

Regione
Toscana

Repubblica Italiana



BOLLETTINO UFFICIALE

della Regione Toscana

PARTE SECONDA n. 5 del 01-02-2023

Supplemento n. 18

mercoledì, 01 febbraio 2023

Firenze

Bollettino Ufficiale: piazza dell'Unità Italiana, 1 - 50123 Firenze

E-mail: redazione@regione.toscana.it

Il Bollettino Ufficiale della Regione Toscana è pubblicato esclusivamente in forma digitale, la pubblicazione avviene di norma il mercoledì, o comunque ogni qualvolta se ne ravvisi la necessità, ed è diviso in tre parti separate.

L'accesso alle edizioni del B.U.R.T., disponibili sul sito WEB della Regione Toscana, è libero, gratuito e senza limiti di tempo.

Nella **Parte Prima** si pubblicano lo Statuto regionale, le leggi e i regolamenti della Regione, nonché gli eventuali testi coordinati, il P.R.S. e gli atti di programmazione degli Organi politici, atti degli Organi politici relativi all'interpretazione di norme giuridiche, atti relativi ai referendum, nonché atti della Corte Costituzionale e degli Organi giurisdizionali per gli atti normativi coinvolgenti la Regione Toscana, le ordinanze degli organi regionali.

Nella **Parte Seconda** si pubblicano gli atti della Regione, degli Enti Locali, di Enti pubblici o di altri Enti ed Organi la cui pubblicazione sia prevista in leggi e regolamenti dello Stato o della Regione, gli atti della Regione aventi carattere diffusivo generale, atti degli Organi di direzione amministrativa della Regione aventi carattere organizzativo generale.

Nella **Parte Terza** si pubblicano i bandi e gli avvisi di concorso, i bandi e gli avvisi per l'attribuzione di borse di studio, incarichi, contributi, sovvenzioni, benefici economici e finanziari e le relative graduatorie della Regione, degli Enti Locali e degli altri Enti pubblici, si pubblicano inoltre ai fini della loro massima conoscibilità, anche i bandi e gli avvisi disciplinati dalla legge regionale 13 luglio 2007, n. 38 (Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro).

Ciascuna parte, comprende la stampa di Supplementi, abbinata all'edizione ordinaria di riferimento, per la pubblicazione di atti di particolare voluminosità e complessità, o in presenza di specifiche esigenze connesse alla tipologia degli atti.

SEZIONE

I

Consiglio regionale della Toscana

SEDUTA DEL CONSIGLIO REGIONALE DEL 18 GENNAIO 2023.

Presidenza del Vicepresidente del Consiglio regionale Stefano Scaramelli.

Deliberazione 18 gennaio 2023, n. 3:

Approvazione del bilancio di esercizio 2021 dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT) ai sensi dell'articolo 31 della l.r. 30/2009.

Il Consiglio regionale

Vista la legge regionale 22 giugno 2009, n. 30 (Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana "ARPAT");

Visto il decreto del 25 maggio 2022, n. 83, con il quale il direttore generale dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT) ha adottato il bilancio di esercizio 2021, che consta dei seguenti documenti, riportati nell'allegato A:

- conto economico;
- stato patrimoniale;
- nota integrativa;
- rendiconto finanziario;
- rendicontazione degli investimenti;
- relazione del direttore generale al Bilancio di esercizio 2021;
- rendiconto di dettaglio sull'attività svolta dall'Agenzia nel 2021.

Vista la proposta di deliberazione al Consiglio regionale 7 dicembre 2022, n. 18, con la quale la Giunta regionale propone l'approvazione del bilancio di esercizio 2021 adottato dal direttore generale dell'ARPAT;

Vista la deliberazione della Giunta regionale 16 aprile 2019, n. 496 (Direttive agli enti dipendenti in materia di documenti obbligatori che costituiscono l'informativa di bilancio, principi contabili, modalità di redazione e criteri di valutazione) che sostituisce la deliberazione della Giunta regionale 14 gennaio 2013, n. 13;

Visto il parere favorevole espresso dal Collegio dei revisori dell'ARPAT, sul bilancio di esercizio 2021, come risulta dal verbale del 26 maggio 2022, n.5 (allegato B);

Dato atto del parere favorevole all'approvazione del bilancio espresso dal Settore società partecipate enti dipendenti della Giunta regionale, allegato C al presente provvedimento, come da decisione della Giunta regionale 20 novembre 2017, n. 7, nel quale si esprimono le seguenti prescrizioni e raccomandazioni:

- prescrizione:
 - in sede di bilancio di programmazione degli investimenti, assicurarsi che la fonte di finanziamento indicata come autofinanziamento sia capiente e coerente con l'ammortamento non sterilizzato indicato per ciascun anno di programmazione, preso atto che la fonte riserva di investimenti è già stata completamente utilizzata;
- raccomandazioni:
 - assicurare una piena coerenza della documentazione di bilancio assicurando una medesima rappresentazione nei prospetti di dettaglio del costo del personale degli accantonamenti annuali effettuati ai due fondi contrattuali;
 - in sede di bilancio di previsione motivare adeguatamente le previsioni di spesa per quelle voci di costo la cui previsione si discosta significativamente dal trend storico di spesa.

Vista la deliberazione del Consiglio regionale del 22 dicembre 2020, n.78, che approva la Nota di aggiornamento al documento di economia e finanza regionale 2021 (DEFRR);

Dato atto:

- che sono stati rispettati gli obiettivi di risparmio previsti dalla nota di aggiornamento citata al precedente punto relativamente alla spesa del personale;
- della coerenza della documentazione presentata con i nuovi principi contabili di cui alla del.g.r. 496/2019;
- che il bilancio è stato redatto rispettando i principi contabili regionali integrati e corretti con le modifiche apportate alla disciplina civilistica del bilancio dal decreto legislativo 8 agosto 2015, n. 139 (Attuazione della direttiva 2013/34/UE relativa ai bilanci di esercizio, ai bilanci consolidati e alle relative relazioni di talune tipologie di imprese, recanti modifica della direttiva 2006/43/CE e abrogazione delle direttive 78/660/CEE e 83/349/CEE, per la parte relativa alla disciplina del bilancio di esercizio e di quello consolidato per la società di capitali e gli altri soggetti individuati dalla legge) in vigore dal 1° gennaio 2016.

Considerato che nella Nota integrativa al bilancio il Direttore generale dell'ARPAT propone, ai sensi del punto 6 del dispositivo della deliberazione della Giunta regionale del 9 febbraio 2016, n. 50 (Indirizzi agli Enti strumentali della Regione Toscana), la seguente destinazione dell'utile:

- quota del 20 per cento, pari a euro 683.138,80 a riserva legale per la copertura di eventuali perdite future;
- quota restante dell'80 per cento, pari ad euro 2.732.555,20, da restituire alla Regione Toscana, richiedendo altresì che la medesima quota sia riassegnata all'Agenzia per la realizzazione dei seguenti interventi:
 - ricostruzione in ampliamento all'edificio C del complesso di Via del Ponte alle Mosse Firenze, di proprietà dell'Agenzia, per recupero volumi, come da atto del Comune di Firenze del 7 febbraio 2019;
 - sostituzione attuale imbarcazione;
 - potenziamento e rinnovo delle attrezzature di laboratorio, in campo e delle dotazioni informatiche in dotazione all'Agenzia in funzione della prospettiva del PNRR e dei controlli necessari per la corretta realizzazione delle opere ad esso connesse.

Ritenuto opportuno prevedere la restituzione alla Regione Toscana, al netto del 20 per cento pari a euro 683.138,80 da destinarsi a riserva legale per la copertura di eventuali perdite future, della quota restante dell'utile di esercizio pari a euro 2.732.555,20;

Richiamato il decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009 n. 42);

Ritenuto opportuno procedere all'approvazione del bilancio di esercizio 2021;

Delibera

1. di approvare il bilancio di esercizio 2021 dell'ARPAT, parte integrante della presente deliberazione (allegato A), adottato con decreto del direttore generale di ARPAT 25 maggio 2022, n. 83;
2. di prendere atto che l'utile del bilancio di esercizio 2021 dell'ARPAT ammonta a euro 3.415.694;
3. di prevedere la restituzione alla Regione Toscana, al netto del 20 per cento pari a euro 683.138,80 da destinarsi a riserva legale per la copertura di eventuali perdite future, della quota restante dell'utile di esercizio pari a euro 2.732.555,20;
4. di indicare all'Agenzia di attenersi alle raccomandazioni e alle prescrizioni contenute nell'analisi finanziaria allegata e descritte in premessa (allegato C).

Il presente atto è pubblicato integralmente, compreso l'allegato A, sul Bollettino ufficiale della Regione Toscana, ai sensi dell'articolo 5, comma 1, della l.r. 23/2007 e nella banca dati degli atti del Consiglio regionale, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della medesima l.r. 23/2007.

Il Consiglio regionale approva
con la maggioranza prevista dall'articolo 26 dello Statuto.

IL PRESIDENTE
Stefano Scaramelli

Protocollo arpat n° 0039416 del 25/05/2022

ALLEGATO A



Decreto del Direttore generale nr. 83 del 25/05/2022

Proponente: Andrea Rossi

Settore bilancio e contabilità

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: Paola Querci

Estensore: Paola Querci

Oggetto: Adozione del bilancio di esercizio 2021

ALLEGATI N.: 4

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
Allegato A- Bilancio di esercizio 2021	sì	digitale
Allegato B - Rendicontazione degli investimenti	sì	digitale
Allegato C - Relazione del Direttore generale al bilancio di esercizio 2021	sì	digitale
Allegato D - Rendiconto delle attività 2021	sì	digitale

Natura dell'atto: *non immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *No*

Il Direttore generale

Vista la L.R. 22 giugno 2009, n. 30 e s.m.i., avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)";

Richiamato il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 74 del 23.03.2021, con il quale il sottoscritto è stato nominato Direttore generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Considerata la decorrenza dell'incarico di cui sopra dal 1° maggio 2021;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell'Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l' "Atto di disciplina dell'organizzazione interna" approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell'Agenzia), modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Vista la DGRT n. 496 del 16/04/2019 "Direttive agli enti dipendenti in materia di documenti obbligatori che costituiscono l'informativa di bilancio, principi contabili, modalità di redazione e criteri di valutazione";

Vista la comunicazione (agli atti) della Regione Toscana – Direzione Programmazione e Bilancio – Settore Programmazione finanziaria e Finanza locale, Prot. RT n. 425662 del 03/12/2020, avente per oggetto "Nota di aggiornamento al D.E.F.R. 2021 – Indirizzi agli enti dipendenti;

Considerate le note (agli atti) della Regione Toscana – Direzione Programmazione e Bilancio – Settore Controllo finanziario, Rendiconto, Organismo Programmazione FSC Prot. RT n. 8001 del 11/01/2022, avente per oggetto: "D.Lgs. 118/2011 – verifica dei crediti e debiti della Regione con i propri enti e società controllati o partecipati", nonché Prot. RT 102485 del 11/03/2022 avente per oggetto: "Verifica e certificazione crediti e debiti al 31.12.2021 al fine della loro asseverazione da parte del Collegio dei revisori del vostro Ente, ai sensi dell'art. 11 comma 6 lett j) del D.Lgs. 118/2011", con la quale vengono riconosciuti debiti della Regione vs ARPAT per un importo di Euro 578.452,98 e crediti della Regione vs ARPAT per un importo di Euro 0,00;

Richiamata la nota (agli atti) del Collegio dei revisori dell'Agenzia ns. Prot. 21272 del 21/03/2022, trasmessa alla Regione Toscana in pari data, con la quale viene fornita l'asseverazione dei crediti e debiti, trovando corrispondenza dei saldi sopraindicati nelle scritture contabili dell'Agenzia;

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore amministrativo e dal Direttore tecnico;

decreta

1. di adottare il Bilancio di esercizio 2021, composto da: stato patrimoniale, conto economico, nota integrativa e rendiconto finanziario (Allegato "A"), Rendicontazione degli investimenti (Allegato "B"), Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021 (Allegato "C")
2. di adottare il Rendiconto sull'attività svolta da ARPAT nel 2021 (Allegato "D")
3. di individuare quale responsabile del procedimento il Direttore amministrativo ai sensi dell'art. 4 della L. n. 241 del 07.08.1990 e s.m.i;

4. di trasmettere il presente decreto al Collegio dei revisori ai fini della predisposizione della Relazione di cui all'art. 28, comma 3 ter della L.R.T. 22.06.2009 n. 30 e s.m.i.;
5. di stabilire che gli atti di bilancio siano inviati, unitamente alla relazione del Collegio dei revisori di cui al punto precedente, alla Giunta regionale ai fini dell'approvazione ai sensi dell'art. 31, comma 4 della L.R.T. 22.06.2009 n. 30 e s.m.i.

Il Direttore generale
Dott. Pietro Rubellini*

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 24/05/2022
- Paola Querci , sostituto responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 24/05/2022
- Paola Querci , il proponente in data 24/05/2022
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 24/05/2022
- Marcello Mossa Verre , Direttore tecnico in data 24/05/2022
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 25/05/2022



Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Legge Regione Toscana
22.06.2009 n. 30 Art. 31
(27° ESERCIZIO)





Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Legge Regione Toscana
22.06.2009 n. 30 Art. 31
(27° ESERCIZIO)

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

INDICE

<i>1</i>	<i>STATO PATRIMONIALE AL 31/12/2021</i>	<i>3</i>
<i>2</i>	<i>CONTO ECONOMICO AL 31/12/2021</i>	<i>7</i>
<i>3</i>	<i>NOTA INTEGRATIVA</i>	<i>9</i>
	CRITERI DI FORMAZIONE	9
	CRITERI DI VALUTAZIONE	9
	DATI SULL'OCCUPAZIONE	12
	ATTIVITÀ	13
	PASSIVITÀ	25
	CONTO ECONOMICO	33
<i>4</i>	<i>PROSPETTO DELLE VARIAZIONI RISPETTO ALLE PREVISIONI</i>	<i>49</i>
<i>5</i>	<i>RENDICONTO FINANZIARIO 2021</i>	<i>51</i>

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

1 STATO PATRIMONIALE AL 31/12/2021

STATO PATRIMONIALE ATTIVO	31/12/2021	31/12/2020
A) Crediti verso la Regione per versamenti ancora dovuti a valere sul Fondo di dotazione		
<i>Totale crediti vs Regione per ver.ti ancora dovuti</i>		
B) Immobilizzazioni		
<i>I. Immobilizzazioni Immateriali</i>		
1) Costi di impianto e di ampliamento	0	0
2) Costi di sviluppo	0	0
3) D.tti di brevetto e utilizzazione delle op. dell'ingegno	132.797	105.527
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	88.101	106.928
6) Immobilizzazioni in corso ed acconti	0	0
Tot. I	220.898	212.455
<i>II. Immobilizzazioni Materiali</i>		
1) Terreni e Fabbricati	19.758.746	19.200.940
<i>a) Terreni</i>		
<i>b) Fabbricati istituzionali e commerciali</i>	19.758.746	19.200.940
2) Impianti e macchinari	77.886	93.650
3) Attrezzature istituzionali e commerciali	3.036.536	2.540.007
4) Altri beni	939.818	847.532
<i>a) Macchinari d'ufficio</i>	656.556	686.432
<i>b) Mobili ed arredi</i>	135.732	41.752
<i>c) Mezzi di trasporto</i>	147.530	119.348
<i>d) Equipaggiamento e vestiario</i>		
<i>e) Materiale bibliografico</i>	0	0
5) Immobilizzazioni in corso ed acconti		
Tot. II	23.812.986	22.682.129
<i>III. Immobilizzazioni Finanziarie</i>		
1) Partecipazioni	3.418	3.418
2) Crediti finanziari		
-entro 12 mesi		
-oltre 12 mesi	20.145	20.145
3) Altri titoli		
Tot. III	23.563	23.563
Totale Immobilizzazioni	24.057.447	22.918.147

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

C) Attivo Circolante		
<i>I. Rimanenze</i>		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	293.807	269.677
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		
3) Lavori in corso su ordinazione		
4) Prodotti finiti		
5) Acconti		
6) Fabbricati destinati alla vendita		
Tot. I	293.807	269.677
<i>II. Crediti</i>		
1) Crediti verso Regione		
-entro 12 mesi	578.453	2.360.355
-oltre 12 mesi	0	0
2) Crediti verso altri enti pubblici		
-entro 12 mesi	513.866	846.318
-oltre 12 mesi	0	0
3) Crediti verso soggetti privati		
-entro 12 mesi	210.312	174.487
-oltre 12 mesi	0	0
4) Crediti verso l'Erario		
-entro 12 mesi	0	1.171
-oltre 12 mesi	0	0
5) Crediti verso altri		
-entro 12 mesi	4.586	97.228
-oltre 12 mesi	0	0
Tot. II	1.307.217	3.479.559
<i>III. Attività finanziarie</i>		
1) Partecipazioni		
2) Altri titoli		
Tot. III	0	0
<i>IV. Disponibilità liquide</i>		
1) Istituto cassiere	24.148.312	25.704.726
2) Depositi bancari e postali	0	0
2-bis) Depositi bancari vincolati alla gestione di fondi in amministrazione		
3) Denaro e valori in cassa		
Tot. IV	24.148.312	25.704.726
Totale Attivo Circolante	25.749.336	29.453.962
D) Ratei e Risconti		
1) Ratei	0	0
2) Risconti	104.432	81.578
Totale Ratei e Risconti	104.432	81.578
TOTALE ATTIVO	49.911.215	52.453.687

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

STATO PATRIMONIALE PASSIVO	31/12/2021	31/12/2020
A) Patrimonio netto		
I. Fondo di dotazione	12.100.698	12.100.698
II. Riserve	9.995.444	8.334.903
1) <i>Riserva legale</i>	4.739.954	3.079.413
2) <i>Riserve vincolate ad investimenti</i>	5.255.490	5.255.490
3) <i>Altre riserve</i>	0	0
III. Riserve indisponibili		
1) <i>Riserve indisponibili</i>		
IV. Donazioni e lasciti	3.500	3.500
V. Utile (perdita) portati a nuovo	0	2.149.116
VI. Utile (perdita) di esercizio	3.415.694	6.153.594
<i>Totale patrimonio netto</i>	25.515.336	28.741.811
B) Fondi per rischi ed oneri		
1) Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	239.908	239.908
2) Fondo per imposte, anche differite	0	0
3) Fondo per strumenti finanziari derivati passivi		
4) Altri fondi	8.120.175	6.916.818
a) <i>Fondo rinnovi contrattuali</i>	2.494.733	1.359.821
b) <i>Fondo per contenziosi</i>	2.129.274	2.129.274
c) <i>Altri</i>	3.496.168	3.427.723
<i>Totale fondi rischi ed oneri</i>	8.360.083	7.156.726
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato		
<i>Totale trattamento fine rapporto</i>	0	0
D) Debiti		
1) Debiti verso banche		
-entro 12 mesi	0	0
-oltre 12 mesi	0	0
2) Debiti verso Regione		
-entro 12 mesi	0	3.270
-oltre 12 mesi	0	0
2-bis) Debiti verso Regione per finanziamenti	0	0
3) Debiti verso altri soggetti pubblici		
-entro 12 mesi	4.400.381	3.815.442
-oltre 12 mesi	0	0

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

4) Debiti verso fornitori		
-entro 12 mesi	3.580.423	3.107.795
-oltre 12 mesi	0	0
5) Debiti tributari		
-entro 12 mesi	1.260.498	1.351.499
-oltre 12 mesi		
6) Debiti verso istituti previdenziali		
-entro 12 mesi	1.349.443	1.346.724
-oltre 12 mesi		
7) Debiti vs Regione o altri enti per fondi in amm.ne	0	0
8) Acconti	0	0
9) Altri debiti		
-entro 12 mesi	259.040	244.380
-oltre 12 mesi	0	0
<i>Totale debiti</i>	10.849.785	9.869.110
E) Ratei e Risconti		
1) Ratei	0	2.162
2) Risconti	5.186.011	6.683.878
<i>Totale ratei e risconti</i>	5.186.011	6.686.040
TOTALE PASSIVO	49.911.215	52.453.687

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

2 CONTO ECONOMICO AL 31/12/2021

CONTO ECONOMICO	31/12/2021	31/12/2020
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	50.539.966	49.694.258
1.a) Contributi per l'attuazione del Piano/Programma di attività		
1.b) Contributi dalla Regione per il funzionamento	46.545.000	46.045.000
1.c) Altri contributi da Regione	1.080.185	1.773.694
1.d) Contributi per l'erogazione dei benefici a terzi		
1.e) Contributi da altri soggetti pubblici	1.623.093	790.468
1.e bis) Contributi da soggetti privati	1.039.316	853.090
1.f) Ricavi per prestazioni dell'attività commerciale	252.372	232.006
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione		
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (costi capitalizzati)	0	0
5) Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	2.334.507	4.761.065
5.a) Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi	871.413	3.698.319
5.b) Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	1.463.094	1.062.746
<i>Totale valore della produzione (A)</i>	52.874.473	54.455.323
B) COSTI DELLA PRODUZIONE		
6) Acquisti di beni	1.192.711	978.885
7) Acquisti di servizi	7.957.305	7.507.341
7.a) Manutenzione e riparazione	3.130.078	3.040.631
7.b) Altri acquisti di servizi	4.827.227	4.466.710
8) Godimento beni di terzi	1.027.381	1.092.829
9) Personale	34.693.816	34.232.092
9.a) Salari e Stipendi	27.230.668	26.826.261
9.b) Oneri sociali	7.224.390	7.173.922
9.c) Trattamento di fine rapporto		
9.d) Trattamento di quiescenza e simili	0	0
9.e) Altri costi	238.758	231.909
B.10) Ammortamenti e svalutazioni	2.153.479	2.105.856
10.a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	93.258	79.698
10.b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.060.221	2.026.158
10.c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
10.d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-24.130	-42.847
12) Accantonamenti per rischi e oneri	0	0
13) Altri Accantonamenti		
14) Oneri diversi di gestione	242.078	224.951
14.a) Oneri per l'erogazione di benefici a terzi		
14.b) Accantonamenti per imposte, anche differite		
14.c) Altri oneri di gestione	242.078	224.951
<i>Totale costi della produzione (B)</i>	47.242.640	46.099.107
DIFF.ZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	5.631.833	8.356.216
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
15) Proventi da partecipazioni		
16) Altri proventi finanziari	2.465	2.282
16.a) Proventi da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		0
16.b) Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
16.c) Altri proventi finanziari su titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
16.d) Interessi attivi su conti e depositi bancari e postali	2.465	2.282
16.e) Proventi diversi dai precedenti		
17) Interessi passivi e altri oneri finanziari	-143	-93
17 a) Interessi passivi su debiti finanziari		
17 b) Altri oneri finanziari	-143	-93
<i>Totale (C)</i>	2.322	2.189
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
18) Rivalutazioni		
19) Svalutazioni		
<i>Totale delle rettifiche (D) (18-19)</i>		
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D)	5.634.155	8.358.405
20) Imposte sul reddito di esercizio, correnti, differite e anticipate	2.218.461	2.204.811
21) UTILE (O PERDITA) DELL'ESERCIZIO	3.415.694	6.153.594

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

3 NOTA INTEGRATIVA

ARPAT

VIA N. PORPORA N. 22 - FIRENZE

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31/12/2021

Gli importi presenti sono espressi in Euro.

CRITERI DI FORMAZIONE

Il presente bilancio è stato redatto secondo gli schemi di Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa conformi a quelli previsti dalla deliberazione della Giunta della Regione Toscana n. 496 del 16/04/2019.

Per quanto riguarda i principi contabili seguiti per la formazione del bilancio è stato fatto riferimento ai principi contabili per gli Enti Strumentali della Regione Toscana, integrati dai principi contabili emanati dal D. Lgs. n. 118/2011, allegato 4/1, "Principio contabile applicato concernente la programmazione di bilancio" e, per quanto non disposto, ai principi contabili nazionali emanati dall'OIC.

La presente Nota integrativa, redatta ai sensi dei principi contabili per gli Enti Strumentali della Regione Toscana, costituisce parte integrante del bilancio d'esercizio.

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2021 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono:

POSTA DI BILANCIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
Immobilizzazioni	
<i>Immateriali</i>	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l’IVA per la parte non detraibile, ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci. Le aliquote di ammortamento applicate sono conformi a quelle fissate dai nuovi principi contabili regionali.
<i>Materiali</i>	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l’IVA per la parte non detraibile, e rettificata dei corrispondenti fondi di ammortamento. I fabbricati conferiti da parte della Regione successivamente alla costituzione dell’Agenzia sono stati valutati al valore catastale. Le aliquote di ammortamento applicate sono conformi a quelle fissate dai nuovi principi contabili regionali.
Titoli	Sono iscritti al minor valore tra il prezzo d’acquisto e quello che è possibile realizzare sulla base dell’andamento del mercato.
Partecipazioni	Sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione eventualmente rettificato per riflettere perdite permanenti di valore. Tale minor valore non verrà mantenuto negli esercizi successivi qualora vengano meno le ragioni della svalutazione effettuata. Le partecipazioni in società controllate sono valutate in base al metodo del “patrimonio netto” di cui all’art. 2426 n. 4 cod. civ.
Rimanenze	Sono iscritte al minore tra il costo di acquisto ed il valore di realizzo, desumibile dall’andamento del mercato. Per la determinazione del costo di acquisto è stato adottato il metodo del costo medio ponderato.
Crediti	Sono esposti al presumibile valore di realizzo. L’adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante riduzione del loro valore nominale con apposito fondo al fine di tenere conto dei rischi di inesigibilità.
Disponibilità liquide	Sono iscritte in bilancio al loro valore nominale.
Ratei e risconti	Sono determinati in proporzione al periodo temporale di competenza del costo o del ricavo comune a due o più esercizi.
Patrimonio Netto	Con riferimento al fondo di dotazione gli immobili conferiti sono valutati al valore catastale.
Fondi per rischi e oneri	I fondi sono costituiti da accantonamenti effettuati allo scopo di coprire perdite o debiti di natura determinata e di esistenza certa o probabile, che alla data di chiusura dell’esercizio sono però indeterminati nell’ammontare e/o nella data di sopravvenienza.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Trattamento fine rapporto	Non è stato accantonato alcun importo per T.F.R. in quanto non previsto dal CCNL in vigore.
Debiti	Sono rilevati al loro valore nominale.
Ricavi e costi	I ricavi ed i costi sono rilevati secondo i principi della prudenza e della competenza economica, anche mediante l'iscrizione dei relativi ratei e risconti.
Imposte sul reddito	Le imposte sono determinate secondo le aliquote e le norme vigenti.
Conti d'ordine	Gli impegni e le garanzie sono indicati in nota integrativa tra le informazioni richieste dall'art. 2427 cod. civ. al loro valore contrattuale residuo. I beni di terzi sono indicati in nota integrativa in base al loro valore di mercato al momento dell'ingresso nell'Ente.
Criteri di rettifica	Non sono state eseguite rettifiche di valore né in forma di rivalutazione né in forma di svalutazione di componenti lo stato patrimoniale aziendale.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

DATI SULL'OCCUPAZIONE

La tabella sottostante indica la consistenza numerica del personale dipendente alla data del bilancio distinto per ruolo e area contrattuale, a tempo indeterminato e determinato, con evidenziazione delle variazioni rispetto al precedente esercizio.

Ruolo / Area contrattuale	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni	N° medio dipendenti
SANITARIO				
Dirigenza medica e veterinaria	0	0	0	0,00
Dirigenza non medica	33	40	-7	36,50
Comparto	190	196	-6	193,00
Comparto a tempo determinato	0	1	-1	0,50
PROFESSIONALE				
Dirigenza	5	2	3	3,50
TECNICO				
Dirigenza	4	4	0	4,00
Dirigenza a tempo determinato	2	0	2	1,00
Comparto	266	259	7	262,50
Comparto a tempo determinato	5	16	-11	10,50
AMMINISTRATIVO				
Dirigenza	8	9	-1	8,50
Comparto	115	117	-2	116,00
TOTALE	628	644	-16	636,00
Totale Dirigenza	52	55	-5	53,50
Totale Comparto	576	589	-13	582,50
TOTALE	628	644	-18	636,00

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

ATTIVITÀ**A) IMMOBILIZZAZIONI****I. Immobilizzazioni immateriali**

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
220.898	212.455	8.443

Le categorie di immobilizzazioni immateriali presenti in Agenzia sono le seguenti:

Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno

Diritti di brevetto e di utilizzazione di opere dell'ingegno	Importo
Costo storico	4.235.728
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	4.130.201
31/12/2020	105.527
Acquisizioni dell'esercizio	101.701
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	74.431
31/12/2021	132.797

Questa categoria comprende il costo relativo alle licenze d'uso del software con durata pluriennale o a tempo indeterminato.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Non sono presenti immobilizzazioni in corso e acconti.

Altre

Altre immobilizzazioni immateriali	Importo
Costo storico	1.326.858
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	1.219.930
31/12/2020	106.928
Acquisizioni dell'esercizio	
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	18.827
31/12/2021	88.101

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Questa categoria comprende il costo delle manutenzioni straordinarie su immobili di terzi.

Spostamenti da una ad altra voce

Nell'esercizio 2021 non sono stati effettuati spostamenti da una voce ad altra voce delle immobilizzazioni immateriali.

Indicazione aliquote di ammortamento applicate

Costo manutenzioni straordinarie su immobili di terzi	8,33%
Tutte le altre immobilizzazioni immateriali ammortizzabili	20,00%

Le aliquote di ammortamento applicate sono analoghe a quelle previste dai precedenti principi contabili regionali.

II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
23.812.986	22.682.129	1.130.857

Indicazione aliquote di ammortamento applicate

Le aliquote di ammortamento applicate sono quelle previste dai principi contabili regionali. Per le immobilizzazioni materiali presenti o possibili nel patrimonio dell'Agenzia sono le seguenti:

Fabbricati civili ad uso abitativo, commerciale e istituzionale	2%	B. II 1. b)
Fabbricati destinati alla vendita	0%	B. II 1. c)
Impianti e macchinari	5%	B. II 2.
Attrezzature	20%	B. II 3.
Macchinari per ufficio	20%	B. II 4. a)
Mobili ed arredi	10%	B. II 4. b)
Automezzi ad uso specifico	10%	B. II 4. c)
Mezzi di trasporto stradali leggeri	20%	B. II 4. c)
Mezzi di trasporto marittimi	5%	B. II 4. c)
Hardware	25%	B. II 4. a)
Materiale bibliografico	5%	B. II 4. e)

Le quote di ammortamento imputate a conto economico sono state calcolate, considerato l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione. Tale criterio è stato ritenuto ben rappresentato dalle aliquote sopra esposte, ridotte del 50% nell'anno di entrata in funzione del cespite.

Per i beni di valore unitario non superiore a Euro 516,46, che non rappresentano una universalità di beni, è stato praticato l'ammortamento immediato nell'esercizio di entrata in funzione.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Di seguito sono riportate in dettaglio le voci delle immobilizzazioni materiali:

Fabbricati civili ad uso abitativo, commerciale e istituzionale

Fabbricati	Importo
Costo storico	31.460.819
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	12.259.879
31/12/2020	19.200.940
Acquisizioni dell'esercizio	1.206.457
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	648.651
31/12/2021	19.758.746

Le acquisizioni del 2021 sono relative alla capitalizzazione di lavori di manutenzione straordinaria e lavori di adeguamento effettuati sugli immobili di proprietà.

Già dal 2012, con l'adozione dei principi contabili regionali per gli Enti Dipendenti della Regione Toscana adottati con DGRT n. 13 del 14.01.2013 non è più praticata la "sterilizzazione" degli ammortamenti dei fabbricati trasferiti all'Agenzia e iscritti in bilancio con contropartita il fondo di dotazione.

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento di questa categoria di immobilizzazioni dal 2019 è del 2%, fino al 2018 è stata del 3%. Il cambiamento di aliquota è stato introdotto dai nuovi principi contabili regionali.

Impianti e macchinari

Impianti e macchinari	Importo
Costo storico	4.030.595
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	3.936.945
31/12/2020	93.650
Acquisizioni dell'esercizio	
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	15.764
31/12/2021	77.886

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento di questa categoria di immobilizzazioni dal 2019 è del 5%, fino al 2018 è stata del 12,50%. Il cambiamento di aliquota è stato introdotto dai nuovi principi contabili regionali.

Attrezzature

Attrezzature	Importo
Costo storico	27.298.297
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	24.758.290
31/12/2020	2.540.007
Acquisizioni dell'esercizio	1.536.611
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	7.414
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	1.032.668
31/12/2021	3.036.536

Questa categoria di immobilizzazioni comprende le attrezzature di laboratorio e in campo.

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento di questa categoria di immobilizzazioni dal 2019 è del 20%, fino al 2018 è stata del 12,50% e del 20% rispettivamente per le attrezzature ordinarie e per le attrezzature ad alta tecnologia. Il cambiamento di aliquota è stato introdotto dai nuovi principi contabili regionali.

L'importo esposto nella voce "giroconti negativi" è relativo alla minusvalenza per dismissione di un cespite appartenente a questa categoria non totalmente ammortizzato.

Macchinari d'ufficio*Macchinari per ufficio*

Macchinari per ufficio	Importo
Costo storico	1.421.998
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	1.231.595
31/12/2020	190.403
Acquisizioni dell'esercizio	2.172
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	335
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	65.779
31/12/2021	126.461

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento di questa categoria di immobilizzazioni è del 20% e non ha subito variazioni con i nuovi principi contabili regionali.

L'importo esposto nella voce "giroconti negativi" è relativo alla minusvalenza per dismissione di un cespite appartenente a questa categoria non totalmente ammortizzato.

Hardware

Hardware	Importo
Costo storico	5.627.400
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	5.131.371
31/12/2020	496.029
Acquisizioni dell'esercizio	287.410
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	253.344
31/12/2021	530.095

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento di questa categoria di immobilizzazioni dal 2019 è del 25%, fino al 2018 è stata del 20%. Il cambiamento di aliquota è stato introdotto dai nuovi principi contabili regionali.

Mobili ed arredi

Mobili ed arredi	Importo
Costo storico	3.053.855
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	3.012.103
31/12/2020	41.752
Acquisizioni dell'esercizio	105.938
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	11.958
31/12/2021	135.732

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento di questa categoria di immobilizzazioni è del 10% e non ha subito variazioni con i nuovi principi contabili regionali.

Mezzi di trasporto*Automezzi ad uso specifico*

Automezzi ad uso specifico	Importo
Costo storico	549.030
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	531.737
31/12/2020	17.293
Acquisizioni dell'esercizio	20.013
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	1.785
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	4.408
31/12/2021	31.113

L'importo esposto nella voce "giroconti negativi" è relativo alla minusvalenza per dismissione di un cespite appartenente a questa categoria non totalmente ammortizzato.

Mezzi di trasporto stradali leggeri

Mezzi di trasporto stradali leggeri	Importo
Costo storico	1.175.548
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	1.115.071
31/12/2020	60.477
Acquisizioni dell'esercizio	0
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	24.190
31/12/2021	36.287

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Mezzi di trasporto marittimi

Mezzi di trasporto marittimi	Importo
Costo storico	726.231
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	684.653
31/12/2020	41.578
Acquisizioni dell'esercizio	39.254
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	702
31/12/2021	80.130

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento di questa categoria di immobilizzazioni dal 2019 è del 10%, 20% e 5% rispettivamente per *Automezzi ad uso specifico*, *Mezzi di trasporto stradali leggeri* e *Mezzi di trasporto marittimi*. Fino al 2018 i mezzi di trasporto erano considerati un'unica categoria e si applicava l'aliquota di ammortamento del 20%. Il cambiamento di classificazione e di aliquota è stato introdotto dai nuovi principi contabili regionali.

Materiale bibliografico

Materiale bibliografico	Importo
Costo storico	707.922
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	707.922
31/12/2020	0
Acquisizioni dell'esercizio	2.757
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazioni)	
Giroconti negativi (riclassificazioni)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	2.757
31/12/2021	0

Questa voce comprende norme e manuali tecnici che vengono direttamente richiesti dalle strutture dell'Agenzia. In considerazione del fatto che questo materiale viene consegnato direttamente alle strutture ed è oggetto di un rapido superamento per aggiornamenti normativi e tecnici, se il costo unitario non è superiore a Euro 516,46, si pratica l'ammortamento immediato.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Come riportato nella precedente tabella riassuntiva la percentuale di ammortamento prevista per questa categoria di immobilizzazioni dal 2019 è del 5%, fino al 2018 è stata del 20%. Il cambiamento di aliquota è stato introdotto dai nuovi principi contabili regionali.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Non sono presenti immobilizzazioni in corso e acconti.

III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
23.563	23.563	0

Le immobilizzazioni finanziarie sono relative a:

- depositi cauzionali per Telepass, per Euro 5.400;
- depositi cauzionali per affitti passivi, per Euro 14.745;
- partecipazione per Euro 477 nella Società Consortile Energia Toscana - C.E.T. srl.
- partecipazione per Euro 2.941 al fondo di dotazione di Assoarpa.

Nel 2021 le immobilizzazioni finanziarie non hanno presentato variazioni.

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Partecipazioni	3.418	0	0	3.418
Crediti finanziari	20.145	0	0	20.145
<i>Verso Regione</i>	0			0
<i>Verso altri enti regionali</i>	0			0
<i>Verso altre società</i>	0			0
<i>Altri</i>	20.145	0	0	20.145
Altri Titoli	0	0	0	0
<i>Titoli a cauzione</i>	0			0
<i>Titoli a garanzia</i>	0			0
<i>Altri titoli</i>	0			0
Totale	23.563	0	0	23.563

La partecipazione nella Società Consortile Energia Toscana - C.E.T. srl è pari allo 0,52% del capitale sociale che è pari ad Euro 92.640, il risultato economico del 2021 non è al momento della stesura del presente bilancio ancora disponibile.

La partecipazione in Assoarpa (associazione di categoria delle agenzie ambientali) è pari al 5,88% del fondo di dotazione che è pari ad Euro 50.000, il risultato economico del 2021 non è al momento della stesura del presente bilancio ancora disponibile.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

B) ATTIVO CIRCOLANTE**I. Rimanenze**

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
293.807	269.677	24.130

I criteri di valutazione adottati per la valorizzazione delle rimanenze sono invariati rispetto all'esercizio precedente e sono indicati nella prima parte della presente nota integrativa.

Il valore delle scorte rilevato al 31.12.2021 si riferisce alle rimanenze di materiale per laboratorio (reagenti, prodotti chimici, vetreria e plastiche, ecc.) e ad altro materiale (cancelleria, supporti informatici, dispositivi di protezione individuale, ecc.) in giacenza presso i Dipartimenti e presso la Direzione.

Le rimanenze rilevate al 31.12.2021 sono pari ad Euro 293.807 (Euro 164.513 per materiali da laboratorio ed Euro 129.294 per altro materiale).

Magazzino	Descrizione conto	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Massa	Rim. Materiale da laboratorio	4.265	5.398	-1.133
	Rim. Materiale economale	2.679	2.173	506
Lucca	Rim. Materiale da laboratorio	3.546	3.115	431
	Rim. Materiale economale	16.741	2.807	13.934
Pistoia	Rim. Materiale da laboratorio	2.282	1.404	878
	Rim. Materiale economale	5.263	4.944	319
Prato	Rim. Materiale da laboratorio	1.824	2.341	-517
	Rim. Materiale economale	687	1.939	-1.252
Pisa	Rim. Materiale da laboratorio	27.964	26.796	1.168
	Rim. Materiale economale	33.617	8.594	25.023
Livorno	Rim. Materiale da laboratorio	21.819	17.599	4.220
	Rim. Materiale economale	4.357	4.950	-593
Siena	Rim. Materiale da laboratorio	37.894	46.513	-8.619
	Rim. Materiale economale	4.458	5.961	-1.503
Arezzo	Rim. Materiale da laboratorio	1.531	1.412	119
	Rim. Materiale economale	4.957	5.018	-61
Grosseto	Rim. Materiale da laboratorio	5.705	7.793	-2.088
	Rim. Materiale economale	22.995	10.653	12.342
Firenze	Rim. Materiale da laboratorio	50.894	50.727	167
	Rim. Materiale economale	15.819	11.451	4.368
Empoli	Rim. Materiale da laboratorio	115	152	-37
	Rim. Materiale economale	1.413	1.705	-292
Piombino	Rim. Materiale da laboratorio	6.674	7.630	-956
	Rim. Materiale economale	4.137	3.045	1.092
Direzione	Rim. Materiale da laboratorio	0	0	0
	Rim. Materiale economale	12.171	35.557	-23.386
Totale	Rim. Materiale da laboratorio	164.513	170.880	-6.367
	Rim. Materiale economale	129.294	98.797	30.497
Totale		293.807	269.677	24.130

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

II. Crediti

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
1.307.217	3.479.559	-2.172.342

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
verso Regione	578.453	0	0	578.453
verso altri enti pubblici	513.866	0	0	513.866
verso soggetti privati per attività istituzionale	137.972	0	0	137.972
verso soggetti privati per attività commerciale	72.340	0	0	72.340
verso l'Erario	0	0	0	0
verso altri	4.586	0	0	4.586
Totale	1.307.217	0	0	1.307.217

I crediti riportati nella tabella precedente sono comprensivi del valore dei contributi da ricevere / fatture da emettere nei confronti dei relativi soggetti.

I crediti verso la Regione Toscana sono stati verificati analiticamente con i competenti uffici regionali e asseverati dall'organo di controllo prima della chiusura del presente bilancio, come adempimento preliminare alla redazione del bilancio consolidato regionale, sono quindi coincidenti con quanto risultante nella contabilità regionale.

I crediti più significativi inclusi tra i crediti "verso altri" sono i seguenti:

Descrizione	Importo
crediti per interessi bancari	461
crediti v/istituti previdenziali	2.195
crediti v/dipendenti	1.930
altri crediti diversi	0
Totale	4.586

L'importo dei crediti è riportato al netto del fondo svalutazione crediti. Infatti l'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore di presunto realizzo è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito nel corso dell'esercizio le seguenti movimentazioni:

Descrizione	Importo
saldo al 31/12/2020	63.840
utilizzo nell'esercizio	-1.500
accantonamento nell'esercizio	0
saldo al 31/12/2021	62.340

Di seguito si riporta l'elenco completo dei crediti vs la Regione Toscana con il riferimento del decreto regionale di impegno.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Decreto regionale di impegno	Importo del credito originario	Importo del credito al 31/12/2021
DDRT 6377 del 28/12/2011	100.000,00	45.000,00
DDRT 1670 del 16/04/2015	30.000,00	2.160,00
DDRT 19477 del 28/12/2017	94.800,00	74.800,00
DDRT 21082 del 21/12/2018	36.111,47	36.111,47
DDRT 14717 del 26/08/2019	22.000,00	11.000,00
DDRT 20633 del 28/11/2019	3.000,00	600,00
DDRT 21147 del 02/12/2019	17.000,00	3.400,00
DDRT 11344 del 21/06/2019	80.000,00	16.000,00
DDRT12733 18/07/2019	60.000,00	60.000,00
DDRT 8792 del 11/06/2020	15.000,00	5.000,00
DDRT 23080 de 10/12/2021	30.000,00	30.000,00
DDRT 23263 del 07/12/2021	7.183,61	7.183,61
DDRT 23160 del 06/12/2021	72.081,23	72.081,23
DDRT 9235 del 20/11/2020	165.920,00	165.920,00
DDRT 872 del 10/01/2019	28.050,91	28.050,91
DDRT 18775 del 21/10/2021	949,44	949,44
DDRT 18775 del 21/10/2021	696,32	696,32
DDRT 23574 del 12/01/2022	6.500,00	6.500,00
DDRT 23749 del 12/01/2022	6.500,00	6.500,00
DDRT 24010 del 02/02/2022	6.500,00	6.500,00
		578.452,98

III. Attività finanziarie

Non si hanno in bilancio importi iscritti in questa voce.

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
24.148.312	25.704.726	-1.556.414

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide alla data di chiusura di bilancio dell'esercizio, così suddivise:

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020
Denaro e valori in cassa	0	0
Banca c/c	24.148.312	25.704.726
C/c postale	0	0
Totale disponibilità liquide	24.148.312	25.704.726

Il servizio di cassa è svolto dal 01/07/2019 da Banco BPM spa, vincitore di una gara regionale a cui l'Agenzia ha aderito. Il tasso di interesse applicato dal 01/07/2019, definito nella gara citata, è pari allo 0,01%.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

C) RATEI E RISCONTI**Ratei Attivi**

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
0	0	0

Non sono presenti ratei attivi.

Risconti Attivi

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
104.432	81.578	22.854

La tabella sottostante evidenzia nel dettaglio la composizione dei risconti attivi al 31/12/2021, suddividendo il saldo in relazione ai costi la cui rettifica ha dato origine al risconto stesso.

Descrizione	Importo
Canoni di noleggio	7.971
Canoni manutenzione	49.175
Assicurazioni	35.368
Tassa circolazione automezzi	3.954
Altri servizi	7.964
Totale	104.432

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

PASSIVITÀ**A) PATRIMONIO NETTO**

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
25.515.336	28.741.811	-3.226.475

Il prospetto seguente evidenzia le variazioni intervenute nelle poste del patrimonio netto rispetto all'esercizio precedente:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
I. Fondo di dotazione	12.100.698			12.100.698
II. Riserve	8.334.903	1.660.542	1	9.995.444
1) <i>Riserva legale</i>	3.079.413	1.660.542	1	4.739.954
2) <i>Riserve vincolate ad investimenti</i>	5.255.490			5.255.490
3) <i>Altre riserve</i>	0			0
III. Donazioni e lasciti	3.500			3.500
IV. Utili (perdite) portati a nuovo	2.149.116		2.149.116	0
V. Utile (perdita) dell'esercizio	6.153.594	3.415.694	6.153.594	3.415.694
Totale	28.741.811	5.076.236	8.302.711	25.515.336

L'esercizio 2021 presenta un risultato economico pari ad Euro 3.415.694 di utile. Il prospetto sopra riportato evidenzia anche le variazioni relative alla destinazione dell'utile del 2019 e 2020, avvenute nel 2021 in base rispettivamente alla DCRT n. 50 del 11/05/2021 e alla DCRT n. 103 del 07/12/2021. L'utile del 2019 e 2020 è stato rimborsato alla Regione Toscana al netto della parte pari al 20% destinata a fondo di riserva (Euro 1.660.542).

La voce riserva legale comprende un decremento di Euro 1 per compensare la gestione degli arrotondamenti al 31/12/2021 al fine di esprimere gli importi dello stato patrimoniale arrotondati all'unità di euro.

FONDO DI DOTAZIONE

Costitutosi con la redazione dello stato patrimoniale iniziale come differenza tra le attività e le passività a tale data, esso è rappresentato ora dai seguenti valori:

Fabbricati Euro 12.100.698

RISERVE

La riserva legale è costituita dalla quota pari al 20% dell'utile destinato a riserva dal 2007 al 2020, periodo nel quale l'Agenzia ha sempre avuto utili.

Le riserve vincolate ad investimenti sono costituite dall'accantonamento dell'utile 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 e 2014 e sono diminuite dalle quote di sterilizzazione dell'utile destinato ad incentivazione del personale e ad iniziative formative, come evidenziato nella seguente tabella.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Riserva investimenti	Anno	importo
utile 2007	2008	735.774
utile 2008	2009	1.456.585
sterilizzazione utile 2007	2009	-264.600
utile 2009	2010	1.481.323
sterilizzazione utile 2008	2010	-200.988
utile 2010	2011	1.011.793
sterilizzazione utile 2009	2011	-148.132
sterilizzazione utile 2008	2011	-91.730
utile 2011	2013	266.378
utile 2014	2015	1.009.087
Totale		5.255.490

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
8.360.083	7.156.726	1.203.357

I fondi per rischi ed oneri nel corso del 2021 hanno subito le seguenti variazioni:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Fondi per imposte anche differite	0			0
Fondo per trattamento di quiescenza ed obblighi simili	239.908			239.908
Fondi per contenziosi in corso	2.129.274			2.129.274
Fondi rischi su crediti per crediti ceduti	0			0
Fondi per contrattaz. Il liv. Comp. e Dirig.	3.404.685	3.249.126	3.180.681	3.473.130
Fondi rinnovi contrattuali	1.359.821	1.263.152	128.240	2.494.733
Altri fondi	23.038			23.038
Totale	7.156.726	4.512.278	3.308.921	8.360.083

FONDI PER TRATTAMENTO DI QUIESCENZA ED OBBLIGHI SIMILI

Comprende quanto accantonato fino al 31/12/2011 per il fondo ex art. 150 L.R. 51/1989 relativamente ai dipendenti dell'Agenzia trasferiti dalla Regione Toscana. Dal 2012, non essendo più previsto questo accantonamento, le movimentazioni sono relative soltanto all'utilizzo per i dipendenti che sono andati in pensione. Nel 2021 non si sono avute erogazioni per collocamento a riposo.

FONDI PER CONTENZIOSI IN CORSO

Il fondo per contenziosi è stato costituito nel corso degli anni per fronteggiare il rischio di soccombenza in cause con il personale dipendente e con altri soggetti nello svolgimento dell'attività di controllo ambientale.

Considerate le cause esistenti si ritiene, anche in accordo con il Collegio dei revisori, di mantenere l'accantonamento nell'ammontare esistente.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

FONDI PER ACCANTONAMENTI PER RINNOVI CONTRATTUALI

Questo accantonamento è relativo alle risorse necessarie per il rinnovo dei contratti di lavoro nelle more del loro rinnovo. Nel 2021 è stato incrementato il fondo per la quota del 2021 dei contratti scaduti che sono:

- comparto CCNLL 2019-2021, per la quota del 2021;
- dirigenza PTA e Sanitaria CCNLL 2019-2021, per la quota del 2021.

La stima è stata fatta in base alle informazioni disponibili, tenendo anche conto del valore medio di incremento di costo dei contratti già rinnovati.

FONDI PER LA CONTRATTAZIONE DI II LIVELLO

In questo fondo è rilevato il residuo al 31/12/2021 dei fondi contrattuali del personale dipendente. Il relativo costo è rilevato per natura nei pertinenti conti del conto economico.

Il prospetto seguente riporta il dettaglio dei fondi contrattuali della dirigenza e del comparto evidenziando l'ammontare complessivo, la parte erogata fino al 31/12/2021 e il residuo che rappresenta la parte ancora da erogare.

RESIDUO FONDI AL 31/12/2021			
DIRIGENZA	fondo	speso	residuo
Fondo posizione dirigenza sanitaria	1.406.918		
- risparmio L. 133/2008	-2.816		
-risorse non distribuibili per avocazioni	-50.643		
	1.353.459	1.049.181	304.278
Fondo posizione PTA	420.752		
- risparmio L. 133/2008	-198		
-risorse non distribuibili per avocazioni	-16.542		
	404.012	334.553	69.459
F. posizione comando	2.428		
- risparmio L. 133/2008	0		
	2.428	2.109	319
Fondo accessori dirigenza sanitaria	79.183		
- risparmio L. 133/2008	0		
	79.183	23.778	55.405
Fondo risultato dirigenza sanitaria	666.633		
- risparmio L. 133/2008	0		
-risorse non distribuibili per avocazioni	-23.517		
	643.116	174.292	468.824
Fondo risultato e altri tratt acc PTA	271.401		
- risparmio L. 133/2008	0		
-risorse non distribuibili per avocazioni	-8.597		
	262.804	61.822	200.982

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

F. risultato comando	1.644		
- risparmio L. 133/2008	0		
	1.644	0	1.644
Totale dirigenza	2.746.646	1.645.735	1.100.911
COMPARTO			
Fondo condizioni di lav. E incarichi	1.452.392		
- risparmio L. 133/2008	-605		
	1.451.787	1.195.470	256.317
Fondo premialità e fasce	4.905.405		
- risparmio L. 133/2008	0		
Residuo premialità 2020	151.976		
incentivo funzioni tecniche 2020	16.284		
incentivo funzioni tecniche 2021	1.039		
	5.074.704	3.817.779	1.256.925
Totale comparto	6.526.491	5.013.249	1.513.242
Totale generale	9.273.137	6.658.984	2.614.153

L'accantonamento include anche oneri riflessi per Euro 646.558 e IRAP per Euro 212.419.

ALTRI ACCANTONAMENTI

In questo fondo era stato rilevato l'incentivo per funzioni tecniche previsto dall'art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 (Nuovo codice degli appalti) per gli anni 2018 e 2019 in attesa che fosse adottato il regolamento previsto dalla norma, che definisse i criteri per la sua precisa quantificazione. Dal 2020 è stato adottato questo regolamento ed è stato quindi possibile determinare esattamente l'importo dell'incentivo di competenza del 2020 e 2021 che è stato rilevato nel fondo per la contrattazione di II livello. Il fondo in questione sarà utilizzato nel momento in cui l'incentivo del 2018 e 2019 sarà definito ed erogato.

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Questa posta non è movimentata nel bilancio dell'Agenzia in quanto per i CCNLL applicati, relativamente alla tipologia di personale impiegato dall'Agenzia, non è previsto alcun accantonamento per trattamento di fine rapporto.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

D) DEBITI

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
10.849.785	9.869.110	980.675

I debiti sono valutati al loro valore nominale e il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Mutui verso Banche	0			0
Debiti verso Banche	0			0
Debiti verso Regione	0			0
Debiti verso altri soggetti pubblici	4.400.381			4.400.381
Debiti verso Fornitori	3.580.423			3.580.423
Debiti tributari	1.260.498			1.260.498
Debiti verso Istituti previdenziali	1.349.443			1.349.443
Altri debiti	259.040			259.040
Totale	10.849.785	0	0	10.849.785

Come riportato nella tabella precedente, al 31/12/2021 non sono presenti debiti per mutui e debiti verso le banche.

D 2) DEBITI VERSO REGIONE

Nel 2021 non sono presenti debiti verso la Regione Toscana.

D 3) DEBITI VERSO ALTRI SOGGETTI PUBBLICI

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
4.400.381	3.815.442	584.939

Il saldo evidenzia il debito totale nei confronti dei soggetti pubblici diversi dalla Regione Toscana alla data del 31/12/2021.

D 4) DEBITI VERSO FORNITORI

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
3.580.423	3.107.795	472.628

Il saldo evidenzia il debito totale nei confronti dei fornitori dell'Agenzia alla data del 31/12/2021, composto come evidenziato nella tabella seguente:

Descrizione	Importo
Fornitori ordinari	2.269.138
Professionisti e collaboratori	27.972
Fatture da ricevere	1.455.841
Note di credito da ricevere	-172.528
Totale	3.580.423

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

D 5) DEBITI TRIBUTARI

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
1.260.498	1.351.499	-91.001

I debiti tributari sono relativi alle trattenute fiscali sugli stipendi relativi al mese di dicembre e al debito per IRAP e per IVA.

Le trattenute fiscali su stipendi e l'IVA sono stati pagati il 16 gennaio 2021. Il debito per IRAP è stato pagato il 15 gennaio 2021.

Riportiamo di seguito il dettaglio dei debiti tributari:

Descrizione	Importo
Ritenute IRPEF lavoro dipendente	856.123
Ritenute IRPEF lavoro autonomo	2.149
Ritenute per addizionali regionali e comunali	9.972
Erario c/IRAP	270.411
Altri debiti tributari	121.843
Totale	1.260.498

D 6) DEBITI VERSO ISTITUTI DI PREVIDENZA

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
1.349.443	1.346.724	2.719

Nei debiti verso istituti di previdenza sono iscritti i contributi previdenziali sulle retribuzioni dei dipendenti di dicembre.

D 9) ALTRI DEBITI

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
259.040	244.380	14.660

La voce è dettagliata nella tabella seguente:

Descrizione	Importo
Debiti diversi per comp.ze e ritenute stipendiali	241.820
Anticipi da clienti	12.572
Altri debiti	4.648
Totale	259.040

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

E) RATEI E RISCONTI**Ratei passivi**

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
0,00	2.162	-2.162

Nel 2021 non sono presenti ratei passivi.

Risconti passivi

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
5.186.011	6.683.878	-1.497.867

La tabella seguente evidenzia il dettaglio dei risconti passivi al 31/12/2021 suddividendo il saldo in relazione ai conti di ricavo la cui rettifica ha dato origine al risconto stesso.

Descrizione	Importo
Contributi in conto esercizio altri enti	179.239
Contributi in conto capitale Regione Toscana	5.006.017
Contributi in conto capitale altri enti	755
Totale	5.186.011

I risconti passivi per contributi in conto esercizio ricevuti da altri enti sono i seguenti:

Atto di assegnazione del contributo	Anno di contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo registrato nel CE degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel CE dell'esercizio	Importo del contributo rinviato all'esercizio successivo
DD 213/2019	2020	12.875	5.150	6.875	850
Progetto NEMO	2020	105.118	2.000	2.000	101.118
Progetto AERNOSTRUM	2020	84.999	5.850	2.000	74.149
Progetto SECUR DOMINO	2021	4.163	0	1.041	3.122
Totale		207.155	13.000	11.916	179.239

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

I risconti passivi per contributi in conto capitale ricevuti dalla Regione Toscana sono i seguenti:

Atto di assegnazione del contributo	Anno contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo registrato nel CE degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel CE dell'esercizio	Importo del contributo rinviato all'esercizio successivo
RT - Finanz. ristrutturazione immobili	00/02	2.034.840	1.163.164	40.697	830.979
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 1 tranches	2006	126.632	53.502	3.690	69.440
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 2 tranches	2007	874.551	746.666	6.927	120.958
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 3 tranches	2008	863.206	772.048	5.234	85.924
RT - DDRT n° 5514/2013	2013	650.000			
RT - DDRT n° 3473/2013	2013	85.000			
RT - DDRT n° 3473/2013	2013	465.000			
RT - DDRT n° 1905/2014	2014	550.000			
RT - DDRT n° 1976/2014	2014	150.000			
RT - DDRT n° 6491/2014	2014	120.000			
RT - DDRT n° 6703/2015	2015	50.000			
RT - Totale finanz.to investimenti residui 2013 - 2015		2.070.000	1.387.504	414.000	268.496
RT - DDRT n°11133 /2016	2016	400.000			
RT - DDRT n°11133 /2016	2016	550.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2016	2016	950.000	738.637	190.000	21.363
RT - DDRT n° 9847 /2017	2017	235.000			
RT - DDRT n° 9987/2017	2017	10.000			
RT - DDRT n° 9698/2017	2017	950.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2017	2017	1.195.000	621.723	235.850	337.427
RT - DDRT n° 6001/2018	2018	581.036			
RT - DDRT n° 13584/2018	2018	206.981			
RT - Totale finanziamento investimenti 2018	2018	788.017	171.449	136.679	479.889
RT - DDRT n° 10969/2019	2019	1.645.786			
RT - DDRT n° 11143/2019	2019	234.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2019	2019	1.879.786	68.618	311.819	1.499.349
RT - DDRT n° 11143/2019	2020	30.000			
RT - DDRT n° 10969/2019	2020	1.370.000			
RT - DDRT n° 21927/2020	2020	26.840			
RT - Totale finanziamento investimenti 2020	2020	1.426.840	19.469	115.179	1.292.192
Totale		12.208.872	5.742.781	1.460.074	5.006.017

I risconti passivi per contributi in conto capitale ricevuti da altri soggetti sono i seguenti:

Atto di assegnazione del contributo	Anno contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo registrato nel CE degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel CE dell'esercizio	Importo del contributo rinviato all'esercizio successivo
MPS - contributo offerto nella gara per il servizio di cassa	2012-2017	83.050	79.275	3.020	755
Totale		83.050	79.275	3.020	755

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

CONTO ECONOMICO**A) VALORE DELLA PRODUZIONE**

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
52.874.473	54.455.323	-1.580.850

Nello schema sottostante vengono riportate le variazioni nelle voci che compongono il valore della produzione:

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Contributi regionali per l'attuazione del piano/programma di attività	0	0	0
Contributi regionali per il funzionamento	46.545.000	46.045.000	500.000
Altri contributi da Regione	1.080.185	1.773.694	-693.509
Contributi regionali per l'erogazione di benefici a terzi	0	0	0
Contributi da altri enti pubblici	1.623.093	790.468	832.625
Contributi da soggetti privati	1.039.316	853.090	186.226
Ricavi per prestazioni dell'attività commerciale	252.372	232.006	20.366
Costi capitalizzati per costi sostenuti in economia	0	0	0
Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi e plusvalenze ricorrenti	871.413	3.698.319	-2.826.906
Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	1.463.094	1.062.746	400.348
Totale	52.874.473	54.455.323	-1.580.850

RICAVI PER PRESTAZIONI DELL'ATTIVITÀ COMMERCIALE

Le prestazioni erogate rientrano nell'attività di controllo ambientale, sono previste dalla L.R.T. 30/2009 ed autorizzate dalla Regione Toscana. Si tratta di attività svolte con modalità non autoritative ma definite in base a specifici accordi in attuazione del principio di precauzione di cui all'art. 3-ter del D. Lgs. 152/2006. Queste prestazioni presentano natura commerciale, sono soggette ad IVA e sono svolte nei confronti dei seguenti soggetti:

Prestazioni dell'attività commerciale	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Ricavi da Province	0	0	0
Ricavi da Comuni	43.260	6.252	37.008
Ricavi da altri Enti pubblici	0	83.358	-83.358
Ricavi da privati	209.112	142.396	66.716
Totale	252.372	232.006	20.366

COSTI CAPITALIZZATI

Nel 2021 non sono presenti costi capitalizzati.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO

Vengono di seguito riportati i contributi in conto esercizio suddivisi fra i soggetti finanziatori con le relative variazioni rispetto all'esercizio precedente.

Soggetto erogatore	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Regione (contr. attività istituzionale obbligatoria)	46.545.000	46.045.000	500.000
Regione (contr. attività istituzionale non obbligatoria)	1.080.185	1.773.694	-693.509
Comuni	31.485	17.290	14.195
Altri Enti pubblici	1.383.302	618.776	764.526
Progetti comunitari	208.306	134.902	73.404
Privati	1.039.316	853.090	186.226
Sopravvenienze attive	0	19.500	-19.500
Totale	50.287.594	49.462.252	825.342

Di seguito vengono riportati nel dettaglio i contributi in conto esercizio provenienti dalla Regione Toscana e da altri soggetti:

Regione Toscana (contributi per attività Istituzionale Obbligatoria)

Atto di assegnazione del contributo	Oggetto	Anno di cont. zione	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel c. economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel c. economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel c. economico degli esercizi successivi
Vari DDRT	Contributo ad ARPAT	2021	44.575.000		44.575.000	
DDRT 21686/2021	Fondo per favorire la minore produzione di rifiuti, attività di recupero materie prime ed energia - trasferimento ARPAT	2021	1.970.000		1.970.000	
TOTALE			46.545.000	0	46.545.000	0

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Regione Toscana (contributi per attività Istituzionale Obbligatoria Straordinaria)

Atto di assegnazione del contributo	Oggetto	Anno di cont.azione	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel c. economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel c. economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel c. economico degli esercizi successivi
DDRT 9235/2020	Attività di monitoraggio della Laguna di Orbetello art. 12 LR 79 del 23/12/2019	2021	165.920		165.920	
DDRT 22348/2021	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia	2021	200.000		200.000	
DDRT 22111/2021	Monitoraggio rete regionale della qualità dell'aria	2021	600.000		600.000	
DDRT 23160/2021	Verifica con saggi e campionamento di matrice solida sulla possibile presenza di materiali ed inquinanti (eventuale presenza di aggregati riciclati contenenti KEU)	2021	51.918		51.918	
DDRT 23160/2021	Campionamento di acque di pozzo a seguito di istanze dei cittadini - campionamento di acque sotterranee del sito SR 429 sulla base di un modello idrogeologico e di monitoraggio	2021	20.163		20.163	
DDRT 4281/2021	Monitoraggio dell'avifauna marina	2021	5.000		5.000	
DDRT 23263/2021	Controllo industrie a rischio di incidente rilevante - anno 2021	2021	7.184		7.184	
DDRT 23080/2021	Approvazione disciplinare tecnico per le attività di supporto ARPAT alla redazione della mappatura acustica delle infrastrutture regionali ai sensi del D. Lgs. 194/2005	2021	30.000		30.000	
TOTALE			1.080.185	0	1.080.185	0

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Comuni (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto di assegnazione del contributo	Oggetto	Anno di cont.azione	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel c. economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel c. economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel c. economico degli esercizi successivi
DD 213/2019	Comune di Forte dei Marmi - monitoraggio qualità dell'aria	2020	12.875	5.150	6.875	850
DD 239/2020	Comune di Piombino - monitoraggio qualità dell'aria	2020	6.000	4.800	1.200	0
DD 788/2019	Comune di Calenzano - monitoraggio qualità dell'aria	2019	9.300	7.440	1.860	0
DD 36/2021	Comune di Barberino -Tavarnelle - monitoraggio qualità dell'aria	2021	4.550	0	4.550	0
DD 61/2021	Comune di Pietrasanta - monitoraggio qualità dell'aria	2021	17.000	0	17.000	0
TOTALE			49.725	17.390	31.485	850

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Altri Enti pubblici (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto di assegnazione del contributo	Oggetto	Anno di cont.azione	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel c. economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel c. economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel c. economico degli esercizi successivi
	Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - addendum alla convenzione per rilevamento dati ambientali del mare circostante l'area portuale di Livorno.	2019	50.000	34.000	16.000	0
	Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - addendum alla convenzione per rilevamento dati ambientali del mare circostante l'area portuale di Livorno – seconda annualità (2020).	2020	50.000	10.000	40.000	0
	Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze (Capofila) - Azioni multidisciplinari ed integrate per il monitoraggio e la riduzione dei particolati atmosferici nella piana lucchese - Bando di ricerca della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca	2020	3.086	3.000	86	0
	Arpa Liguria, Arpa Toscana, Arpa Campania, Arpa Lazio, Arpa Sardegna – attuazione programmi di monitoraggio marino ex art. 11 D.lgs 190/2010 – “Strategia marina”	2016	4.125.661	2.890.234	1.235.427	0
	ISPRA – convenzione per controlli di competenza statale D.lgs 59/2005 (IPPC)	2021	53.162		53.162	0
	ISPRA - Convenzione ISPRA-ARPAT - DDG n. 111/2019 per l'esecuzione di n. 9 ispezioni agli impianti di gestione dei rifiuti	2020	47.127	13.500	33.627	0
	ISPRA - Convenzione per monitoraggio delle emissioni atmosferiche navali nei porti	2021	5.000	0	5.000	0
TOTALE			4.334.036	2.950.734	1.383.302	0

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Progetti comunitari (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto di assegnazione del contributo	Oggetto	Anno di cont.azione	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel c. economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel c. economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel c. economico degli esercizi successivi
	Progetto Interreg MON ACUMEN	2018	315.353	187.082	128.271	0
	Progetto Life NEREIDE	2017	113.296	113.296	0	0
	Progetto Interreg REPORT	2018	109.995	41.501	68.494	0
	Progetto Life SEPOSSO	2018	54.536	51.036	3.500	
	Progetto Horizon 2000 NEMO	2020	105.118	2.000	2.000	101.118
	Progetto Interreg AERNOSTRUM	2020	84.999	5.850	5.000	74.149
	Progetto Life SECURDOMINO	2021	4.163	0	1.041	3.122
TOTALE			787.460	400.765	208.306	178.389

Privati (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto di assegnazione del contributo	Oggetto	Anno di cont.azione	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel c. economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel c. economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel c. economico degli esercizi successivi
	Autostrade per L'Italia spa – Partecipazione componente ARPAT al comitato di controllo c/o Ministero Ambiente per lavori tratte autostradali Barberino M.ilo – FI nord e FI sud – Incisa V.no	2021	13.200	0	13.200	0
	Costa Crociere spa - Monitoraggio per la verifica dell'attività di ripristino dei fondali dell'Isola del Giglio interessati dal naufragio della Costa Concordia - fase WP10	2021	10.530	0	10.530	0
Privati	contributi ex art. 18 LR 30/2009	2021	15.650	0	15.650	0
Privati	contributi ex art. 64 L. 221/2015	2021	495.669	0	495.669	0
Privati	contributi ex art. 8 DM 14/04/2017	2021	5.985	0	5.985	0
Privati	contributi da controlli A.I.A.	2021	498.282	0	498.282	0
TOTALE			1.039.316	0	1.039.316	0

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

COSTI STERILIZZATI – CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Costi sterilizzati utilizzo cont. c/inv. RT	1.460.074	1.056.706	403.368
Costi sterilizzati utilizzo cont. c/inv. MPS	3.020	6.040	-3.020
Totale	1.463.094	1.062.746	400.348

I costi sterilizzati sono relativi all'imputazione a conto economico, per la quota di competenza, dei contributi in conto capitale.

Atto di assegnazione del contributo	Anno contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo registrato nel CE degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel CE dell'esercizio	Importo del contributo rinviato all'esercizio successivo
RT - Finanz. ristrutturazione immobili	00/02	2.034.840	1.163.164	40.697	830.979
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 1 tranches	2006	126.632	53.502	3.690	69.440
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 2 tranches	2007	874.551	746.666	6.927	120.958
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 3 tranches	2008	863.206	772.048	5.234	85.924
RT - DDRT n° 5514/2013	2013	650.000			
RT - DDRT n° 3473/2013	2013	85.000			
RT - DDRT n° 3473/2013	2013	465.000			
RT - DDRT n° 1905/2014	2014	550.000			
RT - DDRT n° 1976/2014	2014	150.000			
RT - DDRT n° 6491/2014	2014	120.000			
RT - DDRT n° 6703/2015	2015	50.000			
RT - Totale finanziamento investimenti residui 2013 - 2015		2.070.000	1.387.504	414.000	268.496
RT - DDRT n°11133 /2016	2016	400.000			
RT - DDRT n°11133 /2016	2016	550.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2016	2016	950.000	738.637	190.000	21.363
RT - DDRT n° 9847 /2017	2017	235.000			
RT - DDRT n° 9987/2017	2017	10.000			
RT - DDRT n° 9698/2017	2017	950.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2017	2017	1.195.000	621.723	235.850	337.427
RT - DDRT n° 6001/2018	2018	581.036			
RT - DDRT n° 13584/2018	2018	206.981			
RT - Totale finanziamento investimenti 2018	2018	788.017	171.449	136.679	479.889
RT - DDRT n° 10969/2019	2019	1.645.786			
RT - DDRT n° 11143/2019	2019	234.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2019	2019	1.879.786	68.618	311.819	1.499.349
RT - DDRT n° 11143/2019	2020	30.000			
RT - DDRT n° 10969/2019	2020	1.370.000			
RT - DDRT n° 21927/2020	2020	26.840			
RT - Totale finanziamento investimenti 2020	2020	1.426.840	19.469	115.179	1.292.192
Totale		12.208.872	5.742.781	1.460.074	5.006.017

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Atto di assegnazione del contributo	Anno contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo registrato nel CE degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel CE dell'esercizio	Importo del contributo rinviato all'esercizio successivo
MPS - contributo offerto nella gara per il servizio di cassa	2012-2017	83.050	79.275	3.020	755
Totale		83.050	79.275	3.020	755

ALTRI RICAVI E PROVENTI, CONCORSI RECUPERI, RIMBORSI E PLUSVALENZE

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Fitti attivi	5.060	10.120	-5.060
Rimborsi personale comandato	35.566	87.072	-51.506
Rimborsi e proventi vari	110.464	55.397	55.067
Altre sopravvenienze attive	720.323	3.545.730	-2.825.407
Totale	871.413	3.698.319	-2.826.906

Le sopravvenienze attive di cui sopra includono un importo di particolare rilevanza e non ricorrenza, che in concorso con altri di minor rilievo ne determinano l'importo complessivo.

Questo importo pari ad Euro 586.775 è relativo ai rimborsi IMU avvenuti nel 2021 dopo la conclusione nel 2020 del contenzioso in corso con alcuni comuni toscani.

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
47.242.640	46.099.107	1.143.533

I costi della produzione rappresentano tutti i costi di competenza dell'esercizio indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria ed includono inoltre in voce distinta le sopravvenienze passive ove presenti.

Si evidenziano di seguito le variazioni intervenute nel 2021 nella composizione delle principali categorie di costi della produzione confrontate con quelle relative all'esercizio precedente. Per le informazioni di dettaglio e il commento delle principali variazioni rispetto al 2020 e anche rispetto al dato preventivo, si rimanda alla relazione sulla gestione che accompagna il presente bilancio.

ACQUISTI DI BENI

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Materiale di consumo per laboratori	916.821	766.637	150.184
Materiale per pulizie e convivenza	5.122	35.495	-30.373
Carburanti	116.814	83.362	33.452
Cancelleria	14.188	12.122	2.066
Materiale informatico di consumo	11.173	8.680	2.493
Quotidiani e riviste tecniche	486	2.557	-2.071
Materiale per la sicurezza	120.187	64.152	56.035
Altro materiale economale	7.610	5.880	1.730
Sopravvenienze passive	310	0	310
Totale	1.192.711	978.885	213.826

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

ACQUISTI DI SERVIZI

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Personale comandato utilizzato dall'Agenzia	13.785	0	13.785
Convenzioni con enti pubblici	277.000	168.000	109.000
Servizio di mensa	449.710	217.646	232.064
Servizi di pulizia in genere	901.152	781.767	119.385
Utenze telefoniche	441.028	472.888	-31.860
Utenze elettriche	402.149	503.726	-101.577
Altre utenze	128.948	142.793	-13.845
Prestazioni professionali	34.597	26.121	8.476
Formazione	81.065	41.649	39.416
Spese postali	8.892	9.645	-753
Spese pubblicità legale	5.490	9.889	-4.399
Vigilanza	48.987	49.022	-35
Pedaggi autostradali	10.280	9.818	462
Servizi per la qualità	65.583	55.812	9.771
Servizio smaltimento rifiuti speciali	51.142	25.613	25.529
Servizio portierato e acc.ne campioni	465.658	465.919	-261
Servizio gestione natanti	168.854	103.670	65.184
Servizio di trasporto campioni	118.092	81.065	37.027
Compenso Direzione	343.107	364.000	-20.893
Compenso Collegio dei revisori	26.285	26.285	0
Oneri previd. e assist. organi aziendali	92.103	97.656	-5.553
Assicurazioni	131.627	144.467	-12.840
Costi viaggio e soggiorno organi e dipendenti	45.736	39.596	6.140
Altri servizi diversi	478.552	624.552	-146.000
Sopravvenienze passive	37.405	5.111	32.294
Totale	4.827.227	4.466.710	360.517

MANUTENZIONI E RIPARAZIONI

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Manut. e ripar. ordinaria immobili	524.461	609.442	-84.981
Manut. e ripar. ord. attrezzature e macchinari diversi	2.201.869	2.119.744	82.125
Canoni manutenzione e agg.to software	339.947	246.802	93.145
Manut.e rip. ordinarie automezzi e natanti	63.801	64.643	-842
Totale	3.130.078	3.040.631	89.447

GODIMENTO BENI DI TERZI

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Fitti passivi	717.521	717.521	0
Altri costi relativi ai fitti	56.700	56.500	200
Canoni di noleggio autovetture	163.101	173.917	-10.816
Altri canoni di noleggio	90.059	144.891	-54.832
Totale	1.027.381	1.092.829	-65.448

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

COSTO DEL PERSONALE

La tabella seguente evidenzia il costo del personale suddiviso per ruolo e per comparto / dirigenza.

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
RUOLO SANITARIO			
Dirigenza	5.674.670	5.889.032	-214.362
Comparto	9.675.492	9.806.355	-130.863
RUOLO PROFESSIONALE			
Dirigenza	115.222	121.227	-6.005
RUOLO TECNICO			
Dirigenza	503.344	494.121	9.223
Comparto	11.056.733	10.482.528	574.205
RUOLO AMMINISTRATIVO			
Dirigenza	860.331	996.087	-135.756
Comparto	4.912.659	4.808.206	104.453
PERSONALE TEMPO DETERMINATO			
Dirigenza	141.670	0	141.670
Comparto	314.169	484.615	-170.446
Totale dirigenza	7.295.237	7.500.467	-205.230
Totale comparto	25.959.053	25.581.704	377.349
Altro (ANF, ecc.)	238.758	231.909	6.849
TOTALE COSTI DEL PERSONALE di comp.za	33.493.048	33.314.080	178.968
Sopravvenienze passive	16.691	18.337	-1.646
TOTALE COSTI DEL PERSONALE senza acc.ti	33.509.739	33.332.417	177.322
Accantonamento rinnovo contratto	1.184.077	899.675	284.402
TOTALE COSTI DEL PERSONALE	34.693.816	34.232.092	461.724

In base al principio della competenza economica, sono stati iscritti tra i costi del personale gli importi residui dei fondi contrattuali e la regolazione del premio INAIL del 2021.

La tabella seguente riporta il numero dei giorni e il costo delle ferie maturate e non godute:

Personale	31/12/2021		31/12/2020		Variazioni
	giorni	importo	giorni	importo	
Dirigenza	1.054	255.269	857	211.526	43.743
Comparto	8.362	734.494	8.098	702.918	31.576
Totale	9.416	989.763	8.955	914.444	75.319

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

AMMORTAMENTI

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Immobilizzazioni immateriali	93.258	79.698	13.560
Immobilizzazioni materiali	2.060.221	2.026.158	34.063
Totale	2.153.479	2.105.856	47.623

SVALUTAZIONI

Per il 2021 non sono state effettuate svalutazioni delle immobilizzazioni e dei crediti. Nella parte della presente nota integrativa dedicata al commento dello stato patrimoniale – attivo sono fornite le informazioni di dettaglio sulle variazioni subite dal fondo svalutazione crediti nel 2021.

VARIAZIONE DELLE RIMANENZE

La variazione delle rimanenze, esposta fra i costi della produzione, è pari ad Euro -24.130. Questa variazione rappresenta un incremento del valore delle rimanenze al 31/12/2021 rispetto al 31/12/2020.

ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI

Gli accantonamenti per rischi ed oneri sono esposti nel conto economico ad incremento dei conti di costo in base alla natura dell'accantonamento stesso.

Nel prospetto seguente si riporta il dettaglio degli accantonamenti e il corrispondente riferimento alla voce del conto economico.

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni	Rif. Voce CE
Accantonamenti per imposte anche differite	0	0	0	
Accantonamenti per trattamenti di quiescenza	0	0	0	
Accantonamenti per contenziosi	0	0	0	
Accantonamenti per rischi su crediti ceduti	0	0	0	
Accantonamenti per rinnovi contrattuali	1.184.077	899.675	284.402	B.9)
Accantonamenti per rinnovi contrattuali	79.075	59.941	19.134	20)
Accantonamenti per la contrattazione di II livello	3.048.569	3.037.430	11.139	B.9)
Accantonamenti per la contrattazione di II livello	2.440	0	2.440	B.7b)
Accantonamenti per la contrattazione di II livello	198.117	196.843	1.274	20)
Altri accantonamenti	0	0	0	B.9)
Altri accantonamenti	0	0	0	20)
Totale	4.512.278	4.193.889	318.389	

L'accantonamento per rinnovi contrattuali è relativo alle risorse necessarie per il rinnovo dei contratti di lavoro. Nel 2021 è stato incrementato il fondo per la quota di competenza di questo anno per i contratti scaduti che sono:

- comparto CCNLL 2019-2021 per la quota del 2021;
- dirigenza PTA e Sanitaria CCNLL 2019-2021 per la quota del 2021.

La stima è stata fatta tenendo conto delle informazioni disponibili e anche del costo medio dei contratti già rinnovati nei trienni precedenti. L'accantonamento include anche gli oneri riflessi e l'IRAP.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

L'accantonamento per la contrattazione di II livello è relativo alla parte residua dei fondi contrattuali del 2021 della dirigenza e del comparto. L'accantonamento include gli oneri riflessi e l'IRAP.

Per le altre voci di questa categoria nel 2021 non sono presenti nuove situazioni di rischio che richiedano un incremento degli accantonamenti già esistenti.

ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Evidenziamo sotto il dettaglio delle voci più significative di questa posta di bilancio.

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
TARES	184.940	167.083	17.857
Imposta di bollo, registro e altre	9.774	11.153	-1.379
Tassa di circolazione automezzi	10.424	13.071	-2.647
Altri oneri diversi di gestione	33.958	24.195	9.763
Sopravvenienze passive	2.982	9.449	-6.467
Totale	242.078	224.951	17.127

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
2.322	2.189	133

La tabella seguente evidenzia la composizione di questa macrovoce:

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Interessi attivi su c/c bancario	2.465	2.282	183
Interessi attivi su c/c	0	0	0
Oneri su c/c bancario e postale	-143	-93	-50
Interessi passivi su mutui	0	0	0
Altri interessi passivi	0	0	0
Totale	2.322	2.189	133

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
2.218.461	2.204.811	13.650

Nella tabella seguente è riportata la composizione della voce:

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
IRES	44.994	45.436	-442
IRAP	2.173.270	2.158.887	14.383
Sopravvenienze	197	488	-291
Totale	2.218.461	2.204.811	13.650

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

In questa voce sono iscritti gli oneri per l'imposta regionale sulle attività produttive. L'Agenzia, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. e del D. Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446, rientra fra i soggetti passivi di tale imposta, determinata, per effetto dell'art. 10 del D. Lgs. citato, sull'ammontare dei redditi di lavoro dipendente e assimilati erogati e sui redditi di lavoro autonomo occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa.

Nella voce risulta altresì iscritto l'importo relativo all'IRES calcolata sul reddito complessivo dell'Agenzia determinato ai sensi dell'art. 143 e seguenti del D.P.R. 917/1986.

Altre informazioni richieste dall'art. 2427 del Codice Civile**RICAVI O COSTI ECCEZIONALI (ART. 2427, COMMA 1, NUMERO 13 DEL CODICE CIVILE)**

Tale informativa è necessaria per apprezzare l'incidenza sul risultato economico degli elementi che per loro natura eccezionale e non ricorrente, non sono ripetibili nel tempo. Tali elementi non sono riconducibili solo alle operazioni della gestione straordinaria ma anche alla gestione ordinaria o accessoria.

Nel 2021 sono stati incassati alcuni rimborsi di IMU dopo la conclusione del contenzioso con alcuni comuni toscani avvenuta nel 2020 che hanno inciso sul risultato economico in modo eccezionale e non ricorrente. Il loro importo pari ad Euro 586.775 è stato rilevato fra le sopravvenienze attive.

In considerazione che, per effetto delle modifiche apportate alla disciplina civilistica del bilancio di esercizio dal D. Lgs. 18.08.2015 n. 139, in vigore dal 1° gennaio 2016, la parte del conto economico dedicata ai proventi ed oneri straordinari è stata soppressa, per chiarezza, nella presente parte della nota integrativa, si riporta il dettaglio di questi conti i cui importi sono stati inseriti per natura nelle rispettive voci del conto economico. Nel dettaglio delle singole voci del conto economico le sopravvenienze attive o passive, se presenti, sono evidenziate separatamente.

La tabella seguente mette in evidenza il loro importo complessivo:

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Sopravvenienze e insussistenze attive	720.765	3.565.336	-2.844.571
Sopravvenienze e insussistenze passive	-58.027	-33.491	-24.536
Totale	662.738	3.531.845	-2.869.107

RAPPORTI CON AMMINISTRATORI E SINDACI (ART. 2427, COMMA 1, NUMERO 16BIS DEL CODICE CIVILE)

Nelle tabelle seguenti si riportano i dati relativi ai compensi dei Direttori e dei Sindaci, che sono riportati anche nella relazione del Direttore Generale al bilancio di esercizio. Non sono presenti anticipazioni e crediti concessi ai Direttori e ai Sindaci.

Retribuzione Direttori	
	retribuzione annua
Direttore generale	130.000
Direttore amministrativo	117.000
Direttore tecnico	96.107
Totale	343.107

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Collegio dei revisori				
Indennità Presidente Giunta RT		10.154,95	x12 mesi	121.859,40
	compenso	cap	iva indetraibile	
Presidente (7%)	8.530	341	1.952	10.823
1° Membro (5%)	6.093	244	1.394	7.731
2° Membro (5%)	6.093	244	1.394	7.731
totale	20.716	829	4.740	26.285

CORRISPETTIVI SPETTANTI AL REVISORE LEGALE O ALLA SOCIETÀ DI REVISIONE LEGALE (ART. 2427, COMMA 1, NUMERO 16 BIS DEL COD. CIV.)

Non sono previsti corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione legale, se non quelli indicati nel punto precedente spettanti al Collegio dei sindaci revisori.

LE OPERAZIONI DI LOCAZIONE FINANZIARIA CHE COMPORTANO IL TRASFERIMENTO AL LOCATARIO DELLA PARTE PREVALENTE DEI RISCHI E DEI BENEFICI INERENTI I BENI OGGETTO DEL CONTRATTO (ART. 2427, COMMA 1, NUMERO 22 DEL COD. CIV.)

Nel 2021 non sono presenti contratti riconducibili a questa fattispecie.

IMPEGNI, GARANZIE E PASSIVITÀ POTENZIALI NON RISULTANTI DALLO STATO PATRIMONIALE (ART. 2427, COMMA 1, NUMERO 9, DEL COD. CIV.) E ACCORDI FUORI BILANCIO (ART. 2427, COMMA 1, NUMERO 22 TER DEL COD. CIV.)

Nel 2021 non sono presenti impegni, garanzie, passività potenziali ed accordi fuori bilancio.

PARTI CORRELATE (ART. 2427, COMMA 1, NUMERO 22-BIS, DEL COD. CIV.)

Non sono presenti operazioni che richiedano di essere segnalate in base alla norma del codice civile citata salvo ricordare che l'Agenzia è Ente strumentale della Regione Toscana la quale ne detiene l'intero fondo di dotazione ed esercita sull'Agenzia un controllo che si esplica in base alla LR 30/2009 in varie forme e principalmente con la nomina degli organi e con gli indirizzi per la programmazione dell'attività. I prospetti che compongono il bilancio sono predisposti per evidenziare analiticamente i rapporti fra l'Agenzia e la Regione Toscana e quindi nel presente bilancio e anche nella Relazione del Direttore Generale al bilancio di esercizio sono evidenziati analiticamente tutti i rapporti economici e finanziari intercorrenti fra i due Enti.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

DESTINAZIONE DEL RISULTATO DI ESERCIZIO (ART 2427, COMMA 1, NUMERO 22-SEPTIES, DEL COD. CIV.)

L'esercizio 2021 presenta un risultato economico pari a Euro 3.415.694 di utile. Questo risultato è stato raggiunto, come verificabile dalla lettura del Conto economico del Bilancio di esercizio 2021, partendo da un margine operativo (valore della produzione meno costi della produzione) pari a Euro 5.631.833, al quale, aggiungendo il risultato positivo della gestione finanziaria pari ad Euro 2.322, si ottiene il risultato prima delle imposte pari ad Euro 5.634.155. Sottraendo poi le imposte pari ad Euro 2.218.461, si determina l'utile del 2021 pari all'importo sopra indicato.

Rispetto al bilancio preventivo economico 2021, le differenze più importanti sono le seguenti:

- valore della produzione	+	1.023.000
- costi della produzione	-	2.225.000

Dai dati sopra riportati si ricava che il risultato economico dell'esercizio 2021 è dovuto prevalentemente ad una riduzione dei costi della produzione, soprattutto nelle voci "Altri acquisti di servizi" e "Manutenzioni e riparazioni", oltre ad un incremento del valore della produzione prevalentemente dovuto alla variazione della voce "Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi" dove sono allocate anche le sopravvenienze attive (Euro 586.775) relative ai rimborsi IMU avvenuti nel 2021, dopo la conclusione a favore dell'Agenzia del contenzioso con alcuni comuni toscani.

Altre variazioni di minore rilievo, sia nel "valore della produzione" che nel "costo della produzione", sia in incremento che in riduzione rispetto ai valori stimati per il 2021 determinano il risultato economico a consuntivo.

Vista la DGRT n. 50 del 09/02/2016, avente per oggetto: "Indirizzi agli Enti strumentali della Regione Toscana", che stabilisce, in materia di destinazione dell'utile, quanto segue:

- la costituzione di una riserva legale da destinare alla copertura di perdite future mediante l'accantonamento del 20% di tale utile;
- la restituzione alla Regione Toscana della quota parte di utile che residua oltre l'accantonamento del 20% di tale utile;
- la Regione Toscana potrà successivamente disporre la riassegnazione di tale parte di utile per un utilizzo finalizzato ad opere di investimento o ad altre attività.

Considerato quanto sopra si propone la seguente destinazione dell'utile 2021:

- quota del 20% pari ad Euro 683.139 - da destinare a riserva legale per la copertura di eventuali perdite future;
- quota restante dell'80% pari ad Euro 2.732.555 - da restituire alla Regione Toscana.

Si chiede che la quota di utile pari all'80% sia riassegnata all'Agenzia per la realizzazione dei seguenti interventi:

- ricostruzione in ampliamento all'edificio C del complesso di Via del Ponte alle Mosse – Firenze, di proprietà dell'Agenzia, per recupero volumi, come da atto del Comune di Firenze

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

del 07/02/2019, per un importo di euro 800.000;

- sostituzione attuale imbarcazione per un importo di euro 1.500.000;
- potenziamento e rinnovo delle attrezzature di laboratorio, in campo e delle dotazioni informatiche in dotazione all'Agenzia in funzione della prospettiva del PRR e dei controlli necessari per la corretta realizzazione delle opere ad esso connesse per un importo di euro 432.555.

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

4 PROSPETTO DELLE VARIAZIONI RISPETTO ALLE PREVISIONI

CONTO ECONOMICO	31/12/2021	PREV. 2021	var. 21/prev.
A) VALORE DELLA PRODUZIONE			
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	50.539.966	50.377.537	162.429
1.a) Contributi per l'attuazione del Piano/Programma di attività			
1.b) Contributi dalla Regione per il funzionamento	46.545.000	46.545.000	0
1.c) Altri contributi da Regione	1.080.185	1.275.001	-194.816
1.d) Contributi per l'erogazione dei benefici a terzi			
1.e) Contributi da altri soggetti pubblici	1.623.093	1.206.020	417.073
1.e bis) Contributi da soggetti privati	1.039.316	910.200	129.116
1.f) Ricavi per prestazioni dell'attività commerciale	252.372	441.316	-188.944
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti			
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione			
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (costi capitalizzati)	0	0	0
5) Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	2.334.507	1.473.965	860.542
5.a) Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi	871.413	55.060	816.353
5.b) Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	1.463.094	1.418.905	44.189
<i>Totale valore della produzione (A)</i>	52.874.473	51.851.502	1.022.971
B) COSTI DELLA PRODUZIONE			
6) Acquisti di beni	1.192.711	1.334.385	-141.674
7) Acquisti di servizi	7.957.305	10.044.202	-2.086.897
7.a) Manutenzione e riparazione	3.130.078	3.914.539	-784.461
7.b) Altri acquisti di servizi	4.827.227	6.129.663	-1.302.436
8) Godimento beni di terzi	1.027.381	1.149.753	-122.372
9) Personale	34.693.816	34.513.408	180.408
9.a) Salari e Stipendi	27.230.668	27.148.352	82.316
9.b) Oneri sociali	7.224.390	7.260.056	-35.666
9.c) Trattamento di fine rapporto	0	0	0
9.d) Trattamento di quiescenza e simili	0	0	0
9.e) Altri costi	238.758	105.000	133.758
B.10) Ammortamenti e svalutazioni	2.153.479	2.169.392	-15.913
10.a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	93.258	71.469	21.789
10.b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.060.221	2.097.923	-37.702
10.c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni			
10.d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide			

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-24.130	0	-24.130
12) Accantonamenti per rischi e oneri	0	0	0
13) Altri Accantonamenti	0	0	0
14) Oneri diversi di gestione	242.078	256.900	-14.822
14.a) Oneri per l'erogazione di benefici a terzi			
14.b) Accantonamenti per imposte, anche differite			
14.c) Altri oneri di gestione	242.078	256.900	-14.822
<i>Totale costi della produzione (B)</i>	47.242.640	49.468.040	-2.225.400
DIFF.ZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	5.631.833	2.383.462	3.248.371
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
15) Proventi da partecipazioni			
16) Altri proventi finanziari	2.465	2.000	465
16.a) Proventi da crediti iscritti nelle immobilizzazioni			
16.b) Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni			
16.c) Altri proventi finanziari su titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni			
16.d) Interessi attivi su conti e depositi bancari e postali	2.465	2.000	465
16.e) Proventi diversi dai precedenti			
17) Interessi passivi e altri oneri finanziari	-143	-1.000	857
17 a) Interessi passivi su debiti finanziari			
17 b) Altri oneri finanziari	-143	-1.000	857
<i>Totale (C)</i>	2.322	1.000	1.322
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			
18) Rivalutazioni			
19) Svalutazioni			
<i>Totale delle rettifiche (D) (18-19)</i>			
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D)	5.634.155	2.384.462	3.249.693
20) Imposte sul reddito di esercizio, correnti, differite e anticipate	2.218.461	2.384.462	-166.001
21) UTILE (O PERDITA) DELL'ESERCIZIO	3.415.694	0	3.415.694

ARPAT - Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

5 RENDICONTO FINANZIARIO 2021

RENDICONTO FINANZIARIO		
	2021	2020
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo diretto)		
Incassi da clienti	53.378.713	50.175.214
Altri incassi	704.577	533.623
Interessi incassati	1.840	3.977
Pagamenti a fornitori	-6.899.881	-7.367.708
Pagamenti al personale (compreso direttori)	-18.192.155	-17.758.682
Altri pagamenti	-849.149	-871.582
Imposte sul reddito pagate	-1.910.027	-2.132.392
Altre imposte e ritenute pagate	-17.839.585	-17.413.533
Interessi su finanziamenti pagati	0	0
Flusso finanziario dall'attività operativa (A)	8.394.333	5.168.917
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni immateriali / materiali / finanziarie		
<i>Investimenti</i>	-3.335.419	-2.512.887
<i>Disinvestimenti</i>	0	0
Flusso finanziario dall'attività di investimento (B)	-3.335.419	-2.512.887
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Contributi in conto capitale	26.840	1.400.000
Accensione finanziamenti	0	0
Rimborsi finanziamenti	0	0
Rimborso utile	-6.642.168	0
Flusso finanziario dall'attività di finanziamento (C)	-6.615.328	1.400.000
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A+B+C)	-1.556.414	4.056.030
Disponibilità liquide all'inizio dell'esercizio	25.704.726	21.648.696
Disponibilità liquide alla fine dell'esercizio	24.148.312	25.704.726



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



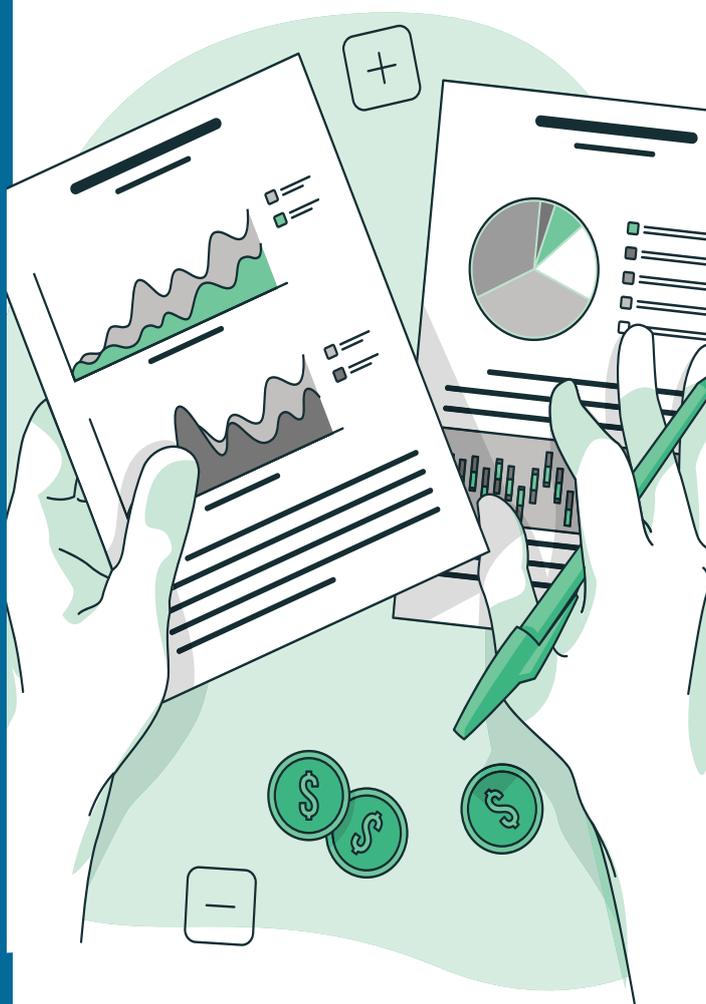
ARPAT

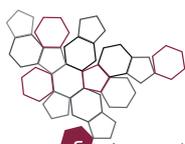
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

REGIONE
TOSCANA



RENDICONTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI 2022





Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



RENDICONTAZIONE
DEGLI INVESTIMENTI
2022

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

Indice

1. Sintesi della programmazione 2019-2021	4
2. Investimenti realizzati nel 2021	6
3. Prospetto di sintesi dello stato di attuazione del programma degli investimenti 2021	8

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

RENDICONTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI**1. Sintesi della programmazione 2019-2021**

Le pagine seguenti illustrano la correlazione tra le fonti di finanziamento destinate ad investimenti e gli investimenti realizzati ed esposti contabilmente nel bilancio approvato del triennio 2019-2021.

La tabella 1 riporta la programmazione

Tab.1

INVESTIMENTI PROGRAMMATI NELL'ESERCIZIO 2021					
N.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	COSTI DEL PROGRAMMA			TOTALE
		ANNO 2019*	ANNO 2020	ANNO 2021	TOTALE
1	rinnovo attrezzature laboratorio e in campo	260.694	1.079.437	0	1.340.131
2	rinnovo attrezzature per RTQA	319.362	122.800	0	442.162
3	rinnovo attrezzature informatiche	163.861	29.914	0	193.775
4	progetto CEM	80.095		0	80.095
5	progetto cave	11.621		0	11.621
6	strumentazione caratt.ne popolazioni ittiche	15.000		0	15.000
	totale finanziamento cc	850.633	1.232.151	0	2.082.784
7	lavori via Ponte alle Mosse			1.287.376	1.287.376
8	lavori manutenzione straordinaria altri immobili			530.182	530.182
9	rinnovo attrezzature informatiche			164.488	164.488
10	rinnovo attrezzature laboratorio e in campo			275.844	275.844
11	mobili e arredi			105.938	105.938
	totale autofinanziamento			2.363.828	2.363.828
	Totale	850.633	1.232.151	2.363.828	4.446.612
Di cui riporto ante 2019 (anno 2018)					
2	rinnovo attrezzature per RTQA	129.153			
4	progetto CEM	80.095			
	Totale	209.248			

*nell'anno 2019 sono ricompresi gli importi residui anno 2018 per le voci RTQA e progetto CEM

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

La tabella 2 riporta le fonti di finanziamento. Gli investimenti realizzati nel corso del 2021 sono stati finanziati in parte con risorse residue delle programmazioni non concluse negli anni precedenti, in parte con autofinanziamento.

Tab. 2

PROGRAMMA ESERCIZIO 2021 FONTI DI FINANZIAMENTO							
N.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	CONTRIBUTI PUBBLICI			ALTRE FONTI	TOTALE	NOTE
		STATO	REGIONE	ALTRI ENTI			
1	rinnovo attrezzature laboratorio e in campo		1.340.131			1.340.131	DGRT 107/2019
2	rinnovo attrezzature per RTQA		442.162			442.162	DGRT 1462/2017 DGRT 107/2019
3	rinnovo attrezzature informatiche		193.775			193.775	DGRT 107/2019
4	progetto CEM		80.095			80.095	DDRT 13584/2018
5	progetto CAVE		11.621			11.621	DGRT 107/2019
6	strumentazione caratt.ne popolazioni ittiche		15.000			15.000	DGRT 107/2019
7	lavori via Ponte alle Mosse				1.287.376	1.287.376	autofinanziamento
8	lavori manutenzione straordinaria altri immobili				530.182	530.182	autofinanziamento
9	rinnovo attrezzature informatiche				164.488	164.488	autofinanziamento
10	rinnovo attrezzature laboratorio e in campo				275.844	275.844	autofinanziamento
11	mobili e arredi				105.938	105.938	autofinanziamento
	Totale		2.082.784		2.363.828	4.446.612	

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

2. Investimenti realizzati nel 2021

Gli investimenti realizzati nel 2021 ammontano a 3.302.313 euro e sono rappresentati da acquisti suddivisi nell'ambito della programmazione del triennio come segue:

acquisti 2021 riferiti alla programmazione ante 2019	euro	209.248
acquisti 2021 riferiti alla programmazione 2019	euro	641.385
acquisti 2021 riferiti alla programmazione 2020	euro	850.633
acquisti 2021 riferiti alla programmazione 2021	euro	1.601.047

Nella tabella 3 sono riportati gli investimenti programmati e realizzati, suddivisi per voce di bilancio.

Tab.3

N.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO PROGRAMMATO 2021	% REALIZZATO	IMPORTO REALIZZATO 2021	IMPORTO REALIZZATO PER VOCI DI BILANCIO	ABBREVIAZIONI	VOCE IMMOBILIZZAZIONI
1	Rinnovo attrezzature laboratorio e in campo	1.340.131	68%	906.170	24.083	DIR	Diritti di brevetto e utilizzazione opere d'ingegno
					862.074	ATT	Attrezzature
					20.013	AUS	Automezzi ad uso specifico
					192.695	HW	Hardware
					1.081	MU	Macchine da ufficio
					10.590	DIR	Diritti di brevetto e utilizzazione opere d'ingegno
2	RTQA	442.162	92%	406.386	406.386	ATT	Attrezzature
					192.695	HW	Hardware
					1.081	MU	Macchine da ufficio
					10.590	DIR	Diritti di brevetto e utilizzazione opere d'ingegno
					69.505	ATT	Attrezzature
					11.621	ATT	Attrezzature
3	Rinnovo attrezzature informatiche	193.775	100%	193.776	192.695	HW	Hardware
					1.081	MU	Macchine da ufficio
4	Progetto CEM	80.095	100%	80.095	10.590	DIR	Diritti di brevetto e utilizzazione opere d'ingegno
4	Progetto Cave	11.621	100%	11.621	69.505	ATT	Attrezzature
5	Strumentazione caratt.ne popolazioni ittiche	15.000	100%	15.000	11.621	ATT	Attrezzature
6	Strumentazione caratt.ne popolazioni ittiche	15.000	100%	15.000	15.000	ATT	Attrezzature
	Totale c.c.	2.082.784	77%	1.613.048	1.613.048		
7	Lavori via Ponte alle Mosse	1.287.376	73%	934.615	934.615	FAB	Fabbricati
8	Lavori manutenzione straordinaria altri immobili	530.182	51%	271.841	271.841	FAB	Fabbricati
9	Rinnovo attrezzature informatiche	164.488	100%	164.488	67.028	DIR	Diritti di brevetto e utilizzazione opere d'ingegno
					94.715	HW	Hardware
					2.745	ATT	Attrezzature
					39.254	ATM	Automezzi di trasporto marittimo
10	Rinnovo attrezzature laboratorio e in campo	275.844	77%	212.383	1.091	MU	Macchine da ufficio
					2.757	MB	Materiale bibliografico
					169.281	ATT	Attrezzature
11	Mobili e arredi	105.938	100%	105.938	105.938	MOB	Mobili e arredi
	Totale autof.	2.363.828	71%	1.689.265	1.689.265		
	Totale	4.446.612		3.302.313	3.302.313		

Per il rinnovo di attrezzature informatiche è stato necessario incrementare l'importo in autofinanziamento previsto nel bilancio preventivo per consentire il completamento delle reti locali.

Per l'acquisto di mobili e arredi l'incremento delle risorse è da attribuire ad ulteriori esigenze dovute al trasferimento della Direzione da via Porpora a via Ponte alle Mosse, Firenze.

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

Nella tabella 4, il dettaglio della ripartizione per anno di programmazione
Tab. 4

voce di bilancio	Abbreviazione voce	anno di programmazione	importo (euro)
D.tti di brevetto e di utilizzo di opere dell'ingegno	DIR	rinnovo attrezzature laboratorio e in campo 2020	24.083
		Progetto CEM 2018	10.590
		rinnovo attrezzature informatiche 2020	21.779
		autofinanziamento attrezzature informatiche 2021	45.250
		Totale	101.701
Fabbricati	FAB	autofinan. Lavori via Ponte alle Mosse 2021	934.615
		autofinan. manutenzione straordinaria altri immobili 2021	271.841
		Totale	1.206.457
Attrezzature	ATT	rinnovo attrezzature laboratorio e in campo 2019	260.695
		rinnovo attrezzature laboratorio e in campo 2020	601.378
		autofinanziamento attrezzature informatiche 2021	2.745
		Progetto CEM 2018	69.505
		Progetto CAVE 2019	11.621
		INO 2019	15.000
		CRTQA 2018	129.153
		CRTQA 2019	190.209
		CRTQA 2020	87.024
		autofinanziamento 2021	169.281
Totale	1.536.611		
Macchinari per ufficio	MU	rinnovo attrezzature informatiche 2020	1.081
		autofinanziamento 2021.	1.091
		Totale	2.172
Hardware	HW	rinnovo attrezzature informatiche 2020	29.914
		rinnovo attrezzature informatiche 2019	163.861
		autofinanziamento attrezzature informatiche 2021	93.635
		Totale	287.410
Mobili ed arredi	MOB	autofinanziamento 2021.	105.938
		Totale	105.938
Automezzi ad uso specifico	AUS	rinnovo attrezzature laboratorio e in campo 2020	20.013
		Totale	20.013
Mezzi di trasporto marittimi	ATM	autofinanziamento 2021.	39.254
		Totale	39.254
Materiale bibliografico	MB	autofinanziamento 2021.	2.757
		Totale	2.757
		Totale complessivo	3.302.313

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

3. Prospetto di sintesi dello stato di attuazione del programma degli investimenti 2021.

Nella tabella 5 sono riportati gli investimenti nel dettaglio.

Tab. 5

Abbrev. voce	N.	Descrizione intervento	Importo (euro)
DIR	9	Sistemi di autenticazione stampanti	3.410
DIR	9		18.369
DIR	1	Software Acustica	24.083
DIR	4	Licenza Server	10.590
DIR	9	Software	45.250
ATT	10	Catena motore	1.220
ATT	10	FSH-K56	2.733
ATT	10	Aggiornamento software	21.716
ATT	10	Telecamera da pozzo	5.160
ATT	10	Sonda multiparametrica	1.390
ATT	10	Conduttimetro	497
ATT	10	Sonda isotropica	6.076
ATT	5	GPS	475
ATT	5	Retino+bicchieri +raccordo	300
ATT	10		114
ATT	5	Fornitura e posa in opera di un tubo di calma sul sito Torrente Serra	1.332
ATT	5	Sonda multiparametrica	9.516
ATT	4	Analizzatore	67.955
ATT	4	1 misuratori di campi elettromagnetici	1.651
ATT	10		4.103
ATT	2	1 analizzatore CH4 NMHC-THC	42.883
ATT	2	4 analizzatori NOx 2 analizzatori H2S 1 analizzatore SO2 1 analizzatore di ozono	99.796
ATT	2	1 analizzatore PM10 monocanale, 1 campionatore bicanale PM10/PM2,5 2 analizzatori bicanale PM10/PM2,5	158.844
ATT	2	1 contatore ottico di particelle	38.845
ATT	2	campionatore sequenziale PM10 portatile + testa di campionamento PM10	25.368
ATT	2	1 Analizzatore Composti Odorigeni Solforati	40.650
ATT	6	Camera con adattore e batteria	1.897
ATT	6	Elettrostorditore	9.760
ATT	6	Essiccatori in vetro con coperchio	479
ATT	6	Essiccatore con coperchio + setaccio	1.432
ATT	6	Stufa da laboratorio	1.362

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

....segue

Abbrev. voce	N.	Descrizione intervento	Importo (euro)
ATT	10	Manometro	9
ATT	6		69
ATT	1	GC FID	5.372
ATT	1		23.148
ATT	1	Triplo quadrupolo	20.374
ATT	1		140.000
ATT	1	Frigorifero portatile Via Vas	292
ATT	1	Termociclatore	26.764
ATT	1	Sistema estrazione meccanica	10.980
ATT	10	3 misuratori di campi elettromagnetici	12.220
ATT	1		5.040
ATT	1	Trituratore	14.433
ATT	1	Rampa filtrante +pompa a vuoto	5.124
ATT	1	1 analizzatore H2S	12.688
ATT	1	2GC FIF	89.377
ATT	1	GC MS singolo quadrupolocon P&T	132.868
ATT	1	GC MS singoloquadrupolo	83.027
ATT	1	Autoclave	27.548
ATT	1	Sistema per cianuri	68.320
ATT	1	2 spettrometri portatili	81.984
ATT	1	Incubatore	6.966
ATT	1	Incubatore	3.904
ATT	1	Digestore a microne	41.114
ATT	1	Molino	17.000
ATT	1		12.524
ATT	1		2.345
ATT	1	Muta stagna	1.900
ATT	1	Pliotter cartografico	946
ATT	1	Spinotto subaqueo telecamera	403
ATT	1	Sistema di filtrazione	1.562
ATT	1	Bindella metrica	461
ATT	1	Ghiacciaia portatile	897
ATT	1	Flussimetro pesi setaccio	1.236
ATT	1	Muta	190
ATT	1	Vortex con supporto	388
ATT	1	Sigillatore	3.580
ATT	1	Stazione meteo	487
ATT	1	Telecamera	288
ATT	1	Congelatore e frigo	879
ATT	1	Rivelatore amperometrico	15.859
ATT	10	Autoclave	27.548

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

...segue

Abbrev. voce	N.	Descrizione intervento	Importo (euro)
ATT	10	2 agitatori a rovesciamento	4.939
ATT	10		762
ATT	10	Bilancia analitica e accessori	5.045
ATT	10		598
ATT	10	Prod. Acqua puraarium Sterile Filter	706
ATT	10	Prod Acqua pura arium mini UV	3.741
ATT	10	Prod acqua pura Install and Commissioning	1.647
ATT	10	Adattatore for 1 50ML	617
ATT	1	Stufa	1.807
ATT	10		65
ATT	10	Centrifuga + cappa	13.887
ATT	10	Rotor 45 degree fixed	1.708
ATT	10	Centrifuga refrigerata	4.831
ATT	10	Frigorifero	2.162
ATT	10	Datalogger	2.417
ATT	10	Sonda multiparametrica	7.172
ATT	10	Calibratore acustico	3.050
ATT	10	Cavo ricarica auto elettriche	329
ATT	10	Compressore elettrico	210
ATT	10	Concentratore	1.403
ATT	10	Ghiacciaia	270
ATT	10	Scaleo	60
ATT	10	Manutenzione straordinaria	3.673
ATT	10	Sedia per evaquazione	2.840
ATT	10	Contenitori per il trasporto sostanze	816
ATT	10	Condizionatore	3.679
ATT	10	Setaccio	154
ATT	10	Multimetro	714
ATT	10	Supporto per provette	29
ATT	10	Miniagitatore+ supporti per provette	655
ATT	10	Pompa per vuoto	349
ATT	10	Datalogger	2.473
ATT	10	Pipettatore	371
ATT	10	Pipettatore	341
ATT	10	Sonda prelievo emissioni	458
ATT	10	Freatimetro	267
ATT	10	Griglia perforata stufa	586
ATT	10	Accessori ROV	11.102
ATT	10	Datalogger	329
ATT	10	Congelatore	665
ATT	10	Tavolo carrellato	1.272

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

...segue

Abbrev. voce	N.	Descrizione intervento	Importo (euro)
AUS	1	Furgone attrezzato per Geotermia	20.014
ATM	10	Manutenzione straordinaria poseidon	8.284
ATM	10	Manutenzione straordinaria poseidon	30.970
MU	10	Fotocamera digitale	220
ATT	9	PC per microscopio	2.745
MOB	11	n. 180 sedute	24.156
MOB	11	Poltrona girevole con braccioli	305
MOB	11	Scrivania Armadio sedie	3.317
MOB	11	Armadi	42.797
MOB	11	Tavolo riunione	1.096
MOB	11	Scrivanie+cassettiere	11.673
MOB	11	Segnaletti per nuova sede Direzione	22.594
MU	10	Terminale testina doppia	871
MU	3		1.081
MB	10	Leggi Norme	2.757
HW	9	Reti locali	1.688
HW	9	Reti locali	8.868
HW	9	Reti locali	19.315
HW	9	Reti locali	60.296
HW	9	Kit Tastiera e Mouse	104
HW	3	PC e accessori	4.688
HW	3		864
HW	3		3.239
HW	3		1.190
HW	3		47.519
HW	3		47.519
HW	3		47.519
HW	3		20.908
HW	9		4.240
HW	3		Prodotti multimediali per videoconferenza
HW	3		349
HW	3	Sinology Rackstation	5.136
HW	3		4.758
HW	3	PC e accessori	8.723
HW	9	Teltonika RUT 240 LTE	204
HW	3		125
FAB	7	Sintesi lavori immobile Firenze via Ponte alle Mosse	934.615
FAB	8	Sintesi lavori manutenzione straordinaria altri immobili	271.841
Totale			3.302.313

ARPAT - Rendicontazione degli investimenti

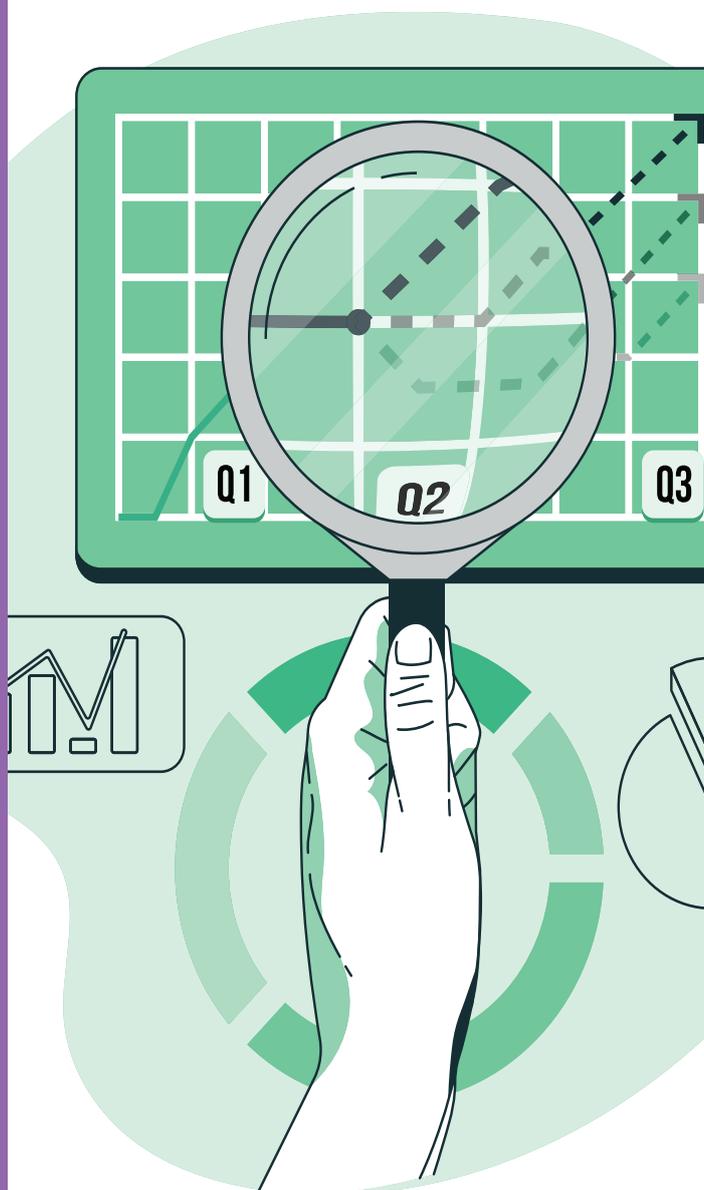
In tabella 6 è illustrato il dettaglio dell'attuazione del programma annuale delle opere Pubbliche.

Tab.6

N.	Abb. Voci di bilancio	Descrizione intervento	IMPORTO REALIZZATO (euro)
8	FAB	Coordinatore sicurezza attività smaltimento serbatoio gasoli sede di Piombino	2.982
		Lavori manutenzione strada interna sede di Pisa	32.339
		Fornitura e installazione pellicole vetri stabile di Firenze via Ponchielli	34.404
		Lavori manutenzione strada interna sede di Pisa, svincolo tratteute	163
		Servizio tecnico progettazione definitiva compreso il coordinamento Per la sicurezza impianto di climatizzazione sede di Massa	2.713
		Servizio tecnico progettazione definitiva compreso il coordinamento Per la sicurezza impianto di climatizzazione sede di Massa	1.278
		Impianto di climatizzazione sede di Massa Carrara Sal 3	37.295
		Intervento straordinario manutenzione facciata e copertura sede di Livorno	75.103
		Servizio tecnico per la direzione lavori manutenzione straordinaria tetto Sede di Livorno	9.199
		Lavori straordinari cabina trasformazione sede di Pisa	5.941
		Manutenzione straordinaria immobile di Pisa per lavori impianto rete idrica	11.903
		Fornitura e installazione di due generatori di calore a condensazione per Circuito acqua calda sede di Firenze edificio C	47.124
		Intervento all'impianto di rilevazione incendi sede di Arezzo	11.399
7	FAB	Servizio tecnico coordinatore sicurezza lavori cantiere immobile Firenze Via Ponte alle Mosse, acconto	14.153
		Servizio tecnico di progettazione lavori di completamento fabbricato Firenze via Ponte alle Mosse Sal 2	4.900
		Lavori di completamento immobile Firenze via Ponte alle Mosse Sal 2	282.015
		Servizio tecnico di progettazione lavori di completamento fabbricato Firenze via Ponte alle Mosse Variante	11.476
		Servizio tecnico di progettazione lavori di completamento fabbricato Firenze via Ponte alle Mosse Redazione perizia	5.875
		Servizio tecnico di progettazione lavori di completamento fabbricato Firenze via Ponte alle Mosse Sal 3	9.499
		Lavori di completamento immobile Firenze via Ponte alle Mosse Sal 3	277.148
		Servizio tecnico coordinatore sicurezza lavori cantiere immobile Firenze via Ponte alle Mosse perizia variante lavori	16.532
		Lavori di completamento immobile Firenze via Ponte alle Mosse Sal 1	97.254
		Servizio tecnico di progettazione lavori di completamento fabbricato Firenze via Ponte alle Mosse. Direzione lavori complementari	4.098
		Lavori di sistemazione esterna Firenze via Ponte alle Mosse	108.554
		Servizio tecnico coordinatore sicurezza lavori cantiere immobile Firenze via Ponte alle Mosse Sal 1	14.471
		Fornitura e installazione cancello carrabile immobile Firenze via Ponte alle Mosse	10.010
		Servizio tecnico coordinatore sicurezza lavori cantiere immobile Firenze via Ponte alle Mosse Sal 2	8.941
		Lavori di sistemazione esterna Firenze via Ponte alle Mosse Sal 2	68.799
		Svincolo ritenute a garanzia Firenze via Ponte alle Mosse	891
TOTALE			1.206.457



Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021





Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

INDICE

1 RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE AL BILANCIO DI ESERCIZIO 2021.....	4
1.1 PREMESSA.....	4
1.2 IL BILANCIO DI ESERCIZIO 2021.....	5
1.3 CONTRIBUTI IN CONTO ESERCIZIO E RICAVI.....	6
1.3.1 Contributi in conto esercizio.....	7
1.3.2 Quota annuale contributi in conto capitale.....	8
1.3.3 Ricavi da convenzioni.....	9
1.3.4 Proventi diversi.....	9
1.3.5 Proventi finanziari.....	10
1.3.6 Totale ricavi.....	11
1.4 COSTI DELL'ESERCIZIO.....	12
1.4.1 Acquisti di beni.....	12
1.4.2 Acquisti di servizi.....	14
1.4.3 Manutenzioni e riparazioni.....	19
1.4.4 Godimento beni di terzi.....	20
1.4.5 Costo del personale.....	22
1.4.6 Oneri diversi di gestione.....	26
1.4.7 Ammortamenti.....	27
1.4.8 Accantonamenti.....	28
1.4.9 Variazione delle rimanenze.....	29
1.4.10 Oneri Finanziari.....	29
1.4.11 Imposte e tasse.....	30
1.4.12 Totale costi.....	32
1.4.13 Risultato di esercizio.....	32
1.4.14 Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti – Anno 2021.....	34
2 ALLEGATO “A”.....	35

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1 RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE AL BILANCIO DI ESERCIZIO 2021

1.1 Premessa

Il bilancio d'esercizio 2021 è stato redatto applicando i principi contabili per gli Enti dipendenti della Regione Toscana, adottati con la DGRT n. 496 del 16/04/2019 "Direttive agli enti dipendenti in materia di documenti obbligatori che costituiscono l'informativa di bilancio, principi contabili, modalità di redazione e criteri di valutazione".

Sulla gestione del patrimonio immobiliare dell'Agenzia si forniscono i seguenti aggiornamenti rispetto alle informazioni riportate nei precedenti bilanci.

Per quanto concerne la ristrutturazione dell'immobile di proprietà di via del Ponte alle Mosse n. 211 in Firenze, destinato ad accogliere la Direzione dell'Agenzia, i lavori sono stati terminati negli ultimi mesi del 2021 e dal 1° di gennaio del 2022 la Direzione si è trasferita nel nuovo immobile.

Questa operazione è in linea con i ripetuti indirizzi regionali di massima riduzione delle sedi in affitto e si inserisce in un percorso già avviato dall'Agenzia che ha portato dal 2011 alla dismissione delle seguenti sedi non di proprietà:

- immobile di Lucca – via Arcivescovado n. 24
- immobile di Firenze – via Porpora n. 5
- immobile di Sesto F.no – via Togliatti n. 6
- immobile di San Giovanni Valdarno – via Mazzini n. 40
- immobile di Pontassieve – via Znojmo n. 53
- immobile di Firenze – via Nicola Porpora n.22

Si ricorda che le raccomandazioni contenute nella nota per la redazione del bilancio preventivo 2014 del 18/11/2013 Prot. n. A00.GRT/0295514/B.120.020, e le direttive del 2013 e del 2014, assegnavano all'Agenzia tra i vari obiettivi, anche quello di ridurre i costi dei fitti passivi, massimizzando l'utilizzo degli immobili di proprietà, anche portando a compimento l'operazione immobiliare di via del Ponte alle Mosse.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.2 Il bilancio di esercizio 2021

Nel seguente prospetto sintetico sono riassunte tutte le categorie di ricavo e di costo che compongono il bilancio di esercizio 2021, confrontate con i corrispondenti valori del consuntivo 2020 e del preventivo 2021. Le categorie includono i ricavi e costi di competenza e i proventi ed oneri straordinari ove presenti.

RICAVI	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Contributi c/esercizio	50.287.594	49.462.252	825.342	1,67	49.936.221	351.373	0,70
Quota annuale contr. c/capitale	1.463.094	1.062.746	400.348	37,67	1.418.905	44.189	3,11
Ricavi da convenzione	252.372	232.006	20.366	8,78	441.316	-188.944	-42,81
Proventi diversi	871.413	3.698.319	-2.826.906	-76,44	55.060	816.353	1.482,66
Proventi finanziari	2.465	2.282	183	8,02	2.000	465	23,25
Totale Ricavi	52.876.938	54.457.605	-1.580.667	-2,90	51.853.502	1.023.436	1,97
COSTI	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Acquisti di beni	1.192.711	978.885	213.826	21,84	1.334.385	-141.674	-10,62
Acquisti di servizi	4.827.227	4.466.710	360.517	8,07	6.129.663	-1.302.436	-21,25
Manutenzioni e riparazioni	3.130.078	3.040.631	89.447	2,94	3.914.539	-784.461	-20,04
Godimento di beni di terzi	1.027.381	1.092.829	-65.448	-5,99	1.149.753	-122.372	-10,64
Personale	33.509.739	33.332.417	177.322	0,53	34.513.408	-1.003.669	-2,91
Oneri diversi di gestione	242.078	224.951	17.127	7,61	256.900	-14.822	-5,77
Ammortamenti	2.153.479	2.105.856	47.623	2,26	2.169.392	-15.913	-0,73
Accantonamenti	1.263.152	959.616	303.536	31,63	0	1.263.152	
Variazione delle rimanenze	-24.130	-42.847	18.717	-43,68	0	-24.130	
Oneri Finanziari	143	93	50	53,76	1.000	-857	-85,70
Imposte e tasse	2.139.386	2.144.870	-5.484	-0,26	2.384.462	-245.076	-10,28
Totale costi	49.461.244	48.304.011	1.157.233	2,40	51.853.502	-2.392.258	-4,61
Risultato di esercizio	3.415.694	6.153.594	-2.737.900	-44,49	0	3.415.694	

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.3 Contributi in conto esercizio e ricavi

I contributi in conto esercizio e i ricavi sono contabilizzati in base al principio di competenza economica, cioè sono rilevati facendo riferimento alla loro maturazione (svolgimento dell'attività) e non al momento dell'incasso.

In base a questo principio, i contributi e ricavi del 2021 comprendono anche la quota maturata in questo anno relativa a risorse assegnate in esercizi precedenti.

Il prospetto seguente evidenzia i contributi in conto esercizio e ricavi del 2021 che determinano il valore della produzione, suddivisi per soggetto che ha commissionato le attività.

Nell'allegato A al presente documento si riportano, per ciascuna categoria di soggetto utente, i contributi in conto esercizio e ricavi con descrizione dell'oggetto e degli atti relativi all'attribuzione delle risorse.

In questo schema sono evidenziate separatamente le sopravvenienze che fanno parte del valore della produzione per consentire la quadratura con le attività di competenza riportate nell'allegato A.

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Contributi da Regione	47.625.185	47.818.694	47.820.001	-193.509	-194.816
Contributi e ricavi da Comuni	74.745	23.542	35.175	51.203	39.570
Contributi e ricavi da altri enti	1.383.302	702.134	914.845	681.168	468.457
Contributi da progetti comunitari	208.306	134.902	256.000	73.404	-47.694
Contributi e ricavi da privati	1.248.428	995.486	1.351.516	252.942	-103.088
	50.539.966	49.674.758	50.377.537	865.208	162.429
Altri proventi	1.614.184	1.215.335	1.473.965	398.849	140.219
Soprapvenienze valore della produzione	720.323	3.565.230	0	-2.844.907	720.323
Totale valore della produzione	52.874.473	54.455.323	51.851.502	-1.580.850	1.022.971

Si può notare come il valore della produzione del 2021 si è ridotto di circa Euro 1.581.000 rispetto al consuntivo 2020.

Le differenze più significative dei contributi e ricavi rispetto al 2020 sono le seguenti:

- incremento dei contributi e ricavi in conto esercizio da altri enti per circa Euro 681.000;
- incremento dei contributi e ricavi in conto esercizio da privati per circa Euro 253.000;
- incremento dei contributi da progetti comunitari per circa Euro 73.000;
- incremento dei contributi in conto esercizio da comuni per circa Euro 51.000;
- riduzione dei contributi in conto esercizio da Regione per circa Euro 194.000.

La voce altri proventi presenta un incremento di circa Euro 399.000 rispetto al 2020 ed include: fitti attivi (Euro 5.060), rimborsi per personale comandato (Euro 35.566), quota annuale dei contributi in conto capitale (Euro 1.463.094), tasse per concorsi (Euro 1.470) e altri proventi e rimborsi vari (Euro 108.994).

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Le sopravvenienze attive riportate nel valore della produzione presentano una riduzione di circa Euro 2.845.000 rispetto a quelle del 2020. Ricordiamo che nel 2020 l'importo delle sopravvenienze attive era stato eccezionalmente elevato in quanto relativo prevalentemente ai seguenti eventi:

- all'azzeramento del Fondo imposte per effetto della conclusione favorevole all'Agenzia del contenzioso ICI/IMU con alcuni comuni toscani, per circa Euro 2.207.000;
- alla riduzione del fondo per rinnovi contrattuali rispetto a quanto accantonato per i CCNLL 2016-2018 per comparto e dirigenza essendo stato possibile con il recente rinnovo della dirigenza PTA quantificare il costo effettivo di questo triennio economico per tutte le categorie e ruoli di personale presente in Agenzia, per circa Euro 962.000;
- ai rimborsi IMU di anni precedenti, per circa Euro 361.000.

Le sopravvenienze attive del 2021 sono relative prevalentemente ai rimborsi IMU di anni precedenti per circa Euro 587.000.

Il valore della produzione è anche rappresentato nel prospetto seguente in base alla natura del contributo / ricavo / provento, includendo nelle rispettive voci le sopravvenienze se presenti.

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Contributi c/esercizio	50.287.594	49.462.252	49.936.221	825.342	351.373
Quota annuale contr. c/capitale	1.463.094	1.062.746	1.418.905	400.348	44.189
Ricavi da convenzione	252.372	232.006	441.316	20.366	-188.944
Proventi diversi	871.413	3.698.319	55.060	-2.826.906	816.353
Totale valore della produzione	52.874.473	54.455.323	51.851.502	-1.580.850	1.022.971

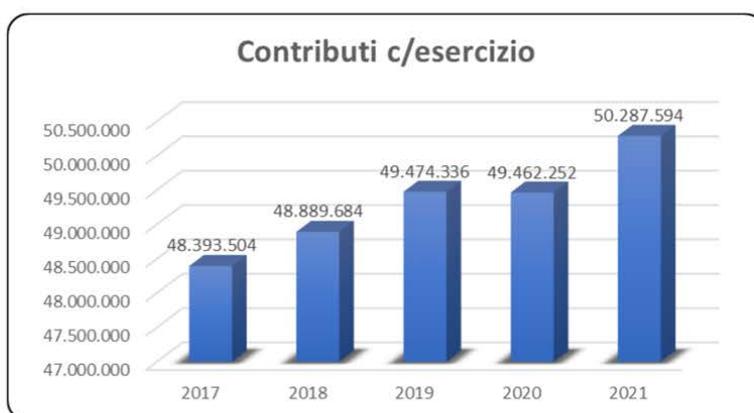
1.3.1 Contributi in conto esercizio

I contributi in conto esercizio rappresentano la principale fonte di finanziamento dell'attività dell'Agenzia, sono prevalentemente corrisposti dalla Regione Toscana e sono relativi sia ad attività istituzionali obbligatorie che ad attività istituzionali obbligatorie straordinarie, svolte fuori dal mercato (senza IVA). In questa voce sono ricompresi per il 2021 i contributi previsti nelle DGRT n. 365 del 06/04/2021, n. 588 del 11/05/2020 e n. 680 del 28/06/2021, successivamente integrate dalla DGRT n. 1021 del 04/10/2021, oltre ai contributi assegnati in precedenti esercizi ma la cui attività in parte è stata svolta nel corso 2021.

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Contributi c/esercizio	50.287.594	49.462.252	825.342	1,67	49.936.221	351.373	0,70

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Nel grafico seguente si rappresenta l'andamento di questa categoria nel medio periodo.

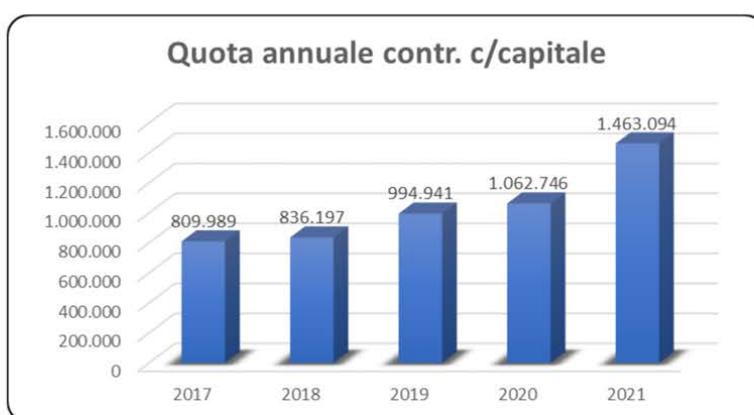


1.3.2 Quota annuale contributi in conto capitale

La quota annuale dei contributi in conto capitale rappresenta la parte di competenza economica del 2021 dei contributi in conto capitale corrisposti all'Agenzia dalla Regione Toscana e da altri soggetti. Con questo provento si "sterilizzano" gli ammortamenti delle immobilizzazioni finanziate con i contributi in conto capitale. Non sono oggetto di "sterilizzazione" gli investimenti finanziati con utile.

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Quota annuale contr. c/capitale	1.463.094	1.062.746	400.348	37,67	1.418.905	44.189	3,11

Nel grafico seguente si rappresenta l'andamento di questa categoria nel medio periodo.



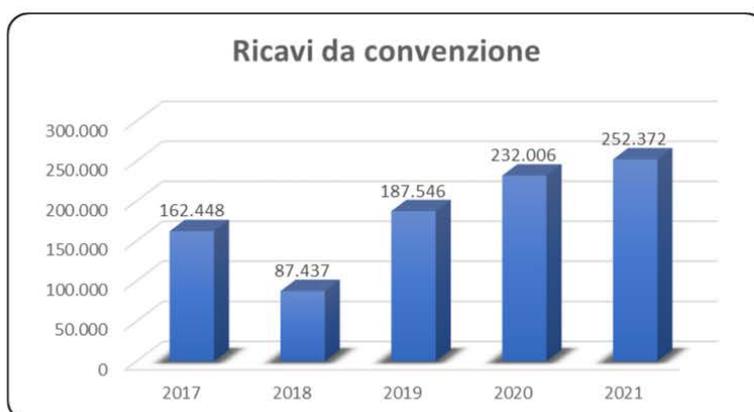
ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.3.3 Ricavi da convenzioni

I ricavi da convenzione sono relativi ad attività svolte dall'Agenzia sul mercato (con IVA) nei limiti e secondo le modalità previste dalla L.R. 30/2009. Si tratta di attività autorizzate dalla Regione Toscana, con costi a carico dei soggetti richiedenti.

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Ricavi da convenzione	252.372	232.006	20.366	8,78	441.316	-188.944	-42,81

Nel grafico seguente si rappresenta l'andamento di questa categoria nel medio periodo.



1.3.4 Proventi diversi

Questa categoria ha natura residuale rispetto alle altre voci dei ricavi / proventi nel senso che accoglie i valori che non sono classificati nelle voci precedenti ed include per il 2021 i seguenti valori.

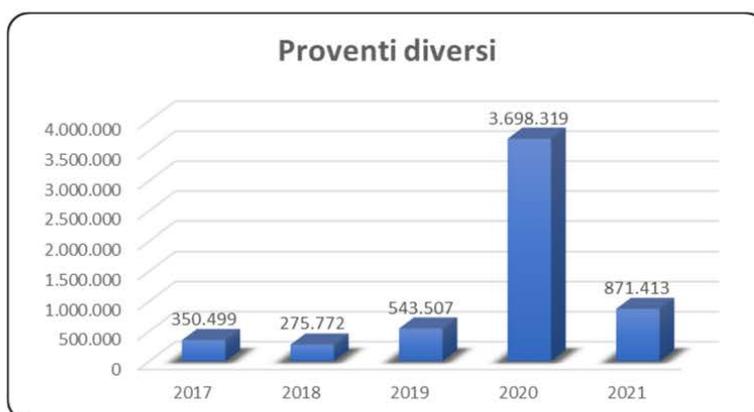
	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Proventi diversi	871.413	3.698.319	-2.826.906	-76,44	55.060	816.353	1.482,66

Il dettaglio dei conti della categoria è riportato nella tabella seguente.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Fitti attivi	5.060	10.120	5.060	-5.060	0
Arrotondamenti, abbuoni attivi	36	32	0	4	36
Proventi diversi	7.693	0	0	7.693	7.693
Costi capitalizzati	0	0	0	0	0
Rimborsi per personale comandato	35.566	87.072	0	-51.506	35.566
Rimborsi Vari	101.265	54.205	50.000	47.060	51.265
Tasse concorsi	1.470	1.160	0	310	1.470
Plusvalenze	0	0	0	0	0
Sopravvenienze	720.323	3.545.730	0	-2.825.407	720.323
	871.413	3.698.319	55.060	-2.826.906	816.353

Nel grafico seguente si rappresenta l'andamento di questa categoria nel medio periodo.



1.3.5 Proventi finanziari

I proventi finanziari sono relativi agli interessi attivi maturati sul conto corrente dell'Istituto cassiere. Il loro ammontare è da attribuire alla giacenza media presente sul conto corrente oltre che al tasso attivo corrisposto.

Il servizio di cassa è svolto da Banco BPM spa, vincitore della gara accentrata svolta dalla Regione Toscana per l'affidamento dei servizi di cassa e tesoreria aperta anche agli enti regionali. Il contratto è stato attivato il 01/07/2019 e il tasso di interesse attivo applicato è quello offerto in gara pari allo 0,01%.

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Proventi finanziari	2.465	2.282	183	8,02	2.000	465	23,25

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Nel grafico seguente si rappresenta l'andamento di questa categoria nel medio periodo.

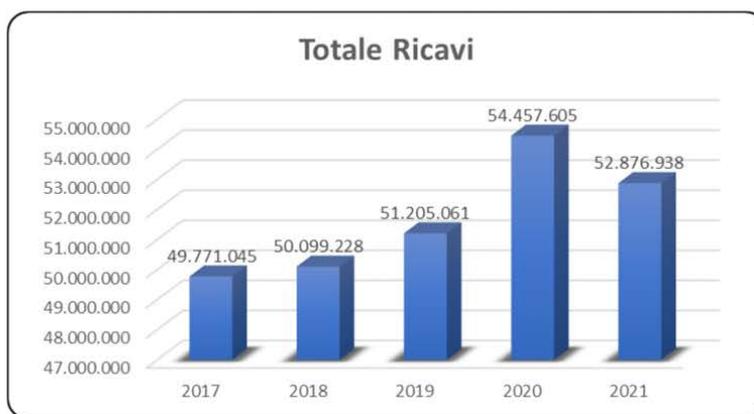


1.3.6 Totale ricavi

Il valore complessivo dei ricavi, che riassume le variazioni delle singole categorie che li formano, evidenzia una riduzione del 2,90% sui valori del precedente esercizio e un incremento dell'1,97% rispetto al preventivo.

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Totale ricavi	52.876.938	54.457.605	-1.580.667	-2,90	51.853.502	1.023.436	1,97

Nel grafico seguente si rappresenta l'andamento di questa categoria nel medio periodo.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4 Costi dell'esercizio

Nella parte seguente della relazione si commentano gli aspetti salienti che interessano le categorie di costo del bilancio 2021.

1.4.1 Acquisti di beni

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Acquisti di beni	1.192.711	978.885	213.826	21,84	1.334.385	-141.674	-10,62

Il dato del 2021 presenta un incremento del 21,84% rispetto al 2020 e una riduzione del 10,62% rispetto al preventivo 2021.

La maggior parte dei costi di questa categoria sono relativi all'acquisto di beni utilizzati nelle attività analitiche e laboratoristiche.

Si riporta di seguito il dettaglio dei conti della categoria.

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Materiali diagnostici per laboratori	232.227	167.654	221.000	64.573	11.227
Prodotti chimici per laboratori	60.311	60.224	66.000	87	-5.689
Reattivi e Gas medicali	160.702	164.912	238.000	-4.210	-77.298
Materiali diversi per laboratori	463.581	373.847	435.000	89.734	28.581
Materiali per pulizia e convivenza in genere	5.122	35.495	39.000	-30.373	-33.878
Carburanti per autotrazione	67.145	53.664	119.412	13.481	-52.267
Carburante imbarcazione	49.669	29.698	112.000	19.971	-62.331
Cancelleria	14.188	12.122	24.000	2.066	-9.812
Materiale di consumo informatico	11.173	8.680	7.500	2.493	3.673
Quotidiani e riviste	486	2.557	4.000	-2.071	-3.514
Materiali economici diversi	7.610	5.880	17.473	1.730	-9.863
Dispositivi di protezione individuale	120.187	64.152	51.000	56.035	69.187
Sopravvenienze passive	310	0	0	310	310
	1.192.711	978.885	1.334.385	213.826	-141.674

Le prime quattro voci, che rappresentano la maggior parte di costi di questa categoria, sono relative a materiali di consumo per laboratori. La loro variabilità è influenzata dall'attività svolta, dalla variazione delle scorte e anche dall'incremento dei prezzi. Considerando unitariamente la variazione di costo di queste voci, si registra rispetto al 2020, un incremento di circa Euro 150.000.

Le voci di costo inerenti gli acquisti di carburante presentano un incremento rispetto all'anno precedente da collegare ad una ripresa dell'attività di controllo ambientale in loco rispetto al 2020 che era stato interessato in misura maggiore dalle restrizioni connesse con l'emergenza sanitaria da covid-19.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

La voce di costo relativa ai Dispositivi di protezione individuale presenta un notevole incremento rispetto all'anno precedente per la necessità di dotare il personale che ha svolto l'attività lavorativa in presenza dei dispositivi di protezione anti-covid-19.

Si riporta di seguito il costo della categoria "Acquisti di beni" rilevato negli ultimi cinque bilanci consuntivi.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.2 Acquisti di servizi

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Acquisti di servizi	4.827.227	4.466.710	360.517	8,07	6.129.663	-1.302.436	-21,25

Questa categoria presenta un incremento dell'8,07% rispetto al consuntivo 2020 e una riduzione del 21,25% rispetto al preventivo 2021.

Nel dettaglio le voci che la compongono sono le seguenti:

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Personale comandato da Enti pubblici	13.785	0	0	13.785	13.785
Convenzioni e disciplinari con Enti pubblici	277.000	168.000	452.300	109.000	-175.300
Servizio di mensa	449.710	217.646	281.691	232.064	168.019
Servizio di lavanderia	5.392	4.359	9.200	1.033	-3.808
Servizi lavaggio vetreria	239.621	230.329	300.000	9.292	-60.379
Servizi pulizia locali	656.139	547.079	700.000	109.060	-43.861
UtENZE telefoniche	441.028	472.888	450.000	-31.860	-8.972
UtENZE elettriche	402.149	503.726	612.500	-101.577	-210.351
UtENZE di gas	108.506	124.225	202.500	-15.719	-93.994
UtENZE di acqua	20.442	18.568	26.000	1.874	-5.558
Costi per prestazioni professionali	34.597	26.121	33.500	8.476	1.097
Costi per formazione del personale	81.065	41.649	100.000	39.416	-18.935
Compensi prestazioni co.co.co.	0	0	0	0	0
Costi rimborsi spese co.co.co.	0	0	0	0	0
Costi INPS prestazioni lav. autonomo	0	0	0	0	0
Costi INAIL prestaz. lav. autonomo	562	541	450	21	112
Vigilanza	48.987	49.022	55.264	-35	-6.277
Altri servizi	342.743	527.405	833.962	-184.662	-491.219
Spese postali e spedizioni	8.892	9.645	13.030	-753	-4.138
Spese pubbl. su quotidiani e periodici	5.490	9.889	4.500	-4.399	990
Pedaggi autostradali	10.280	9.818	12.050	462	-1.770
Servizi per la qualità	65.583	55.812	79.041	9.771	-13.458
Servizio smaltimento rifiuti	51.142	25.613	91.600	25.529	-40.458
Servizi di portierato e acc.ne campioni	465.658	465.919	600.000	-261	-134.342
Servizi gestione natanti	168.854	103.670	220.000	65.184	-51.146
Servizio trasporto campioni	118.092	81.065	190.625	37.027	-72.533
Spese di trasporto	1.894	2.123	2.700	-229	-806
Servizi verifiche imp. e sicurezza elettrica	13.777	3.398	5.000	10.379	8.777
Servizi di medicina sul lavoro	60.257	38.447	65.000	21.810	-4.743
Servizi di responsabile prevenzione e protezione	59.881	53.179	52.850	6.702	7.031
Spese per missioni	44.875	39.059	81.000	5.816	-36.125
'Compensi Dir. Gen., Tec. e Amm.vo	343.107	364.000	364.000	-20.893	-20.893
Indennità Collegio Revisori	26.285	26.285	26.285	0	0
'Rimborsi spese Direttori	442	319	2.000	123	-1.558
'Rimborso spese Revisori	419	218	500	201	-81
'Contri.prev.li a car. Ag.a per org.az.li	91.541	97.115	97.115	-5.574	-5.574
'Premi di assicurazione	131.627	144.467	165.000	-12.840	-33.373
Sopravvenienze passive	37.405	5.111	0	32.294	37.405
	4.827.227	4.466.710	6.129.663	360.517	-1.302.436

I costi che compongono questa categoria sono prevalentemente relativi a servizi essenziali per l'Agenzia e strettamente legati alla sua attività con una denominazione che, per la maggior parte dei conti, ne rappresenta in modo chiaro il contenuto.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Per i seguenti conti si forniscono ulteriori precisazioni:

- “Convenzioni con enti pubblici” - si tratta di costi relativi a convenzioni e collaborazioni con altri enti pubblici derivanti dalla realizzazione di iniziative commissionate da vari soggetti pubblici a cui normalmente corrispondono specifiche fonti di finanziamento. Nel dettaglio sono le seguenti:
 - convenzione con DST-UNIFI per prosecuzione “Monitoraggio di indagine del mercurio nei corpi idrici nel comprensorio dell’Amiata”- Attività ricompresa per la quota parte relativa al territorio regionale nel “Piano di indagine nelle aste fluviali dei fiumi Paglia e Tevere per la verifica dello stato di contaminazione da mercurio”, per Euro 11.000;
 - convenzione con Università di Pisa (Dipartimento di Scienze della Terra) per la collaborazione alla redazione dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione IRSE 2017, per Euro 25.000;
 - convenzione con Università degli studi di Pisa - Dipartimento di Fisica per la sperimentazione dell’applicazione del modello CNOSSOS alla valutazione dei livelli di esposizione al rumore nell’ambiente lungo le strade regionali, per Euro 17.400;
 - convenzione con Scuola Superiore S. Anna per la costruzione di un modello di reputation analysis volto ad interpretare le aspettative degli interlocutori dell’Agenzia nonché valutare e migliorare la customer satisfaction di ARPAT, per Euro 15.000;
 - convenzione con CNR ed Addendum alla Convenzione per progetto Interreg MON ACUMEN per realizzare un documenti tecnici per l’effettuazione delle mappature acustiche previste dal Progetto per la collocazione dei sistemi di monitoraggio in continua, per Euro 35.000;
 - convenzione con Università di Pisa (Dipartimento di Scienze della Terra) per progetto Interreg MON ACUMEN per le attività previste nella Convenzione Interpartenariale, per la valutazione dei livelli sonori nell’ambiente presso siti portuali ed Addendum alla Convenzione, per collaborazione alla raccolta e alla verifica dei contributi, alla identificazione di eventuali richieste di integrazione o chiarimenti ai vari partner di progetto, per complessivi Euro 22.800;
 - convenzione con CNR per progetto Interreg REPORT per realizzare simulazioni mediante il software SoundPLAN®, nelle modalità concordate con il Centre Scientifique et Technique du Bâtiment – CSTB, al fine di validare il modello realizzato dallo stesso Istituto per simulare l’impatto del rumore portuale, e nelle modalità concordate con con l’Università di Cagliari, al fine di verificare l’efficacia del modello realizzato dalla stessa Università basato su rete neurale, per Euro 10.000;
 - Addendum alla convenzione con Università di Pisa (Dipartimento di Scienze della Terra) per progetto Interreg REPORT, per contribuire alla validazione della rete neurale sviluppata da UNICA, per Euro 6.500;
 - Addendum alla Convenzione con Università di Pisa (DST) per lo svolgimento del programma CEM istituito con Decreto DD RIN 72 del 28.06.2016, per effettuazione attività di verifica e validazione dell’aggiornamento eseguito sul software VICREM e analisi di siti critici, per Euro 12.000;
 - convenzione con Università degli studi di Firenze per sviluppo di tecniche innovative per la caratterizzazione geochimica isotopica di matrici ambientali, per Euro 23.200;
 - accordo di collaborazione con la Città metropolitana fiorentina per la gestione del numero di pronto intervento per le emergenze ambientali, per Euro 15.000;
 - convenzione con Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno Settentrionale per progetto AERNOSTRUM per il supporto tecnico scientifico per la parte modellistica del progetto,

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

partecipazione alla redazione del rapporto di sintesi, costruzione di una piattaforma di visualizzazione comune degli opendata dei partner, per Euro 32.000;

- convenzione con Università degli studi di Pisa Dipartimento di Scienze della Terra per valutazione dei livelli di campo elettromagnetico nell'ambiente presso siti di trasmissione di segnali di telecomunicazione per lo svolgimento del programma CEM istituito con Decreto DD RIN 72 del 28.06.2016 (DDG 43/2019), per Euro 44.100;
 - convenzione con Università degli studi di Pisa (Dipartimento di Biologia) per la collaborazione nell'ambito del Piano Mirato di monitoraggio e controllo emissioni odorigene dell'area nord di Livorno e Collesalveti, per Euro 8.000;
- “Servizio mensa” - è relativo al costo per buoni pasto corrisposti ai dipendenti;
 - “Spese per pubblicazioni su quotidiani e periodici” - si tratta di costi relativi a pubblicazioni necessarie per lo svolgimento di gare per l’acquisizione di beni e servizi;
 - “Servizi per la qualità” - è relativo a visite ispettive e circuiti interlaboratoriali per l’accreditamento dei laboratori;
 - “Servizio di smaltimento rifiuti” - è relativo allo smaltimento dei rifiuti speciali, con prevalenza di quelli prodotti dai laboratori, il cui servizio non è ricompreso nella tassa di smaltimento dei rifiuti urbani;
 - “Servizio gestione natanti” - è relativo alla gestione armatoriale della motonave Poseidon ed agli ormeggi;
 - “Altri servizi”, questa voce di costo è composta dai seguenti servizi a favore dell’Agenzia:
 - servizio per analisi tecniche marine complesse (Euro 94.186). Questo costo è oggetto di rimborso nelle attività relative alla cosiddetta “Strategia Marina” di cui al Dlgs n. 190/2010 di recepimento della direttiva 2008/56/CE – direttiva quadro Strategia Marina;
 - servizi di facchinaggio (Euro 58.573);
 - giardinaggio per la pulizia delle zone a verde delle sedi e per la pulizia delle platee a basamento delle centraline di monitoraggio della qualità dell’aria (Euro 44.245);
 - servizi grafici ed editoriali (Euro 3.648);
 - spese condominiali (Euro 5.938);
 - abbonamenti a banche dati tecniche e professionali (Euro 23.221);
 - servizio tecnico di gestione delle centraline di monitoraggio della Laguna di Orbetello (Euro 45.490);
 - servizi di analisi tecniche (Euro 1.729);
 - servizi di supporto tecnico-amministrativo per progetti comunitari e “Strategia marina” (Euro 15.909);
 - servizi di supporto per lo svolgimento di concorsi (Euro 16.482);
 - servizio gestione presenze, paghe e pratiche pensionistiche (Euro 21.449);
 - servizio di brokeraggio (Euro 3.125)
 - servizio di mediatore culturale (Euro 492);
 - servizi multimediali e di informazione, manutenzione app e sito web (Euro 5.450);
 - altri servizi vari (Euro 2.806).

Le variazioni più importanti rispetto al dato del consuntivo 2020 sono le seguenti:

- il costo per “Personale comandato da altri enti pubblici”, in incremento, nel 2020 non era presente in Agenzia personale comandato, nel 2021 invece è presente una unità di personale per alcuni mesi;

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

- il costo per “Convenzioni con enti pubblici”, in incremento; il costo di questa voce dipende dalle esigenze di collaborazioni esterne connesse alle attività da svolgere che normalmente presentano una copertura in specifici contributi. Questa voce quindi, dipendendo dalle attività da svolgere, è soggetta a variare di anno in anno;
- il costo per “utenze elettriche”, per “utenze di gas” e per “utenze di acqua”, in riduzione; questi costi sono influenzati dalla presenza nella sede di lavoro del personale che è stata limitata per effetto dell'emergenza epidemiologia da covid-19;
- il costo per “Altri servizi”, in riduzione; il costo di questa voce è soggetto a variare di anno in anno a seconda dei servizi necessari per lo svolgimento delle attività dell'Agenzia;
- il costo per “Spese per missioni”, per “Formazione” e servizi di “Medicina del lavoro”, in incremento; questi costi hanno subito una normalizzazione rispetto al periodo precedente e sono influenzati dall'attività svolta e dalle necessità che variano da anno ad anno.

In riferimento alla nota di aggiornamento al DEFR del 2021 e ai conseguenti indirizzi agli enti dipendenti, relativamente alla prescrizione di contenimento del *costo per collaborazioni ed incarichi per studio e ricerca* nel limite del costo del 2016 si dichiara che l'Agenzia nel 2021 non ha sostenuto spese riconducibili a queste tipologie.

Si precisa che il costo rilevato nel conto “costi per prestazioni professionali” è relativo esclusivamente a prestazioni professionali non rientranti nelle tipologie sopra menzionate.

Nel 2021, inoltre, l'Agenzia non ha sostenuto costi per contratti di CO.CO.CO, come verificabile dal saldo dell'apposito conto.

I compensi dei Direttori sono descritti nel prospetto seguente:

Retribuzione Direttori	
	retribuzione annua
Direttore generale	130.000
Direttore amministrativo	117.000
Direttore tecnico	96.107
totale	343.107
contributi	91.541
IRAP	29.164

Il compenso del Collegio dei revisori è pari al 7% e al 5%, rispettivamente per il Presidente e per gli altri membri, dell'indennità spettante al Presidente della Giunta regionale.

Nella tabella seguente è descritto nel dettaglio il compenso del Collegio dei revisori.

Collegio dei revisori				
Indennità Presidente Giunta RT	10.154,95	x12 mesi		121.859,40
	compenso	cap	iva indetraibile	
Presidente (7%)	8.530	341	1.952	10.823
1° Membro (5%)	6.093	244	1.394	7.731
2° Membro (5%)	6.093	244	1.394	7.731
totale	20.716	829	4.740	26.285

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Il Direttore generale attualmente in carica è un dirigente del Comune di Firenze in aspettativa, nominato con Decreto del Presidente della Giunta RT n. 74 del 23/03/2021 con decorrenza 01/05/2021; la sua durata in carica coincide con quella della legislatura regionale e scadrà il centocinquantunesimo giorno successivo alla data della prima seduta del nuovo Consiglio regionale.

Il Direttore Amministrativo attualmente in carica è un dirigente dell'Agenzia in aspettativa, nominato con Decreto del Direttore generale di ARPAT n. 96 del 10/06/2021 con decorrenza 25/06/2021; il direttore amministrativo cesserà dall'incarico, ai sensi dell'art. 26 comma 4 della LRT n. 30/2009, decorsi 60 giorni dalla nomina del nuovo Direttore generale.

Il Direttore Tecnico attualmente in carica è un dirigente dell'Agenzia in aspettativa, nominato con Decreto del Direttore generale di ARPAT n. 80 del 03/05/2021 con decorrenza 01/05/2021; il direttore tecnico cesserà dall'incarico, ai sensi dell'art. 26 comma 4 della LRT n. 30/2009, decorsi 60 giorni dalla nomina del nuovo Direttore generale.

Il Collegio dei revisori attualmente in carica è stato nominato con DCRT n. 40 del 13/04/2021, la sua durata in carica, ai sensi dell'art. 27 comma 3 della LRT 30/2009, coincide con quella della legislatura regionale.

Inoltre, ai sensi dell'art. 18 della LRT 5/2008 (Norme in materia di nomine e designazioni e di rinnovo degli organi amministrativi di competenza della Regione), gli incarichi per i quali la legge prevede una durata coincidente con quella della legislatura regionale scadono il centocinquantunesimo giorno successivo alla data della prima seduta del nuovo Consiglio regionale e, ai sensi dell'art. 21 LR 5/2008, se gli organi non sono ricostituiti entro la loro scadenza, è prevista una ulteriore proroga per altri quarantacinque giorni.

Nel grafico seguente si evidenzia l'andamento di questa categoria nel medio periodo.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.3 Manutenzioni e riparazioni

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Manutenzioni e riparazioni	3.130.078	3.040.631	89.447	2,94	3.914.539	-784.461	-20,04

I costi per manutenzioni e riparazioni presentano un incremento del 2,94% rispetto al 2020 e una riduzione del 20,04% rispetto al preventivo.

Nel dettaglio i conti che compongono questa categoria sono i seguenti:

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Manut. e ripar. ord. imm. e pertinenze	524.461	609.442	808.000	-84.981	-283.539
Canoni manutenzione e agg.to software	339.947	246.802	415.035	93.145	-75.088
Manut. e rip. ord. attrezzature con contratto	1.426.721	1.345.146	1.684.454	81.575	-257.733
Manut. e ripar. ord. attrezz. staz. rilev.	775.148	774.598	895.000	550	-119.852
Manut. e ripar. ordinarie automezzi	44.409	47.257	72.050	-2.848	-27.641
Manut. e ripar. ordinarie natanti	19.392	17.386	40.000	2.006	-20.608
	3.130.078	3.040.631	3.914.539	89.447	-784.461

La voce di costo “Manutenzioni e riparazioni ordinarie immobili” è relativa alle manutenzioni ordinarie degli immobili utilizzati dall’Agenzia. Questa voce è soggetta a variare di anno in anno a seconda degli interventi manutentivi richiesti, nel 2021 hanno continuato ad essere attivi i servizi aggiuntivi di sanificazione degli impianti di climatizzazione, come richiesto da specifiche norme di contrasto alla diffusione del covid-19.

La voce di costo “Manutenzioni e riparazioni ordinarie di attrezzature con contratto” è relativa al contratto di global service per la manutenzione delle attrezzature di laboratorio e da campo. Il contratto prevede due parti: “interventi in convenzione” ed “interventi a chiamata”. Nel corso degli anni il contratto è stato rimodulato nelle sue parti adeguandolo alle esigenze. La parte degli “interventi a chiamata” determina la variazione di costo in funzione degli interventi manutentivi necessari e ciò giustifica la variazione di costo fra un anno e l’altro.

La voce di costo “Manutenzione e riparazioni ordinarie attrezzature - stazioni di rilevamento qualità dell’aria” è relativa prevalentemente al contratto di manutenzione ordinaria della rete regionale per il monitoraggio della qualità dell’aria; il relativo contratto è stato adeguato nel 2021 in base alle centraline da includere nel servizio, che dipende anche dalle richieste di attività istituzionali non obbligatorie da parte di altri enti pubblici oltre la Regione Toscana.

Nel medio periodo l’andamento di questa categoria di costi è stato il seguente.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.4 Godimento beni di terzi

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Godimento di beni di terzi	1.027.381	1.092.829	-65.448	-5,99	1.149.753	-122.372	-10,64

I costi per godimento di beni di terzi presentano una riduzione del 5,99% rispetto al consuntivo 2020 e del 10,64% rispetto al preventivo 2021.

La tabella seguente riporta le voci di costo che compongono questa categoria:

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Fitti immobiliari	717.521	717.521	717.521	0	0
Altri costi relativi ai fitti	56.700	56.500	52.000	200	4.700
Altri canoni di noleggio	90.059	144.891	209.043	-54.832	-118.984
Canoni di noleggio autovetture	163.101	173.917	171.189	-10.816	-8.088
	1.027.381	1.092.829	1.149.753	-65.448	-122.372

La voce più rilevante è rappresentata dai fitti immobiliari. Si ricorda che, in attuazione degli indirizzi regionali di massima riduzione delle sedi in affitto, dal 2011 al 2021, l'Agenzia non utilizza più i seguenti immobili non di proprietà:

- immobile di Lucca – via dell'Arcivescovado n. 24;
- immobile di Firenze – via Nicola Porpora n. 5;
- immobile di Sesto F.no – via Togliatti n. 6;
- immobile di San Giovanni Valdarno – via Mazzini n. 40;
- immobile di Pontassieve – via Znojmo n. 57.

La tabella seguente riassume la composizione della voce fitti immobiliari per immobile:

sede	indirizzo sede	importo affitto
Firenze	Via Porpora 22	567.906
Empoli	Via Tripoli 18	43.188
Borgo San Lorenzo	Via Don L. Sturzo 29	18.287
Montopoli	Via A. Gramsci 63/d	11.199
Pietrasanta	Piazza della Repubblica 16	21.675
Borgo San Lorenzo	Via Don L. Sturzo 23	11.712
Firenze	Via Tartini, 13 Magazzino	43.554
Totale		717.521

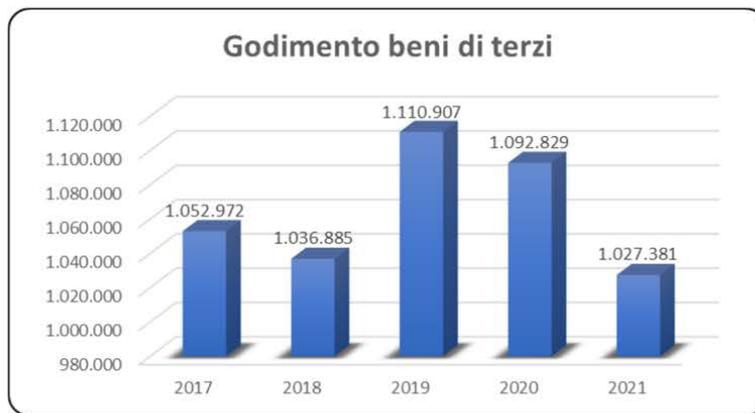
La voce "Altri canoni di noleggio" è relativa a fotocopiatrici multifunzionali e ad altre attrezzature tecniche, la cui disponibilità si ritiene opportuno non acquisire tramite acquisto.

La voce "Altri costi relativi ai fitti" è relativa ai costi per utenze e altre spese condominiali per la quota parte dell'Agenzia sull'immobile sede del dipartimento di Siena, condiviso con la ASL di Siena.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

La voce “Canoni di noleggio autovetture” è relativa ad automezzi omologati n1, cioè funzionali al trasporto di merci (campioni, attrezzature) e persone, utilizzati per l’attività di controllo e monitoraggio ambientale sul territorio regionale.

Di seguito si riportano i valori di questa categoria di costi nel medio periodo.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.5 Costo del personale

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Personale	33.509.739	33.332.417	177.322	0,53	34.513.408	-1.003.669	-2,91

Il costo del personale esposto nella presente relazione è effettivo perché non include gli accantonamenti relativi ai contratti di lavoro ancora da rinnovare, il cui costo è stimato. Gli accantonamenti sono evidenziati all'interno di questa relazione nell'apposita sezione.

Nel conto economico del bilancio di esercizio invece, con l'applicazione dal 2019 dei nuovi principi contabili regionali, il costo del personale include anche gli accantonamenti relativi a costi che per natura sono riconducibili al personale.

Il costo del personale del 2021 presenta un incremento dello 0,53% rispetto al bilancio consuntivo 2020 e una riduzione del 2,91% rispetto al bilancio preventivo 2021.

Le tabelle seguenti mostrano la variazione del numero di dipendenti rispetto all'esercizio precedente:

31/12/2021						
	Ruolo Sanitario	Ruolo Tecnico	Ruolo Amm.vo	Ruolo Prof.le	tempi det.nati	Totale
COMPARTO						
Categoria Ds	122	59	33	0	0	214
Categoria D	68	167	23	0	5	263
Categoria C	0	33	49	0	0	82
Categoria Bs	0	4	5	0	0	9
Categoria B	0	3	5	0	0	8
Totale Comparto	190	266	115	0	5	576
DIRIGENZA	33	4	8	5	2	52
Totale generale	223	270	123	5	7	628

31/12/2020						
	Ruolo Sanitario	Ruolo Tecnico	Ruolo Amm.vo	Ruolo Prof.le	tempi det.nati	Totale
COMPARTO						
Categoria Ds	130	65	33	0	0	228
Categoria D	66	156	23	0	17	262
Categoria C	0	33	51	0	0	84
Categoria Bs	0	4	5	0	0	9
Categoria B	0	1	5	0	0	6
Totale Comparto	196	259	117	0	17	589
DIRIGENZA	40	4	9	2	0	55
Totale generale	236	263	126	2	17	644

La variazione di costo, pari a circa Euro 177.000, è dovuta principalmente all'effetto combinato dei seguenti fattori:

- alla variazione di organico dell'Agenzia nel 2021 rispetto al 2020, pari al 31/12/2021 a -3 unità nella dirigenza e a -13 unità nel comparto, come evidenziato nelle tabelle sopra riportate. La variazione di

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

costo è dovuta non soltanto alla composizione dirigenza/comparto dell'organico, ma anche al momento, nel corso dell'anno, in cui sono effettivamente avvenute le cessazioni e le assunzioni;
- al costo del 2021 del rinnovo del contratto 2016 – 2018 della dirigenza PTA avvenuto a gennaio 2021.

Il costo del personale include l'onere a carico del datore di lavoro relativo al fondo di previdenza integrativo Perseo, che per il 2021 ammonta ad Euro 4.446. L'adesione a questo fondo da parte dei dipendenti dell'Agenzia è pari a n. 16 unità.

Il costo del personale include inoltre l'incentivo per funzioni tecniche previsto dall'art. 113 D.Lgs 50/2016 di competenza economica del 2021 pari a Euro 1.039 a cui vanno aggiunti gli oneri riflessi e l'IRAP. Questo incentivo non essendo relativo ad attività di progettazione di lavori da capitalizzare, riteniamo che debba sottostare al tetto del costo del personale del 2016.

La tabella seguente evidenzia il costo del personale suddiviso per ruolo e per dirigenza / comparto:

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
RUOLO SANITARIO			
Dirigenza	5.674.670	5.889.032	-214.362
Comparto	9.675.492	9.806.355	-130.863
RUOLO PROFESSIONALE			
Dirigenza	115.222	121.227	-6.005
RUOLO TECNICO			
Dirigenza	503.344	494.121	9.223
Comparto	11.056.733	10.482.528	574.205
RUOLO AMMINISTRATIVO			
Dirigenza	860.331	996.087	-135.756
Comparto	4.912.659	4.808.206	104.453
PERSONALE TEMPO DETERMINATO			
Dirigenza	141.670	0	141.670
Comparto	314.169	484.615	-170.446
Totale dirigenza	7.295.237	7.500.467	-205.230
Totale comparto	25.959.053	25.581.704	377.349
Altro (ANF, ecc.)	238.758	231.909	6.849
TOTALE COSTI DEL PERSONALE di comp.za	33.493.048	33.314.080	178.968
Sopravvenienze passive	16.691	18.337	-1.646
TOTALE COSTI DEL PERSONALE senza acc.ti	33.509.739	33.332.417	177.322
Accantonamento rinnovo contratto	1.184.077	899.675	284.402
TOTALE COSTI DEL PERSONALE	34.693.816	34.232.092	461.724

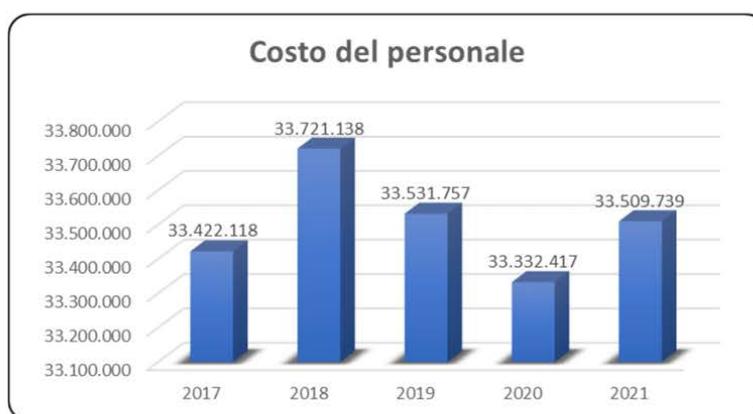
ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Le tabelle seguenti mostrano le assunzioni e le cessazioni di personale avvenute nell'Agenzia nel corso del 2021.

ASSUNZIONI EFFETTUATE NELL'ANNO 2021						
	Ruolo Sanitario	Ruolo Tecnico	Ruolo Amm.vo	Ruolo Prof.le	tempi det.nati	TOTALE
COMPARTO						
Categoria Ds	0	0	0	0	0	0
Categoria D	4	18	1	0	1	24
Categoria C	0	2	0	0	0	2
Categoria Bs	0	0	0	0	0	0
Categoria B	0	2	0	0	0	2
Totale Comparto	4	22	1	0	1	28
DIRIGENZA	0	0	0	3	2	5
Totale Generale	4	22	1	3	3	33

CESSAZIONI AVVENUTE NELL'ANNO 2021						
	Ruolo Sanitario	Ruolo Tecnico	Ruolo Amm.vo	Ruolo Prof.le	tempi det.nati	TOTALE
COMPARTO						
Categoria Ds	8	6	0	0	0	14
Categoria D	2	7	1	0	13	23
Categoria C	0	2	2	0	0	4
Categoria Bs	0	0	0	0	0	0
Categoria B	0	0	0	0	0	0
Totale Comparto	10	15	3	0	13	41
DIRIGENZA	7	0	1	0	0	8
Totale Generale	17	15	4	0	13	49

Di seguito si riporta l'evoluzione del costo del personale nel medio periodo.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Il prospetto seguente mostra la riduzione del costo del personale rispetto alla base di calcolo del 2016. La base di calcolo del 2016 non comprende l'accantonamento per il rinnovo dei CCNLL del comparto e della dirigenza.

Verifica riduzione del costo del personale rispetto alla base di calcolo 2016		
Costo del personale 2021 voce B9) CE (compresi oneri riflessi)	34.693.816	
Irap personale dipendente	2.063.670	
Costo del CCNLL 2016-2018 competenza 2021 (compresi oneri riflessi e irap) dirigenza PTA e sanitaria, comparto	-1.130.147	
Accantonamento CCNLL 2019-2021 comp. 2021 dirigenza PTA e sanitaria, comparto (compresi oneri riflessi e irap)	-1.263.152	
Costo co.co.co. 2021 (compresi oneri riflessi e irap)	0	
Costo buoni pasto	449.710	
Costo cat.rie protette al netto costo CCNLL 2016-2018 comp. 2021 (compresi oneri riflessi irap)	-1.887.766	
Costo per personale comandato	13.785	
Rimborsi per personale comandato	-35.566	
Costo Direttore Amm.vo e Direttore Tecnico 2021 (compresi oneri riflessi e irap)	288.078	
Totale 2021		33.192.428
Base di calcolo 2016 prot. ARPAT 84855 del 12/11/2019		34.907.287
Differenza		-1.714.859
Percentuale di riduzione		-4,91%

Il costo del personale del 2021, secondo la configurazione esposta nella precedente tabella, presenta una riduzione del 4,91% rispetto al costo del 2016.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.6 Oneri diversi di gestione

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Oneri diversi di gestione	242.078	224.951	17.127	7,61	256.900	-14.822	-5,77

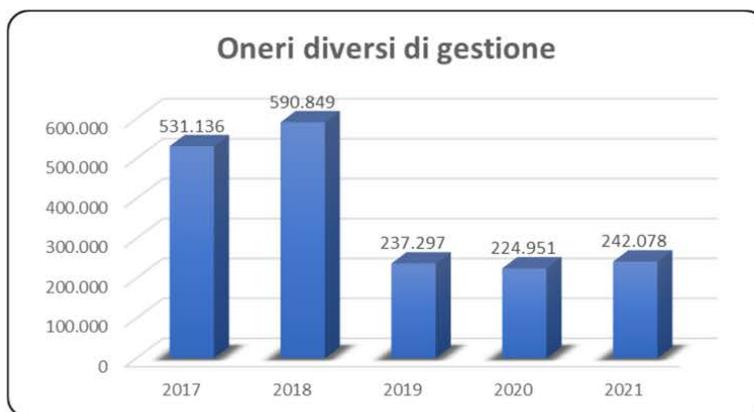
Il costo relativo a questa categoria presenta un incremento del 7,61% rispetto ai valori del consuntivo precedente e una riduzione del 5,77% rispetto ai valori del preventivo.

I conti compresi in questa categoria di costo sono i seguenti.

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
TARI	184.940	167.083	200.000	17.857	-15.060
Imposta di bollo	1.086	815	800	271	286
Imposta di registro	3.195	2.730	3.100	465	95
Altre imposte e tasse	5.493	7.608	13.000	-2.115	-7.507
Oneri vari di gestione	24.409	24.188	20.000	221	4.409
Spese di rappresentanza	0	0	5.000	0	-5.000
Arrotondamenti/abbuoni passivi	15	7	0	8	15
Tasse circolazione automezzi	10.424	13.071	15.000	-2.647	-4.576
Minusvalenze	9.534	0	0	9.534	9.534
Sopravvenienze passive	2.982	9.449	0	-6.467	2.982
	242.078	224.951	256.900	17.127	-14.822

Le spese di rappresentanza sostenute nel 2021 sono pari a zero come è possibile verificare nell'apposito conto.

La tendenza di questa categoria di costi è così rappresentata.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.7 Ammortamenti

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Ammortamenti	2.153.479	2.105.856	47.623	2,26	2.169.392	-15.913	-0,73

Gli ammortamenti del 2021 presentano un incremento del 2,26% rispetto a quelli del 2020 e una riduzione dello 0,73% rispetto a quelli del preventivo.

Il saldo degli ammortamenti dipende dai nuovi investimenti che sono stati effettuati nel 2021, che rimpiazzano i cespiti che hanno concluso il periodo di ammortamento nell'anno precedente. Per il dettaglio delle percentuali di ammortamento si rimanda alla nota integrativa del bilancio di esercizio.

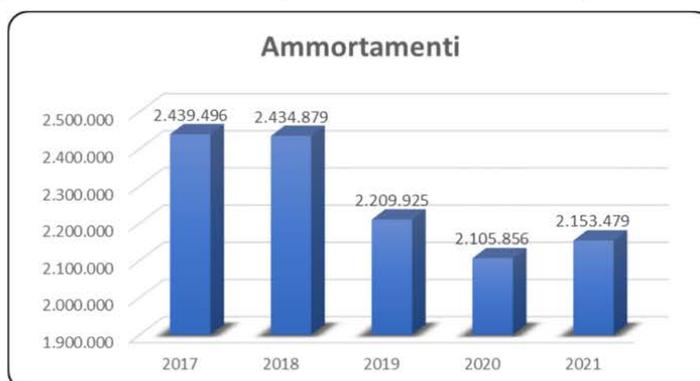
Per i beni acquisiti tramite contributi in conto capitale, gli ammortamenti sono "sterilizzati" tramite accredito a conto economico di un importo corrispondente alla quota del contributo di competenza.

Per l'anno 2021 sono state effettuate sterilizzazioni di ammortamenti relativi a cespiti acquisiti con contributi in c/capitale per Euro 1.463.094.

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio degli ammortamenti delle immobilizzazioni presenti in Agenzia.

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Amm.to dir. utilizzo opere ingegno	74.431	60.612	53.603	13.819	20.828
Amm.to altre imm.ni immateriali	18.827	19.086	17.866	-259	961
	93.258	79.698	71.469	13.560	21.789
'Amm.to fabbricati	648.651	629.176	658.883	19.475	-10.232
'Amm.to impianti e macchinari	15.764	15.923	15.097	-159	667
Amm.to attrezzature	1.032.668	1.004.257	1.074.210	28.411	-41.542
'Amm.to mobili e arredi	11.958	42.802	7.573	-30.844	4.385
'Amm.to mezzi di trasporto	29.300	32.536	46.448	-3.236	-17.148
'Amm.to macchinari d'ufficio	319.123	296.083	295.712	23.040	23.411
'Amm.to materiale bibliografico	2.757	5.381	0	-2.624	2.757
	2.060.221	2.026.158	2.097.923	34.063	-37.702
Totale ammortamenti	2.153.479	2.105.856	2.169.392	47.623	-15.913

Si riporta di seguito l'andamento del costo per ammortamenti nel medio periodo.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.8 Accantonamenti

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Accantonamenti	1.263.152	959.616	303.536	31,63	0	1.263.152	

Nella presente relazione, in aderenza alla contabilità dell'Agenzia, gli accantonamenti, che nel conto economico sono riclassificati per natura nelle rispettive categorie di costo, sono evidenziati separatamente volendo sottolineare che si tratta di costi stimati.

Per il 2021 sono stati effettuati gli accantonamenti per la quota del 2021 dei contratti scaduti e ancora in attesa di rinnovo che sono:

- comparto CCNLL 2019-2021, per la quota del 2021;
- dirigenza PTA CCNLL 2019-2021, per la quota del 2021;
- dirigenza sanitaria CCNLL 2019-2021, per la quota del 2021.

La stima di questo costo è stata fatta in base alle informazioni disponibili e tenendo anche conto del costo medio dei contratti già rinnovati nei trienni precedenti.

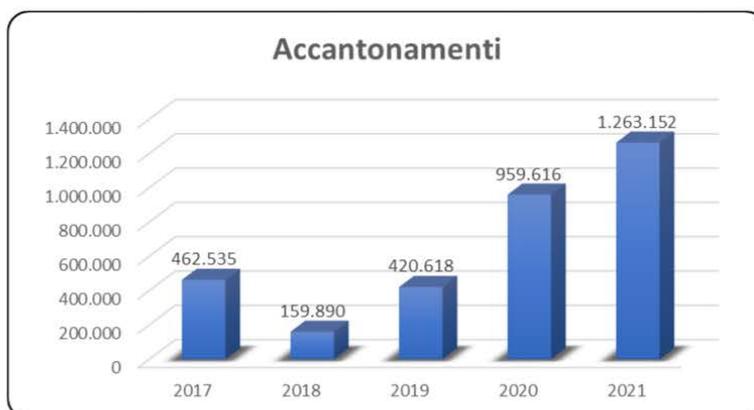
Questo accantonamento nel conto economico del bilancio di esercizio è esposto nella voce 9) Personale.

La tabella seguente riassume la composizione degli accantonamenti.

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Accantonamenti per imposte	0	0	0	0	0
Accantonamenti per contenziosi	0	0	0	0	0
Accantonamenti per rinnovi contrattuali	1.263.152	959.616	0	303.536	1.263.152
Altri accantonamenti	0	0	0	0	0
Acc.to f.do svalutazione crediti	0	0	0	0	0
	1.263.152	959.616	0	303.536	1.263.152

Per dettagli sullo stock degli accantonamenti esistenti (Fondi per rischi ed oneri) si rimanda alla nota integrativa del bilancio d'esercizio 2021.

Il seguente prospetto mette in evidenza l'andamento di questa categoria nel medio periodo.



ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.9 Variazione delle rimanenze

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Variazione delle rimanenze	-24.130	-42.847	18.717	-43,68	0	-24.130	

Il valore delle rimanenze rilevato al 31/12/2021 è pari ad Euro 293.807 ed è relativo a: materiale di laboratorio (reagenti, prodotti chimici, vetreria e plastiche, ecc.) e altro materiale di consumo (cancelleria, materiale di consumo informatico, dispositivi di protezione individuale, ecc.) in giacenza presso i Dipartimenti e presso la Direzione.

Le rimanenze rilevate al 31/12/2020 erano pari ad Euro 269.677, hanno quindi subito nel 2021 un incremento di Euro 24.130 che, producendo una riduzione dei costi, influisce positivamente sul risultato economico.

Il seguente prospetto mette in evidenza l'andamento di questa categoria nel medio periodo.

**1.4.10 Oneri Finanziari**

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Oneri Finanziari	143	93	50	53,76	1.000	-857	-85,70

Gli oneri finanziari sono relativi soltanto a spese bancarie maturate sul c/c dell'istituto cassiere, infatti non sono presenti interessi passivi perché nel 2021 non è stata utilizzata l'anticipazione di cassa.

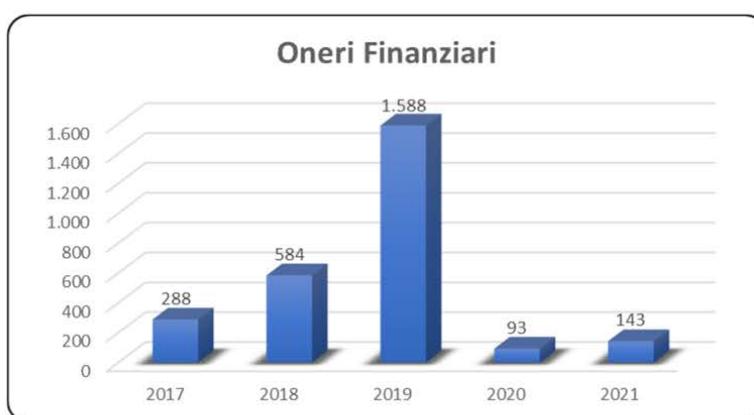
Non sono più presenti interessi passivi su mutui in quanto i mutui presenti sono stati totalmente rimborsati con il pagamento delle ultime rate nel 2015.

Nella tabella seguente si riporta la composizione di questa categoria di costi.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Spese bancarie	143	93	1.000	50	-857
Interessi passivi su mutui	0	0	0	0	0
Altri interessi passivi	0	0	0	0	0
	143	93	1.000	50	-857

Si evidenzia di seguito l'andamento degli oneri finanziari nel medio periodo.



1.4.11 Imposte e tasse

Il costo per imposte e tasse è relativo prevalentemente ad IRAP, calcolata sulla retribuzione lorda del personale dipendente e dei collaboratori.

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Imposte e tasse	2.139.386	2.144.870	-5.484	-0,26	2.384.462	-245.076	-10,28

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio dei conti della categoria "Imposte a tasse".

Descrizione	2021	2020	Preventivo 2021	Scost. 21/20	Scost. 21/Prev.
Irap personale dipendente	2.063.670	2.067.277	2.306.022	-3.607	-242.352
Irap collaboratori	30.525	31.669	31.440	-1.144	-915
Ires	44.994	45.436	47.000	-442	-2.006
Sopravvenienze	197	488		-291	197
	2.139.386	2.144.870	2.384.462	-5.484	-245.076

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Il seguente prospetto mette in evidenza l'andamento di questa categoria nel medio periodo.



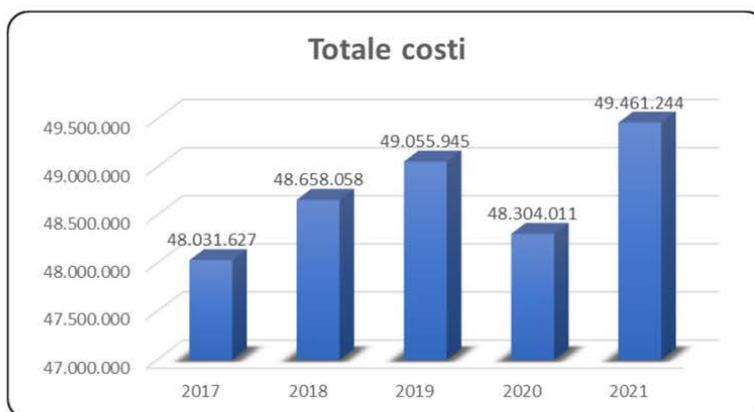
ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.12 Totale costi

L'effetto degli andamenti sopra descritti produce sul totale dei costi un incremento rispetto all'esercizio precedente del 2,40%, e una riduzione del 4,61% rispetto al preventivo 2021.

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Totale costi	49.461.244	48.304.011	1.157.233	2,40	51.853.502	-2.392.258	-4,61

Il seguente prospetto mette in evidenza l'andamento di questa categoria nel medio periodo.

**1.4.13 Risultato di esercizio**

	2021	2020	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Risultato di esercizio	3.415.694	6.153.594	-2.737.900	-44,49	0	3.415.694	

L'esercizio 2021 presenta un risultato economico pari a Euro 3.415.694 di utile

Questo risultato è stato raggiunto, come verificabile dalla lettura del Conto economico del Bilancio di esercizio 2021, partendo da un margine operativo (valore della produzione meno costi della produzione) pari a Euro 5.631.833, al quale, aggiungendo il risultato positivo della gestione finanziaria pari ad Euro 2.322, si ottiene il risultato prima delle imposte pari ad Euro 5.634.155. Sottraendo poi le imposte pari ad Euro 2.218.461, si determina l'utile del 2021 pari all'importo sopra indicato.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

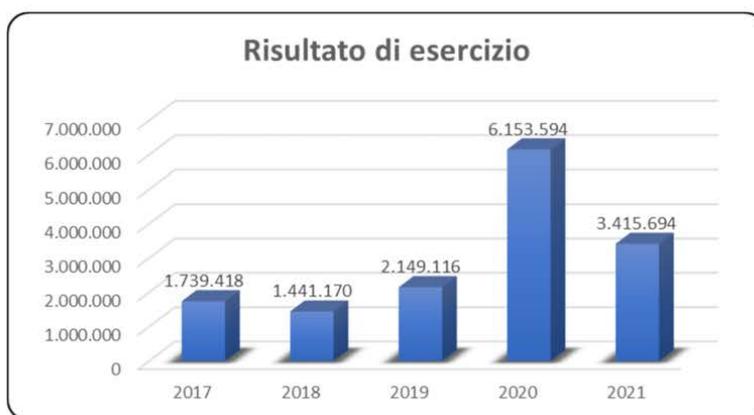
Rispetto al bilancio preventivo economico 2021, le differenze più importanti sono le seguenti:

- valore della produzione	+ 1.023.000
- costi della produzione	- 2.225.000

Dai dati sopra riportati si ricava che il risultato economico dell'esercizio 2021 è dovuto prevalentemente ad una riduzione dei costi della produzione, soprattutto nelle voci "Altri acquisti di servizi" e "Manutenzioni e riparazioni", oltre ad un incremento del valore della produzione prevalentemente dovuto alla variazione della voce "Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi" dove sono allocate anche le sopravvenienze attive (Euro 586.775) relative ai rimborsi IMU avvenuti nel 2021, dopo la conclusione a favore dell'Agenzia del contenzioso con alcuni comuni toscani.

Altre variazioni di minore rilievo, sia nel "valore della produzione" che nel "costo della produzione", sia in incremento che in riduzione rispetto ai valori stimati per il 2021 determinano il risultato economico a consuntivo.

Nel medio periodo l'andamento del risultato di esercizio è stato il seguente.



In base ai nuovi principi contabili regionali, adottati DGRT n. 496 del 16/04/2019, la proposta di destinazione dell'utile non è più riportata nella presente relazione ma nella Nota integrativa del Bilancio di esercizio a cui si rimanda.

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

1.4.14 Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti – Anno 2021

In attuazione delle disposizioni contenute nell'art. 41 del D.L. n. 66 del 25.06.2014, convertito dalla L. n. 89 del 23.06.2014, si pubblica nella presente relazione l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti, di cui all'art. 33 del D. Leg. n. 33 del 14.03.2013.

L'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti (I.T.P.) è calcolato secondo le modalità contenute nel Dpcm del 22.09.14, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 14.11.2014, n. 265, che consente alle Pa di dare attuazione all'obbligo di pubblicazione dell'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti (I.T.P.), previsto dall'art. 33, comma 1 del Dlgs 33/13.

Per il calcolo dell'indicatore annuale, sono state seguite in particolare le modalità previste dall'articolo 9 del Dpcm 22.09.14.

L'indicatore è stato calcolato determinando la somma, per ciascuna fattura passiva emessa a titolo di corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento.

Per il calcolo dei tempi, sono stati selezionati i seguenti parametri:

- per “giorni effettivi”, sono stati considerati tutti i giorni da calendario, compresi i festivi. Dal calcolo dell'indicatore sono stati esclusi i periodi in cui la somma era inesigibile, essendo la richiesta di pagamento oggetto di contestazione o contenzioso;
- per “data di scadenza”, è stato considerato il termine entro il quale la fattura (o la richiesta equivalente di pagamento) doveva essere pagata, ai sensi dell'articolo 4 del Dlgs 231/2002 (30/60 gg.);
- per “data di pagamento”, è stata considerata la data effettiva di pagamento del fornitore, coincidente con la data di emissione dell'ordinativo/mandato di pagamento, successivamente inviato in tesoreria.

Il valore dell'indicatore è quindi positivo in caso di pagamento in ritardo rispetto alla scadenza e negativo in caso di pagamento in anticipo rispetto alla stessa.

Relativamente ai pagamenti effettuati dal 01.01.2020 al 31.12.2020 è stato rilevato il seguente valore: **indicatore di tempestività dei pagamenti -8,735.**

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

2 ALLEGATO "A"

Ente / Azienda	Atto d'impegno	Oggetto	Attività 2021
Regione Toscana	DDRT 9235/2020	Attività di monitoraggio della Laguna di Orbetello art. 12 LR 79 del 23/12/2019	165.920
Regione Toscana	Vari DDRT	Contributo ad ARPAT	44.575.000
Regione Toscana	DDRT 21686/2021	Fondo per favorire la minore produzione di rifiuti, attività di recupero materie prime ed energia - trasferimento ARPAT	1.970.000
Regione Toscana	DDRT 22348/2021	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia	200.000
Regione Toscana	DDRT 22111/2021	Monitoraggio rete regionale della qualità dell'aria	600.000
Regione Toscana	DDRT 23160/2021	Verifica con saggi e campionamento di matrice solida sulla possibile presenza di materiali ed inquinanti (eventuale presenza di aggregati riciclati contenenti KEU)	51.918
Regione Toscana	DDRT 23160/2021	Campionamento di acque di pozzo a seguito di istanze dei cittadini - campionamento di acque sotterranee del sito SR 429 sulla base di un modello idrogeologico e di monitoraggio	20.163
Regione Toscana	DDRT 4281/2021	Monitoraggio dell'avifauna marina	5.000
Regione Toscana	DDRT 23263/2021	Controllo industrie a rischio di incidente rilevante - anno 2021	7.184
Regione Toscana	DDRT 23080/2021	Approvazione disciplinare tecnico per le attività di supporto ARPAT alla redazione della mappatura acustica delle infrastrutture regionali ai sensi del D. Lgs. 194/2005	30.000
Totale Regione Toscana			47.625.185

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Ente / Azienda	Atto d'impegno	Oggetto	Attività 2021
Comune di Forte dei Marmi	DD 213/2019	Monitoraggio qualità dell'aria	6.875
Comune di Piombino	DD 239/2020	Monitoraggio qualità dell'aria	1.200
Comune di Calenzano	DD 788/2019	Monitoraggio qualità dell'aria	1.860
Comune di Barberino	DD 36/2021	Monitoraggio qualità dell'aria	4.550
Comune di Pietrasanta	DD 61/2021	Monitoraggio qualità dell'aria	17.000
Comune di Pontassieve		Manutenzione centralina monitoraggio qualità dell'aria	43.260
		Totale comuni	74.745

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Ente / Azienda	Atto d'impegno	Oggetto	Attività 2021
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale		Addendum alla convenzione per rilevamento dati ambientali del mare circostante l'area portuale di Livorno.	16.000
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale		Addendum alla convenzione per rilevamento dati ambientali del mare circostante l'area portuale di Livorno – terza annualità (2020).	40.000
Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze (Capofila)		Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze (Capofila) - Azioni multidisciplinari ed integrate per il monitoraggio e la riduzione dei particolati atmosferici nella piana lucchese - Bando di ricerca della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca	86
Arpa Liguria, Arpa Toscana, Arpa Campania, Arpa Lazio, Arpa Sardegna		Attuazione programmi di monitoraggio marino ex art. 11 Dlgs 190/2010 – "Strategia marina"	1.235.427
ISPRA		Convenzione per controlli di competenza statale D.lgs 59/2005 (IPPC)	53.162
ISPRA		Convenzione ISPRA-ARPAT - DDG n. 111/2019 per l'esecuzione di n. 9 ispezioni agli impianti di gestione dei rifiuti	33.627
ISPRA		Convenzione per monitoraggio delle emissioni atmosferiche navali nei porti	5.000
Totale altri enti pubblici			1.383.302

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Ente / Azienda	Atto d'impegno	Oggetto	Attività 2021
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale ed altri		Progetto Interreg MONACUMEN	128.271
Università di Genova		Progetto Interreg REPORT	68.494
ISPRA		Progetto Life SEPOSSO	3.500
Fundacion Cartif		Progetto Horizon 2000 NEMO	2.000
ARPA Liguria		Progetto Interreg AERNOSTRUM	5.000
Università degli studi di Pisa		Progetto Life SECURDOMINO	1.041
		Totale progetti comunitari	208.306

ARPAT - Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2021

Ente / Azienda	Atto d'impegno	Oggetto	Attività 2021
Autostrade per l'Italia spa		Autostrade per l'Italia spa – Partecipazione componente ARPAT al comitato di controllo c/o Ministero Ambiente per lavori tratte autostradali Barberino M.llo – FI nord e FI sud – Incisa V.no	13.200
Costa Crociere spa		Monitoraggio per la verifica dell'attività di ripristino dei fondali dell'Isola del Giglio interessati dal naufragio della Costa Concordia - fase WP10	10.530
Centro Interuniversitario di Biologia marina ed Ecologia di Livorno		Programma nazionale raccolta dati alieutici - DGRT 588/2020	16.394
ENI spa		Monitoraggio stazione di qualità dell'aria - Eni Stagno (LI)	13.750
Autostrade per l'Italia spa		Monitoraggio Piano Utilizzo Terre per realizzazione della Galleria S. Lucia nell'ambito della terza corsia A1 (Barberino Mugello - Firenze Nord)	105.198
ENEL produzione spa		Gestione qualità dell'aria convenzione S. Barbara	73.770
Privati		contributi ex art. 18 LR 30/2009	15.650
Privati		contributi ex art. 64 L 221/2015	495.669
Privati		contributi ex art. 8 DM 14/04/2017	5.985
Privati		contributi da controlli A.I.A.	498.282
		Totale privati	1.248.428



RENDICONTAZIONE
ANNUALE DELLE
ATTIVITÀ
ANNO 2021





RENDICONTAZIONE
ANNUALE DELLE
ATTIVITÀ
ANNO 2021

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Indice generale

Introduzione.....	4
Indicatori di Sintesi.....	4
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Controllo.....	8
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Monitoraggio.....	11
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Supporto Tecnico.....	12

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Introduzione

Nel presente rendiconto annuale analitico della attività svolte nel 2021, vengono riportati gli indicatori di sintesi e il dettaglio dell'attività svolta, indicata per singola riga della Carta dei Servizi e delle Attività.

Indicatori di Sintesi

Dati di sintesi	Attività svolta					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Controllo: ispezioni ambientali	3.511	3.591	3.362	3.318	3.621	2.876
Controllo: ispezioni ambientali con sopralluogo %	84%	76%	79%	70%	50%	68%
Controllo: ispezioni ambientali senza soprall. %	16%	24%	21%	30%	50%	32%
Controllo: oggetti totali controllati	2.770	2.554	2.407	2.394	2.220	2.080
Controllo: punti di monitoraggio acque°	1.319	1.235	1.333	1.264	1.296	1.354
Supporto tecnico: pareri emessi	3.461	3.871	3.589	4.059	3.483	3.903
Laboratorio: campioni analizzati	18.350	18.150	18.566	17.858	14.595	17.096
Laboratorio: parametri determinati	483.150	489.757	516.963	614.776	473.314	559.450
Diffusione della conoscenza: contenuti ambientali (notizie, documenti, dati) pubblicati sul sito Web	--	650	389	447	410	378
Diffusione della conoscenza: numero sessioni sito Web*	491.049	487.030	501.179	517.258	484.263	506.196

° dal 2018 sono riportati anche i punti relativi alla riga 20 della CdSA "Monitoraggio e controllo della risorsa ittica, della biodiversità marina e dell'ecosistema acque interne e marine"

* sono riportati i dati con il sistema di rilevamento utilizzato in ambito SNPA (Google Analytics)

Indicatori della qualità delle attività effettuate dall'Agenzia							
Processo / attività	Indicatore	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ispezioni	n. ispezioni nei tempi previsti dalla Carta dei servizi / n. ispezioni totali (%)	91%	94%	93%	93%	94%	91%
Supporto Tecnico	n. pareri nei tempi previsti dalla Carta dei servizi / n. pareri totali (%)	96%	97%	95%	97%	97%	97%
Laboratorio	n. parametri analitici che hanno superato il test di interconfronto tra laboratori / n. parametri sottoposti a interconfronto (%)	98%	99%	98%	99%	98%	98%

Personale ARPAT	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Dirigenza	90	77	70	66(*)	66(°)	62(°)	55(^)	48(\$)
Comparto	616	598	589	603(**)	606(°°)	578(^)	574 (^^^)	572(\$\$)
Totale	706	675	659	669	672	640	629	620
Età media Dirigenza	--	57	58	59	59	60	60	59
Età media Comparto	--	50	51	51	52	53	52	53
Ore Lavorate totali	984.802	1.008.358	984.868	974.822	968.044	935.199	952.623	952.410
Ore lavorate Dirigenza	--	--	--	108.247	105.351	101.253	93.236	85.655
Ore lavorate Comparto	--	--	--	866.575	862.693	833.946	859.387	859.976
FTE (***) Dirigenza	--	--	--	65	63	62	56	51
FTE (***) Comparto	--	--	--	547	545	528	543	547
FTE totali	--	--	--	612	608	590	599	597

(*) di cui 3 in aspettativa (incarico DG, DT, DA); (**) di cui 2 in distacco e 1 in comando verso altri enti e 22 a tempo determinato.

(°) di cui 3 in aspettativa (incarico DG, DT, DA) e 2 in comando da altri enti; (°°) di cui 2 in distacco e 3 in comando verso altri enti e 23 a tempo determinato.

(^) di cui 3 in comando verso altro ente, 2 in distacco presso altro ente, 4 in aspettativa per incarico presso altro ente e 13 a tempo determ.;

(^^) di cui 3 in aspettativa (incarico DG, DT, DA); (^^^ di cui 2 in distacco presso altro ente e 11 a tempo determinato.

(\$ di cui 2 in aspettativa (incarico DT, DA) e 1 in comando presso altro ente; (\$\$ di cui 1 in distacco e 1 in comando verso altro ente

(***) FTE SNPA = per convenzione in SNPA dirigente che lavora 1672 ore/anno e persona del comparto che lavora 1584 ore/anno

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Emergenze ambientali - Collaborazione con l'Autorità giudiziaria - Attività sanzionatoria	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Emergenze Ambientali e collaborazione con l'Autorità giudiziaria	726	842	833	782	607	662
Notizie di Reato e Sanzioni amministrative	639	615	820*	787	600	579

* precedente valore 2018 (861) soggetto a nuova modalità di calcolo

Controllo aziende ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Grandi Rischi (Direttiva Seveso) e Geotermia						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
AIA Nazionali controllate (Aziende)	9	9	9	7	9	7
AIA Regionali controllate (Aziende)	143	142	152	139	149	147
AIA Regionali controllate (Aziende) CS	-	-	-	120	109	118
AIA Regionali controllate (Aziende) SS	-	-	-	19	40	29
Aziende a rischio di incidenti rilevanti (Ispezioni) ^o	18	33	28	26	16	32
Geotermia – impianti controllati	13	4	22	9	10	23

^o La programmazione delle attività nelle aziende a rischio di incidente rilevante dipende dalla RT e dal CTR (Dlgs 105/2005)

Monitoraggio acque	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Balneazione	395	300	302	298	303	303
superficiali (fiumi e laghi)*	377	324	319	313	317	379
Sotterranee*	302	352	352	277	295	280
Marino-costiere*	32	47	46	39	55	57
destinate alla potabilizzazione*	182	176	139	116	116	108
destinate alla vita dei pesci*	20	32	18	16	15	19
destinate alla vita dei molluschi*	7	0	3	7	7	0
punti di monitoraggio Arno con centralina automatica	4	4	3	4	2	4
Monitoraggio e controllo della risorsa ittica, della biodiversità marina e dell'ecosistema acque interne e marine	-	-	151	194	186	204
Punti di Monitoraggio totali (esclusi punti monitoraggio e controllo risorsa ittica e biodiversità marina)	1.319	1.235	1.182	1.070	1.110	1.150

* Il numero dei punti di monitoraggio acque interne è definito con delibera regionale, finalizzato al rispetto delle direttive comunitarie in materia.

Controllo acque di scarico	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Scarichi (Impianti di Depurazione)	191	175	184	188	166	179
Scarichi (Impianti produttivi) Ispezioni	288	289	301	294	283	306

Il numero dei controlli dei grandi impianti di depurazione è sostanzialmente stabile (in quanto non ne sono entrati di nuovi in esercizio), mentre la maggiore variabilità è dovuta a campagne di controllo degli impianti < 2000 AE

Monitoraggio qualità dell'aria e controllo emissioni in atmosfera	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Rete regionale qualità dell'aria: n. centraline	37	37	37	37	37	37
Rete regionale qualità dell'aria n. analizzatori	127	127	127	127	127	135
Punti di monitoraggio Pollini	4	4	4	4	4	4
Emissioni in Atmosfera - Ispezioni totali	382	354	352	278	262	254
Emissioni in Atmosfera Ispezioni con sopralluogo (CS)	--	301	271	177	81	154
Emissioni in Atmosfera Ispezioni senza sopralluogo (SS)	--	53	81	101	181	100
Analisi ai camini	149	129	85	62	46	93

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Controllo agenti fisici (campi elettromagnetici, rumore, radioattività e radon)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Agenti Fisici - Ispezioni totali	467	493	369	553	1274	445
Agenti Fisici - Ispezioni CS	--	299	231	229	950	174
Agenti Fisici - Ispezioni SS	--	194	138	324	324	271
Rumore - Ispezioni totali	239	270	166	206	129	129
Rumore - Ispezioni CS	--	178	121	119	62	74
Rumore - Ispezioni SS	--	92	45	87	67	55
Campi elettromagnetici – ispezioni elettrodotti totali	44	49	46	47	33	70
Campi elettromagnetici – ispezioni elettrodotti CS	--	31	28	27	23	45
Campi elettromagnetici – ispezioni elettrodotti SS	--	18	18	20	10	25
Campi elettromagnetici – ispezioni stazioni radio base totali	140	143	137	300	1074	221
Campi elettromagnetici – ispezioni stazioni radio base CS	--	59	66	64	47	32
Campi elettromagnetici – ispezioni stazioni radio base SS	--	84	71	236	1027	189
Campi elettromagnetici – ispezioni impianti radio-tv totali	37	31	20	20	38	25
Campi elettromagnetici – ispezioni impianti radio-tv CS	--	31	16	19	38	23
Campi elettromagnetici – ispezioni impianti radio-tv SS	--	0	4	1	--	2
Punti di monitoraggio rete Radioattività	8	8	8	8	8	8

Controllo bonifiche, cave, rifiuti e altro	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bonifiche - Ispezioni totali	491	460	445	424	349	395
Bonifiche - Ispezioni CS		413	420	396	312	365
Bonifiche - Ispezioni SS		47	25	28	37	30
Rifiuti - Ispezioni totali	523	466	489	474	462	422
Rifiuti - Ispezioni CS		326	327	275	198	237
Rifiuti - Ispezioni SS		140	162	199	264	185
Cave - controlli totali	52	109	99	87	52	43
Cave - controlli CS		89	83	79	40	24
Cave - controlli SS		20	16	8	12	19
Altro - Ispezioni totali	72	44	40	19	6	16
Altro - Ispezioni CS	-	20	16	11	6	16
Altro - Ispezioni SS	-	24	24	8	--	--
Reach e CLP (Aziende)	26	28	23	24	10	12

In Altro: controlli sulle radiazioni ionizzanti (riga 56), controllo inquinamento derivante dall'amianto (righe 74-75), Controlli in agricoltura compresa la verifica dell'impatto dei prodotti fitosanitari e dell'utilizzo dei fitofarmaci (riga 94), controlli di cui al 3 comma dell'art.10 del DPR 7/09/2010 n°160, rilevanti ai fini di una efficace tutela dell'ambiente (riga 96), verifica conformità normativa per registrazione EMAS (riga 106), controlli applicazioni norme in materia di Aree produttive ecologicamente attrezzate (APEA) (riga 107).

Grandi opere – VIA-VAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Grandi opere - Ispezioni totali	33	22	27	20	3	10
Grandi opere - Ispezioni CS	-	-	23	19	2	10
Grandi opere - Ispezioni SS	-	-	4	1	1	-
VIA Regionali (pareri)						
VIA Provinciali (pareri)	187	195	189	207	192	202
VAS (pareri)	153	207	227	225	166	120

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Comunicazione e informazione		2017	2018	2019	2020	2021
Informazione ambientale	Notizie (ARPATnews e notizie brevi)	466	373	349	365	319
	Documenti (report e pubblicazioni)	54	58	49	33	33
	Prodotti divulgativi (opuscoli, infografiche, presentazioni convegni, video [^]) pubblicati	42	21	34	14	26 [§]
	Dati (Banche dati, bollettini periodici, mappe, tabelle, grafici) pubblicati (<i>dati progressivi</i> [°])	439	376	387 ¹	387 ¹	383
Sito Web e social network	Numero sessioni sito Web*	487.030	501.179	517.258	484.263	506.196
	Sessioni medie giornaliere sito Web*	1.334	1.373	1.417	1.327	1.387
	Numero utenti sito Web*			--		294.698
	Follower su Twitter	5.666	6.149	6.523	6.716	6.892
	Follower su Facebook	2.186	3.012	3.894	4.289	5.149
Relazioni con i media	Comunicati stampa diffusi	84	57	40	30	39
	Contatti con i giornalisti [#]	252	190	241	208	85
Relazioni con il pubblico	Contatti con il pubblico	5.902	5.472	5.130	3.869	3.514
	Esposti dei cittadini gestiti	1.307	1.407	1.216	824	1.150
	Reclami da soggetti esterni gestiti	31	21	18	21	23

[^] I video sono conteggiati a partire dal 2021

[§] Sono stati computati solo 9 video prodotti da SCID a cui si aggiungono 6 di produzione mista pubblicati sul canale Youtube di ARPAT

[°] In una prospettiva di ottimizzazione il dato può diminuire perché alcuni strumenti possono essere integrati e accorpati ad es. su base cartografica

* Sono riportati i dati con il sistema di rilevamento utilizzato in ambito SNPA (Google Analytics)

[#] Dal 2021 con la nuova Direzione è cambiata la Politica di relazione con i media

¹ dato corretto in quanto nel rendiconto attività anno 2020 è stato erroneamente riportato 391

L'Agenzia, pur trovandosi ad operare in un contesto di risorse economiche e umane in progressiva riduzione, è comunque tesa nello sforzo di garantire le attività tecniche essenziali, mirando anche a migliorarne la qualità tecnica.

Nonostante il perdurare dell'emergenza sanitaria da CoViD-19 che ha "costretto" l'Agenzia a cambiare molte delle proprie modalità operative, seppure con esiti non necessariamente negativi, il livello di prestazioni a consuntivo del 2021 mostra un complessivo raggiungimento degli obiettivi previsti con livelli prestazionali simili al periodo pre-CoViD. Si confermano tuttavia alcune criticità settoriali che solo in parte potranno essere mitigate con l'attuazione del piano assunzioni richiedendo un costante monitoraggio e una valutazione dinamica della scala di priorità generale dell'Agenzia.

Il confronto viene effettuato con i dati 2019 in quanto non sembra utile effettuarlo con il 2020. Nel 2021 l'attività ha visto:

- la riduzione del numero di ispezioni ambientali è legato alla ridotta operatività derivante dalle misure adottate a seguito dell'emergenza sanitaria;
- un aumento delle ispezioni senza sopralluogo (+ 2% rispetto al 2019) legato alle misure adottate a seguito dell'emergenza sanitaria senza però dimenticare la riduzione del personale e l'incremento dell'età media;
- una lieve riduzione nel numero di campioni analizzati (- 4%) e di parametri analizzati (-9%) come conseguenza della riduzione delle attività di campionamento dovuta all'emergenza sanitaria.

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Va ricordato che:

1. l'età media del personale di dirigenza e comparto è elevata;
2. negli ultimi anni la percentuale di dirigenti con più di 50 anni è passata dal 84% del 2012 al 100% del 2018, nel 2021, grazie all'assunzione di 3 dirigenti, si ha il 94% di dirigenti con più di 50 anni (dirigenti con più di 55 anni pari al 83%), con età media di 59 anni;
3. la percentuale del personale di comparto con più di 50 anni è passata dal 32% del 2012 al 71% del 2021 (personale di comparto con più di 55 anni pari al 45%) con età media di 53 anni;
4. in particolare l'innalzamento dell'età media del personale di comparto, con aumento delle prescrizioni del medico competente, rende sempre più difficoltoso riuscire a garantire alcune attività sul campo che richiedono un'intensa attività fisica, come ad esempio le attività di campionamento alle emissioni in atmosfera con una riduzione consistente delle attività rispetto al 2017.

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Controllo

Il dettaglio analitico delle attività di controllo svolte nel 2021 evidenzia un sostanziale rispetto, di quanto programmato.

Le attività ispettive per matrice sono evidenziate nella seguente tabella e nel grafico.

N° Ispezioni per Matrice				
Matrice	Programmata	ANNUALE	% Svolta / Programma	% Suddivisione tra matrici (effettuata)
AG	400	462	116%	16%
AIA e ARIR	149	275	185%	10%
Altro	89	85	96%	3%
Bonifiche	400	395	99%	14%
CEM	160	316	198%	11%
Emergenze	250	200	80%	7%
Emissioni	240	254	106%	9%
Rifiuti	352	422	120%	15%
Rumore	134	129	96%	4%
Scarichi	383	338	88%	12%
TOTALI	2557	2876	112%	100%

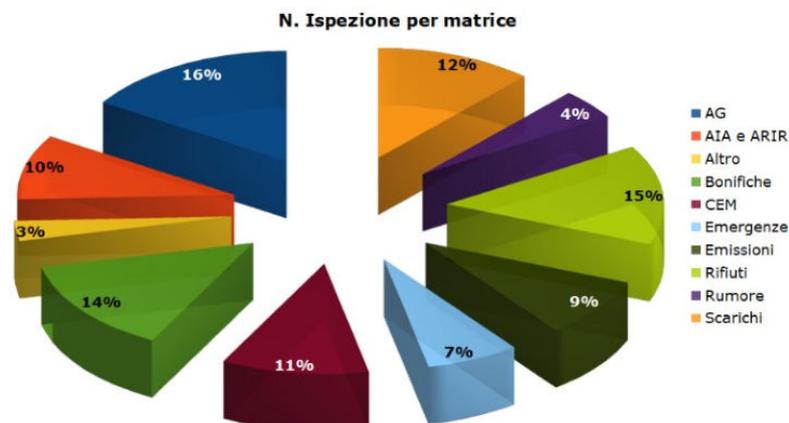
Legenda:

AG = autorità giudiziaria

AIA = Aziende con autorizzazione integrata ambientale

ARIR = Aziende a rischio di incidente rilevante

CEM = campi elettromagnetici



ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Il dettaglio analitico per riga della carta di attività è riportato nella seguente tabella

n° CdSA	Matrice	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Programmata	Svolta	% svolta / programmata
9	Scarichi	Controllo impianti di depurazione reflui urbani superiori a 2000 ab/eq	Depuratori	190	179	94%
10	Scarichi	Controllo impianti di depurazione reflui urbani inferiori a 2000 ab/eq	Ispezioni	50	15	30%
12	Scarichi	Controllo degli scarichi industriali non in pubblica fognatura	Ispezioni	60	54	90%
13	Scarichi	Controllo degli scarichi industriali prioritari	Ispezioni	8	4	50%
15	Scarichi	Controllo degli scarichi acque reflue industriali in pubblica fognatura	Ispezioni	55	60	109%
17	Scarichi	Controllo delle operazioni di utilizzazione agronomica (frantoi oleari e aziende art. 101)	Ispezioni	20	26	130%
18	Rifiuti	Controllo delle operazioni di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento	Ispezioni	6	7	117%
29	Emissioni	Controllo tecnico-amministrativo emissioni impianti, compresi SMCE	Ispezioni	200	236	118%
30	Emissioni	Controllo analitico emissioni impianti, compresi SMCE	Ispezioni	40	18	45%
45	Rumore	Controlli sulle sorgenti fisse di rumore	Ispezioni	120	123	103%
48	Rumore	Controlli sulle VIAC delle comunicazioni di avvio attività trasmesse nell'ambito di procedimenti SUAP (SCIA).	Ispezioni	10	3	30%
55	Rumore	Ispezioni periodiche per la verifica dell'efficienza dei sistemi di monitoraggio; Attività di controllo in materia di rumore aeroportuale	Ispezioni	4	3	75%
56	Altro	Controlli ambientali sulle attività connesse all'impiego di radiazioni ionizzanti	Ispezioni	1	5	500%
62	CEM	Controllo degli elettrodotti	Ispezioni	40	70	175%
65	CEM	Controllo su impianti RTV	Ispezioni	20	25	225%
68	CEM	Controlli su impianti SRB	Ispezioni	100	221	221%
74	Altro	Controllo inquinamento derivante dall'amianto e attuazione Piano regionale dismissione amianto; Monitoraggio fibre amianto aerodisperso; Attività di Centro di riferimento amianto - CRA	Ispezioni	3	3	100%
75	Altro	Attività istruttoria e di supporto tecnico in materia di amianto	Ispezioni	2	2	100%
77	Bonifiche	Bonifiche (Siti Regionali)	Ispezioni	380	386	102%
78	Bonifiche	Bonifiche (Siti Nazionali)	Ispezioni	20	9	45%
82	Rifiuti	Controllo sulle attività di raccolta, trasporto, stoccaggio e condizionamento dei fanghi nonché delle attività di utilizzazione dei fanghi in agricoltura	Ispezioni	2	1	50%

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

n° CdSA	Matrice	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Programmata	Svolta	% svolta / programmata
84	Altro	Controllo delle attività di coltivazione di cave	Ispezioni	50	43	86%
87	Rifiuti	Controllo periodico degli impianti di gestione rifiuti (esclusi: inceneritori, attività sperimentali); Controlli per quantificazione rifiuti per applicazione tributo speciale deposito in discarica	Ispezioni	90	101	112%
90	Rifiuti	Controllo dei rifiuti presso siti di produzione	Ispezioni	150	193	129%
91	Rifiuti	Controllo delle attività di utilizzo di terre e rocce da scavo	Ispezioni	100	117	117%
92	Rifiuti	Terre e rocce da Scavo: attività previste all'art.5 DM 12/08/2012 n° 161 (9)	Ispezioni	2	0	0%
94	Altro	Controlli in agricoltura compresa la verifica dell'impatto dei prodotti fitosanitari e dell'utilizzo dei fitofarmaci.	Ispezioni	2	2	100%
96	Altro	Controlli di cui al 3 comma dell'art.10 del DPR 7/09/2010 n°160, rilevanti ai fini di una efficace tutela dell'ambiente	Ispezioni	10	1	10%
99	Rifiuti	Controllo inceneritori (emissioni, verifiche SMCE, scarichi, rifiuti, valutazione rapporto annuale del gestore)	Ispezioni	2	3	150%
100	AIA e ARIR	Controlli e verifiche ispettive sugli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti di cui all'art.6 D.Lgs 334/99	Ispezioni	9	12	133%
101	AIA e ARIR	Controlli e verifiche ispettive sugli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti di cui all'art.8 D.Lgs 334/99	Ispezioni	11	13	118%
102	AIA e ARIR	Stabilimenti a rischio di incidente rilevante: Controllo prescrizioni derivanti da verifiche ispettive ministeriali	Ispezioni	1	7	700%
105	Altro	Collaborazione alle AUSL per i controlli sull'applicazione del regolamento REACH e CLP	Ispezioni	10	12	120%
106	Altro	Verifica di conformità normativa per rilascio registrazioni EMAS	Ispezioni	1	3	300%
107	Altro	Controllo sulla corretta applicazione del regolamento in materia di Aree produttive ecologicamente attrezzate (APEA)	Ispezioni	0	0	--
109	AIA e ARIR	Controllo programmato impianti AIA (Regionali)	Ispezioni	120	230	192%
110	AIA e ARIR	Controllo programmato impianti AIA (Nazionali)	Ispezioni	8	13	163%
113	Altro	Controllo e monitoraggio dell'impatto dei lavori di realizzazione di infrastrutture di grande comunicazione nel territorio regionale	Ispezioni	10	14	140%
137	AG	Collaborazione con Autorità giudiziaria nonché con altri enti e corpi preposti a funzioni pubbliche di vigilanza.	Ispezioni	400	462	116%
138	Emergenze	Controlli in caso di emergenze ambientali, anche in regime di pronta disponibilità e collaborazione con enti del sistema regionale di protezione civile	Ispezioni	250	200	80%

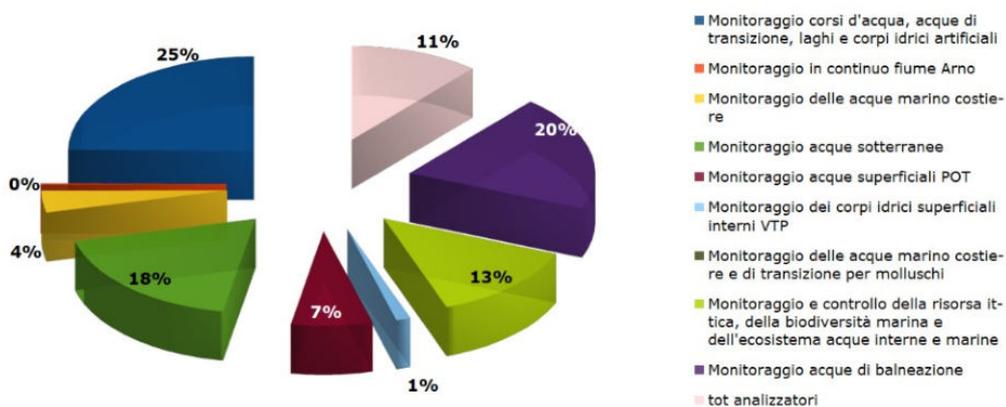
ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Monitoraggio

L'attività è in linea con quanto programmato.

n° CdSA	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Programmata	Svolta	Ripartizione % attività monitoraggio tra punti e analizzatori
1	Monitoraggio corsi d'acqua, acque di transizione, laghi e corpi idrici artificiali	Punti	224	379	25%
2	Monitoraggio in continuo fiume Arno	Punti	4	4	0%
3	Monitoraggio delle acque marino costiere	Punti	80	57	4%
5	Monitoraggio acque sotterranee	Punti	259	280	18%
6	Monitoraggio acque superficiali POT	Punti	88	108	7%
7	Monitoraggio dei corpi idrici superficiali interni VTP	Punti	14	19	1%
8	Monitoraggio delle acque marino costiere e di transizione per molluschi	Punti	3	0	0%
20	Monitoraggio e controllo della risorsa ittica, della biodiversità marina e dell'ecosistema acque interne e marine	Punti	196	204	13%
25	Monitoraggio acque di balneazione	Punti	290	303	20%
33	Gestione analisi e reporting dei dati della rete regionale di rilevamento qualità dell'aria. Controllo ed assicurazione di qualità dei dati prodotti dalla rete regionale di qualità dell'aria	Analizzatori	127	135	9%
34	Gestione (esclusa manutenzione) analisi e reporting dei dati delle reti di rilevamento non appartenenti alla rete regionale	Analizzatori	10	16	1%
35	Campagne di misura con laboratori mobili per il rilevamento della qualità dell'aria	Analizzatori	20	21	1%
tot analizzatori			157	172	11%
TOT			1315	1526	111%

Ripartizione monitoraggio (punti/analizzatori)



ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Supporto Tecnico

Nella seguente tabella riportiamo il valore numerico dei pareri emessi dall’Agenzia per singola riga della carta.

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Consuntivo Annuale
4	IO	ST per rilascio autorizzazioni per interventi e opere di tutela della fascia costiera	25
11	IO	ST autorizzazioni allo scarico non in pubblica fognatura	175
14	IO	ST per scarichi: non in PF acque reflue domestiche con potenzialità > 100 AE; acque AMPP e AMD acque superficiali; AMPP aziende Allegato 5 DPGR46/R/2008 in fognatura bianca; scaricatori di piena; prelievo di acque pubbliche con successiva restituzione	41
16	IO	ST allo scarico in pubblica fognatura	116
19	INO	ST su comunicazioni ai fini dell'utilizzazione degli effluenti di allevamento	0
21	INO	ST per interventi di tutela di ambienti fluviali e fauna ittica e per immissione specie autoctone e non e valutazione piani provinciali gestione risorsa ittica acque interne	0
31	IO	ST per rilascio, rinnovo e modifica sostanziale autorizzazioni alle emissioni	296
43	IO	Attività di competenza dell'Agenzia in relazione alla dispersione degli inquinanti atmosferici	0
44	IO	Partecipazione a Commissioni in materia di gas tossici	2
48	IO	Verifica delle Valutazioni di previsione di clima acustico e delle valutazioni di impatto acustico (VIAC)	35
49	IO	ST per rilascio autorizzazione in deroga di attività temporanee, manifestazioni e spettacoli	17
50	IO	ST per: l'esame dei piani comunali di risanamento e miglioramento acustici, la valutazione dei piani aziendali di risanamento e sui piani di classificazione acustica, di risanamento e di miglioramento	7
51	INO	ST per la redazione dei PCCA e la verifica degli strumenti di pianificazione territoriale collegati, i Regolamenti acustici, la Relazione biennale di Clima acustico, la raccolta ed elaborazione dati per la mappatura acustiche negli agglomerati	0
60	IO	ST per la pianificazione delle emergenze esterne impianti nucleari, per il trasporto dei materiali radioattivi e le aree portuali, per il rinvenimento di sorgenti orfane. ST per il rilascio nulla-osta all'impiego delle radiazioni ionizzanti. ST per la pianificazione degli interventi	13
61	IO	ST alla Commissione regionale prevenzione dei rischi da radiazioni ionizzanti per il rilascio del parere per il Nulla Osta per l'impiego di radiazioni ionizzanti e per l'Autorizzazione all'allontanamento dei rifiuti	0
64	IO	Supporto tecnico ai fini dell'autorizzazione alla realizzazione di nuovi impianti e/o linee elettriche o alla modifica di impianti e/o linee elettriche esistenti; Supporto tecnico per valutazioni edificazione in vicinanza di impianti e linee elettriche	17
66	IO	ST per impianti RTV	64
70	IO	ST per impianti SRB	1587
75	IO	Attività istruttoria e di ST in materia di amianto	0
79	IO	ST Bonifiche Regionali	406
80	INO	ST Bonifiche Nazionali	24
81	INO	ST per approvazione interventi di riparazione terreni e acque contaminate in siti di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	0
83	INO	ST ai fini rilascio autorizzazione all'utilizzazione dei fanghi	4
85	IO	ST per Autorizzazione alla coltivazione di cave	45

ARPAT – Rendicontazione annuale delle attività – Anno 2021

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Consuntivo Annuale
88	IO	ST per Autorizzazione alla realizzazione e all'esercizio di impianti di gestione di rifiuti	141
89	INO	ST per l'iscrizione e relativa ispezione preventiva per imprese di gestione dei rifiuti soggette agli artt. 214/216 del D.Lgs 152/06	0
92	IO	Terre e rocce da Scavo: attività previste all'art.5 DM 12/08/2012 n° 161-art.5.c.3	2
97	IO	ST per l'autorizzazione unica per gli impianti di produzione energia ivi compresi gli stabilimenti soggetti al D.Lgs 334/99 e s.m.i.	36
98	INO	ST per le autorizzazioni alla realizzazione o modifica di impianti di distribuzione carburanti	1
102	IO	Partecipazione al Comitato Tecnico Regionale per valutazione rapporti di sicurezza di stabilimenti a rischio di incidente rilevante e rilascio parere tecnico conclusivo	10
104	IO	ST stabilimenti a rischio di incidente rilevante per elaborazione Piano di emergenza esterno, Piano di Emergenza Portuale, pianificazione territoriale in presenza di stabilimenti a rischio di incidente rilevante	1
106	IO	Verifica di conformità normativa nell'ambito delle istruttorie di competenza ISPRA per rilascio registrazioni EMAS	11
111	IO	ST ai fini del rilascio, modifica e rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per impianti di competenza regionale	225
112	IO	ST ai fini del rilascio, modifica e rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per impianti di competenza statale	5
114	IO	ST per la realizzazione di infrastrutture di grande comunicazione nel territorio regionale	3
115	INO	ST agli Osservatori ambientali relativi alla realizzazione di grandi opere soggette a VIA	14
116	IO	ST per le procedure di VIA (Province, Comuni): Per pronunce compatibilità ambientale	51
117	IO	ST per l'espressione del parere regionale in procedure di VIA di competenza statale	14
118	IO	ST per le procedure di VIA (Regione): Per pronunce compatibilità ambientale	151
120	IO	ST ai fini delle procedure di Valutazione ambientale strategica di piani e programmi e di valutazione integrata degli effetti di piani e programmi, per i piani che presentino evidenti criticità ambientali	120
121	IO	Apporti tecnici e conoscitivi ai fini delle procedure di Valutazione ambientale strategica di piani e programmi e di valutazione integrata degli effetti di piani e programmi, mediante partecipazione al NURV	14
129	INO	ST finalizzato alla diffusione della conoscenza ambientale ai fini della sostenibilità ambientale	3
143	IO	Partecipazione a Conferenze di Servizio ex DLgs 241/90 e LR 40/2009 rilevanti ai fini di una efficace tutela dell'ambiente e/o sostitutivi di pareri obbligatori di ARPAT	71
--	IO	AUA (VARIE MATRICI)	139



REGIONE TOSCANA Consiglio Regionale

ORDINE DEL GIORNO n. 586 approvato nella seduta del Consiglio regionale del 18 gennaio 2023, collegato alla deliberazione 18 gennaio 2023, n. 3 (Approvazione del bilancio di esercizio 2021 dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana "ARPAT" ai sensi dell'articolo 31 della l.r. 30/2009).

Il Consiglio regionale

Vista la deliberazione 18 gennaio 2023 (Approvazione del bilancio di esercizio 2021 dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana "ARPAT" ai sensi dell'articolo 31 della l.r. 30/2009);

Richiamata la legge regionale 22 giugno 2009, n. 30 (Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana "ARPAT");

Ricordato che l'ARPAT, in attuazione di quanto previsto dalla legge 28 giugno 2016, n. 132 (Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale), concorre al perseguimento degli obiettivi dello sviluppo sostenibile, della salvaguardia e della promozione della qualità dell'ambiente e della tutela delle risorse naturali in Toscana, anche in relazione agli obiettivi nazionali e regionali di promozione della salute umana;

Rilevato che nei prossimi anni, anche per la Regione Toscana è previsto un aumento significativo delle risorse destinate ad investimenti su una serie di settori particolarmente rilevanti per lo sviluppo economico, sociale, culturale ed ambientale, anche grazie all'apporto determinante delle risorse provenienti dalla programmazione comunitaria 2021-2027 e, soprattutto, dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

Tenuto conto degli elementi emersi durante la seduta n. 78 della Quarta Commissione consiliare "Territorio, ambiente, mobilità, infrastrutture" dello scorso 11 gennaio 2023, in merito alla proposta di deliberazione in oggetto, ed in particolare della necessità, riscontrata dalla stessa Agenzia, di programmare un'adeguata pianificazione delle risorse umane e professionali adeguate ai compiti assegnati;

Considerato che appare sempre più opportuno, proprio in ragione di una stagione importante di investimenti previsti sul territorio regionale – oltre che per dare la necessaria continuità ai generali compiti dell'Agenzia, compreso quelli legati ad eventi straordinari accaduti come il caso KEU – garantire l'operatività dell'ARPAT in merito alle necessarie attività di supporto tecnico-scientifico, di elaborazione dati, di conoscenza ambientale, e soprattutto di controllo ambientale a favore della Regione, dei comuni e dei soggetti individuati dalla l.r. 30/2009;

Impegna la Giunta regionale

a confrontarsi con l'ARPAT, alla luce degli investimenti correlati all'attuazione del PNRR e dei controlli necessari per la corretta realizzazione delle opere ad esso connesse - oltreché per un sempre più efficace svolgimento delle attività ordinarie dell'Agenzia e di quelle collegate alle emergenze straordinarie, a partire dalle operazioni inerenti il KEU – al fine di valutare un potenziamento del personale, con particolare riferimento alle funzioni di ispezione ambientale e sopralluogo, tenuto conto dell'intervenuto progressivo aumento dell'età media dei dipendenti e della difficile compatibilità fra questa e lo svolgimento di tali attività di verifica.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul Bollettino ufficiale della Regione Toscana, ai sensi dell'articolo 5, comma 1, della l.r. 23/2007 e nella banca dati degli atti del Consiglio regionale ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della medesima legge l.r. 23/2007.

IL PRESIDENTE
Stefano Scaramelli

MODALITÀ TECNICHE PER L'INVIO DEGLI ATTI DESTINATI ALLA PUBBLICAZIONE

Con l'entrata in vigore dal 1 gennaio 2008 della L.R. n. 23 del 23 aprile 2007 "Nuovo ordinamento del Bollettino Ufficiale della Regione Toscana e norme per la pubblicazione degli atti. Modifiche alla legge regionale 20 gennaio 1995, n. 9 (Disposizioni in materia di procedimento amministrativo e di accesso agli atti)", cambiano le tariffe e le modalità per l'invio degli atti destinati alla pubblicazione sul B.U.R.T.

Tutti gli Enti inserzionisti devono inviare i loro atti per la pubblicazione sul B.U.R.T. in formato esclusivamente digitale. Le modalità tecniche per l'invio elettronico degli atti destinati alla pubblicazione sono state stabilite con Decreto Dirigenziale n. 5615 del 12 novembre 2007. **L'invio elettronico avviene mediante interoperabilità dei sistemi di protocollo informatici (DPR 445/2000 artt. 14 e 55) nell'ambito della infrastruttura di Cooperazione Applicativa Regionale Toscana. Le richieste di pubblicazione firmate digitalmente (D.Lgs. 82/2005) devono obbligatoriamente contenere nell'oggetto ESCLUSIVAMENTE la dicitura "PUBBLICAZIONE BURT", hanno come allegato digitale l'atto di cui è richiesta la pubblicazione. Per gli enti ancora non dotati del protocollo elettronico, per i soggetti privati e le imprese la trasmissione elettronica deve avvenire esclusivamente tramite posta certificata (PEC) all'indirizzo regionetoscana@postacert.toscana.it**

Il materiale da pubblicare deve pervenire all'Ufficio del B.U.R.T. entro il mercoledì per poter essere pubblicato il mercoledì della settimana successiva.

Il costo della pubblicazione è a carico della Regione.

La pubblicazione degli atti di enti locali, altri enti pubblici o soggetti privati obbligatoria per previsione di legge o di regolamento è effettuata senza oneri per l'ente o il soggetto interessato.

I testi da pubblicare, trasmessi unitamente alla istanza di pubblicazione, devono possedere i seguenti requisiti formali:

SPECIFICHE TECNICHE PER L'INVIO DEGLI ATTI AL B.U.R.T

I documenti che dovranno pervenire ai fini della pubblicazione sul B.U.R.T. devono seguire i seguenti parametri

FORMATO

A4

Verticale

Times new roman

Corpo **10**

Interlinea esatta **13 pt**

Margini **3 cm** per lato

Il CONTENUTO del documento deve essere poi così composto

NOME ENTE

TIPOLOGIA ATTO (DELIBERAZIONE-DECRETO-DETERMINAZIONE-ORDINANZA- AVVISO ...)

NUMERO ATTO e DATA (se presenti)

OGGETTO dell'atto

TESTO dell'atto

FIRMA dell'atto in fondo allo stesso

NON DEVONO essere inseriti numeri di pagina e nessun tipo di pièdipagina

Per il documento che contiene allegato/allegati, è preferibile che gli stessi siano inseriti nello stesso file del documento in ordine progressivo (allegato 1, allegato 2...). In alternativa potranno essere inseriti in singoli file nominati con riferimento all'atto (<nomefile_atto>_Allegato1.pdf, <nomefile_atto>_Allegato2.pdf, ", ecc.)

ALLEGATI: FORMATO PAGINA A4 girato in verticale - MARGINI 3cm PER LATO

IL FILE FINALE (testo+allegati) deve essere redatto in **formato PDF/A**