

# Bilancio Previsione 2021 -2023



## Piano Investimenti 2021 – 2023

DIREZIONE DELL'ENTE

## Sommario

<b>1.</b>	<b>PIANO INVESTIMENTI COLLEGATO AL BILANCIO DI PREVISIONE 2021 - 2023</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Premessa e tipologia di finanziamenti</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b><i>Elenco Interventi</i></b> .....	<b>4</b>
<b>1.2.1</b>	<b><i>A – BENI MOBILI (già impianti e macchine)</i></b>	<b>4</b>
<b>1.2.2</b>	<b><i>B PUR lavori ed opere pubbliche interne alla Tenuta di San Rossore</i></b>	<b>6</b>
<b>1.2.3</b>	<b><i>C - Lavori ed opere pubbliche non comprese nel PUR della tenuta di San Rossore.</i></b>	<b>12</b>
<b>1.2.4</b>	<b><i>E – Interventi forestali</i></b> .....	<b>19</b>
<b>1.2.5</b>	<b><i>F – Opere e lavori pubblici AMP Secche della Meloria.</i></b>	<b>20</b>

## 1. PIANO INVESTIMENTI COLLEGATO AL BILANCIO DI PREVISIONE 2021 - 2023

### 1.1 Premessa e tipologia di finanziamenti

I finanziamenti utilizzati per la predisposizione del Piano degli investimenti risultano rappresentati nella tabella.

CATEGORIA	Finanziato con Ammortamento libero di esercizio	Residui PUR al 31.12.12 (valore iniziale 4.200.000,00 €)	FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020	Ordinanze n. 29/2019 e n. 82/2019 - Masterplan Costa - codice 2018EMA0 033	RT ARTEA PSR 2014 - 2020 sotmis. 8.5	Ministero Ambiente Decreto 19745 del 20/09/2016	Progetto Europeo AFARCLOUD - Finanziato da contratto di ricerca con CNR - delibera CD 28/2020	DECRETO REGIONE TOSCANA n. 14683 del 6 ottobre 2017 - PIT - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali ,avversità atmosferiche ed eventi catastrofici - misura 5.1	Decreto RT 13368 del 7 agosto 2019	PSR - sottomisura 8.5 - conoscere e gestire il patrimonio forestale	TOTALE per righe
A - BENI MOBILI	53.500,00 €	- €	35.000,00 €	- €	- €	- €	23.000,00 €	- €	- €	- €	111.500,00 €
B - PUR - LAVORI E OPERE PUBBLICHE TENUTA DI SAN ROSSORE	- €	2.736.470,63 €	- €	- €	- €	€ -	€ -	- €	- €	- €	2.736.470,63 €

C - LAVORI E OPERE PUBBLICHE NON COMPRESSE NEL PUR	- €	- €	1.332.353,44 €	100.000,00 €	- €	€ -	€ -	195.618,96 €	- €	- €	1.627.972,40 €
E - INTERVENTI FORESTALI	- €	- €	- €	- €	204.815,19 €	€ -	€ -	- €	21.720,10 €	104.530,60 €	331.065,89 €
F - LAVORI E OPERE PUBBLICHE A.M.P. SECCHIE DELLA MELORIA	- €	- €	- €	- €	- €	233.400,00 €	€ -	- €	- €	- €	233.400,00 €
<b>TOTALE</b>	<b>53.500,00 €</b>	<b>2.736.470,63 €</b>	<b>1.367.353,44 €</b>	<b>100.000,00 €</b>	<b>204.815,19 €</b>	<b>233.400,00 €</b>	<b>23.000,00 €</b>	<b>195.618,96 €</b>	<b>21.720,10 €</b>	<b>104.530,60 €</b>	<b>5.040.408,92 €</b>

## 1.2 Elenco Interventi

Prima della predisposizione del Proposta di Piano degli investimenti 2021 – 2023 è stata avviata una valutazione con il Consiglio direttivo volta ad esaminare i risultati dell'esercizio 2020 così da validare, rimodulare ed integrare il Piano degli investimenti. La valutazione ovviamente ha tenuto quale vincolo e riferimento le risorse disponibili come evidenziato nella ultima riga della tabella precedente. Gli interventi possono quindi essere stati confermati, rimodulati o stralciati in funzione delle indicazioni del Consiglio direttivo. Il tutto mantenendo il pieno rispetto di coerenza con i finanziamenti disponibili.

### 1.2.1 A – BENI MOBILI (già impianti e macchine)

Gli interventi 2020 sono stati tutti completati. Di conseguenza non ci sono interventi riproposti ma solamente nuovi interventi. I nuovi interventi nascono da una scelta di quanto proposto dalle strutture dell'ente avendo a riguardo gli indirizzi della regione Toscana nonché del Consiglio direttivo. Il loro importo è pari a 111.500,00 € per un totale di 6 interventi. Le linee finanziarie sono tre. Il finanziamento con ammortamento libero si limita a tre interventi per un totale di 53.500,00 €.

A – BENI MOBILI			Piano Investimenti 2021 - 2023								
ID INTERVENTO	IDENTIFICAZIONE generale e categoria economica	PROPRIETÀ	LOCALIZZAZIONE e DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	COSTO STIMATO INTERVENTO	LINEA FINANZIARIA	RUP	2021 Previsione di Costo	2022 Previsione di Costo	2023 Previsione di Costo	Nota
<b>NUOVI INVESTIMENTI</b>											
A027	Impianti e Macchine (ammortamento 5% - 20%)	Ente Parco	Tenuta di San Rossore	Trinciastocchi	25.000,00 €	Ammortamento libero esercizio 2021	Responsabile azienda	25.000,00 €	- €	- €	
A028	Impianti e Macchine (ammortamento 5% - 20%)	Ente Parco	Tenuta di San Rossore	Ranghinatore a doppia girante	25.000,00 €	Ammortamento libero esercizio 2021	Responsabile azienda	25.000,00 €	- €	- €	
	Impianti e Macchine (ammortamento 5% - 20%)	Ente Parco	Tenuta di San Rossore	Strumenti per gestione faunistica e corvidi	3.500,00 €	Ammortamento libero esercizio 2021	Luca Gorreri	3.500,00 €			
A029	Impianti e Macchine (ammortamento 5% - 20%)	Ente Parco	Tenuta di San Rossore	Spandivoltafieno	19.000,00 €	Progetto Europeo AFARCLOUD - Finanziato da contratto di ricerca con CNR - delibera CD 28/2020	Responsabile azienda	19.000,00 €	- €	- €	
A030	Automezzo Pesante (ammortamento 10%)	Ente Parco	Tutto il Parco	Fuoristrada pick up	35.000,00 €	FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020	Responsabile azienda	35.000,00 €	- €	- €	
A031	Hardware (ammortamento 25%)	Ente Parco	Tutto il Parco	Strumenti informatici	4.000,00 €	Progetto Europeo AFARCLOUD - Contratto di ricerca con CNR - delibera CD 28/2020	Luca Gorreri	4.000,00 €	- €	- €	
					<b>111.500,00 €</b>			<b>111.500,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	

### 1.2.2 B PUR lavori ed opere pubbliche interne alla Tenuta di San Rossore

Nel corso dell'anno 2020 sono stati completamente conclusi quattro interventi: B025-S13 "Rifacimento delimitazioni - accessi pascoli e stalle e messa in sicurezza aree di ricovero bovini", B010-S05 "Restauro manutentivo strutture di copertura cupola principale e abside", B014-S11 "Primi interventi e verifiche per l'attuazione di azione complessa di restauro esterno/interno con adeguamento impiantistico per il miglioramento fruitivo della villa", B009-S01a "Sistemazione aree verdi pubbliche con recinzioni, arredi, aree sosta/parcheggio, spazi attrezzati, cartellonistica". Per quest'ultimo su richiesta del responsabile del procedimento è stato mantenuto nel piano degli investimenti la relativa voce utilizzata per completare alcuni ulteriori arredi lungo la via del Gombo (panchine).

Due interventi sono invece stati riprogrammati e conseguentemente al momento sono previsti in anni successivi al 2023 in quanto presentano una priorità inferiore rispetto a quelli che sono invece stati inseriti nel piano che si va adesso a descrivere.

Gli interventi già presenti nel piano degli investimenti 2020 – 2022 e mantenuti sono nel numero di 18 per un totale di 2.439.112,68 €. Di questi

- 5 interventi vedono conclusa la progettazione ed è stata avviata la procedura di appalto (B024-S09a; B006-S06; B014a-S11a; B014e-S11e; B019-S07) ed il loro importo complessivo risulta di 495.000 €;
- 13 interventi vedono in corso i lavori la cui previsione di spesa risulta nell'anno. L'importo complessivo risulta di 1.944.112,68 €

I nuovi interventi risultano nel numero di 8 per un totale di 297.357,95 € e sono conseguenti alle valutazioni svolte che risolvono criticità collegate alla sicurezza ed implementano la fruizione completando un intervento per diversamente abilito già avviato con il progetto comunitario CAMBIO VIA nonché l'attività di rinnovo dell'impiantistica finalizzata alla sicurezza ed al risparmio energetico.

Corre l'obbligo segnalare come il finanziamento PUR residuo al 31.XII.2012 risulterà completamente utilizzato al termine del presente anno 2021. Potranno infatti rimanere in corso alcuni interventi ma non ci saranno disponibili risorse per la definizione di un piano di investimenti per la tenuta di San Rossore. A tal proposito dovrà quindi essere ripresa in considerazione la possibilità di finanziare il piano di investimenti in linea con le disposizioni previste nella legge 8 aprile 1999, n. 87 "Disposizioni relative alla tenuta di San Rossore" ed in particolare l'art. 4 che prevede un trasferimento specifico dallo Stato alla Regione per la gestione della Tenuta pari a 4.562 milioni di lire (2.356.000 €).

ID = Id Intervento -Id Bilancio	IDENTIFICAZIONE E generale e categoria economica	PROPRIETÀ	LOCALIZZAZIONE E e denominazione	DESCRIZIONE preliminare	Piano Investimenti 2021 - 2023						
					COSTO TOTALE STIMATO INVESTIMENTO	LINEA FINANZIARIA	RUP	2021 Previsione di Costo	2022 Previsione di Costo	2023 Previsione di Costo	Nota
<b>INVESTIMENTI PROGRAMMATI NEGLI ESERCIZI PRECEDENTI</b>											
<b>B022-S03a</b>	SAN ROSSORE Rete idro- potabile - Impianti (ammortamento 5%)	Regione Toscana	Rete distribuzione idrica della tenuta	Manutenzione straordinaria e rifacimento tratti dorsali principali della rete di distribuz. Idrica	<b>129.795,47 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	129.795,47 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020

<b>B023-S03b</b>	SAN ROSSORE Rete fognaria e sistema di depurazione Impianti (ammortamento 5%)	Regione Toscana	Intera tenuta di San Rossore (Comune di Pisa e San Giuliano)	Manutenzione straordinaria impianto di depurazione acque reflue della Tenuta -	<b>66.773,20 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Porchera Andrea	66.773,20 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B024-S09a</b>	Viali e Sentieri della Tenuta Interventi di gestione e manutenzione percorsi ed itinerari – Immobili (ammortamento 2%)	Regione Toscana	Intera tenuta di San Rossore (Comune di Pisa e San Giuliano)	Restauro e manutenzione viale del Gombo ed Aquile Randagie e interventi di gestione e manutenzione dei percorsi ed itinerari nella Tenuta	<b>15.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	15.000,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B026-S19</b>	Infrastrutture a servizio della gestione faunistica della Tenuta (imp. e macchine) – Attrezzature (ammortamento 20%)	Regione Toscana	Intera tenuta di San Rossore (Comune di Pisa e San Giuliano)	Realizzazione di nuovo chiuso mobile a servizio della attività faunistica dell'ente	<b>40.645,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	40.645,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B001-S02</b>	Loc. CASCINE NUOVE – Immobili (ammortamento 2%)	Regione Toscana	Cascine Nuove – Complesso principale	Restauro manutentivo tetti/coperture – messa in sicurezza resedi	<b>1.126.808,19 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Botto Paola	1.126.808,19 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B003-S04</b>	Loc. CASCINE VECCHIE Migliorie immobili – Immobili (ammortamento 2%)	Regione Toscana	Cascine Vecchie – Caserma Carabinieri	Restauro conservativo tetto / facciate e adeguam. recinzione per caserma	<b>236.279,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Botto Paola	236.279,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020

<b>B005-S18</b>	ATTIVITA AGRICOLA impianti e macchine – Impianti (ammortamento 5%)	Regione	Sterpaia - concimaia	Realizzazione impianto smaltimento letame a norma	<b>65.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	65.000,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B006-S06</b>	Loc. CASCINE VECCHIE Immobili e Impianti (ammortamento 2% - 5%)	Regione	Cascine Vecchie —edificio Rondò sede istituzionale Ente Parco	Abbattimento barriere arch. adeguamento impiantistico sede uffici Ente	<b>260.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Botto Paola	260.000,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B009a-S01a</b>	Tutta la Tenuta – Immobili (ammortamento 2%)	Regione	Tutta la Tenuta	Sistemazione e riqualificazione aree aperte fruibili per parcheggi, aree sosta, aree attrezzate barbecue	<b>10.465,05 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Botto Paola	10.465,05 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B009b-S01b</b>	Tutta la Tenuta - Attrezzature (ammortamento 20%)	Regione	Tutta la Tenuta	Nuova Cartellonistica	<b>12.808,10 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Botto Paola	12.808,10 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B009c-S01c</b>	Tutta la Tenuta – Immobili (ammortamento 2%)	Regione	Tutta la Tenuta	Sistemazione sentieristica - percorsi escursionistici	<b>20.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Botto Paola	20.000,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B014a-S11a</b>	Villa del Gombo – Immobili (ammortamento 2%)	Regione	Villa del Gombo	Manutenzione straordinari a degli infissi esterni e dei paramenti lignei della Villa del Gombo e manutenzione cancelli in legno –	<b>150.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	150.000,00 €	- €	- €	Intervento incrementato per una parte in detrazione del B014e-s11e



<b>B014b-S11b</b>	Villa del Gombo – Immobili (ammortamento 2%)	Regione	Villa del Gombo	Manutenzione straordinaria della struttura esterna in acciaio e restauro manutentivo delle superfici in c.c. e dei paramenti murari esterni e miglioramento igienico funzionale degli spazi interni	<b>128.147,07 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	128.147,07 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B014c-S11c</b>	Villa del Gombo - Impianti (ammortamento 5%)	Regione	Villa del Gombo	Miglioramento della climatizzazione della sala conferenze e degli spazi fruibili della Villa	<b>338,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	338,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B014d-S11d</b>	Villa del Gombo - Impianti (ammortamento 5%)	Regione	Villa del Gombo	Ripristino degli impianti meccanici passavivande e ascensore, manutenzione straordinaria locali cucina e impianti elettrici con ripristino/sostituzione componenti	<b>40.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	40.000,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020
<b>B014e-S11e</b>	Villa del Gombo - Immobili (ammortamento 2%)	Regione	Villa del Gombo	Recupero manufatto ad uso centrale termica e manutenzione straordinaria alloggio 1, 2 e 3	<b>43.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	43.000,00 €	- €	- €	Intervento ridotto rispetto alla programmazione di parte attuata con intervento B014a-s11a
<b>B019-S07</b>	CASCINE VECCHIE - edificio Stalloni sede istituzionale - uffici Ente Parco	Regione	Comune di Pisa - Tenuta di San Rossore loc.tà Cascine Vecchie	Revisione impianto di sicurezza antincendio	<b>27.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Botto Paola	27.000,00 €	- €	- €	Completamento di quanto programmato 2020

	- Impianti (ammortamento 5%)										
<b>B021a-S17a</b>	Tutta la tenuta - Immobili e Impianti (ammortamento 2% - 5%)	Regione	Intera tenuta di San Rossore (Comune di Pisa e San Giuliano)	Interventi Puntuali di conservazione e riparazione del patrimonio immobiliare con le relative dotazioni impiantistiche riferiti ai principali edifici della tenuta in utilizzo	<b>67.053,60 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Porchera Andrea / Gaddi Riccardo	55.256,24 €	11.797,36 €	- €	Completamento di quanto programmato con integrazione finanziaria a valere su economie di altri interventi
<b>NUOVI INVESTIMENTI</b>											
<b>B028-</b>	Tutta la tenuta - Impianti (ammortamento 5%)	Regione	Sterpaia - Cascine vecchie - Cascine Nuove	Enel Sole	<b>37.698,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Bianucci Simone	37.698,00 €	- €	- €	Nuovo intervento adeguamento per miglioramento energetico e contenimento della spesa
<b>B029-</b>	Torre Riccardi - Impianti (ammortamento 5%)	Regione	Caserma CC Forestali	Torre Riccardi - Caserma CC Forestali Manutenzione straordinaria e nuove Caldaie	<b>55.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	da definire	55.000,00 €	- €	- €	Nuovo intervento di adeguamento sicurezza caserma Carabinieri Forestali
<b>B030-</b>	Caserma La Pineta - Impianti (ammortamento 5%)	Regione	Caserma la Pineta	Caserma La Pineta sistemazioni terrazza e riscaldamento	<b>25.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	da definire	25.000,00 €	- €	- €	Nuovo intervento di adeguamento sicurezza caserma Guardiaparco

<b>B031-</b>	Tutta la tenuta - Immobili (ammortamento 2%)	Regione	Tutti gli Immobili	Ripristino e messa in sicurezza immobili	<b>54.534,95 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	da definire	54.534,95 €	- €	- €	Nuovo intervento in attuazione delle politiche del Presidente e Consiglio direttivo
<b>B032-</b>	Percorsi tenuta - Immobili (ammortamento 2%)	Regione	Percorso Sabrina Bulleri	Completamento percorso (II lotto)	<b>80.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Francesca Logli	80.000,00 €	- €	- €	Nuovo intervento per ripristino percorso dedicato a diversamente abili
<b>B033-</b>	Accesso Ponte Alle Trombe -- Attrezzature (ammortamento 20%)	Regione	Ponte alle Trombe	Adeguamento normativo accesso Ponte alle Trombe	<b>26.000,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	26.000,00 €	- €	- €	Nuovo intervento per adeguamento normativo sicurezza fruitori e personale ente
<b>B034-</b>	Tutta la tenuta - Impianti (ammortamento 5%)	Regione	Gombo	Infrastruttura per Fibra Ottica	<b>19.125,00 €</b>	Residui PUR al 31.12.12	Gaddi Riccardo	19.125,00 €	- €	- €	Nuovo intervento per miglioramento sicurezza nelle zone boscate ed implementazione attività di studio e ricerca
					<b>2.736.470,63 €</b>	- €		<b>2.724.673,27 €</b>	<b>11.797,36 €</b>	- €	

### 1.2.3 C - Lavori ed opere pubbliche non comprese nel PUR della tenuta di San Rossore.

Con delibera del Consiglio Regionale n. 4/2020 è stato autorizzato il riutilizzo dell'80% degli utili relativi:

- Anno 2016 per un valore di 181.614,40 € (delibera consiglio regione Toscana 4 giugno 2019, n. 39),
- Anno 2017 per un valore di 1.040.611,20 € (delibera consiglio regione Toscana 20 novembre 2018, n. 104)
- Anno 2018 per un valore di 146.113,60 € (delibera consiglio regione Toscana 28 gennaio 2020, n. 4)

per un totale di 1.368.339,20 €.

Questo finanziamento è stato utilizzato per finanziare 15 interventi, 2 dei quali (C004-P02, C005-Po3), già presenti nella programmazione dell'anno 2019 ma integrati nel piano 2020 e qui confermati.

L'emergenza pandemica ha in generale ritardato la realizzazione di questi interventi per i quali si è proceduto durante l'anno 2020 allo sviluppo della progettazione e solo in pochi casi (4) all'affidamento.

In particolare risultano in fase di appalto i seguenti interventi:

- **C006** – Lago di Massaciuccoli: Viene data risposta alla richiesta dell'UniFI di integrare lo studio della parte sedimentologia collegata al progetto del TUBONE/TUB.ONE predisponendo una batimetria del lago, non effettuata da quasi 10 anni. Lo studio permetterà anche di effettuare verifiche sulla navigabilità del lago
- **C007** – Lago di Massaciuccoli: Intervento di recupero di Navicello di proprietà dell'ente parco da assegnare in concessione per visite guidate. Il Navicello è stato ceduto gratuitamente dalla proprietà Ginori a condizione che venga mantenuto in efficienza ed in uso.
- **C012** – Massarosa – Massaciuccoli: percorso di Collegamento Oasi della Lipu – La Brilla: l'intervento prevede la realizzazione di un attraversamento in legno di circa 10 metri che costituisce l'unico impedimento alla continuità del percorso di collegamento tra le due strutture del parco.
- **C008a-P07a** – Percorsi di collegamento con il Mare (I stralcio) - Viareggio: L'intervento prevede il recupero di tutti i percorsi di attraversamento dunale;
- **C009 -P08** – Marina di Vecchiano: percorso rialzato di accesso al mare per disabili. Il percorso viene realizzato a servizio del bagno Oasi 1 che risulta attrezzato, a meno del camminamento tra le dune, per diversamente abili.
- **C01a-P10a** – Marina di Torre del lago e Marina di levante: Manutenzione e valorizzazione;

Accanto a questi interventi, su richiesta del Commissario EE.AA. nella persona del Presidente della Regione è stato assegnato un finanziamento, di 100.000,00 € per il completamento di una progettazione che prevede difese soffolte davanti alla Tenuta di San Rossore, nell'ambito degli interventi definiti "Masterplan Costa". (100.000,00 €)

ID = Id Intervento-Id Bilancio	IDENTIFICAZIONE generale e categoria economica	PROPRIETÀ	LOCALIZZAZIONE e denominazione	DESCRIZIONE preliminare	PIANO INVESTIMENTI 2021 - 2023						Nota
					INVESTIMENTI PROGRAMMATI IN ESERCIZI PRECEDENTI	COSTO TOTALE STIMATO INVESTIMENTO	LINEA FINANZIARIA	RUP	2021 Previsione di Costo	2022 Previsione di Costo	
<b>C004-P02</b>	MAGAZZINO CEREALI — Loc. MIGLIARINO / Com. VECCHIANO - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Vecchiano - Ex Magazzino Cereali di Migliarino - Centro Visitatori e di Documentazione del Parco	Primi interventi di recupero interno per l'avvio del riuso alle funzioni del Parco	<b>45.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione del C.R.T. 4 giugno 2019, n. 39 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	45.000,00 €	- €	- €	
<b>C005-P03</b>	CASA ELIA - RISERVA NATURALE della CORNACCHIAIA / Com. PISA - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Calambrone - Casa Elia — Centro Visitatori e di Educazione ambientale	Primi interventi di recupero interno per l'avvio del riuso alle funzioni del Parco	<b>150.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2017 individuato con deliberazione del C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	100.000,00 €	50.000,00 €	- €	
<b>C006-P05</b>	LAGO di MASSACIUCCOLI - Immobili (ammortamento 2%)	Varie	Vecchiano - Viareggio - Massarosa Intero lago	Batimetria Lago di Massaciuccoli	<b>40.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione del C.R.T. 4 giugno 2019, n. 39 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	40.000,00 €	- €	- €	

<b>C007-P06</b>	LAGO di MASSACIUCCOLI (Mezzi marittimi 5%)	Ente Parco	Massarosa. Porticciolo Massaciuccoli	Recupero e ristrutturazione Navicello	<b>40.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione del C.R.T. 4 giugno 2019, n. 39 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	40.000,00 €	- €	- €
<b>C008-P07</b>	Tutto il Parco - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Intero territorio costiero del parco	Percorsi di collegamento con il mare	<b>126.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2017 individuato con deliberazione del C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	80.000,00 €	46.000,00 €	- €
<b>C008a-P07a</b>	Vecchiano - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Marina di Vecchiano	Percorsi di collegamento al Mare (1 stralcio)	<b>54.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2017 individuato con deliberazione del C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	54.000,00 €	- €	- €
<b>C009-P08</b>	Marina di Vecchiano - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Marina di Vecchiano	Percorso di accesso rialzato per diversamente abili	<b>47.500,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2017 individuato con deliberazione del C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	47.500,00 €	- €	- €

<b>C010-P09</b>	Tutto il Parco Attrezzature (ammortamento 20%)	Ente Parco	Tutto il Parco	Cartelli di indicazione	<b>54.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2017 individuato con deliberazione del C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo - Gorreri Luca	54.000,00 €	- €	- €	
<b>C011-P10</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Lecciona Marina e porticciolo di Torre del Lago	Manutenzione e valorizzazione Porta Nord, percorsi riserva della Lecciona Marina e porticciolo di Torre del Lago	<b>340.069,52 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2017 individuato con deliberazione del C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	100.000,00 €	240.069,52 €	- €	
<b>C011a- P10a</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Lecciona e Marina torre del Lago	Percorsi Riserva Lecciona e Marina	<b>72.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2017 individuato con deliberazione del C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	72.000,00 €			
<b>C012-P11</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Massarosa - percorso Oasi Lipu - La Brilla	Realizzazione attraversamento in legno	<b>64.014,24 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione del C.R.T. 4 giugno 2019, n. 39 - Fondo investimenti di cui alla Del. C.R.T. 4/2020]	Gaddi Riccardo	64.014,24 €	- €	- €	

<b>C013-P12</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Tutto il territorio del Parco	Sistemazione riferimenti strutturali del Parco	<b>155.839,20 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione CRT 4 giugno 2019, n.39 - Utilizzo utile anno 2017 individuato con deliberazione C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104, Utilizzo Utile anno 2018 individuato con deliberazione C.R.T. 28 gennaio 2020, n. 4]	Gaddi Riccardo - Gorreri Luca	100.000,00 €	55.839,20 €	- €	
<b>C013a-P12a</b>	Infrastrutture del parco (- Immobili (ammortamento 2%))	Ente Parco	Tutto il territorio del Parco	Messa in sicurezza Cippo distanziometrico	<b>21.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione CRT 4 giugno 2019, n.39 - Utilizzo utile anno 2017 individuato con deliberazione C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104, Utilizzo Utile anno 2018 individuato con deliberazione C.R.T. 28 gennaio 2020, n. 4]	Gaddi Riccardo	21.000,00 €			



<b>C013b-P12b</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Ente Parco	Vecchiano e San Giuliano	Interventi di protezione aree agricole esterne a san Rossore - delimitazione Palazzetto	<b>100.000,00 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione CRT 4 giugno 2019, n.39 - Utilizzo utile anno 2017 individuato con deliberazione C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104, Utilizzo Utile anno 2018 individuato con deliberazione C.R.T. 28 gennaio 2020, n. 4]	Gorreri Luca	100.000,00 €			
<b>C014-P13</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Regione Toscana	Tenuta di San Rossore	Completamento progettazione "Difesa e recupero dell'arenile e del sistema difensivo attuale tra fiume Serchio e Bocca d'Arno	<b>100.000,00 €</b>	<b>Ordinanze n. 29/2019 e n. 82/2019</b> - Mastetplan Costa - codice 2018EMA0033	Gaddi Riccardo	100.000,00 €			
<b>C015-P14</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Regione Toscana	Tenuta di San Rossore	PIT - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici (CUP 778148) - Finanziamento regionale	<b>195.618,96 €</b>	<b>DECRETO REGIONE TOSCANA n. 14683 del 6 ottobre 2017</b> - PIT - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici - misura 5.1	Gorreri Luca	195.618,96 €			

<b>C015-P14</b>	Infrastrutture del parco - Immobili (ammortamento 2%)	Regione Toscana	Tenuta di San Rossore	PIT - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici (CUP 778148) - Cofinanziamento Ente Parco	<b>22.930,48 €</b>	<b>FONDO INVESTIMENTI autorizzato con Del. C.R.T. 4/2020</b> [Utilizzo Utile anno 2016 individuato con deliberazione CRT 4 giugno 2019, n.39 - Utilizzo utile anno 2017 individuato con deliberazione C.R.T. 20 novembre 2018, n. 104, Utilizzo Utile anno 2018 individuato con deliberazione C.R.T. 28 gennaio 2020, n. 4]	Gorreri Luca	22.930,48 €			
					<b>1.627.972,40 €</b>			1.236.063,68 €	391.908,72 €	- €	

### 1.2.4 E – Interventi forestali

Sono Interventi programmati negli esercizi precedenti che vengono effettuati nel corso dell'anno 2021

ID = Id Intervento -Id Bilancio	IDENTIFICAZIONE E generale e categoria economica	PROPRIETÀ	LOCALIZZAZIONE e denominazione	DESCRIZIONE preliminare	PIANO INVESTIMENTI 2021 - 2023						
					COSTO TOTALE STIMATO INVESTIMENT	LINEA FINANZIARIA	RUP	2021 Previsione di Costo	2022 Previsione di Costo	2023 Previsione di Costo	Nota
<b>INVESTIMENTI PROGRAMMATI NEGLI ESERCIZI PRECEDENTI</b>											
<b>E001-P04</b>	PINETA della Macchia Lucchese - Immobili (ammortamento 2%)	Comune Viareggio Demanio	Marina di Torre del Lago — Macchia Lucchese Viareggio)	Ripristino della pineta di pino marittimo danneggiata da parassita	<b>204.815,19 €</b>						
<b>E001a-P04</b>				Parte intervento a carico RT Artea PSR 2014 - 2020		RT ARTEA PSR 2014 - 2020 sotmis. 8.4	Francesca Logli	204.815,19 €	- €	- €	
<b>NUOVI INVESTIMENTI</b>											
<b>E003</b>	Tenuta di San Rossore - - Immobili (ammortam. 2%)	Pisa	Tenuta di san Rossore	Accessibilità e fruibilità della via della transumanza	<b>21.720,10 €</b>	Decreto RT 13368 del 7 agosto 2019		21.720,10 €			
<b>E004</b>	Tenuta di San Rossore -- Immobili (ammortam. 2%)	Pisa	Tenuta di san Rossore	Nuovo piano forestale Tenuta di San Rossore	<b>104.530,60 €</b>	PSR - sottomisura 8.5 - conoscere e gestire il patrimonio forestale		104.530,60 €			
					<b>331.065,89 €</b>			331.065,89 €	- €	- €	

### 1.2.5 F – Opere e lavori pubblici AMP Secche della Meloria.

Un intervento risulta programmato e trascinato degli anni precedenti. Un intervento F002, risulta invece nuovo e relativo ad un ulteriore finanziamento.

ID = Id Intervento -Id Bilancio	IDENTIFICAZIONE E generale e categoria economica	PROPRIETÀ	LOCALIZZAZIONE E e denominazione	DESCRIZIONE preliminare	PIANO INVESTIMENTI 2021 – 2023						
					COSTO TOTALE STIMATO INVESTIMENTO	LINEA FINANZIARIA	RUP	2021 Previsione di Costo	2022 Previsione di Costo	2024 Previsione di Costo	Nota
<b>INVESTIMENTI PROGRAMMATI NEGLI ESERCIZI PRECEDENTI</b>											
<b>F003-M02</b>	SEGNALAMENTI Zone A della A.M.P. - Impianti (ammortamento 5%)	Demanio Marittimo	Secche della Meloria (Livorno)	Consolidamento e miglioramento dei segnalamenti foranei della Zona di maggiore tutela	<b>70.000,00 €</b>	Ministero Ambiente note MATTM. Reg. Off. nn. 56260/2020 - 36324/2020 24953/2020.	Andrea Porchera	70.000,00 €	- €	- €	
<b>F002-M01</b>	SEGNALAMENTI Zone B/C della A.M.P. – Impianti (ammortamento 5%)	Demanio Marittimo	Secche della Meloria (Livorno)	Predisposizione e posizionamento dei segnalamenti marini per la delimitazione della Zona B di riserva generale e della Zona C di protezione della A.M.P.	<b>163.400,00 €</b>	Ministero Ambiente Decreto 19745 del 20/09/2016	Andrea Porchera	20.000,00 €	143.400,00 €	- €	
					<b>233.400,00 €</b>			90.000,00 €	143.400,00 €	0,00 €	

Riccardo Gaddi  
Direttore Ente Parco