Capitolo 41152 per attività da svolgersi nel 2022.

			TAB. 10	CONVENZIONI ATTIVATE - DETTAGLIO DELLE ATT DA FINANZIARE I.r. 30/2015 - Art.12, co.4, I	=	ANZIARE NE	L 2022		
AREE A GESTIONE AGGREGATA	RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	COMUNI/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2021	BENEFICIARIO RISORSE	SPESA CORRENTE DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO GIA' IMPEGNATA	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE
						2022	2022	2022	2023
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 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-risorse già stanziate nel 2021 5. Manutenzione straordinaria del percorso di accesso alla sommità del Sasso di Simone- Euro 30.000,00 (i.r. 31/2021)	COMUNE DI SESTINO	€ 12.000,00	€ 6.000,00		
ALTA VAL DI CECINA	FORESTA DI MONTERUFOLI E CASELLI- FORESTA DI BERIGNONE – MONTENERO	RPPI02 RPPI01 RPPI03	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA-COMUNE DI CASTELNUOVO V.CCOMUNE DI MONTECATINI V.C COMUNE DI MONTEVERDI M.MO-COMUNE DI POMARANCE-COMUNE DI VOLTERRA	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-risorse già stanziate nel 2021	UNIONE MONTANA ALTA VAL DI CECINA	€ 15.000,00	€ 7.000,00		
FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	CORNATE E FOSINI	RPGR07	COMUNE DI MONTIERI-PARCO TECNOLOGICO ARCHEOLOGICO DELLE COLLINE METASLLIFERE 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 video sulla geologia, mineralogia e archeologia mineraria e archeometallurgica nella Riserva- risorse assegnate nel 2021 4. Realizzazione mostra didattica	COMUNE DI MONTIERI	€ 10.000,00	€ 4.000,00	€ 5.000,00	



AREE A GESTIONE AGGREGATA	RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	COMUNI/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2021	BENEFICIARIO RISORSE	SPESA CORRENTE DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO GIA' IMPEGNATA	INVESTIMENTO	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE
						2022	2022	2022	2023

			COMUNE DI CASTIGLION 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:	COMUNE DI CASTIGLIO DELLA	€ 15.000,00		€ 5.000,00	€ 15.000,00
	DIACCIA	RPGR01	DEELAT EGGAIA	3. Completamento realizzazione passerella tracciato esistente sentiero collegamento Casa Rossa punto di avvistamento	PESCAIA				
	BOTRONA		COMUNE DI GROSSETO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI GROSSETO	€ 15.000,00			
AREE UMIDE COSTIERE	ORTI BOTTAGONE			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- risorse già assegnate nel 2021		€ 11.000,00	€ 10.000,00		
	RPLI01 RPGR10 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)	WWF ITALIA ONLUS	€ 11.000,00		€ 5.000,00	€ 15.000,00
AREE UMIDE	LAGO DI S. LUCE	RPPI04	LIPU ONLUS	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-attività da concludere nel 2022 5. Realizzazione servizio igienico presso il punto informativo. Risorse già assegnate-attività da concludere nel 2022	LIPU ONLUS	€ 15.000,00			
	BOSCO DI TANALI	RPPI06	COMUNE DI BIENTINA	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	COMUNE DI BIENTINA	€ 15.000,00		€ 5.000,00	
APPENNINO	ACQUERINO CANTAGALLO	RPPO01	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. Attività in parte già finanziata nel 2021 e da concludere nel 2022. 3. Attività di conservazione legate a specificità della riserva Spesa investimento: 4. Acqisto di n°2 joelette	COMUNE DI CANTAGALLO	€ 12.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00
VAL D'ORCIA	PIETRAPORCIAN A	RPSI09	COMUNE DI SARTEANO E CHIANCIANO TERME, UNIONE DEI COMUNI VALDICHIANA	Comune di Sarteano Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione 2. Attività di conservazione legate a specificità della riserva Spese investimento: 3. Tende oscuranti e gazebo per centro visita	COMUNE DI SARTEANO	€ 13.000,00		€ 3.000,00	
	^		SENESE	Comune di Chianciano Terme Spese di investimento: 1. Interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del centro visite. Completamento attività 2021 e prosecuzione nel 2023	COMUNE DI CHIANCIANO TERME				€ 5.000,00
AREE UMIDE INTERNE	LAGO DI MONTEPULCIANO	RPSI08	COMUNE DI MONTEPULCIANO	Spese correnti: 1. Manutenzione pannelli esistenti nella sentieristica e nel centro visite 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Interventi per la realizzazione di un punto di avvistamento del lago- risorse già assegnate nel 2021 da completare 4. Proseguimento del progetto per la realizzazione di un punto di avvistamento per affaccio sul lago	COMUNE DI MONTEPULCIANO	€ 9.000,00			€ 5.000,00
	MONTE LABBRO	RPGR08		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	COMUNE DI ARCIDOSSO E UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA	€ 15.000,00			
	ROCCONI	RPGR12	COMUNE DI ARCIDOSSO E	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	COMUNE DI SEMPRONIANO	€ 10.000,00			
AMIATA GROSSETAN A	PESCINELLO	RPGR11	UNIONE COMUNI MONTANI AMIATA GROSSETANA, COMUNE DI ROCCALBEGNA, COMUNE DI SEMPRONIAN, COMUNE DI CINIGIANO, COMUNE DI CASTELL'AZZARA	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	COMUNE DI ROCCALBEGNA	€ 10.000,00			
	POGGIO ALL'OLMO	RPGR09		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica, miglioramento/manutenzione strutture espositive	COMUNE DI CINIGIANO	€ 5.000,00			
	MONTE PENNA	RPGR02		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività de deucazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Progetto per la segnaletica e la cartellonistica per i sentieri della riserva-risorse già assegnate nel 2021	COMUNE DI CASTELL'AZZARA	€ 10.000,00	€ 5.000,00		



AREE A GESTIONE AGGREGATA	RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	COMUNI/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2021	BENEFICIARIO RISORSE	SPESA CORRENTE DA IMPEGNARE		INVESTIMENTO	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE
						2022	2022	2022	2023

	ALPE DELLA	RPAR06	BADIA TEDALDA PIEVE S. STEFANO	Comune di Badia Tedalda							
	MONTI	RPAR05	SANSEPOLCRO	Spese correnti: Cestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI BADIA TEDALDA	€ 8.000,00					
VAL TIBERINA	ROGNOSI	IN ANO	ANGINAN	2. Attività di Cadadzione, promozione e valorizzazione			-				
VAL MARECCHIA VALLE DEL FOGLIA	ALTA VALLE DEL TEVERE- MONTENERO	RPAR04	PIEVE S. STEFANO	Unione montana dei Comuni della Valtiberina Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	UNIONE MONTANA DEI COMUNI	€ 18.000,00		€ 8.500,00			
	BOSCO DI MONTALTO	RPAR07	PIEVE S. STEFANO	Spese di investimento: 3. Manutenzione straordinaria sistema di accoglienza, senteristica e segnaletica	VALTIBERINA	€ 10.000,00		6 0.300,00			
	LAGO DI SIBOLLA	RP LU01		Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività in patre finanziata anche nel 2021 e da concludere nel 2022 2. Attività di educazione, promozione, valorizzazione Spese investimento: 3. Manutenzione straordinaria Centro visite- risorse già assegnate nel 2020 per il 2021 da concludere 4. Prosecuzione manutenzione straordinaria Centro visite: completamento della procedura con il GSE e revisione/realizzazione implantistica, revisione e miglioramento condizioni di accessibilità- risorse già assegnate nel 2021	COMUNE DI ALTOPASCIO	€ 10.000,00	€ 15.000,00				
				Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Attività in parte finanziata anche nel 2021 e da concludere nel 2022 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Opere di manutenzione straordinaria Centro Visite, adeguamento e implementazione impiantistica, installazione di Totem Turistico/Informativo-risorse già assegnate nel 2021	COMUNE DI LARCIANO	€ 13.500,00	€ 20.000,00				
			Comune di Altopascio, Larciano, Ponte Buggianese, Fucecchio, Cerreto Guidi, Chiesina Uzzanese, Pieve a Nievole, Monsummano Terme, Lamporecchio	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 BUGGIANSE			€ 1.500,00			
AREE UMIDE INTERNE	PADULE DI FUCECCHIO	RP FI01 RP PT01	·	Spesa correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese di investimento: 3. Progetto di ripristino ambientale laghetti e chiari-risorse già stanziate nel 2021 per un tot. di Euro 20.000,00	COMUNE DI FUCECCHIO	€ 7.000,00	€ 15.000,00				
				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	COMUNE DI CHIESINA UZZANESE	€ 1.000,00					
				Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI MONSUMMANO TERME	€ 1.000,00					
				Spese correnti: 1. Attività di educazione, promozione e valorizzazione. Risorse già assegnate nel 2021. Attività da completare	COMUNE DI LAMPORECCHIO						
				Spese investimento: 1. Manutenzione straordinaria percorsi escursionistici- risorse già assegnate nel 2021	COMUNE DI AREZZO		€ 20.000,00				
	PONTE A BURIANO E	RPAR02	COMUNE DI AREZZO, CIVITELLA IN VAL DI CHIANA, I AFERINA PERGINE	Spese investimento: 1. Manutenzione straordinaria percorsi escursionistici- risorse assegnate nel 2021	COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA		€ 5.000,00				
	PONTE A BURIANO E PENNA	IO E RPAR02	E RPAR02 C	RPAR02	NAO E RPAR02	LATERINA PERGINE VALDARNO	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spesa di investimento: 3. Manutenzione straordinaria sentieristica e relative attrezzature (sentiero Gerda)- risorse già assegnate nel 2021	COMUNE DI LATERINA PERGINE VALDARNO	€ 10.000,00	€ 10.000,00	



AREE A GESTIONE AGGREGATA	RISERVA NATURALE REGIONALE	CODICE A.P.	COMUNI/ASSOCIAZIONE DI COMUNI/ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE FIRMATARI DELLA CONVENZIONE	DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2021	BENEFICIARIO RISORSE	SPESA CORRENTE DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO GIA' IMPEGNATA	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE	SPESA INVESTIMENTO DA IMPEGNARE
						2022	2022	2022	2023
				Spese correnti: 1 Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione. Risorse già assegnate nel 2021. Attività da completare 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione.Risorse già assegnate nel 2021. Attività da completare	COMUNE DI CHIUSDINO				
FARMA MERSE E TOSCANA	ALTO E BASSO MERSE	RPSI05 e	COMUNI DI CHIUSDINO, MONTICIANO, SOVICILLE E MURLO E L'UNIONE DEI	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 semiteristica	COMUNE DI MONTICIANO	€ 1.500,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00
CENTRALE	MERGE	Kr3iu3	COMUNI DELLA VAL DI MERSE	Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture presenti in convenzione 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione	COMUNE DI SOVICILLE	€ 15.000,00			
				Spese correnti: 1. Gestione e fruizione delle strutture, manutenzione ordinaria strutture di visita e sentieristica 2. Attività di educazione, promozione e valorizzazione Spese investimento: 3. Allestimento punto informativo presso il museo estrusco	COMUNE DI MURLO	€ 5.000,00		€ 5.000,00	
				TOTALE PRIVATI TOTALE PUBBLICI		€ 37.000,00	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00
				TOTALE PUBBLICA		€ 259.000,00	€ 107.000,00	€ 43.000,00	€ 35.000,00
			TOTALE GENERALE			€ 296.000,00	€ 117.000,00	€ 48.000,00	€ 50.000,00

Le attività da finanziare nel 2022 sono individuate in coerenza con gli obbiettivi precisati nelle singole convenzioni nonché 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 2022 è garantita a valere sui capitoli di Bilancio 41122, 41043 e 41131 di spesa corrente, destinando una quota complessiva pari a Euro 296.000,00, mentre per le spese di investimento le risorse sono disponibili sul capitolo 41136 e 41152 per complessivi Euro 48.000,00 per l'annualità 2022 ed Euro 50.000,00 per l'annualità 2023.

Ove necessario, si procederà a successive variazioni di bilancio con storni ai pertinenti capitoli con la corretta classificazione economica.

Nella seguente **TAB. 11 – "Convenzioni da attivare nel 2022"** 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.



					I.r.30/2015 –		,									
Prov.	Aree a gestione aggregata	codice A.P.	Denominazione riserva	Comuni della Riserva	lmmobile	Denominazione	Proprietà	Passaggi di proprietà	CONVENZIONE							
GR	AREE UMIDE	RP 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 Castiglion 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 Castiglion della Pescala.	ATTIVATA NEL 2021 SCADENZA 27/01/2026 (previe verifiche di bilancio terzo anno)							
GR	COSTIERE	RP GR10	LAGUNA DI ORBETELLO	Orbetello	PUNTO ACCOGLIENZA / CENTRO EDUCAZIONE AMBIENTALE	loc.Ceriolo- Casale Giannella	WWF Italia		ATTIVATA NEL 2021 -SCADENZA 15/01/2026 (previe							
LI		RP LI01	PADULE ORTI BOTTAGONE	Piombino	CENTRO VISITA (casetta in legno)		WWF Italia		15/01/2026 (previe verifiche di bilancio a terzo anno)							
AR		RP AR 01	VALLE DELL'INFERNO BANDELLA	Laterina Montevarchi Pergine Valdarno Terranuova Bracc.	CENTRO VISITA	MONTICELLO	Comune di Terranova Bracciolini	Con verbale di consegna in data 08/01/2018 I beni mobili sono passati dalla Provincia di Arezzo alla Regione	x							
AR		RP 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 terzo anno)							
PI		RP 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 terzo anno)							
LU		RP 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		RP FI01		Fucecchio Cerreto Guidi												
					CAPANNO BIRDWATHING	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								
		RP PT01	RP PT01	RP PT01						CENTRO VISITA	LA DOGANA (un piano dell'immobile)	Comune Ponte Buggianese				
	AREE UMIDE INTERNE												PANIII E NI	Ponte Buggianese	TERRENI	PORTO MORETTE
PT					PADULE DI FUCECCHIO		TERRENI	AREA RIGHETTI	Consorzio di Bonifica							
			-					-	_ L	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 Pistola alla Regione		
				Chiesina, Uzzanese, Pieve a Nievole, Monsummano Terme, Lamporecchio												
LI		RP LI02	OASI DELLA CONTESSA	Collesalvetti	CAPANNO BIRDWATHING		Insuese Agricola srl		x							
PI	_	RP PI04	LAGO DI SANTA LUCE	Santa Luce	PUNTO INFORMATIVO- SENTIERISTICA	LAGO DI SANTA LUCE	Solvay Chimica Italia spa		ATTIVATA NEL 2020 SCADENZA 31/12/2022							
SI		RP SI08	LAGO DI MONTEPULCIANO	Montepulciano	CENTRO VISITA / FORESTERIA	LA CASETTA	Comune di Montepulciano		ATTIVATA nel 2022 - SCADENZA 07/02/2027 (previe verifiche di bilancio : terzo anno)							
GR		RP GR03	MONTAUTO	Manciano					,							



PI	MONTI PISANI	RP PI05	MONTE SERRA DI SOTTO	Buti	PUNTO INFORMATIVO	METATO	Patrimonio agricolo forestale regionale		x										
				Pomarance	CENTRO VISITA / FORESTERIA	VILLA DI MONTERUFOLI	Patrimonio agricolo forestale regionale												
PI		RP PI02	FORESTA DI MONTERUFOLI CASELLI	Montecatini V.Ce Monteverdi Marit.	CENTRO VISITA / FORESTERIA	FATTORIA DI CASELLI	Patrimonio agricolo forestale regionale		ATTIVATA nel 2021- SCADENZA										
PI	ALTA VAL DI CECINA	RP PI01	FORESTA DI BERIGNONE	Pomarance Volterra	CENTRO VISITA /DI EDUCAZIONE AMBIENTALE/ FORESTERIA	IL PINO	Patrimonio agricolo forestale regionale		SCADENZA 22/07/2026 (previe verifiche di bilancio al terzo anno)										
PI		RP PI03	MONTENERO	Volterra	TERRENO		Patrimonio agricolo forestale regionale												
GR		RP GR08	MONTE LABBRO	Arcidosso	CENTRO VISITA/ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE	PODERE DEI NOBILI, all'ingresso del "Parco faunistico dell'Amiata"	Comune di Arcidosso												
			ROCCONI	Roccalbegna	CENTRO VISITA	Pieve di Santa Cristina nella frazione di Rocchette di Fazio	Comune di Semproniano												
GR		RP GR12		Semproniano				In data 27/06/2018 con verbale di consegna e trasferimento proprietà il Centro Visita è	ATTIVATA NEL 2021-										
GR	AMIATA	RP GR11	PESCINELLO	Roccalbegna	CASA ROCCALBEGNA strumentale alle RISERVE PESCINELLO ROCCONI	CENTRO VISITA	Regione Toscana	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. In corso di rinnovo l'atto di comodato d'uso al Comune	SCADENZA 01/12/2026 (previe verifiche di bilancio a terzo anno)										
GR		RP GR09	POGGIO ALL'OLMO	Cinigiano	CENTRO VISITA	CENTRO VISITA presso la frazione di Monticello Amiata.	Comune di Cinigiano												
		RP GR02	MONTE PENNA	Castell'Azzara	CENTRO VISITE	"EX SCUOLA"	Comune di Castell'Azzara												
GR		RP GR13	BOSCO SS. TRINITA	S. Fiora															
SI		RP SI11	PIGELLETO	Piancastagnaio	CENTRO VISITA/RIFUGIO ESCURSIONISTICO	PIGELLETO	Comune di Piancastagnaio												
SI		RP SI10	LUCCIOLABELLA	Castiglione d'Orcia Pienza Radicofani															
SI		RP SI12	RIPA D'ORCIA	Castiglione d'Orcia															
SI	VAL D'ORCIA	RP SI14	CRETE DELL'ORCIA	Radicofani Pienza															
SI		RP SI03	IL BOGATTO	Montalcino															
SI		RP SI09	PIETRAPORCIANA	Chianciano Terme Sarteano	CENTRO VISITA/RIFUGIO ESCURSIONISTICO	PIETRAPORCIANA	Comune di Chianciano		ATTIVATA nel 2021– SCADENZA 05/11/2026 (previe verifiche di bilancio a terzo anno)										
					CENTRO VISITA	CANTAGALLO	Comune di Cantagallo												
	40050000		RP PO01 AC	ACQUERINO	ACQUERINO	ACQUERINO C	ACQUERINO	ACQUERINO	ACQUERINO	ACQUERINO	ACQUERINO	ACQUERINO	ACQUERINO		PARCHEGGIO a servizio della Riserva	CENTRO VISITA CANTAGALLO	Conte Guicciardini		ATTIVATA nel 2021 – SCADENZA
PO	APPENNINO	RPPOUT	CANTAGALLO	Cantagallo	CENTRO VISITA	CASCINA DI SPEDALETTO	Patrimonio agricolo forestale regionale		07/09/2026 (previe verifiche di bilancio a terzo anno)										
					RIFUGIO	LE CAVE	Patrimonio agricolo forestale regionale												
SI		A SERVIZ NATURA	IO DEL PATRIMONIO LLISTICO 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		FARMA-	ZIO DELLE RISERVE LA PIETRA-BASSO SE-ALTO MERSE	Monticiano	CENTRO DIREZIONALE(sala mostra temporanee- 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		Monticiano															
GR	FARMA MERSE E TOSCANA CENTRALE	RP GR04	FARMA	Roccastrada	CENTRO VISITA	CASANOVA-LOC. BELAGAIO	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		E TOSCANA CENTRALE	RP GR05	LA PIETRA	Roccastrada	CENTRO VISITA/FORESTERIA	REGIONE	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		Civitella Paganico															
SI		RP SI03	BASSO MERSE	Monticiano Murlo	PUNTO INFORMATIVO presso le Terme di Petriolo		Comune di Monticiano		ATTIVATA nel 2021 – SCADENZA 01/12/2026 (previe										
SI		RP SI05	ALTO MERSE	Chiusdino Monticiano Sovicille					verifiche di bilancio a terzo anno)										



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	ifiaba di bilancia al
SI			SI04	Radicondoli					
AR		RP AR03	PAR03 SASSO DI SIMONE	NE 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	VAL TIBERINA- VAL MARECCHIA- VALLE DEL FOGLIA	RP AROS ALPE DI	R06 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 291/00/2022 DA RINNOVARE
					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		
					RIFUGIO ALPINO/BIVACCO	LA SPINELLA	Patrimonio agricolo forestale regionale		
					RIFUGIO ALPINO	MONTERANO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
					FORESTERIA	OSTELLO PISCINA NERA	Patrimonio agricolo forestale regionale		
	FOGLIA				RIFUGIO ALPINO	RISECCO (non custodito)	Patrimonio agricolo forestale regionale		
					RIFUGIO ALPINO	SERRA BATTIROLI (non custodito)	Patrimonio agricolo forestale regionale		
		RP AR05	i MONTI ROGNOSI	Anghiari	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	
					AGRITURISMO	MAFUCCIO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
	RP AR05				AGRITURISMO	VALLE DI MEZZO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
					AGRITURISMO	VALLE DI SOPRA	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR					AGRITURISMO	LOCANDA DEL VIANDANTE IN LOC. CERRETO	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR		ALTA VALLE DEL PAR04 TEVERE	Pieve S. Stefano	CENTRO VISITA	LE GUALANCIOLE	Patrimonio agricolo forestale regionale			
AR			MONTENERO		RIFUGIO ALPINO	LE GUALANCIOLE	Patrimonio agricolo forestale regionale		
AR		RP AR07	BOSCO DI MONTALTO	Pieve S. Stefano					
ш	MONTI LIVORNESI		RLI03 MONTILIVORNESI	Livorno Collesalvetti 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	x
	LIVORNESI				CENTRO VISITA/DI EDUCAZIONE AMBIENTALE	CASALE POGGETTI	Comune Rosignano Marittimo		

Per quanto riguarda la Riserva Sasso di Simone, a seguito dell'approvazione del nuovo disciplinare d'uso del poligono militare di tiro permanente di Carpegna (avvenuta con la D.G.R. 20 gennaio 2022,n. 44) saranno avviati, d'intesa con il Parco interregionale del Sasso di Simone e Simoncello, i procedimenti finalizzati al rinnovo dei seguenti atti cui la Regione subentra al posto della Provincia:

- CONVENZIONE con Ministero della Difesa e Parco Interregionale per la realizzazione di opere ed attività per la conservazione del patrimonio naturale e fruizione naturalistica;
- CONTRATTO DI CO-USO con Ministero della Difesa e Parco Interregionale;
- PIANO DI GESTIONE del Patrimonio Agricolo-Forestale;
- REGOLAMENTO ATTUATIVO del Pascolo.



Il sistema gestionale approntato a livello regionale, seppur con ulteriori necessità di approfondimento e di definizione di alcuni aspetti, risponde alle esigenze proprie del patrimonio naturalistico-ambientale toscano, in coerenza:

- ai target ambientali identificati dal PAER;
- agli obbiettivi 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 2022 nell'ambito della quale sono rese disponibili risorse per le Riserve e i siti rete Natura 2000 per la cui gestione si potrà procedere alla stipula di convenzioni o all'attivazione di forme di collaborazione.

La copertura delle attività da finanziare nel 2022 sarà garantita a valere sui capitoli di bilancio 41122 e 41131 di spesa corrente destinando una quota complessiva pari a Euro 70.000,00 per l'annualità 2022 mentre per le spese di investimento sarà garantita sul capitolo 41136 per complessivi Euro 60.000,00 per l'annualità 2023.

Ove necessario si provvederà a specifiche richieste di variazioni di bilancio per adeguare i capitoli alle corrette classificazioni economiche.

Parchi regionali

TAB.12 INTERVENTI DI INVESTIMENTO PARCHI REGIONALI-2022 Art.12, co. 4, lett. e) L.R.30/2015						
	RISORSE IMPEGNATE	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2022			
PARCO ALPI APUANE	Decreto 11337 del 16.07.2020 pari a € 33.000,00 nel triennio 2020-2022 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): completamento attrezzature laboratorio	€ 15.000,00			
PARCO MAREMMA	Decreto 11337 del 16.07.2020 pari a € 30.000,00 nel biennio 2020-2021 Capitolo 41211 imp. 6062	Completamento manutenzione straordinaria e sostituzione di recinzione a delimitazione della pista ciclabile di collegamento a mare del Parco (CUP F57H21007080002). L'attività, variata con D.D. n. 21086/2021 in coerenza con il DOA 2020 e il DOA 2021, si è conclusa a inizio 2022.	-			

In relazione agli investimenti previsti nel DOA 2020 per il triennio 2020-2022 approvato con D.G.,R. n. 521/2020, il parco delle Alpi Apuane continuerà nell'attuazione delle progettualità finanziate destinando i fondi 2022 al completamento dell'intervento di realizzazione del laboratorio per la trasformazione dei prodotti dell'azienda agricola del Parco, in località Bosa di Careggine. Il Parco della Maremma ha invece concluso a inizio 2022 gli interventi finanziati con il DOA 2020 per il biennio 2020-2021.



In generale tutti e tre i parchi saranno impegnati nella realizzazione degli interventi programmati nei rispettivi bilanci. In particolare, il Parco di Migliarino SRM continuerà nel lavoro di riqualificazione dei beni della Tenuta e nell'attuazione dei progetti programmati per le ulteriori aree del parco, utilizzando rispettivamente i fondi dei PUR pregressi e la quota dell'80% degli utili delle annualità 2016-2017-2018 lasciata nella disponibilità dell'ente.

La Giunta regionale con delibera n. 12 del 10 gennaio 2022 ha approvato, ai sensi dell'articolo 44 della L.R. 30/2015, l'atto di indirizzo ai parchi regionali per il 2022 ed ha confermato anche per il corrente anno la suddivisione in quote di uguale valore dell'importo stanziato sul bilancio regionale e finalizzato alle spese gestionali dei tre enti. Quest'anno, dopo un lungo periodo e tenuto conto delle esigenze e delle sempre più complesse funzioni svolte dai parchi, la somma complessiva del contributo ordinario regionale disponibile sul bilancio ha registrato un consistente aumento, passando dai precedenti Euro 3.462.000,00 totali agli attuali 4.300.000,00, per un totale di Euro 1.433.333.33 per ciascun ente, a fronte del precedente importo pari ad Euro 1.154.000.00.

Per il Parco di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli sono stati previsti ulteriori 400.000,00 Euro finalizzati alle spese per la gestione della Tenuta di San Rossore, delegata all'Ente parco con L.R. 24/2000. Nelle annualità precedenti lo stesso finanziamento ammontava ad Euro 338.272,20.

I tre enti stanno proseguendo nell'attività di elaborazione del <u>piano integrato per il parco</u>, 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. Sui piani integrati ciascun Parco ha svolto con il supporto del Garante regionale una complessa e articolata attività di partecipazione, dei cui esiti e ricadute sui contenuti dei piani si dovrà dare conto nel prosieguo dei lavori, da svolgersi in coerenza con le scadenze connesse alla sottomisura 7.1 del PSR 2014-2020.

Continuerà inoltre l'impegno dei Parchi delle Alpi Apuane e della Maremma nell'attuazione della <u>Carta Europea del Turismo Sostenibile</u> – CETS, mentre il Parco di Migliarino, S. Rossore, che nei mesi scorsi ha proseguito nel processo di formazione della Carta Europea del Turismo Sostenibile svoltosi nei mesi scorsi, a seguito dell'elaborazione della proposta di adesione alla Carta e del Piano delle Azioni e della relativa relazione, procederà nel completamento del relativo iter.

L'attività dei tre enti, secondo gli indirizzi 2022, 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 2022 i tre parchi saranno nuovamente impegnati nell'organizzazione congiunta di un <u>evento seminariale</u> su temi che si sono rivelati di particolare attualità come specificato al paragrafo 4.6.

La copertura finanziaria per le attività di investimento 2022 dell'Ente parco delle Alpi Apuane è garantita sul capitolo di bilancio 41211, i cui fondi, per Euro 15.000,00, sono stati impegnati con D.D. n. 11337/2020.



• La revisione degli strumenti regolamentari

La **TAB.13** riporta sinteticamente le attività previste.

TAB.13 REVISIONE STRUMENTI REGOLAMENTARI -anno 2022 Artt. 49 L.R. 30/2015						
PROGETTO/ATTIVITA'	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2022	RISORSE 2023	RISORSE 2024		
Revisione ed attualizzazione dei regolamenti nelle riserve naturali regionali	Tale attività verrà avviata nel corso del 2022 e si protrarrà inevitabilmente nell'arco del trienno, considerata la complessita e varietà del patrimonio naturalistico interessato. L'attività interesserà la revisione degli strumenti vigenti ma costituirà riferimento per i nuovi Regolamenti.	Capitolo 41151 €. 20.000,00	Capitolo 41151 €. 30.000,00	Capitolo 41151 €. 30.000,00		
Redazione disciplinari previsti nel	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 2023 e 2024		Capitolo 41151 €. 21.000,00	Capitolo 41151 €. 21.000,00		
Studio per la gestione livelli idrici nel	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). La conclusione dello studio, avviato nel 2020, è prevista nel 2022.	Capitolo 42419 (afferente alla Direzione Ambiente ed Energia) €. 23.400,00				

Nel corso del 2022 si procederà a trasmettere al Ministero della Transizione Ecologica l'elenco aggiornato delle aree naturali protette regionali, come allegati al presente Documento Operativo, ai fini dell'aggiornamento dell'Elenco ufficiale delle aree naturali protette di prossima approvazione da parte dello stesso Ministero, ai sensi dell'art.5, comma 2 della L. 394/1991.

Nel 2020 è stato aggiornato ed armonizzato alla disciplina vigente il regolamento del Sistema delle Riserve naturali regionali del Padule di Fucecchio e del Lago di Sibolla; si rende oggi necessario provvedere alla <u>revisione/aggiornamento</u> anche dei <u>regolamenti</u> delle restanti n.44 riserve naturali regionali, alcuni dei quali molto datati, nonché alla definizione delle specifiche norme regolamentari per quelle Riserve che ne sono sprovviste, così da delineare un quadro normativo coerente e coordinato, costituito da regole chiare ed omogenee su tutto il territorio regionale. L'attività sarà svolta mediante affidamento di incarico a soggetto specializzato e previa definizione di capitolato.

L'attività di progettazione per la redazione dei disciplinari previsti nel 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 2023 e 2024 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 2022 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). Le risorse previste afferiscono alla Direzione Ambiente ed Energia.



La copertura finanziaria per l'attività di revisione dei regolamenti sarà garantita a valere sul capitolo di bilancio 41151 di spesa corrente destinando una quota pari a Euro 20.000,00 per l'annualità 2022, Euro 30.000,00 nel 2023 ed Euro 30.000,00 nel 2024. La copertura finanziaria per l'attività di redazione dei disciplinari previsti nel Regolamento del 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 2023 ed Euro 21.000,00 nel 2024.

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.14 INIZIATIVE/ATTIVITA' PER PREVENIRE, CONTENERE E MITIGARE I DANNI DA FAUNA SELVATICA- 2022 Art. 12 co.4 lett.g) L.R.30/2015							
ATTIVITA'	DETTAGLIO ATTIVITA'	RISORSE 2022	RISORSE 2023	RISORSE 2024			
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	L'attività si svolgerà in collaborazione con l'Università degli studi di Siena previo nuovo accordo di collaborazione scientifica, implementando alcuni aspetti sperimentali.	€ 28.000,00	€ 28.000,00	€ 28.000,00			
Piano di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali regionali 2022 – 2025	Risulta finalizzato ad attenuare l'impatto del cinghiale sugli ecosistemi naturali e sulle attività agricole tradizionali all'interno delle Riserve regionali. Sarà approvato nel corso del 2022	-	-	-			

Per l'anno 2022 si prevede di proseguire l'attività di monitoraggio dell'impatto del cinghiale sulle specie e sugli habitat all'interno delle Riserve Naturali e della consistenza/densità della specie in queste aree, attraverso l'attivazione di un nuovo accordo di collaborazione scientifica con l'Università di Siena.

Questa attività è fondamentale per prevenire e contenere i danni determinati dalla specie, consentendo, attraverso i dati raccolti, di calibrare gli interventi di controllo necessari a mitigare i danni determinati dalla specie nelle singole Riserve naturali.

Nel nuovo Accordo di collaborazione scientifica, il monitoraggio della popolazione di cinghiale nelle Riserve Naturali interessate dagli interventi di controllo numerico della specie e la valutazione dell'impatto del cinghiale su habitat e specie di interesse conservazionistico saranno implementati dai seguenti aspetti sperimentali:

- valutazione del grado di concordanza tra metodi sperimentali di stima di densità e consistenza numerica assoluta/relativa del cinghiale;



- analisi delle relazioni tra densità di cinghiale e indicatori di pressione sugli habitat e sull'agricoltura, anche in rapporto a fattori ambientali e interventi di controllo numerico;
- analisi sperimentale delle dinamiche spazio-temporali del cinghiale, delle relative relazioni interspecifiche e i rapporti con altri componenti della biodiversità.

Nel 2022 è prevista l'approvazione del *Piano di controllo del cinghiale nelle Riserve naturali regionali 2022 – 2025* e, conseguentemente, l'attuazione degli interventi individuati per la prima annualità.

Il nuovo Piano di controllo si pone in continuità con quello precedente ed è finalizzato ad attenuare l'impatto del cinghiale sugli ecosistemi naturali e sull'agricoltura tradizionale.

La strategia di intervento è stata definita in base ai risultati delle indagini relative all'impatto del cinghiale sugli habitat e sulle specie protette, del monitoraggio delle popolazioni di cinghiale nelle singole Riserve Naturali indagate e delle azioni di controllo della specie effettuate in attuazione del *Programma di controllo 2017 – 2018*.

Rispetto al precedente *Programma di controllo*, le Riserve Naturali in cui intervenire sono aumentate del 40% (27 Riserve naturali in cui l'obiettivo di controllo è la riduzione della densità della specie e 15 Riserve naturali in cui l'obiettivo di controllo è la prevenzione/mitigazione locale del danno).

La copertura finanziaria delle attività previste per l'attività di monitoraggio sarà garantita a valere sul capitolo di bilancio 41194 di spesa corrente destinando una quota pari a Euro 28.000,00 per ciascuna annualità compresa tra il 2022 e il 2024. Si precisa che eventuali somme aggiuntive potranno integrare la dotazione finanziaria dell'attività successivamente alla relativa applicazione sul bilancio di previsione 2022/24.

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

La **TAB. 15** riepiloga le attività previste e le relative risorse finanziarie.

TAB.15 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 2022	RISORSE 2023	RISORSE 2024	
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 a ille 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 oriteri stabiliti dalla Giunta regionale.	Capitolo 42879 €. 120.000,00	Capitolo 42879 €. 120.000,00	Capitolo 42879 €. 120.000,00	
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 €. 40.000,00 Risorse già impegnate con D.D. 12887/2021 imp. 5235	Capitolo 42881 €. 100.000,00	
CONVENZIONE CON ATC	A partire dal 2021, la Regione si avvale degli Ambiti Territoriali di Caccia-ATC- di cui alla I.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	

Nel corso del 2022, a seguito dell'attivazione nel 2021 delle convenzioni con gli Ambiti territoriali di caccia - ATC - nel cui territorio ricadono riserve naturali, previste dalla I.r.



49/2020 "Indennizzi per danni da fauna selvatica nelle riserve naturali regionali. Modifiche alla I.r. 30/2015", si continuerà a dare piena attuazione alle previsioni della legge stessa, apportando, laddove si rendessero necessari, i correttivi utili al miglior perseguimento delle finalità della legge.

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 2022-2024.

La copertura finanziaria relativa all'attivita' 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 2022-2024.

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 2022-2024 annualità 2022.

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

La seguente **TAB. 16** riporta sinteticamente le attività previste nel 2022 che saranno finanziate con fondi regionali e statali.

TAB. 16 LA GESTIONE DEL SISTEMA REGIONALE DELLA BIODIVERSITÀ – 2022 Direttiva 2009/147/CE- Artt. 7 e 11 D.P.R. 357/1997-Artt. 1, 11,12 L.R. 30/2015									
Progetto/Attività	Progetto/Attività Dettaglio attività Risorse 2022 Risorse 2023								
Accordo di collaborazione scientifica con gli Atenei toscani- Art.11 e 12, co.4, lett.d L.R.30/2015	Accordo di collaborazione scientifica con i tre Atenei toscani NATNET (termine previsto prorogato al 30 giugno 2022 a causa delle problematiche legate all'emergenza COVID 19) finalizzato all'implementazione dei quadri conoscitivi relativi allo stato di conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario sia in ambito terrestre che marino. Nuovo Accordo di collaborazione da avviare, a seguito del termine del precedente accordo, con i competenti dipartimenti dei 3 Atenei toscani in prosecuzione e completamento delle attività dell'Accordo NATNET.	Capitolo 41049 € 175.000,00	Capitolo 41049 € 175.000,00	Capitolo 41049 € 175.000,00					
Revisione di obiettivi e misure di siti Natura 2000 - Art.6 Direttiva Habitat	Si procederà ad attivare le procedure previste per l'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 del 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. L'attività risulta obbligatoria e con scadenza predeterminata dal Ministero.	Capitolo 41244 (avanzo) € 30.000,00	Capitolo 41244 (avanzo) € 73.326,03						
Iniziative per la valorizzazione e l'incremento della biodiversità in ambito urbano	Verranno promosse iniziative 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 € 10.000,00							
Iniziativa di Citizen Science sulla biodiversità incentrata sul monitoraggio delle nidificazioni della tartaruga caretta-caretta sulla costa Toscana	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.	Capitolo 41043 € 10.000,00							

Le attività previste per l'anno 2022 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".

Tali attività si inseriscono a pieno titolo anche all'interno della Strategia europea per la biodiversità al 2030 in quanto rispondono completamente all'obiettivo strategico di



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.

D'altra parte è in corso ormai da qualche anno un percorso coordinato dal Ministero della Transizione Ecologica su precise indicazioni tecniche formulate dalla Comunità Europea nell'ambito di processi di EU Pilot, trasformatisi poi in procedure di infrazione, relativi alle modalità di implementazione delle direttive Habitat ed Uccelli e che hanno portato il Ministero ad assumere un maggior ruolo di coordinamento e le Regioni ad intraprendere un percorso di revisione ed implementazione degli strumenti precedentemente approvati.

In Regione Toscana tale percorso viene condiviso e coordinato all'interno dell'Osservatorio Toscano per la Biodiversità che raccoglie tutti i soggetti gestori di aree protette e di siti natura 2000 ed è supportato dal contributo delle più importanti realtà tecnico scientifiche toscane a partire dai tre atenei.

Di seguito la descrizione delle attività previste nel corso del 2022.

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

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

La scadenza dell'Accordo è stata prorogata alla data del 30 Giugno 2022 a causa delle problematiche legate all'emergenza COVID 19. Entro tale data è prevista:

- la consegna di una relazione finale comprensiva di tutti i prodotti elaborati nel corso delle attività svolte dal 2019
- la definizione e l'avvio dell'iter di approvazione in Consiglio Regionale degli elenchi aggiornati (ex L.R. 56/2000) riferiti alle specie animali e vegetali e agli habitat protetti, ai sensi dell'art. 83 della L.R. 30/2015;

Ad avvenuta scadenza dell'Accordo, è previsto l'avvio di un nuovo Accordo di collaborazione con i tre Atenei Toscani che, in continuità con il precedente, prosegua e integri le attività rivolte in particolare a:

- in ambito terrestre:
- > completamento, secondo uno specifico piano dei rilievi, delle indagini nelle ZSC finalizzate:
 - ad aggiornare ed integrare i quadri conoscitivi relativi allo stato di conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario;
 - a rilevare, contestualmente all'attività di cui al punto precedente, l'eventuale presenza di specie aliene invasive in attuazione del D.Lgs. 230/2017 e fornire le informazioni richieste dalle specifiche linee guida predisposte da ISPRA;
- ➤ realizzazione di 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.



- in ambito marino:

- prosecuzione dell'attività di supporto tecnico scientifico alla Regione per le attività di monitoraggio della nidificazione di Caretta caretta;
- prosecuzione dell'attività di supporto tecnico scientifico nell'ambito della rete spiaggiamento cetacei, tartarughe ed elasmobranchi;
- implementazione dei dati di monitoraggio relativi ad alcune specie ed habitat di interesse comunitario in coerenza con le metodiche individuate nei manuali ISPRA.

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

Il percorso di revisione è necessario al fine di fornire adeguata risposta alle richieste formulate dalla Commissione Europea nell'ambito della procedura di infrazione già richiamata e sarà attuato in modo uniforme da tutte le Regioni Italiane seguendo la specifica metodologia messa a punto dal MITE.

L'attività sarà svolta mediante affidamento di incarico esterno, già inserito nella programmazione biennale forniture e servizi. E' previsto lo svolgimento entro dicembre 2023 delle seguenti attività:

- ridefinizione ed eventuale proposta di aggiornamento degli obiettivi e relative misure di conservazione associate mediante l'applicazione della metodologia ministeriale con relativa compilazione del format predisposto a tale scopo e il caricamento dello stesso sulla banca dati gestione che verrà resa disponibile dal MiTE;
- supporto tecnico scientifico per l'organizzazione di incontri dedicati agli enti gestori delle ZSC al fine di descrivere la metodologia per la verifica ed eventuale revisione degli obiettivi e relative misure di conservazione.

L'attività sarà attuata a valere sul finanziamento straordinario stanziato dal MITE a dicembre 2021 pari a Euro 103.326,03 con termine fissato per il completamento.

Redazione piani di gestione

Proseguirà l'attività di redazione dei 49 piani di gestione di altrettanti siti Natura 2000 finanziata nell'ambito del PSR 2014 -2020: i piani, contenenti le misure/azioni ritenute necessarie per garantire la tutela delle specie e/o habitat presenti nei siti interessati, saranno definiti e sottoposti alla seconda fase del processo di partecipazione con i principali stakeholders. Seguirà il successivo esame da parte della Consulta tecnica per le aree protette e la biodiversità per la formulazione del parere propedeutico all'avvio dell'iter di approvazione.

Proseguiranno inoltre le attività previste nell'ambito degli Accordi Temporanei di Scopo (ATS) sottoscritti con i 3 Parchi nazionali finalizzate alla redazione dei restanti 5 piani di gestione (uno è stato già infatti concluso). La definizione dei piani di gestione, oltre ad aver già assicurato l'aggiornamento dei quadri conoscitivi, contribuirà all'aggiornamento degli obiettivi e delle misure specifiche per ciascuno dei Siti interessati.

Iniziative per la valorizzazione e l'incremento della biodiversità in ambito urbano Seguendo lo slogan riportato nella strategia europea per la biodiversità "riportare la natura nella nostra vita", nel corso del 2022 verranno promosse iniziative 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. Tale attività sarà condotta con il supporto di ANCI toscana con la quale



verrà attivata specifica collaborazione.

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

Nel corso del 2022 verrà promossa un iniziativa di Citizen Science (letteralmente "scienza dei cittadini") sulla biodiversità incentrata sul monitoraggio delle nidificazioni della tartaruga Caretta-caretta sulla costa Toscana attraverso la creazione di un App su dispositivo cellelurare 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 ad 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 e fornire importanti indicazioni ai soggetti che devono garantire la tutela della biodiversità. Questa attività sarà portata avanti con il supporto di ARPAT.

Oltre alle attività finanziate nel presente documento ed al fine di fornire un quadro più completo delle attività in corso in tema di gestione della biodiversità si evidenzia la:

Programmazione POR – FESR 2021 – 2027

I contributi previsti dalla programmazione regionale FESR 2021-2027 costituiranno un importante contributo al miglioramento e mantenimento del buono stato di conservazione di habitat e specie nell'ottica della strategia per la biodiversità 2030.

Con Decisione di Giunta Regionale n.38 del 26 Luglio 2021 sono stati adottati gli orientamenti strategici della Programmazione Regionale FESR 2021 – 2027 e, con successiva Decisione di Giunta Regionale n. 2 del 17 gennaio 2022, sono stati approvati gli Obiettivi specifici POR FESR 2021 – 2027. Tra questi, in riferimento all'obiettivo specifico "OS b7 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", è prevista una specifica linea di intervento per la tutela della natura e biodiversità.

Nella consapevolezza che gli ecosistemi rappresentano le più importanti infrastrutture verdi presenti in natura, la Regione intende sostenere interventi che aumentino la resilienza e quindi la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici di habitat o di habitat di specie di interesse comunitario, con priorità per quelli presenti all'interno dei siti natura 2000 e delle aree naturali protette di cui alla L. 394/91. Le azioni, in stretta coerenza con quanto previsto nell'ambito del sopra citato PAF, saranno rivolte 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, contribuendo di fatto non solo al raggiungimento degli obiettivi di tutela dettati dalle Direttive 92/43/CEE e 147/09/CE, ma anche ad una maggiore resilienza degli stessi rispetto agli effetti dei cambiamenti climatici e all'incremento dei benefici indiretti per la popolazione residente in termini di servizi ecosistemici.

Il programma è attualmente sottoposto all'approvazione da parte della Commissione Europea.

La copertura finanziaria per il nuovo Accordo di collaborazione previsto con i 3 Atenei toscani per il triennio 2022-2024 è garantita a valere sul capitolo di spesa corrente



41049 del bilancio regionale 2022-2024 per un importo pari a Euro 175.000,00 per ciascuna annualità.

La copertura finanziaria per l'attività di revisione di obiettivi e misure di conservazione dei siti Natura 2000, quale attività obbligatoria prevista dal Ministero con specifica scadenza al 2023, sarà garantita a valere sul capitolo di bilancio 41244 (avanzo) con le risorse che saranno rese disponibili con l'approvazione delle richieste di anticipo di avanzo pari complessivamente a Euro 103.326,03.

L'attività sarà svolta tramite affidamento a soggetto qualificato, già inserita nella programmazione biennale forniture e servizi per le annualità 2022-2023 quale attività obbligatoria.

La copertura finanziaria per le iniziative di tutela della biodiversità in ambito urbano è garantita a valere sul capitolo 41043 di spesa corrente del bilancio regionale 2022-2024 annualità 2022 per un importo pari a Euro 10.000,00.

La copertura finanziaria per l'iniziativa di Citizen Science sulla biodiversità è garantita sul capitolo di bilancio 41043 di spesa corrente del bilancio regionale 2022-2024 annualità 2022 per un importo pari a Euro 10.000,00.

Ove necessario, si procederà a successive variazioni di bilancio con storni ai pertinenti capitoli con la corretta classificazione economica.

4.5 Gli alberi monumentali

TAB.17 ALBERI MONUMENTALI 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 di appositi "pannelli informativi" realizzati in coerenza con le indicazioni formulate dal Ministero competente.	IN SEDE DI						
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.	€. 20.000,00 IN SEDE DI APPROVAZIONE DI						

Nel corso del 2022 si prevede il completamento delle attività previste dalla D.G.R. n.1020/2021 mantenendo fermi i criteri nella stessa stabiliti. Le attività tuttavia risultano condizionate all'approvazione del bilancio di assestamento con il quale si renderanno disponibili per il corrente anno le relative risorse economiche riconducibili allo specifico finanziamento ministeriale. In particolare si prevede:

Fermi restando i criteri approvati con l'integrazione al DOA 2021 (All. B alla D.G.R. n. 1020/2021) che continuano a rimanere validi anche per il 2022, a seguito



dell'approvazione del bilancio di assestamento, si prevede inoltre il completamento delle seguenti attività finanziate tramite le risorse statali trasferite:

- 1) <u>realizzazione di Pannelli informativi</u> da parte dei Comuni che non hanno partecipato all'avviso nel 2021 tramite l'utilizzo delle risorse ancora disponibili rispetto a quelle stanziate nel 2021 per gli stessi interventi (pari a Euro 18.000 nel complesso);
- 2) c<u>onservazione degli alberi</u> completando la procedura avviata con decreto dirigenziale n. 19898 del 10.11.2021 entro il 31.12.2022.

4.6 Le iniziative di valorizzazione e promozione da attuare

In coerenza con quanto stabilito dalla Nota di aggiornamento al DEFR 2022 nell'ambito della linea di intervento "Aree protette e Biodiversità terrestre e marina" del Progetto regionale 7 "Neutralità carbonica e transizione ecologica", nel corso del 2022 saranno rese disponibili risorse per interventi di promozione, valorizzazione e conservazione del sistema regionale, anche in continuità con le annualità precedenti.

Le iniziative descritte risultano inoltre coerenti con l'obiettivo specifico B1 del PAER, target B.1.3. e B.1.9.

Nella seguente **TAB.18** - "<u>Iniziative di valorizzazione e promozione da attivare nel 2022</u>" si riporta il dettaglio delle attività con l'indicazione delle relative risorse finanziarie previste nel 2022-2024.

TAB.	18 INIZIATIV	VE DI VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DA ATTIVARE NEL 2022 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 € 40.000,00 annualità 2022 € 45.000,00 annualità 2023 e annualità 2024	Attività, tramite affidamento di servizio, finaizzate 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.
FESTA DEI PARCHI- Regione Toscana	oneri previsti all'interno delle convenzioni attive-TAB 10	Nella settimana del 24 Maggio, quando in tutta Europa si festeggia tradizionalmente tale ricorrenza, vengono previste iniziative di promozione compatibili con le norme di sicurezza vigenti al momento dell'organizzazione e inoltre iniziative alternative digitali e/o multimediali. In analogia agli anni precedenti, le iniziative potranno essere assunte dai soggeti sottoscrittori delle convenzioni avvalendosi delle apposite risorse finanziarie previste nella TAB.10. 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 2022 €. 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 incentrato sulla fruizione dei beni culturali nelle aree protette della Toscana, quale momento di approfondimento su una tematica dai molteplici risvolti nell'ambito del sistema di promozione del patrimonio naturalistico-ambientale regionale. La specifica modalità organizzativa (in presenza o digitale ovvero mista) verrà definita in prossimità dell'evento stesso.



Proseguimento attività di realizzazione di prodotti di comunicazione Capitolo 41151 annualità 2022 € 5.000,00 Comunicazione Capitolo 41151 annualità 2022 € 5.000,00 Comunicazione Capitolo 41151 annualità 2022 € 5.000,00 Capitolo 4115	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 "La Natura 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.
Implementazione grafica per l'identificazione dei componenti del patrimonio naturalistico toscano Capitolo 41151 anualità 2022 € 10.000,00 il servizio in corso relativo alla progettazione del "Manuale di immagine coordinato" per continuare l'attività di implementazione grafica attraverso la ricognizione ed ideazione e/o rivisitazione e aggiornamento de implementazione grafica attraverso la ricognizione del dentificazione grafica dei 4 itinerari naturalistic	realizzazione di prodotti di	annualità 2022	L'attività sarà completata tramite la realizzazione di specifici prodotti di comunicazione volto alla conoscenza anche del 4º Itinerario naturalistico Toscano inerente i Fiumi che sia in linea con i prodotti già realizzati e consegnati nel 2021(.Ordinativo di fomitura prot. n. 22076 del 05/02/2021, di cui al paragrafo 3.5 tab.8), con l'obiettivo generale di promuovere e valorizzare il patrimonio naturalistico-ambientale toscano e che, tramite la valorizzazione del progetto, incentivi una "fruizione corretta e sostenibile" delle riserve.
	l'identificazione dei componenti del patrimonio	annualità 2022	Nell'ambito della procedura aperta regionale per il "Servizio di ideazione, progettazione, sviluppo creativo e multimediale degli interventi di comunicazione istituzionale della Regione Toscana, si prevede di estendere il servizio in corso relativo alla progettazione del "Manuale di immagine coordinato" per continuare l'attività di implementazione grafica attraverso la ricognizione ed ideazione e/o rivisitazione e aggiornamento dei singoli loghi delle Riserve naturali regionali oltre che identificazione grafica dei 4 itinerari naturalistici toscani. L'attività non è stata avviata nel 2021 e viene riprogrammata nel 2022.

Nel corso del 2022 verranno organizzate attività tese complessivamente a promuovere il Patrimonio naturalistico toscano ed al contempo coniugare l'offerta con la promozione delle attività produttive ecocompatibili con specifico riferimento alle attività tradizionali, artigianali, agro-sivo pastorali, culturali e sociali.

Con tale obbiettivo si prevede di avviare il percorso per l'ottenimento della <u>Carta Europea del Turismo Sostenibile- CETS-</u> della rete delle Riserve naturali regionali. La Carta rappresenta un importante riconoscimento a livello europeo che incentiva la cooperazione internazionale e mira al potenziamento dell'attrattività turistica. La Carta inoltre rappresenta un metodo di governance partecipata che, attraverso il coinvolgimento e la collaborazione di tutti i soggetti interessati, comprese le attività produttive e gli operatori turistici locali, punta all'elaborazione di un'offerta di turismo compatibile con le esigenze di tutela della biodiversità nelle aree protette e individua nuove ed più efficaci forme di sviluppo sostenibile del territorio. L'attività proseguirà necessariamente su più annualità e sarà realizzata mediante affidamento di incarico a soggetto specializzato.

Nel corso del 2022 proseguiranno poi le attività approntate ed avviate nelle annualità precedenti ed in particolare:

Saranno riproposte le tradizionali iniziative di <u>Festa ed Estate Parchi</u> sia da parte dei soggetti sottoscrittori delle convenzioni che potranno avvalersi delle risorse stanziate nelle convenzioni stesse, sia da parte dei tre Enti parco regionali ai quali sono destinate specifiche risorse, pari a 30.000 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.

Proseguirà l'impegno all'implementazione 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 <u>Calendario Eventi e News dalla Natura</u>, attività istituzionale svolta dal personale interno del Settore con la collaborazione dei soggetti convenzionati e dei Parchi.



Si prevede inoltre per il 2022 il <u>completamento dei prodotti video di comunicazione</u> per includere anche il quarto Itinerario naturalistico relativo "I Fiumi" non incluso nell'incarico di cui all'ordinativo di fornitura prot. n. 22076 del 05/02/2021 (di cui al paragrafo 3.5 tab.8) in quanto completato successivamente.

Per quanto riguarda l'identificazione grafica del patrimoni naturalistico della Toscana si prevede di continuare l'attività intrapresa con la definizione del "logotipo di sistema" attraverso la ricognizione ed ideazione e/o rivisitazione e aggiornamento dei singoli loghi delle Riserve naturali regionali oltre che identificazione grafica dei 4 itinerari naturalistici toscani; ciò anche al fine di rispondere a forme di comunicazione più innovative e intraprendere strategie di comunicazione più efficaci. L'affidamento del Servizio avverrà attraverso l'adesione al mercato elettronico, ai sensi del D.lgs. 50/2016.

La copertura finanziaria delle iniziative di Festa e Estate nei Parchi da attivare nel 2022 è garantita a valere sul capitolo di Bilancio 41122 di spesa corrente, destinando una quota complessiva pari a Euro 30.000,00 da suddividere in parti uguali tra i tre parchi regionali e da assegnare in base alle ipotesi progettuali presentate dagli stessi enti.

La copertura finanziaria delle altre attività che prevedono lo stanziamento di risorse è garantita a valere sul capitolo di bilancio 41151 di spesa corrente del bilancio regionale 2022-2024 destinando una quota parte della disponibilità del capitolo pari a Euro 55.000,00 totali per l'annualità 2022, Euro 45.000,00 per ciascuna annualità 2023 e 2024, secondo la suddivisione indicata in tabella.

4.7 L'attivita' di vigilanza e controllo ambientale

E' in corso di definizione 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 (da utilizzare tramite attività di vigilanza e controllo sul patrimonio naturalistico-ambientale regionale). La sottoscrizione e quindi la successiva attivazione è prevista nel corso del 2022.

La copertura finanziaria per l'attività di controllo sarà garantita, con apposito atto di Giunta, a valere sui capitoli di bilancio specificatamente individuati.

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

Nella **TAB. 19** -"<u>Tabella riepilogativa risorse</u>", suddivisa tra spese correnti e di investimento, sono indicate le risorse destinate alle iniziative previste nel presente Documento Operativo per le annualità 2022-2024.



	TAB	. 19 TABELLA RIEPILOG	ATIVA RISOR	SE 2022-2024	ļ.	
	CAPITOLI	ATTIVITA' PREVISTE	ANNUALITÀ 2022	ANNUALITÀ 2023	ANNUALITÀ 2024	
	CAPITOLO 41122/V - Istituzione, gestione e valorizzazione delle riserve naturali regionali	Iniziative di promozione (Festa e Estate nei parchi)	30.000,00			PROMOZIONE Euro 30.000,00 per il 2022
	CAPITOLO 41122/V - Istituzione, gestione e valorizzazione delle riserve	Convenzioni per la gestione delle riserve – finanziamenti per le convenzioni già attivate	259.000,00			
	naturali regionali		11.000,00			
	CAPITOLO 41131/V - Prevista variazione di bilancio con storno al CAP. 41122 V	Convenzioni per la gestione delle riserve – finanziamenti per le convenzioni da attivare a favore di Enti pubblici	39.000,00			CONVENZIONI RISERVE
	CAPITOLO 41151/V - Prevista variazione di bilancio con storno al CAP. 41122/V		20.000,00			Euro 366.000,00 per il 2022
	CAPITOLO 41151/V - Prevista variazione di bilancio con storno al CAP. 41131/V	Convenzioni per la gestione delle riserve – finanziamenti per le	15.000,00			
	CAPITOLO 41043/L - Trasferimenti per attività di coordinamento e di promozione del sistema delle aree protette	convenzioni già attivate a favore delle Associazioni ambientaliste	22.000,00			
	CAPITOLO 41151/V - Prevista variazione di bilancio con storno ad apposito capitolo di nuova istituzione	Azioni integrate per la verifica del Patrimonio naturalistico-regionale- Coinvolgimento Enti Terzo Settore	15.000,00	25.000,00		
RRENTI	CAPITOLO 41151/V – Istituzione gestione e valorizzazione delle aree naturali protette- prestazione di servizi	Redazione dei disciplinari previsti nel Regolamento delle Riserve Fucecchio -Sibolla		21.000,00	21.000,00	PROMOZIONE/ STRUMENTI
SPESE CORRENTI		Implementazione grafica per l'identificazione dei componenti del patrimonio naturalistico toscano	10.000,00			GESTIONE RISERVE Euro 90.000,00 per il 2022 Euro 121.000,00
SPI		Progettazione di una strategia per la valorizzazione delle riserve-CETS	40.000,00	45.000,00	45.000,00	per il 2023 Euro 96.000,00 per il 2024
		Revisione ed attualizzazione dei regolamenti nelle riserve naturali regionali	20.000,00	30.000,00	30.000,00	
		Proseguimento attività realizzazione prodotti di comunicazione	5.000,00			
	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	120.000,00	GESTIONE FAUNA SELVATICA NELLE RISERVE Euro 188.000,00
	Cap. 42880/V- L.R. 49/2020. Risorse per convenzioni con ambiti territoriali di caccia (atc)	Convenzioni con ATC	40.000,00	40.000,00	80.000,00	per 2022 Euro 188.000,00 per 2023 Euro 228.000,00
	Cap. 41194/L-Controlli e gestione cinghiali nelle riserve naturali regionali	Monitoraggio cinghiale	28.000,00	28.000,00	28.000,00	per 2024
	Cap. 41244/V (AVANZO)	Revisione di obiettivi e misure di siti Natura 2000	30.000,00	73.326,03		
	CAPITOLO 41049/L-Attuazione I. r.30/2015 - azioni per la tutela di habitat, flora, fauna e forme naturali del territorio -trasferimenti ad amministrazioni pubbliche	Accordo di collaborazione scientifica per implementazione quadri conoscitivi	175.000,00	175.000,00	175.000,00	BIODIVERSITA' Euro 225.000,00 per 2022 Euro 248.326,03 per 2023



	CAPITOLO 41043/L – Trasferimenti per attività di coordinamento e di promozione del sistema delle aree protette	Iniziative per la valorizzazione e l'incremento della biodiversità in ambito urbano	10.000,00			
	CAPITOLO 41043/L – Trasferimenti per attività di coordinamento e di promozione del sistema delle aree protette – Prevista variazione di bilancio con storno al CAP.41049/L - Azioni per la tutela di habitat flora fauna e forme naturali del territorio	Iniziativa di Citizen Science sulla biodiversità incentrata sul monitoraggio delle nidificazioni della tartaruga caretta-caretta sulla costa Toscana	10.000,00			Euro 175.000,00 per 2024
		TOTALE SPESE CORRENTI DA IMPEGNARE	899.000,00	557.326,03	499.000,00	
	CAPITOLI	ATTIVITA' PREVISTE	ANNUALITÀ 2022	ANNUALITA 2023	ANNUALITÀ 2024	
	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	5.000,00	15.000,00		CONVENZIONI RISERVE
SPESE INVESTIMENTO	CAPITOLO 41152/L - Prevista variazione di bilancio con storno al CAPITOLO 41136 L	Progetti di investimenti a servizio delle convenzioni già attivate	15.000,00			Euro 48.000,00 per il 2022 Euro 90.000,00
WESTI	CAPITOLO 41136/L- Trasferimenti per progetti di promozione, valorizzazione e	Progetti di investimenti a servizio delle convenzioni già attivate	28.000,00	35.000,00		per il 2023
PESE II	conservazione del sistema regionale delle aree protette	Progetti di investimenti a servizio delle convenzioni da attivare		40.000,00		
35	CAPITOLO 42881/V- L.R.49/2020 Risorse per attivita' 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	risorse già impegnate	100.000,00	GESTIONE DANNI DA FAUNA SELVATICA NELLE RISERVE REGIONALI Euro 100.000,00 per il 2024
		TOTALE SPESE INVESTIMENTO DA IMPEGNARE	48.000,00	90.000,00	100.000,00	

ELENCO UFFICIALE DELLE AREE PROTETTE REGIONALI (14° aggiornamento)

SCHEDA PER ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI UFFICIALI AREE PROTETTE

TIDOLOGIA E DENOMINAZIONE
TIPOLOGIA E DENOMINAZIONE
ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO ISTITUTIVO
INFORMAZIONI GENERALI
Superficie totale dell'Area protetta espressa in ettari:
Superficie totale con divieto dell'attività venatoria (a protezione particolare):
Comuni interessati, relativa superficie parziale, superficie con divieto dell'attività venatoria:
SOGGETTO GESTORE
FOTDENI DEI DII ANIQIO O DEI DDOVA/EDIMENTO DI EINANZIAMENTO
ESTREMI DEL BILANCIO O DEL PROVVEDIMENTO DI FINANZIAMENTO
NOTE OUT E CARATTERIOTIQUE AMPLEMENTALI
NOTE SULLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI

nota: allegare alla presente scheda idonea cartografia con i confini dell'Area protetta (compresi quelli relativi al divieto dell'attività venatoria); i confini dovranno essere redatti anche in forma vettoriale - georeferenziata.

REGIONE TOSCANA – Direzione Generale Ambiente ed energia – Settore "Tutela della natura e del mare" scheda iscrizione.doc - RP –

ELENCO UFFICIALE AREE PROTETTE REGIONALI - 14° aggiornamento

		PAR	CHI REGIO	ONALI			
codice	nome	atto is	titutivo	Gestione	pr.	comune	Sup.
							Ettari
PR01	MAREMMA	L.R. n° 65	05-giu-75	Ente Parco	GR	Grosseto	5.500
		L.R. n° 24	16-mar-94			Magliano in Toscana	1.850
						Orbetello	1.550
						totale parco Maremma	8.900
DD00	MOLIABINO	1.5 004	40 11 70	le . 5	1 1	D'	7.540
PR02	MIGLIARINO,	L.R. n° 61	13-dic-79	Ente Parco	PI	Pisa	7.542
	SAN ROSSORE,	L.R. n° 24	16-mar-94			San Giuliano Terme	1.466
	MASSACIUCCOLI					Vecchiano	3.369
						totale parziale	12.377
					LU	Massarosa	1.195
						Viareggio	673
						totale parziale	1.868
						totale parco Migliarino	14.245
				1		,	
PR03	ALPI APUANE	L.R. n° 5	21-gen-85	Ente Parco	MS	Carrara	1.027
		L.R. n° 65	11-ago-97			Casola in Lunigiana	315
						Fivizzano	2.372
						Massa	2.943
						Fosdinovo	74
						Montignoso	18
						totale parziale	6.749
					LU	Camaiore	1.232
						Careggine	457
						Fabbriche di Vergemoli	1.537
						Gallicano	640
						Minucciano	1.623
						Molazzana	685
						Seravezza	1.446
						Stazzema	3.745
						Vagli di Sotto	1.790
						totale parziale	13.155
						totale parco Apuane	19.904
		'				Totale parchi regionali	43.049

	PARCHI PROVINCIALI da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della l.r. 30/2015									
codice	nome	atto is	titutivo	Gestione	pr.	comune	Sup.			
							Ettari			
PPGR01	MONTIONI	C.P. n° 74	13-mag-98	Amm. Reg.	GR	Follonica	1.793			
						Massa Marittima	197			
						totale parziale	1.990			
PPLI01	MONTIONI	C.P. n°722	01-apr-98	Amm. Reg.	LI	Piombino	1.325			
		C.P. n°938	19-feb-99			Suvereto	3.026			
						totale parziale	4.351			
						totale parco Montioni	6.341			
						Totale parchi provinciali	6.341			

	F	RISERVE N	IATURALI	REGIONA	LI		
codice	nome	atto is	titutivo	Gestione	pr.	comune	Sup.
							Ettari
RRAR01	VALLE DELL'INFERNO E BANDELLA	C.P. n°112	10-lug-96	Amm. Reg.	AR	Laterina-Pergine Valdarno	229
		C.P. n°11	08-feb-07			Montevarchi	47
						Terranuova Bracciolini	259
						totale	535
RRAR02	PONTE A BURIANO E PENNA	C.P. n°112	10-lug-96	Amm. Reg.	AR	Arezzo	384
		C.P. n°11	08-feb-07			Civitella in Val di Chiana	210
		C.P. n°7	26-feb-15			Laterina-Pergine Valdarno	74
						totale	668
RRAR03	SASSO DI SIMONE	C.P. n°112	10-lug-96	Amm. Reg.	AR	Sestino	1.604
RRAR04	ALTA VALLE DEL TEVERE - MONTE NERO	C.P. n° 31	18-mar-98	Amm. Reg.	AR	Pieve Santo Stefano	482
RRAR05	MONTI ROGNOSI	C.P. n° 31	18-mar-98	Amm. Reg.	AR	Anghiari	184
RRAR06	ALPE DELLA LUNA	C.P. n° 31	18-mar-98	Amm. Reg.	AR	Badia Tedalda	651
						Pieve Santo Stefano	492
						Sansepolcro	402
						totale	1.545
RRAR07	BOSCO DI MONTALTO	C.P. n° 31	18-mar-98	Amm. Reg.	AR	Pieve Santo Stefano	20
RRFI01	PADULE DI FUCECCHIO	C.P. n°136	21-set-98	Amm. Reg.	FI	Fucecchio	21
RRPT01	PADULE DI FUCECCHIO	C.P. n° 61	27-mag-96	Amm. Reg.	PT	Ponte Buggianese	209
						totale	230
RRGR01	DIACCIA BOTRONA	C.P. n° 17	27-feb-96	Amm. Reg.	GR	Castiglione della Pescaia	421
						Grosseto	856
						totale	1.277
RRGR02	MONTE PENNA	C.P. n° 15 C.P. n° 4	27-feb-96 30-gen-08	Amm. Reg.	GR	Castell'Azzara	1.079
RRGR03	MONTAUTO	C.P. n° 16	27-feb-96	Amm. Reg.	GR	Manciano	177
RRGR04	FARMA	C.P. n° 11	27-feb-96	Amm. Reg.	GR	Roccastrada	1.457
RRGR05	LA PIETRA	C.P. n° 13	27-feb-96	Amm. Reg.	GR	Roccastrada	426
RRGR06	BASSO MERSE	C.P. n° 14	27-feb-96	Amm. Reg.	GR	Civitella Paganico	266

	seg	ue RISER	VE NATU	RALI REGI	ONA	ALI	
codice	nome	atto is	titutivo	Gestione	pr.	comune	sup. Ettari
RRGR07	CORNATE E FOSINI	C.P. n° 12	27-feb-96	Amm. Reg.	GR	Montieri	397
RRGR08	MONTE LABBRO	C.P. n° 73 C.P. n°54	13-mag-98 26-nov-09	Amm. Reg.	GR	Arcidosso	565
RRGR09	POGGIO ALL'OLMO	C.P. n° 69	13-mag-98	Amm. Reg.	GR	Cinigiano	432
RRGR10	LAGUNA DI ORBETELLO	C.P. n° 72 C.P. n° 11	13-mag-98 30-mar-06	Amm. Reg.	GR	Orbetello	1.582
RRGR11	PESCINELLO	C.P. n° 71	13-mag-98	Amm. Reg.	GR	Roccalbegna	150
RRGR12	ROCCONI	C.P. n° 89	15-giu-98	Amm. Reg.	GR	Roccalbegna	72
						Semproniano	299
						totale	371
RRGR13	BOSCO DELLA SS. TRINITA'	C.P. n° 71	28-nov-01	Amm. Reg.	GR	Santa Fiora	38
RRLI01	PADULE ORTI BOTTAGONE	C.P. n°722	01-apr-98	Amm. Reg.	LI	Piombino	127
RRLI02	OASI DELLA CONTESSA	C.P. n° 86	28-apr-04	Amm. Reg.	LI	Collesalvetti	22
RRLI03	MONTI LIVORNESI	C.R. n° 30	26-mag-20	Amm. Reg.	LI	Livorno	840
						Rosignano M.mo	197
						Collesalvetti	301
						totale	1338
RRLU01	LAGO DI SIBOLLA	C.P. n° 48	28-mag-96	Amm. Reg.	LU	Altopascio	64
RRPI01	FORESTA DI BERIGNONE	C.P. n°310	28-nov-97	Amm. Reg.	PI	Pomarance Volterra	196 2.042
						totale	2.238
RRPI02	FORESTA DI	C.P. n°310	28-nov-97	Amm. Reg.	PI	Pomarance	3.105
	MONTERUFOLI-CASELLI					Montecatini Val di Cecina	314
						Monteverdi Marittimo	1.561
						totale	4.980
RRPI03	MONTENERO	C.P. n°310 C.P. n° 17	28-nov-97 23-gen-98	Amm. Reg.	PI	Volterra	75
RRPI04	LAGO DI SANTA LUCE	C.P. n° 98	09-giu-00	Amm. Reg.	PI	Santa Luce	273
RRPI05	MONTE SERRA DI SOTTO	G.P. n° 90	03-ott-2006		PI	Buti	375
RRPI06	BOSCO DI TANALI	G.P. n° 66	14-apr-10	Amm.Reg.	PI	Bientina	173
RRP001	ACQUERINO CANTAGALLO	C.P. n° 45	13-mag-98	Amm. Reg.	РО	Cantagallo	1.865
RRSI01	FARMA	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Monticiano	69
RRSI02	LA PIETRA	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Chiusdino	71
RRSI03	BASSO MERSE	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Monticiano Murlo	195 1.161
						Montalcino	18
RRSI04	CORNATE E FOSINI	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	totale Radicondoli	1.374 392
RRSI05	ALTO MERSE	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Chiusdino	1.487
11110100	, LIO WILITOL	5.1.11 00	∠1 mai-30	/		Monticiano	80
						Sovicille	330
						totale	1.897
RRSI06	CASTELVECCHIO	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	San Gimignano	626
RRSI07	BOSCO DI SANTA AGNESE	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Castellina in Chianti Poggibonsi	252 10
						Totale	262

codice	nome	atto is	titutivo	Gestione	pr.	comune	Sup. Ettari
RRSI08	LAGO DI MONTEPULCIANO	C.P. n° 38 C.P. n°127	21-mar-96 17-lug-96	Amm. Reg.	SI	Montepulciano	456
RRSI09	PIETRAPORCIANA	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Chianciano Terme	221
						Sarteano	115
						totale	336
RRSI10	LUCCIOLABELLA	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Castiglione d'Orcia	244
		C.P. n° 38	01-giu-01			Pienza	910
						Radicofani Sarteano	23 4
						totale	1.181
RRSI11	PIGELLETO	C.P. n° 38	21-mar-96	Amm. Reg.	SI	Piancastagnaio	833
RRSI12	RIPA D'ORCIA	C.P. n° 9	04-feb-08	Amm. Reg.	SI	Castiglione d'Orcia	274
RRSI13	IL BOGATTO	C.P. n° 9	04-feb-08	Amm. Reg.	SI	Montalcino Murlo	579 9
						totale	588
RRSI14	CRETE DELL'ORCIA	C.P. n° 9	04-feb-08	Amm. Reg.	SI	Radicofani	5
						Pienza	516
	1			L	'	totale	521
					İ	totale riserve regionali	33.895

	AREE NATURALI PROTETTE DI INTERESSE LOCALE (A.N.P.I.L.) da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della I.r. 30/2015									
codice	Nome	atto is	atto istitutivo		pr.	comune	Sup ettari	erficie Conf.		
APAR01	SERPENTINE DI PIEVE SANTO STEFANO	C.M. n° 7	26-feb-98	Com. Mon. Valtiberina	AR	Pieve Santo Stefano	126	58		
APAR02	NUCLEI "TAXUS BACCATA" DI PRATIEGHI	C.M. n° 7	26-feb-98	Com. Mon. Valtiberina	AR	Badia Tedalda	62	0		
APAR03	BOSCO DI SARGIANO	C.C. n° 66	25-mar-98	Amm. Com.	AR	Arezzo	10	10		
APAR04	ARBORETO MONUMENTALE DI MONCIONI	C.C. n° 30	20-apr-98	Amm. Com.	AR	Montevarchi	3	3		
APAR05	LE BALZE	C.C. n° 33	12-lug-01	Amm. Com.	AR	Castelfranco di Sopra	717	0		
		C.C. n° 31	27-feb-98			Loro Ciuffenna	1	0		
		C.C. n° 10	27-feb-98			Pian di Scò	627	0		
		C.C. n° 9	27-feb-98	1		Terranuova Bracciolini	1.744	0		
ADADOC	COLENA DEL TEVEDE	0.0 = 0.04	20 =: 04	A C		totale				
APAR06	GOLENA DEL TEVERE	C.C. n° 24 C.C. n° 86	30-giu-04	Amm. Com.	AR	Anghiari	110 98			
		C.C. N 86	27-ago-04		<u> </u> 	Sansepolcro totale				
APFI01	MONTECECERI	C.C. n° 28	30-mar-98	Amm. Com.	FI	Fiesole	44			
APFI02	PODERE LA QUERCIOLA	G.C. n° 72	26-feb-98	Amm. Com.	FI	Sesto Fiorentino	56			
	POGGIO RIPAGHERA	G.C. n° 11 C.C. n° 188	11-gen-08 19-dic-97							
APFI03	SANTA BRIGIDA VALLE DELL'INFERNO	C.C. n° 127	21-lug-00 27-nov-97	Amm. Com.	FI	Pontassieve	817			
APFI04	STAGNI DI FOCOGNANO	G.C n° 203	07-nov-08	Amm. Com.	FI	Campi Bisenzio	112	112		
APFI05	FORESTA DI SANT'ANTONIO	C.C. n° 171	22-dic-97	Amm. Com.	FI	Reggello	929	929		
APFI06	TORRENTE MENSOLA	C.C. n° 27	06-mag-02	Amm. Com.	FI	Fiesole	150	150		
		G.C. n° 37	22-gen-02		ļ	Firenze	147	147		
A DE 10.7	CARRIANIELLO	00000	17 00			totale		297		
APFI07	GABBIANELLO BOSCOTONDO	C.C. n° 30	17-mar-03	Amm. Com.	FI	Barberino di Mugello	25	25		
APFI08	MONTI DELLA CALVANA	G.C. n° 54	17-ott-03	Amm. Com.	FI	Barberino di Mugello	21	0		
		C.C. n° 116	27-ott-03			Calenzano	1.316	0		
						totale		0		
APFI09	GARZAIA	C.C. n° 4	13-feb-03	Amm. Com.	FI	Figline Valdarno	10			
APFI10	TORRENTE TERZOLLE	G.C. n° 90	01-mar-05	Amm. Com.	FI	Firenze	949			
		G.C. n° 70	29-mar-05			Sesto Fiorentino	998			
		G.C. n° 75	30-mag-06			Vaglia	23			
						totale				
APFI11	LE BALZE	C.C. n° 72	28-lug-05	Amm.Com.	FI	Reggello	1.027	59		
APFI12	ALTA VALLE DEL TORRENTE CARFALO	C.C. n° 48	30-set-07	Amm.Com.	FI	Montaione	223	0		
APFI13	SASSO DI CASTRO MONTEBENI	C.C. n° 37	05-mag-07	Amm.Com.	FI	Firenzuola	799	623		
APFI14	BADIA A PASSIGNANO	C.C. n° 46	23-set-08	Amm.Com.	FI	Tavarnelle Val di Pesa	364	204		
APFI15	ARNO VECCHIO	C.C. n° 98	27-dic-11	Amm.Com.	FI	Empoli	205			
APGR01	COSTIERE DI SCARLINO	C.C. n° 11	26-feb-98	Amm. Com.	GR	Scarlino	752			
APLI01	FIUME CECINA	G.C. n° 684	30-dic-97	Amm.Com.	LI	Cecina	199			
APLI02	MACCHIA DELLA MAGONA	C.C. n° 13	27-feb-98	Amm.Com.	LI	Bibbona	1.636			
APLI03	SAN SILVESTRO	C.C. n° 15	25-feb-98	Amm.Com.	LI	Campiglia Marittima	699	270		
APLI04	BARATTI - POPULONIA	C.C. n° 33	02-apr-98	Amm.Com.	LI	Piombino	1.272			
APLI05	STERPAIA	C.C. n° 33	02-apr-98	Amm.Com.	LI	Piombino	248	180		

				INTERESSI dell'art. 113 d		CALE (A.N.P.I.L.) I.r. 30/2015		
Codice	Nome	atto is:	titutivo	gestione	pr.	comune	Sup	erficie
							ettari	Conf.
APLI06	MONTIONI	C.C. n° 19	16-mar-01	Amm.Com.	LI	Suvereto	151	0
APLU01	IL BOTTACCIO	C.C. n° 137 C.C. n° 25	23-dic-97 28-mar-00	Amm.Com.	LU	Capannori	47	47
APLU02	LAGO E RUPI DI PORTA	C.C. n° 120	21-dic-98	Amm.Com.	LU	Pietrasanta	77	77
APLU03	DUNE DI FORTE DEI MARMI	C.C. n° 25	17-apr-08	Amm.Com.	LU	Forte dei Marmi	9	9
APMS01	LAGO DI PORTA	C.C. n° 5	23-gen-98	Amm.Com.	MS	Montignoso	82	82
APMS02	FIUME MAGRA	C.C. n° 47	24-mar-04	C.M.	MS	Aulla	33	33
	IN LUNIGIANA			Lunigiana		Licciana Nardi	108	108
						Mulazzo	23	23
						Podenzana	65	65
						Tresana	89	89
						Villafranca in Lunigiana	55	55
						totale	373	373
APMS03	FIUME MAGRA 2	C.C. n° 39	19-dic-03	Amm.Com.	MS	Filattiera	311	311
APPI02	STAZIONE RELITTA DI PINO LARICIO	C.C. n° 66	19-dic-97	Amm.Com.	PI	Buti	124	0
APPI03	MONTE CASTELLARE	C.C. n°131 C.C. n° 43	23-dic-97 30-mag-06	Amm.Com.	PI	San Giuliano Terme	322	0
APPI04	VALLE DELLE FONTI	C.C. n°131 C.C. n° 43	23-dic-97 30-mag-06	Amm.Com.	PI	San Giuliano Terme	593	0
APPI05	GIARDINO-BELORA	G.C. n° 79	31-dic-98	Amm.Com.	PI	Riparbella	772	772
	FIUME CECINA	C.C. n° 20	29-feb-00					
APPI06	FIUME CECINA	G.C. n° 27	27-mar-99	Amm.Com.	PI	Montescudaio	99	0
APPI07	SERRA BASSA	G.C. n° 18 G.C. n° 52	20-feb-03 22-nov-05	Amm. Com	PI	Buti	566	0
APPI08	VALLE DEL LATO	G.C. n° 23 G.C. n°99	17-feb-03 04-nov-05	Amm.Com.	PI	Calci	581	0
APPI09	BOSCHI DI GERMAGNANA E	C.C. n° 87	30-nov-05	Amm. Com	PI	Montopoli in Val d'Arno	70	0
	MONTALTO	C.C. n°108	30-nov-05			San Miniato	140	0
						totale	210	0
APPT01	LA QUERCIOLA	C.C. n°105	30-dic-97	Amm.Com.	PT	Quarrata	118	0
APPT02	BOSCO DELLA MAGIA	C.C. n° 26	30-mar-05	Amm.Com.	PT	Quarrata	94	57
APPO01	MONTEFERRATO	C.C. n° 16	30-mar-98	Amm.Com.	РО	Montemurlo	2.029	964
		C.C. n° 76	26-mar-98			Prato	1.384	390
		C.C. n° 20	30-mar-98			Vaiano	1.073	406
						totale	4.486	1.760
APPO02	ALTO CARIGIOLA E	C.C. n° 50	30-set-02	C.M.	РО	Cantagallo	600	0
	MONTE DELLE SCALETTE	C.C. n° 49	06-dic-02	Val Bisenzio		Vernio	390	0
						totale	990	0
APPO03	MONTI DELLA CALVANA	C.C. n° 52	29-ott-03	Amm.Com.	РО	Cantagallo	434	0
		C.C. n° 93	15-apr-04			Prato	1.072	0
		C.C. n° 5	06-apr-04			Vaiano	1.172	0
						totale	2.678	0

	segue AREE NATURALI PROTETTE DI INTERESSE LOCALE (A.N.P.I.L.) da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della I.r. 30/2015										
Codice	Codice nome				pr.	comune	Supe	erficie			
							ettari	Conf.			
APPO04	CASCINE DI TAVOLA	C.C. n° 140	26-lug-07	Amm. Com.	РО	Prato	313	249			
		C.C. n° 6	28-gen-08	,		Poggio a Caiano	52	52			
						totale	365	301			
APPO05	PIETRAMARINA	C.C. n° 64	11-ott-07	Amm. Com.	РО	Carmignano	223	0			
APPO06	ARTIMINO	C.C. n° 65	11-ott-07	Amm. Com.	РО	Carmignano	691	0			
APSI01	PARCO FLUVIALE DELL'ALTA VAL D'ELSA	C.C. n° 128 C.C. n° 79 C.C. n° 37	29-dic-97 30-giu-98 12-apr-06	Amm. Com.	SI	Colle di Val d'Elsa	202	140			
APSI02	LAGO DI CHIUSI	G.C. n° 108 C.C. n° 10	29-apr-99 15-mar-04	Amm. Com.	SI	Chiusi	805	195			
APSI03	VAL D'ORCIA	G.C. n° 40	03-mag-99	Amm. Com.	SI	Castiglione d'Orcia	12.702	4.459			
		G.C. n° 84	12-mag-99			Montalcino	20.828	4.837			
		G.C. n° 50	24-apr-99			Pienza	11.877	4.734			
		G.C. n° 33	03-mag-99			Radicofani	10.120	1.640			
		G.C. n° 44	03-mag-99			San Quirico d'Orcia	4.221	1.675			
						totale	59.748	17.345			
•				•		totale A.N.P.I.L.	91.236	28.055			

abbreviazioni: L.R. = Legge Regionale; C.R. - C.P. - C.C. - G.C. - C.M. = Deliberazione del Consiglio Regionale- Consiglio Provinciale

Consiglio Comunale - Giunta Comunale - Comunità Montana; Amm. Reg.- Amm. Prov. - Amm. Com. = Amministrazione

Regionale- Amministrazione Provinciale - Amministrazione Comunale; pr = provincia;

conf. = conforme alla Legge 6 dicembre 1991 n° 394.

REGIONE TOSCANA - Direzione generale Ambiente ed Energia Settore "Tutela della natura e del Mare"

ELENCO SITI NATURA 2000

ZSC = Zona speciale di conservazione (ai sensi della Direttiva Habitat)
ZPS = Zona di Protezione Speciale (ai sensi della Direttiva Uccelli)
pSIC = proposta di Sito di Importanza Comunitaria (ai sensi della Direttiva Habitat)
SIC = Sito di Importanza Comunitaria (ai sensi della Direttiva Habitat)

Tipologia	CodNat2000	Denominazione	Provincia	Superficie (ha)
ZSC	IT5110001	Valle del torrente Gordana	MS	523
ZSC	IT5110002	Monte Orsaro	MS	1979
ZSC	IT5110003	M. Matto - M. Malpasso	MS	748
ZSC	IT5110004	M. Acuto - Groppi di Camporaghena	MS	460
ZSC	IT5110005	M. La Nuda - M. Tondo	LU - MS	523
ZSC	IT5110006	Monte Sagro	MS	1220
ZSC	IT5110007	Monte Castagnolo	MS	116
ZSC	IT5110008	Monte Borla - Rocca di Tenerano	MS	1081
ZPS	IT5110022	Lago di Porta	LU -MS	156
ZSC	IT5120001	M. Sillano - P.so Romecchio	LU	257
ZSC	IT5120002	M. Castellino - Le Forbici	LU	662
ZSC	IT5120003	Parco dell'Orecchiella - Pania di Corfino - Lamarossa	LU	2008
ZPS	IT5120004	Pania di Corfino	LU	134
ZSC	IT5120005	M. Romecchio - M. Rondinaio - Poggione	LU	715
ZSC	IT5120006	M. Prato Fiorito - M. Coronato - Valle dello Scesta	LU	1907
ZSC – ZPS	IT5120007	Orrido di Botri	LU	244
ZSC	IT5120008	Valli glaciali di Orto di Donna e Solco di Equi	LU -MS	2832
ZSC	IT5120009	M. Sumbra	LU	1865
ZSC	IT5120010	Valle del Serra - Monte Altissimo	LU -MS	1850
ZSC	IT5120011	Valle del Giardino	LU	784
ZSC	IT5120012	M. Croce - M. Matanna	LU	1249
ZSC	IT5120013	M. Tambura - M. Sella	LU -MS	2013
ZSC	IT5120014	M. Corchia - Le Panie	LU	3964
ZPS	IT5120015	Praterie primarie e secondarie delle Apuane	LU -MS	17320
ZSC – ZPS	IT5120016	Macchia lucchese	LU	406
ZSC – ZPS	IT5120017	Lago e Padule di Massacciuccoli	LU - PI	1906
ZSC	IT5120018	Lago di Sibolla	LU	74
ZSC	IT5120019	Monte Pisano	LU - PI	8233
ZSC	IT5120020	Padule di Verciano – Prati alle Fontane – Padule delle Monache	LU	397

ZSC	IT5120101	Ex alveo del Lago di Bientina	LU -PI	1056
ZSC	IT5120102	Zone calcaree della Val di Lima e del Balzo Nero	LU-PT	1683
ZPS	IT5120105	Bonifica della Gherardesca	LU	57
ZSC	IT5130001	Alta valle del Sestaione	PT	828
ZPS	IT5130002	Campolino	PT	132
ZPS	IT5130003	Abetone	PT	624
ZPS	IT5130004	Pian degli Ontani	PT	671
ZSC	IT5130005	Libro Aperto - Cima Tauffi	PT	360
ZSC	IT5130006	M. Spigolino - M. Gennaio	PT	493
ZSC – ZPS	IT5130007	Padule di Fucecchio	FI - PT	2081
ZSC	IT5130008	Alta Valle del torrente Pescia di Pescia	PT	1586
ZSC	IT5130009	Tre Limentre - Reno	PT	9360
ZSC	IT5140001	Passo della Raticosa - Sassi di San Zanobi e della Mantesca	FI	2208
ZSC	IT5140002	Sasso di Castro e Monte Beni	FI	812
ZSC	IT5140003	Conca di Firenzuola	FI	2338
ZSC	IT5140004	Giogo - Colla di Casaglia	FI	6111
ZSC	IT5140005	Muraglione - Acqua Cheta	FI	4885
SIC	IT5140006	Bosco ai Frati	FI	171
ZSC	IT5140008	Monte Morello	FI	4174
ZSC	IT5140009	Poggio Ripaghera - Santa Brigida	FI	417
ZSC – ZPS	IT5140010	Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone	FI - PT	419
ZSC – ZPS	IT5140011	Stagni della Piana Fiorentina e Pratese	FI - PO	1902
ZSC	IT5140012	Vallombrosa e Bosco di S. Antonio	FI	2697
ZSC	IT5150001	La Calvana	FI - PO	4544
ZSC	IT5150002	Monte Ferrato e M. lavello	РО	1376
ZSC	IT5150003	Appennino pratese	РО	4191
ZSC – ZPS	IT5160001	Padule di Suese e Biscottino	LI	144
ZSC – ZPS	IT5160002	Isola di Gorgona - area terrestre e marina	LI	14818
ZPS	IT5160003	Tombolo di Cecina	LI	354
ZSC – ZPS	IT5160004	Padule di Bolgheri	LI	577
ZSC	IT5160005	Boschi di Bolgheri - Bibbona e Castiglioncello	LI - PI	3525
ZSC	IT5160006	Isola di Capraia - area terrestre e marina	LI	18753
ZPS	IT5160007	Isola di Capraia - area terrestre e marina	LI	18403
ZSC	IT5160008	Monte Calvi di Campiglia	LI	1037
ZSC	IT5160009	Promontorio di Piombino e Monte Massoncello	LI	712

ZSC – ZPS	IT5160010	Padule Orti - Bottagone	LI	121
ZSC – ZPS	IT5160011	Isole di Cerboli e Palmaiola	LI	21
ZSC – ZPS	IT5160012	Monte Capanne e promontorio dell'Enfola	LI	6756
ZSC – ZPS	IT5160013	Isola di Pianosa- area terrestre e marina	LI	5498
ZSC – ZPS	IT5160014	Isola di Montecristo e Formica di Montecristo - area terrestre e marina	LI	15483
ZSC	IT5160018	Secche della Meloria	LI	8727
ZSC	IT5160019	Scoglietto di Portoferraio	LI	154
ZSC	IT5160020	Scarpata continentale dell'Arcipelago Toscano	LI	473
SIC	IT5160021	Tutela del Tursiops truncatus	LI-PI-LU	371934
SIC	IT5160022	Monti Livornesi	LI	5618
SIC	IT5160023	Calafuria – area terrestre e marina	П	661
ZPS	IT5160102	Elba orientale	П	4687
ZSC – ZPS	IT5170001	Dune litoranee di Torre del Lago	LU -PI	123
ZSC – ZPS	IT5170002	Selva Pisana	PI	9657
ZSC	IT5170003	Cerbaie	FI -PI	6509
ZPS	IT5170004	Montefalcone	PI	510
ZSC	IT5170005	Montenero	PI	145
ZSC – ZPS	IT5170006	Macchia di Tatti - Berignone	PI	2489
ZSC – ZPS	IT5170007	Fiume Cecina da Berignone a Ponteginori	PI	1909
ZSC – ZPS	IT5170008	Complesso di Monterufoli	PI	5033
ZSC	IT5170009	Lago di Santa Luce	PI	525
ZSC	IT5170010	Boschi di Germagnana e Montalto	PI	229
ZSC	IT5170102	Campi di alterazione geotermica di M.Rotondo e Sasso Pisano	GR -PI	121
ZSC	IT5180001	Crinale M. Falterona - M. Falco - M. Gabrendo	AR - FI	200
ZSC	IT5180002	Foreste alto bacino dell'Arno	AR -FI	10391
ZSC	IT5180003	Giogo Seccheta	AR	89
ZPS	IT5180004	Camaldoli, Scodella, Campigna, Badia Prataglia	AR -FI	2155
ZSC	IT5180005	Alta Vallesanta	AR	5037
ZSC	IT5180006	Alta Valle del Tevere	AR	1656
ZSC	IT5180007	Monte Calvano	AR	1537
ZSC	IT5180008	Sasso di Simone e Simoncello	AR	1665
ZSC	IT5180009	Monti Rognosi	AR	948
ZSC	IT5180010	Alpe della Luna	AR	3397
ZSC – ZPS	IT5180011	Pascoli montani e cespuglieti del Pratomagno	AR	6753
ZSC – ZPS	IT5180012	Valle dell'Inferno e Bandella	AR	893

ZSC	IT5180013	Ponte a Buriano e Penna	AR	1186
ZSC – ZPS	IT5180014	Brughiere dell'Alpe di Poti	AR	1143
ZSC	IT5180015	Bosco di Sargiano	AR	15
ZSC – ZPS	IT5180016	Monte Dogana	AR	1235
ZSC – ZPS	IT5180017	Monte Ginezzo	AR	1604
ZSC	IT5180018	Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia	AR	2937
ZPS	IT5180019	Vasche dell'ex-zuccherificio di Castiglion Fiorentino e Colmata di Brolio	AR	119
ZSC	IT5180101	La Verna - Monte Penna	AR	302
ZSC	IT5190001	Castelvecchio	SI	1114
ZSC	IT5190002	Monti del Chianti	AR – FI -SI	7938
ZSC	IT5190003	Montagnola Senese	SI	13746
ZSC – ZPS	IT5190004	Crete di Camposodo e Crete di Leonina	SI	1859
ZSC – ZPS	IT5190005	Monte Oliveto Maggiore e Crete di Asciano	SI	3305
ZSC	IT5190006	Alta Val di Merse	SI	9490
ZSC	IT5190007	Basso Merse	GR -SI	4229
ZSC – ZPS	IT5190008	Lago di Montepulciano	SI	483
ZSC – ZPS	IT5190009	Lago di Chiusi	SI	802
ZSC – ZPS	IT5190010	Lucciolabella	SI	1417
ZSC – ZPS	IT5190011	Crete dell'Orcia e del Formone	SI	8238
ZSC	IT5190012	Monte Cetona	SI	1604
ZSC	IT5190013	Foreste del Siele e del Pigelleto di Piancastagnaio	GR -SI	1313
ZSC	IT5190014	Ripa d'Orcia	SI	830
ZSC	IT51A0001	Cornate e Fosini	GR -SI	1403
ZSC	IT51A0002	Poggi di Prata	GR	1061
ZSC	IT51A0003	Val di Farma	GR -SI	8695
ZPS	IT51A0004	Poggio Tre Cancelli	GR	319
ZSC	IT51A0005	Lago dell'Accesa	GR	1168
ZSC	IT51A0006	Padule di Scarlino	GR	149
ZSC	IT51A0007	Punta Ala e Isolotto dello Sparviero	GR	337
zsc	IT51A0008	Monte d'Alma	GR	5843
ZSC	IT51A0009	Monte Leoni	GR	5113
ZSC	IT51A0010	Poggio di Moscona	GR	648
ZSC – ZPS	IT51A0011	Padule di Diaccia Botrona	GR	1348
ZSC – ZPS	IT51A0012	Tombolo da Castiglion della Pescaia a Marina di Grosseto	GR	373
ZPS	IT51A0013	Padule della Trappola, Bocca d'Ombrone	GR	489

ZSC – ZPS	IT51A0014	Pineta Granducale dell'Uccellina	GR	626
ZSC – ZPS	IT51A0015	Dune costiere del Parco dell'Uccellina	GR	158
ZSC – ZPS	IT51A0016	Monti dell'Uccellina	GR	4441
ZSC	IT51A0017	Cono vulcanico del Monte Amiata	GR -SI	6114
ZSC – ZPS	IT51A0018	Monte Labbro e alta valle dell'Albegna	GR	6299
ZSC – ZPS	IT51A0019	Alto corso del Fiume Fiora	GR	7111
ZSC	IT51A0020	Monte Penna, Bosco della Fonte e M.te Civitella	GR	1488
ZSC – ZPS	IT51A0021	Medio corso del Fiume Albegna	GR	1991
ZSC – ZPS	IT51A0022	Formiche di Grosseto	GR	12
ZSC – ZPS	IT51A0023	Isola del Giglio	GR	2094
ZSC – ZPS	IT51A0024	Isola di Giannutri- area terrestre e marina	GR	11022
ZSC – ZPS	IT51A0025	Monte Argentario, Isolotto di Porto Ercole e Argentarola	GR	5723
ZSC – ZPS	IT51A0026	Laguna di Orbetello	GR	3694
ZPS	IT51A0028	Duna Feniglia	GR	458
ZSC	IT51A0029	Boschi delle colline di Capalbio	GR	6024
ZSC – ZPS	IT51A0030	Lago Acquato Lago San Floriano	GR	208
ZSC	IT51A0031	Lago di Burano	GR	236
ZSC	IT51A0032	Duna del Lago di Burano	GR	98
ZPS	IT51A0033	Lago di Burano	GR	489
ZPS	IT51A0035	Isolotti grossetani dell'Arcipelago Toscano	GR	11
ZPS	IT51A0036	Pianure del Parco della Maremma	GR	3303
ZSC	IT51A0038	Scoglio dell'Argentarola	GR	15
ZSC	IT51A0039	Padule della Trappola, Bocca d'Ombrone	GR	495
ZSC	IT6000001	Fondali tra le foci del fiume Chiarone e Fiume Fiora	GR	2629 (di cui 545 ha toscani)

Elenco Siti di Importanza Regionele- s.i.r. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 116 della I.I. 30/2015

Codice s.i.r. (di cui alla D.C.R. n.26/2015)	Denominazione	Provincia	Comuni	Superficie (ha)
B01	Lago Verde di Passo del Brattello	MS	Pontremoli	229,97
B05	Rupi basaltiche di Piazza al Serchio e Poggio	LU	Piazza al Serchio, Camporgiano	59,78
B06	Monte Palodina	LU	Gallicano, Fabbriche di Vallico	1091,38
B07	Zone umide del Golfo di Mola e di Schiopparello	LI	Capoliveri, Portoferraio	14,81
B11	Valle del Pavone e Rocca Sillana	PI	Castelnuovo Val di Cecina, Pomarance	835,95
B13	Caselli	PI	Monteverdi M.mo	1613,79
B14	Balze di Volterra e crete circostanti	PI	Volterra	88,86
B16	Serpentine di Pieve S. Stefano	AR	Pieve S.Stefano, Caprese Michelangelo	152,6
B17	Boschi di Montalto	AR	Pieve S.Stefano	39,37
B18	Podere Moro - Fosso Pagliola	SI	Abbadia S.Salvatore	134,33
B19	Basso corso del Fiume Orcia	GR -SI	Cinigiano, Castel del Piano, Civitella Paganico, Montalcino	326,95
B20	Campo Regio	GR	Orbetello	262,67
B21	Bandite di Follonica	GR -LI	Suvereto, Campiglia M.ma, Piombino, Follonica, Massa M.ma	8929,74
B22	Torrente Trasubbie	GR	Scansano, Roccalbegna, Campagnatico, Arcidosso	1381,7

STATO DEGLI ATTI DI PIANIFICAZIONE E REGOLAMENTAZIONE DELLE AREE PROTETTE ALLEGATO 3 -

Codice	Parco	Pr	Comune	Piano del Parco	Regolamento	P.P.E.S.
PN01	FORESTE	AR	Bibbiena	Timio del Turco	regonamento	THES
	CASENTINESI,	1	Chiusi della Verna		Procedimento in corso	
	MONTE FALTERONA,		Poppi	1		
	CAMPIGNA		Pratovecchio	Approvato con Del. C.R. Toscana n° 86 del 23.12.2009		Procedimento in corso Adottato con Del. C. P.
			Stia	10scana n° 86 dei 23.12.2009		n° 2 del 28.04.2003
		FI	Londa	_		
			San Godenzo	1		
PN02	ARCIPELAGO	LI	Isola del Giglio			
	TOSCANO		(compresa l'isola di Giannutri)	1		
			Campo nell'Elba	1		
			(compresa l'isola di Pianosa)	1		
			Capoliveri	1		
			Capraia Isola	Approvato con Del. C.R. n° 87 del 23.12.2009.		
			Livorno - per l'isola di Gorgona	Variante al piano per il parco per nuova zonazione a mare	Procedimento in corso	Procedimento in corso
			Marciana	dell'Isola di Capraia approvata	Procedimento in corso	Procedimento in corso
			Marciana Marina	con Del. C.R. n° 47 del 11.07.2017		
			Porto Azzurro	11.07.2017		
			Portoferraio			
			(compresa l'isola di Montecristo)			
			Rio Marina			
			Rio nell'Elba			
PN03	APPENNINO	LU	Giuncugnano			
	TOSCO		San Romano			
	EMILIANO		in Garfagnana	Procedimento in corso -		
			Villa Collemandina	Deliberato dal Consiglio	Procedimento in corso	Procedimento in corso - Adottato con Del. C. P.
		MS	Comano	direttivo con Del. n° 20 del 13.07.2009	Procedimento in corso	n. 3 del 22.12.2010
			Filattiera	10.07.2000		
			Fivizzano			
	·		Licciana Nardi			

PARCHI REGIONALI

Codice	Parco	Pr	Comune	Piano del Parco	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
PR01	MAREMMA	GR	Grosseto	Approvato con Del. C.D. n° 61		
			Magliano in Toscana	del 30.12.2008 - Variante	Approvato con Del. C.D.	(Adottato con Del.C.D.
			Orbetello	Vallebuia approvata con Del. C.D. n° 30 del 22.11.2016	n°17 del 21.04.2016	n°3 del 26.04.2010)
PR02	MIGLIARINO,	PI	Pisa			
	SAN ROSSORE,		San Giuliano Terme	Approvato con Del. C. R. n°		
	MASSACIUCCOLI		Vecchiano	515 del 12-12-1989. Modificaz, con Del, C.R. n°	Approvato con Del. C.D.n°98 del 07.07.2008	
		LU	Massarosa	223 del 09.09.1991	0.5 00 40. 07.07.2000	
			Viareggio	1		
PR03	ALPI APUANE	MS	Carrara			
			Casola in Lunigiana			
			Fivizzano			
			Massa			
			Montignoso			
		LU	Camaiore			
			Careggine	Approvato dal Consiglio Direttivo con del. n° 21 del 30-		
			Fabbriche di Vallico	11- 2016 e modificato con del.	Procedimento in corso	(Adottato con Del. C.D.
			Gallicano	n°50 del 15-11-2018 (stralcio con esclusione attività	Procedimento in corso	n.4 del 27.04.2010)
			Minucciano	estrattive ex L.R. 63/2006)		
			Molazzana]		
			Pescaglia			
			Seravezza]		
			Stazzema			
			Vagli Sotto]		
			Vergemoli	<u> </u>		

PARCHI PROVINCIALI da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015

Codice	Parco	Pr	Comune	Piano del Parco	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo				
PPGR01	MONTIONI	GR	Follonica	Approvato con Del. C.P. n° 7	Approvato con Del. C.P.	(Adottato con Del. C.P.				
			Massa Marittima	del 19.02.2009	n° 73 del 28.11.2001	n° 39 del 5.10.2010)				
PPLI01	MONTIONI	LI	Piombino	Approvato con Del. C.P. n°		(Adottato con Del. C.P.				
			Suvereto	239 del 19.12.2008		n° 68 del 17.03.2005)				

Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
RRAR01	VALLE DELL'INFERNO E BANDELLA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 79 del 23-06-2003, modificato con Del. C.P. n. 101 del 26.11.2008	(Adottato con Del.C.P. nº 62 del 22.05.2009)
RRAR02	PONTE A BURIANO E PENNA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 79 del 23-06-2003, modificato con Del. C.P. n. 101 del 26.11.2008	(Adottato con Del.C.P. nº 62 del 22.05.2009)
RRAR03	SASSO DI SIMONE	Regione Toscana		(Adottato con Del.C.P. nº 62 del 22.05.2009)
RRAR04	ALTA VALLE DEL TEVERE - MONTE NERO	Regione Toscana	Approvato con Del. C.P. n° 27 del 29.03.2012	(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
RRAR05	MONTI ROGNOSI	Regione Toscana	Approvato con Del. C.P. n° 27 del 29.03.2012	(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
RRAR06	ALPE DELLA LUNA	Regione Toscana	Approvato con Del. C.P. n° 27 del 29.03.2012	(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
RRAR07	BOSCO DI MONTALTO	Regione Toscana	Approvato con Del. C.P. n° 27 del 29.03.2012	(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APAR01	SERPENTINE DI PIEVE SANTO STEFANO	Comune di Pieve Santo stefano		(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
APAR02	NUCLEI "TAXUS BACCATA" DI PRATIEGHI	Comune di Badia Prataglia		(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
APAR03	BOSCO DI SARGIANO	Comune di Arezzo	Approvato con Del G.C. 906/26.11.2001	(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
APAR04	ARBORETO MONUMENTALE DI MONCIONI	Comune di Montevarchi		(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
	LE BALZE	Comune di Castelfranco di Sopra		(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
		Comune di Loro Ciuffenna		
		Comune di Pian di Scò		
APAR05		Comune di Terranuova Bracciolini		
	COLENA DEL TEVERE	Comune diAnghiari		(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)
APAR06	GOLENA DEL TEVERE	Comune di Sansepolcro		(Adottato con Del.C.P. n° 62 del 22.05.2009)

PROVINCIA DI FIRENZE

Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
RRFI01	PADULE DI FUCECCHIO	Regione Toscana	Approvato con Del. C.R. n° 53 del 30.07.2020 Integrato con Del. C.R. n° 94 del 27.10.2021	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APFI01	MONTECECERI	Comune di Fiesole	Approvato con Del. C.C. n. 47 del 31.07.2008	Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010
APFI02	PODERE LA QUERCIOLA	Comune di Sesto Fiorentino	Approvato con Del. C.C. n. 63 del 30.10.2007	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI03	POGGIO RIPAGHERA SANTA BRIGIDA VALLE DELL'INFERNO	Comune di Pontassieve	Approvato con Del C.C.n° 128 del 21.07.2000, modificato con Del. C.C. n° 85 del 21.06.2001 e con Del. C.C. n° 120 del 21.09.2001	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI04	STAGNI DI FOCOGNANO	Comune di Campi Bisenzio	Approvato con Del C.C.n° 111 del 27.07.98	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI05	FORESTA DI SANT'ANTONIO	Comune di Reggello	Approvato con Del C.C. n° 62 del 02.08.2001	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
	TORRENTE MENSOLA	Comune di Fiesole	Approvato con Del. C.C. n. 57 del 31.07.2012	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI06		Comune di Firenze	Approvato con Del. C.C. n. 29 del 07.04.2008	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI07	GABBIANELLO BOSCOTONDO	Comune di Barberino di Mugello	Approvato con Del. C.C. n. 63 del 21.06.2005	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
		Comune di Barberino di Mugello		(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI08	MONTI DELLA CALVANA	Comune di Calenzano	Approvato con Del. C.C. n. 28 del 21.03.2011	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI09	GARZAIA	Comune di Figline Valdarno		(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
		Comune di Firenze	Approvato con Del. C.C. n. 30 del 7.04.2008	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)

	TORRENTE TERZOLLE	Comune di Sesto Fiorentino	Approvato con Del. C.C. n. 64 del 30.10.2007	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI10		Comune di Vaglia	Approvato con Del. C.C. n. 7 del 11.02.2008	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI11	LE BALZE	Comune di Reggello		(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI12	AILTA VALLE DEL TORRENTE CARFALO	Comune di Montaione	Approvato con Del. C.C. n. 16 del 28.03.2008	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI13	SASSO DI CASTRO MONTEBENI	Comune di Firenzuola	Approvato con Del. C.C. n. 14 del 15.03.2010	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
APFI14	BADIA A PASSIGNANO	Comune di Tavarnelle Val di Pesa	Approvato con delibera 46 del 23.09.2008	(Approvato con del. C.P. n° 40 del 22.03.2010)
		PROVINCIA DI GI	ROSSETO	
Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
RRGR01	DIACCIA BOTRONA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
RRGR02	MONTE PENNA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
RRGR03	MONTAUTO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
RRGR04	FARMA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
RRGR05	LA PIETRA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
RRGR06	BASSO MERSE	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
RRGR07	CORNATE E FOSINI	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.F n. 39 del 5.10.2010)
RRGR08	MONTE LABBRO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.F n. 39 del 5.10.2010)
RRGR09	POGGIO ALL'OLMO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.F n. 39 del 5.10.2010)
RRGR10	LAGUNA DI ORBETELLO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.F n. 39 del 5.10.2010)
RRGR11	PESCINELLO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.F n. 39 del 5.10.2010)
RRGR12	ROCCONI	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
RRGR13	BOSCO DELLA SS.TRINITA'	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 73 del 28.11.2001	(Adottato con Del. C.F n. 39 del 5.10.2010)
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APGR01	COSTIERE DI SCARLINO	Comune di Scarlino	Approvato con Del C.C. nº 18 del 13.04.02	(Adottato con Del. C.P n. 39 del 5.10.2010)
		DDOV/MCIA DI I	IVODNO	
		PROVINCIA DI L	IVORNO	P.P.E.S.
Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	Dato informativo
RRLI01	PADULE ORTI BOTTAGONE	Regione Toscana	Approvato con Del. C.P. n. 41 del 26.03.2008	(Adottato con Del. C.P n. 68 del 17.03.2005) (Adottato con Del. C.P
RRLI02	OASI DELLA CONTESSA	Regione Toscana	Adottato con Del. C.P. n° 62 del 11.03.2005	n. 68 del 17.03.2005)
RRLI03	MONTI LIVORNESI	Regione Toscana	Misure di salvaguardia approvate con Del. C.R. n. 30 del 26.05.2020	
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APLI01	FIUME CECINA	Comune di Cecina	Approvato con Del C.C. n. 42 del 15.03.2006	(Adottato con Del. C.P n. 68 del 17.03.2005)
APLI02	MACCHIA DELLA MAGONA	Comune di Bibbona		(Adottato con Del. C.F n. 68 del 17.03.2005)
APLI03	SAN SILVESTRO	Comune di Campiglia Marittima		(Adottato con Del. C.F n. 68 del 17.03.2005)
APLI04	BARATTI - POPULONIA	Comune di Piombino	Approvato con Del C.C. nº 95 del 28-08-2002	(Adottato con Del. C.F n. 68 del 17.03.2005)
APLI05	STERPAIA	Comune di Piombino	Approvato con Del C.C. n° 95 del 28-08-2002	(Adottato con Del. C.F n. 68 del 17.03.2005)
APLI06	MONTIONI	Comune di Suverreto		(Adottato con Del. C.F n. 68 del 17.03.2005)
		PROVINCIA DI	LUCCA	
Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
			Approvato con Del. C.R. n° 53 del 30.07.2020	(Approvato con Del. C.F

Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APLU01	IL BOTTACCIO	Comune di Capannori	Approvato con Del.C.C. n. 58 del 26.10.2006	
APLU02	LAGO E RUPI DI PORTA	Comune di Pietrasanta	Approvato con Del. C.C. n. 36 del 26-07-2004 per anpil "Lago di Porta"	
APLU03	DUNE DI FORTE DEI MARMI	Comune di Forte dei Marmi	Approvato con Del. C.C. n. 72 del 28.09.2012	
		PROVINCIA DI	MASSA	
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APMS01	LAGO DI PORTA	Comune di Montignoso	Approvato con Del C.C. n. 31 del 09-06-2008	
		Comune di Aulla	Approvato con Del. C.C. n. 62 del 20-09-2008	
		Comune di Licciana Nardi	Approvato con Del. C.C. n. 34 del 23-09-2008	
	FIUME MAGRA IN LUNIGIANA	Comune di Mulazzo	Approvato con Del. C.C. n. 24 del 24-09-2008	
	FIOME MAGRA IN LUNIGIANA	Comune di Podenzana	Approvato con Del. C.C. n. 27 del 25-09-2008	
		Comune di Tresana	Approvato con Del. C.C. n. 31 del 24-09-2008	
APMS02		Comune di Villafranca in Lunigiana	Approvato con Del. C.C. n. 53 del 22-09-2008	
APMS03	FIUME MAGRA 2	Comune di Filattiera	Approvato con Del. C.C. n. 18 del 30-06-2008	
		PROVINCIA D	I PISA	
Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
RRPI01	FORESTA DI BERIGNONE	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. nº 21 del 19.02.2002	(Approvato con Del. C.P. n. 52 del 05.04.2004)
RRPI02	FORESTA DI MONTERUFOLI- CASELLI	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 21 del 19.02.2002	(Approvato con Del. C.P. n. 52 del 05.04.2004)
RRPI03	MONTENERO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 21 del 19.02.2002	(Approvato con Del. C.P. n. 52 del 05.04.2004)
RRPI04	LAGO DI SANTA LUCE	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 37del 12.03.2004	(Approvato con Del. C.P. n. 52 del 05.04.2004)
RRPI05	MONTE SERRA DI SOTTO	Regione Toscana		(Approvato con Del. C.P. n. 52 del 05.04.2004)
RRI06	BOSCO DI TANALI	Regione Toscana		(Approvato con Del. C.P. n. 52 del 05.04.2004)
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APPI02	STAZIONE RELITTA DI PINO LARICIO	Comune di Buti	Approvato con Del. C.C. n. 61 del 21.12.2004	(Approvato con Del.C.P. n° 52 del 05-04-2004)
APPI03	MONTE CASTELLARE	Comune di San Giuliano Terme	Approvato con Del. C.C. n. 42 del 30.05.2006	(Approvato con Del CP n° 52 del 05-04-2004)
APPI04	VALLE DELLE FONTI	Comune di San Giuliano Terme	Approvato con Del. C.C. n. 42 del 30.05.2006	(Approvato con Del CP n° 52 del 05-04-2004)
APPI05	GIARDINO-BELORA FIUME CECINA	Comune di Riparbella	Approvato con Del.C.C. n.4 del 28.02.2008	(Approvato con Del CP n° 52 del 05-04-2004)
APPI06	FIUME CECINA	Comune di Montescudaio		(Approvato con Del CP n° 52 del 05-04-2004)
APPI07	SERRA BASSA	Comune di Buti	Approvato con Del. C.C. n. 61 del 21.12.2004	(Approvato con Del CP n° 52 del 05-04-2004)
APPPI08	VALLE DEL LATO	Comune di Calci	Approvato con Del.C.C. n.99 del 04.11.2005	(Approvato con Del CP n° 52 del 05-04-2004)
	BOSCHI DI GERMAGNANA E	Comune di Montopoli Valdarno	Procedimento in corso	(Approvato con Del CP
APPI09	MONTALTO	Comune di San Miniato	Procedimento in corso	`n° 52 del 05-04-2004)
		PROVINCIA DI F	PISTOIA	
Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
RRPT01	PADULE DI FUCECCHIO	Regione Toscana	Approvato con Del. C.R. n° 53 del 30.07.2020 Integrato con Del. C.R. n° 94 del 27.10.2021	(Approvato con Del. C. P. n° 102 del 15.04.2004)
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APPT01	LA QUERCIOLA	Comune di Quarrata	Approvato con Del. C.C. n. 98 del 29.11.2005 e n. 61 del 03/07/2006	(Approvato con del. C.P. n. 162 del 15.04.2004)

APPT02	BOSCO DELLA MAGIA	Comune di Quarrata	Approvato con Del. C.C. n. 98 del 29.11.2005 e n. 61 del 03/07/2006	(Approvato con del. C.P. n.162 del 15.04.2004)
		PROVINCIA DI	PRATO	
Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
RRPO01	ACQUERINO CANTAGALLO	Regione Toscana	Approvato con delibera C.P. n. 68 del 28.11.2007	(Approvato con Del. C.P. n. 36 del 27.06.2007)
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
		Comune di Montemurlo	Approvato con D.G.R. n. 1063 del 26-08-96 App. variaz. con Del. C.C. n. 76 del 20-10.03	-
	MONTEFERRATO	Comune di Prato	Approvato con Del. C.C. N. 207 del 23.10.03	(Approvato con delibera C.P. n. 36 del
APPO01		Comune di Vaiano	Approvato con Del. C.C. n. 9 del 18-02-2000 App. variazione con del C.C. n. 65 del 27.10.03	27.06.2007)
	ALTO CARIGIOLA E MONTE DELLE	Comune di Cantagallo	Approvato con Del. C.C. n. 24 del 29 giugno 2012	(Approvato con delibera
APPO02	SCALETTE SCALETTE	Comune di Vernio	Approvato con Del. C.C. n. 8 del 18.4.2012	C.P. n. 36 del 27.06.2007)
		Comune di Cantagallo	Avvio del Procedimento con Del. C.C. n. 54 del 29.12.2009	
	MONTI DELLA CALVANA	Comune di Prato	Avvio del Procedimento con Del. C.C. n. 72 del 30.07.2010	(Approvato con Del. C.P. n. 36 del 27.06.2007)
APP003		Comune di Vaiano	Avvio del Procedimento con Del. C.C. n. 2 del 28.01.2010	11. 30 del 27.00.2007)
74 1 000		Comune di Poggio a Caiano		(Approvato con Del .
APPO04	CASCINE DI TAVOLA	Comune di Prato	Approvato con D.G.R. n. 7780 del 13.09.1991	C.P. n. 36 del 27.06.2007)
APPO05	PIETRAMARINA	Comune di Carmignano	Adottato con Del. C. C. n. 86 del 29.12.2009	(Approvato con Del . C.P. n. 36 del 27.06.2007)
APPO06	ARTIMINO	Comune di Carmignao	Adottato con Del. C. C. n. 86 del 29.12.2009	(Approvato con Del . C.P. n. 36 del 27.06.2007)
		PROVINCIA DI	SIENA	,
Codice	Riserva	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
RRSI01	FARMA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	and injerment
RRSI02	LA PIETRA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI03	BASSO MERSE	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI04	CORNATE E FOSINI	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI05	ALTO MERSE	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI06	CASTELVECCHIO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI07	BOSCO DI SANTA AGNESE	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI08	LAGO DI MONTEPULCIANO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI09	PIETRAPORCIANA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI10	LUCCIOLABELLA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI11	PIGELLETO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI12	RIPA D'ORCIA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI13	IL BOGATTO	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
RRSI14	CRETE DELL'ORCIA	Regione Toscana	Approvato con Del C.P. n° 114 del 27.09.1999	
Codice	A.N.P.I.L. da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 113 della L.R. 30/2015	Ente Gestore	Regolamento	P.P.E.S. dato informativo
APSI01	PARCO FLUVIALE DELL'ALTA VAL D'ELSA	Comune di Colle Val D'Elsa		
APSI02	LAGO DI CHIUSI	Comune di Chiusi		
		Comune di Castiglione D'Orcia		
I .	i			1
		Comune di Montalcino		
	VAL D'ORCIA	Comune di Montalcino Comune di Pienza		
	VAL D'ORCIA			