

Decreto del Direttore generale nr. 82 del 19/05/2017

Proponente: Andrea Rossi

Settore bilancio e contabilità

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

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Ing. Marcello Mossa Verre

Responsabile del procedimento: Paola Querci

Estensore: Andrea Rossi

Oggetto: Adozione del bilancio di esercizio 2016

ALLEGATI N.: 5

Denominazione	Pubblicazione	Tipo Supporto
Allegato A - Bilancio di esercizio 2016	sì	digitale
Allegato B - Rendicontazione degli	sì	digitale
investimenti		
Allegato C - Relazione del Direttore	sì	digitale
generale al bilancio di esercizio 2016		
Allegato D - Schema di dettaglio delle	sì	digitale
attività istituzionali non obbligatorie		
regionali		
Allegato E - Rendiconto sull'attività	sì	digitale
svolta nel 2016		

Natura dell'atto: non immediatamente eseguibile

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. 22 del 28.02.2017, con il quale il sottoscritto è nominato Direttore generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

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;

Visto l'art. 31 della L.R. 22 giugno 2009, n. 30 intitolato "Bilancio, attività contrattuale e di gestione del patrimonio";

Vista la DGRT n. 13 del 14.01.2013, avente per oggetto: Direttive in materia di documenti obbligatori che costituiscono l'informativa di bilancio, modalità di redazione e criteri di valutazione di cui all'art. 4, comma 1, L.R. 29 dicembre 2010, n. 65 – Legge finanziaria per l'anno 2011 – come modificata dalla L.R. 27 dicembre 2011, n. 66" con la quale sono adottati i nuovi principi contabili per gli Enti dipendenti ex art. 50 dello Statuto della Regione Toscana;

Vista la comunicazione della Regione Toscana – Direzione Programmazione e Bilancio – Settore Programmazione finanziaria e Finanza locale (Prot. RT n. 45707 del 17/02/2016 e ns. Prot. n. 10403 del 17/02/2016), avente per oggetto: DGRT n. 50 del 09/02/2016 "Indirizzi agli Enti strumentali della Regione Toscana";

Vista la comunicazione della Regione Toscana – Direzione Programmazione e Bilancio – Settore Controllo finanziario e Rendiconto (Prot. RT n. 51523 del 01/02/2017 e ns. Prot. n. 7317 del 01/02/2017), avente per oggetto: "D.Lgs. 118/2011 – verifica dei crediti e debiti della Regione con i propri enti e società controllate o partecipate";

Vista la comunicazione della Regione Toscana – Direzione Programmazione e Bilancio – Settore Programmazione Fiananziarie e Finanaza Locale (Prot. RT n. AAOOGRT/148676 del 20/03/2017 e ns. Prot. n. 19409 del 20/03/2017), avente per oggetto: "Bilancio di esercizio 2016 – Indirizzi";

Vista la comunicazione della Regione Toscana – Direzione Programmazione e Bilancio – Settore Controllo finanziario e Rendiconto (Prot. RT n. 180730 del 05/04/2017 e ns. Prot. n. 23967 del 05/04/2017), avente per oggetto: "Verifica e certificazione crediti e debiti al 31.12.2016 al fine della loro asseverazione da parte del Collegio dei Revisori del vostro Ente", con la quale vengono riconosciuti debiti per un importo di Euro 1.665.189,03 e crediti per un importo di Euro 859.469,05;

Richiamata la nota del Collegio dei Revisori dell'Agenzia del 12/04/2017 (prot. 26048 del 12/04/2017), 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 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 2016, composto dallo stato patrimoniale, conto economico, nota integrativa e rendiconto finanziario (Allegato "A"), la Rendicontazione degli investimenti (Allegato "B"), la Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016 (Allegato "C") e lo Schema di dettaglio delle attività istituzionali non obbligatorie regionali (Allegato "D");
- 2. di adottare il Rendiconto sull'attività svolta da ARPAT nel 2016 (Allegato "E")
- 3. di individuare quale responsabile del procedimento la Dott.ssa Paola Querci 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 Ing. Marcello Mossa Verre*

* "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 18/05/2017
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 18/05/2017
- Paola Querci , il proponente in data 18/05/2017
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 18/05/2017
- Guido Spinelli , Direttore tecnico in data 19/05/2017
- Marcello Mossa Verre , Direttore generale in data 19/05/2017







BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2016











Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

<u>Indice</u>

1 Stato patrimoniale	3
2 Conto economico al 31/12/2016	7
3 Nota integrativa	9
4 Prospetto degli scostamenti rispetto alle previsioni	44
5 Rendiconto finanziario 2016	45

1 STATO PATRIMONIALE

STATO PATRIMONIALE ATTIVO	31/12/2016	31/12/2015
A) Immobilizzazioni		
I. Immateriali		
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	144.471	105.811
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0
5) Immobilizzazioni in corso ed acconti	0	0
6) Altre	164.217	214.063
Tot. I	308.688	319.874
II. Materiali		
1) Terreni	0	0
2) Fabbricati	20.094.135	18.651.969
3) Impianti e macchinari	221.123	287.899
4) Attrezzature	2.603.968	2.730.250
5) Mobili e arredi	290.914	386.515
6) Automezzi	80.737	125.462
7) Altri beni	399.486	493.152
8) Immobilizzazioni in corso ed acconti	0	0
Tot. II	23.690.363	22.675.247
III. Finanziarie		
1) Crediti finanziari		
-entro 12 mesi		
-oltre 12 mesi	16.950	16.950
2) Titoli	3.418	3.416
Tot. III	20.368	20.366
Totale Immobilizzazioni	24.019.419	23.015.487
B) Attivo Circolante		
I. Rimanenze		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	242.324	236.144
2) Altre	125.875	81.938
3) Acconti	0	0
Tot. I	368.199	318.082
II. Crediti		
1) Crediti verso Regione		
-entro 12 mesi	1.665.189	2.436.053
-oltre 12 mesi	0	0

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

TOTALE ATTIVO	41.190.379	40.151.431
Totale Ratel e Riscolli	20.200	27.072
Totale Ratei e Risconti	26.266	27.072
2) Risconti	26.266	27.072
1) Ratei	0	0
C) Ratei e Risconti		
Totale Attivo Circolante	17.144.694	17.108.872
101.14	14.417.020	10.000.001
Tot. IV	14.417.328	13.359.381
3) C/c postale	14.417.328	13.339.361
2) Banca c/c	14.417.328	13.359.381
IV. Disponibilità liquide 1) Cassa	0	0
	0	0
1) Titoli a breve Tot. III	0	0
III. Attività finanziarie		0
Tot. II	2.359.167	3.431.409
-oltre 12 mesi	0	0
-entro 12 mesi	123.797	126.514
5) Crediti verso altri		
-oltre 12 mesi	0	0
-entro 12 mesi	57.207	93.179
4) Crediti verso l'Erario		
-oltre 12 mesi	0	0
-entro 12 mesi	157.497	610.861
Crediti verso soggetti privati		
-oltre 12 mesi	0	0
-entro 12 mesi	355.477	164.802

STATO PATRIMONIALE PASSIVO	31/12/2016	31/12/2015
A) Patrimonio netto		
I. Fondo di dotazione	12.100.698	12.100.698
II. Riserve	7.468.739	7.262.175
1) Riserva legale	2.213.249	2.006.685
Riserve vincolate ad investimenti	5.255.490	5.255.490
3) Altre riserve	0	0
III. Donazioni e lasciti		
IV. Utile (perdita) portati a nuovo	0	0
V. Utile (perdita) di esercizio	1.150.242	1.032.794
Totale patrimonio netto	20.719.679	20.395.667
B) Fondi per rischi ed oneri		
1) Fondo per imposte	2.206.748	2.206.748
2) Fondo per imposte	2.161.354	
3) Fondo rischi su crediti	2.101.004	2.130.313
4) Fondo rinnovi contrattuali	1.014.980	0
5) Altri fondi	0.014.300	0
o)/ titl folidi		J
Totale fondi rischi ed oneri	5.383.082	4.397.661
Totale fondi rischi ed oneri C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	5.383.082	4.397.661
	5.383.082	4.397.661
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto		
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato		
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti		
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche	0	0
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi	0	0
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi	0	0
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione	0	0 0
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione -entro 12 mesi	0 0 0 859.469	0 0 70.682
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione -entro 12 mesi -oltre 12 mesi -oltre 12 mesi	0 0 0 859.469	0 0 70.682
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione -entro 12 mesi -oltre 12 mesi -oltre 12 mesi 3) Debiti verso altri soggetti pubblici	0 0 0 859.469 0	0 0 70.682 0
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione -entro 12 mesi -oltre 12 mesi -oltre 12 mesi 3) Debiti verso altri soggetti pubblici -entro 12 mesi	0 0 0 859.469 0 841.434	0 0 70.682 0 269.452
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 3) Debiti verso altri soggetti pubblici -entro 12 mesi -oltre 12 mesi -oltre 12 mesi -oltre 12 mesi	0 0 0 859.469 0 841.434	0 0 70.682 0 269.452
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 3) Debiti verso altri soggetti pubblici -entro 12 mesi -oltre 12 mesi -oltre 12 mesi 4) Debiti verso fornitori	0 0 0 859.469 0 841.434 0	0 0 70.682 0 269.452 0
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato Totale trattamento fine rapporto D) Debiti 1) Debiti verso banche -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 2) Debiti verso Regione -entro 12 mesi -oltre 12 mesi 3) Debiti verso altri soggetti pubblici -entro 12 mesi -oltre 12 mesi -oltre 12 mesi 4) Debiti verso fornitori -entro 12 mesi	0 0 0 859.469 0 841.434 0 2.379.084	0 0 70.682 0 269.452 0 2.832.911

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

-oltre 12 mesi		
6) Debiti verso istituti previdenziali		
-entro 12 mesi	1.340.371	1.398.904
-oltre 12 mesi	1.010.071	1.000.001
7) Altri debiti		
-entro 12 mesi	3.285.603	3.780.414
-oltre 12 mesi	124.995	124.995
	121.000	121.000
Totale debiti	10.109.633	9.787.534
E) Ratei e Risconti		
1) Ratei	0	0
2) Risconti	4.977.985	5.570.569
Totale ratei e risconti	4.977.985	5.570.569
TOTALE PASSIVO	41.190.379	40.151.431

2 CONTO ECONOMICO AL 31/12/2016

CONTO ECONOMICO	31/12/2016	31/12/2015
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
A.1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	121.946	1.115.959
A.1.a) Ricavi per prestazioni dell'attività istituzionale		
A.1.b) Ricavi per prestazioni dell'attività commerciale	121.946	1.115.959
A.2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		
A.3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione		
A.4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (costi capitalizzati)	4.132	21.373
A.4.a) Costi capitalizzati per costi sostenuti in economia da attività istituzionale	4.132	21.373
A.4.a) Costi capitalizzati per costi sostenuti in economia da attività commerciale		
A.5) Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei		
contributi in conto esercizio	50.212.205	50.426.077
A.5.a) Contributi in conto esercizio da Regione	46.640.209	47.766.359
A.5.b) Contributi in conto esercizio da altri Enti pubblici	695.908	323.606
A.5.c) Contributi in conto esercizio da altri soggetti	723.973	620.648
A.5.d) Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	1.212.706	1.328.521
A.5.e) Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi	939.409	386.943
Totale valore della produzione (A)	50.338.283	51.563.409
B) COSTI DELLA PRODUZIONE		
B.6) Acquisti di beni	1.058.551	1.236.898
B.7) Acquisti di servizi	7.061.187	7.265.027
B.7.a) Manutenzione e riparazione	2.365.526	2.481.976
B.7.b) Altri acquisti di servizi	4.695.661	4.783.051
B.8) Godimento beni di terzi	1.012.737	986.688
B.9) Personale	33.849.107	35.626.428
B.9.a) Salari e Stipendi	26.603.989	28.018.412
B.9.b) Oneri sociali	7.111.666	7.484.371
B.9.c) Trattamento di fine rapporto		
B.9.d) Trattamento di quiescienza e simili	0	0
B.9.e) Altri costi	133.452	123.645
B.10) Ammortamenti e svalutazioni	2.491.750	2.512.858
B.10.a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	139.105	154.581
B.10.b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.352.645	2.358.277
B.10.c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni		

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

B.10.d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0
B.11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie,		
di consumo e merci	-50.117	1.478
B.12) Accantonamenti per rischi e oneri	1.014.980	0
B.12.a) Accantonamenti per imposte	0	0
B.12.b) Accantonamenti per contenziosi	0	0
B.12.c) Accantonamenti per rischi su crediti	0	0
B.12.d) Accantonamenti per rinnovi contrattuali	1.014.980	0
B.13) Altri Accantonamenti	0	0
B.14) Oneri diversi di gestione	580.950	623.922
Totale costi della produzione (B)	47.019.145	48.253.299
DIFF.ZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	3.319.138	3.310.110
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
C.1) Interessi attivi	81.745	116.136
C.1.a) Interessi attivi su c/c bancario	81.745	116.136
C.1.b) Interessi attivi su c/c postale	0	0
C.1.c) Altri Interessi attivi		
C.2) Altri proventi finanziari	0	0
C.2.a) Proventi finanziari su partecipazioni		
C.2.b) Altri proventi finanziari su titoli e crediti		
C.3) Interessi passivi	0	-12.391
C.3.a) Interessi passivi su c/c bancario		
C.3.b) Interessi passivi su c/c postale		
C.3.c) Interessi passivi su Mutui	0	-12.391
C.4) Altri oneri finanziari	-236	-475
Totale proventi e oneri finanziari (C)	81.509	103.270
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
D.1) Rivalutazioni		
D.2) Svalutazioni		
Totale delle rettifiche (D)		
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D)	3.400.647	3.413.380
Imposte sul reddito di esercizio, correnti, differite e anticipate	2.250.405	2.380.586
UTILE (O PERDITA) DELL'ESERCIZIO	1.150.242	1.032.794

3 Nota integrativa

ARPAT

VIA N. PORPORA N. 22 – FIRENZE

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31/12/2016

Gli importi presenti sono espressi in Euro.

Criteri di Formazione

Il presente bilancio è stato redatto, visto l'art. 31 comma 5 L.R. 30 del 22 giugno 2009, secondo gli schemi di Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa conformi a quelli previsti dalla delibera G.R.T. n. 13 del 14/01/2013, integrati ed adattati dal redattore secondo le modifiche apportate alla disciplina civilistica del bilancio dal D. Lgs. n.139/2015.

Per quanto riguarda i principi contabili seguiti per la formazione del bilancio, è stato fatto riferimento ai principi contabili della Regione Toscana per gli Enti Dipendenti, integrati dai principi contabili nazionali per quanto non disposto.

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

Gli importi del presente bilancio sono espressi in unità di euro tramite arrotondamento matematico all'unità degli importi dei conti della situazione contabile di partenza. Il risultato economico evidenziato è pari a quello derivante dalla situazione contabile di partenza non arrotondata. Eventuali arrotondamenti necessari per ottenere questo risultato sono inseriti: in sopravvenienze attive o passive del conto economico e in riserva legale dello stato patrimoniale.

Criteri di Valutazione

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2016 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi, fatto salvo quanto riportato nel seguito per effetto del cambiamento dei criteri di valutazione conseguenti ai nuovi principi contabili per gli Enti Dipendenti della Regione Toscana.

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).

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

Posta di bilancio	CRITERIO DI VALUTAZIONE
Immobilizzazioni	
Immateriali	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.
Materiali	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l'IVA per la parte non detraibile, e rettificate 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.
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.
Trattamento fine rapporto	Non è stato accantonato alcun importo per T.F.R. in quanto non previsto dal CCNL in vigore; è stato invece accantonato, fino al 31/12/2011, come debito verso la Regione Toscana ed imputato al costo del personale, il fondo ex art. 150 L.R. 51/1989 relativamente ai dipendenti trasferiti dalla Regione Toscana stessa. Dal 2012 non è più previsto questo accantonamento.
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.
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.

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	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni	N° medio dipendenti
SANITARIO				
Dirigenza medica e veterinaria	0	0	0	0,00
Dirigenza non medica	52	58	-6	55,00
Comparto	212	215	-3	213,50
Comparto a tempo determinato	5	5	0	5,00
PROFESSIONALE				
Dirigenza	3	3	0	3,00
TECNICO				
Dirigenza	6	7	-1	6,50
Comparto	252	251	1	251,50
Comparto a tempo determinato	4	0	4	2,00
AMMINISTRATIVO				
Dirigenza	9	9	0	9,00
Comparto	126	132	-6	129,00
TOTALE	669	680	-11	674,50
Totale Dirigenza	70	77	-7	73,50
Totale Comparto	599	603	-4	601,00
TOTALE	669	680	-11	674,50

Attività

A) Immobilizzazioni

I. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
308.688	319.874	-11.186

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

Diritti di brevetto e di utilizzazione di opere dell'ingegno

Voce di bilancio: 3) Diritti di brevetto e utilizz.ne opere ingegno	Importo
Costo storico	3.880.602
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	3.774.791
Saldo al 31/12/15	105.811
Acquisizioni dell'esercizio	106.548
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	67.888
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Saldo al 31/12/16	144.471

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

Voce di Bilancio: 6) Altre immobilizzazioni immateriali	Importo
Costo storico	1.261.172
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	1.047.109
Saldo al 31/12/15	214.063
Acquisizioni dell'esercizio	21.371
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	71.217
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Saldo al 31/12/16	164.217

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

Questa categoria comprende il costo delle manutenzioni straordinarie su immobili di terzi (Euro 142.986) e il costo del software costruito internamente e non giuridicamente protetto (Euro 21.231).

Nel corso del 2016 la categoria si è incrementata per acquisizioni relative a lavori su immobili di terzi per Euro 21.371.

Spostamenti da una ad altra voce

Nell'esercizio 2016 non si sono effettuati spostamenti tra voci delle immobilizzazioni immateriali. *Indicazione aliquote di ammortamento utilizzate*

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

II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
23.690.363	22.675.247	1.015.116

Indicazione aliquote di ammortamento utilizzate

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

Fabbricati	3,00%
Impianti e macchinari inseriti stabilmente nel fabbricato	3,00%
Impianti e macchinari	12,50%
Attrezzatura alta tecnologia	20,00%
Attrezzatura ordinaria	12,50%
Mobili ed arredi	10,00%
Automezzi	20,00%
Macchine d'ufficio	20,00%
Libri della biblioteca	20,00%

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 rappresentino una universalità di beni, è stato praticato l'ammortamento immediato nell'esercizio di entrata in funzione.

Analizziamo ora, nel dettaglio, le voci delle immobilizzazioni materiali:

Fabbricati disponibili

Voce di Bilancio: 2) Fabbricati	Importo
Costo storico	27.058.903
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	8.406.934
Saldo al 31/12/15	18.651.969
Acquisizioni dell'esercizio	2.275.252
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	833.086
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Saldo al 31/12/16	20.094.135

Le acquisizioni del 2016 comprendono la capitalizzazione di manutenzioni straordinarie e lavori di adeguamento effettuati sugli immobili di proprietà.

I fabbricati per la loro natura sono stati considerati tutti tra i fabbricati disponibili.

Dal 2012, con l'adozione dei nuovi 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.

Impianti e macchinari

Voce di Bilancio: 3) Impianti e macchinari	Importo
Costo storico	4.012.338
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	3.724.439
Saldo al 31/12/15	287.899
Acquisizioni dell'esercizio	4.903
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	71.679
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Saldo al 31/12/16	221.123

Attrezzature alta tecnologia

Voce di Bilancio: 4) Attrezzature alta tecnologia	Importo
Costo storico	21.640.716
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	18.983.431
Saldo al 31/12/15	2.657.285
Acquisizioni dell'esercizio	868.838
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	1.004.508
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Saldo al 31/12/16	2.521.615

Attrezzature ordinarie

Voce di Bilancio: 4) Attrezzature	Importo
Costo storico	1.107.486
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	1.034.521
Saldo al 31/12/15	72.965
Acquisizioni dell'esercizio	26.955
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	17.567
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Saldo al 31/12/16	82.353

Mobili ed arredi

Voce di Bilancio: 5) Mobili ed arredi	Importo
Costo storico	2.984.382
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	2.597.867
Saldo al 31/12/15	386.515
Acquisizioni dell'esercizio	5.371
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	100.972
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Saldo al 31/12/16	290.914

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

Automezzi

Voce di Bilancio: 6) Automezzi	Importo
Costo storico	2.647.845
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	2.522.383
Saldo al 31/12/15	125.462
Acquisizioni dell'esercizio	59.546
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	104.271
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Saldo al 31/12/16	80.737

In questa voce sono inseriti tutti gli automezzi dell'agenzia compresa la motonave Poseidon.

Altri beni

Voce di Bilancio: 7) Altri beni	Importo
Costo storico	6.424.882
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	5.931.730
Saldo al 31/12/15	493.152
Acquisizioni dell'esercizio	126.896
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	0
Ammortamenti dell'esercizio	220.562
Riclassificazioni dell'esercizio	0
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Saldo al 31/12/16	399.486

Questa voce comprende: computers, stampanti, sistemi telefonici, libri della biblioteca, ecc.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Non sono presenti immobilizzazioni in corso e acconti.

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
20.368	20.366	2

Le immobilizzazioni finanziarie sono relative a:

- depositi cauzionali per Telepass per Euro 4.500;
- depositi cauzionali per affitti passivi per Euro 12.450;
- partecipazione per Euro 477 nella Società Consortile Energia Toscana C.E.T. scrl.
- partecipazione per Euro 2.941 al fondo di dotazione di Assoarpa.

La partecipazione nella Società Consortile Energia Toscana - C.E.T. scrl si è incrementata per effetto del riparto della quota di partecipazione di una società che è uscita dal consorzio.

Nel 2016 si sono verificate le seguenti variazioni.

Immobilizzazioni finanziarie	31/12/2015	Incrementi	Decrementi	31/12/2016
Depositi cauzionali	16.950			16.950
Partecipazioni	3.416	2		3.418
Totale	20.366	2	0	20.368

B) Attivo circolante

I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
368.199	318.082	50.117

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 31.12.2016 si riferisce alle rimanenze di materiale per laboratorio (reagenti, prodotti chimici, vetreria e plasticheria, 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 31.12.2016 sono pari ad Euro 368.199 (Euro 242.325 per materiali da laboratorio ed Euro 125.874 per altro materiale).

	31/12/2	016	31/12/2	015	
Descrizione conto	Magazzino	Totale	Magazzino	Totale	Variazioni
Rim. Materiale da laboratorio	Massa	5.444	Massa	5.019	425
Rim. Materiale economale	Massa	1.971	Massa	2.090	-119
Rim. Materiale da laboratorio	Lucca	2.922	Lucca	3.220	-298
Rim. Materiale economale	Lucca	1.242	Lucca	1.671	-429
Rim. Materiale da laboratorio	Pistoia	1.042	Pistoia	0	1.042
Rim. Materiale economale	Pistoia	2.778	Pistoia	2.141	637
Rim. Materiale da laboratorio	Prato	2.841	Prato	2.640	201
Rim. Materiale economale	Prato	906	Prato	830	76
Rim. Materiale da laboratorio	Pisa	64.529	Pisa	64.744	-215
Rim. Materiale economale	Pisa	13.702	Pisa	12.205	1.497
Rim. Materiale da laboratorio	Livorno	49.514	Livorno	47.035	2.479
Rim. Materiale economale	Livorno	10.546	Livorno	7.027	3.519
Rim. Materiale da laboratorio	Siena	35.786	Siena	35.239	547
Rim. Materiale economale	Siena	6.550	Siena	7.739	-1.189
Rim. Materiale da laboratorio	Arezzo	1.177	Arezzo	1.730	-553
Rim. Materiale economale	Arezzo	5.412	Arezzo	3.777	1.635
Rim. Materiale da laboratorio	Grosseto	8.120	Grosseto	9.144	-1.024
Rim. Materiale economale	Grosseto	8.661	Grosseto	9.359	-698
Rim. Materiale da laboratorio	Firenze	69.031	Firenze	67.178	1.853
Rim. Materiale economale	Firenze	8.561	Firenze	9.251	-690
Rim. Materiale da laboratorio	Empoli	268	Empoli	195	73
Rim. Materiale economale	Empoli	2.625	Empoli	2.624	1
Rim. Materiale da laboratorio	Piombino	1.651	Piombino	0	1.651
Rim. Materiale economale	Piombino	2.566	Piombino	2.134	432
Rim. Materiale da laboratorio	Sede	0	Direzione	0	0
Rim. Materiale economale	Sede	60.354	Direzione	21.090	39.264
Totale		368.199		318.082	50.117

II. Crediti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
2.359.167	3.431.409	-1.072.242

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
verso Regione	1.665.189	0	0	1.665.189
verso altri enti pubblici	355.477	0	0	355.477
verso soggetti privati per attività istituzionale	55.547	0	0	55.547
verso soggetti privati per attività commerciale	101.950	0	0	101.950
verso l'Erario	57.207	0	0	57.207
verso altri	123.797	0	0	123.797
Totale	2.359.167	0	0	2.359.167

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 dalla Regione stessa prima della chiusura del presente bilancio, 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	16.632
crediti v/istituti previdenziali	15.570
crediti v/dipendenti	32.256
altri crediti diversi	59.339
Totale	123.797

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 31/12/2015	856.706
utilizzo nell'esercizio	63.816
smobilizzo nell'esercizio	753.597
accantonamento nell'esercizio	0
saldo al 31/12/2016	39.293

III. Attività finanziarie

Non si hanno in bilancio importi iscritti in questa voce.

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
14.417.328	13.359.381	1.057.947

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

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015
Denaro e valori in cassa	0	0
Istituto cassiere	14.417.328	13.359.381
C/c postale	0	0
Totale disponibilità liquide	14.417.328	13.359.381

C) Ratei e risconti

Ratei Attivi

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
0	0	0

Non sono presenti ratei attivi.

Risconti Attivi

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
26.266	27.072	-806

La tabella sottostante evidenzia nel dettaglio la composizione dei risconti attivi al 31/12/2016, suddividendo il saldo in relazione ai conti di costo la cui rettifica ha dato origine al risconto stesso.

Descrizione	importo
Canoni manutenzione	8.206
Assicurazioni	6.786
Tassa circolazione automezzi	9.171
Altri servizi	2.103
Totale	26.266

Passività

A) Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
20.719.679	20.395.667	324.012

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

Descrizione	31/12/2015	Incrementi	Decrementi	31/12/2016
I. Fondo di dotazione	12.100.698			12.100.698
II. Riserve	7.262.175	206.564	0	7.468.739
1) Riserva legale	2.006.685	206.564		2.213.249
2) Riserve vincolate ad investimenti	5.255.490			5.255.490
3) Altre riserve	0			0
III. Donazioni e lasciti	0			0
IV. Utili (perdite) portati a nuovo	0			0
V. Utile (perdita) dell'esercizio	1.032.794	1.150.242	1.032.794	1.150.242
Totale	20.395.667	1.356.806	1.032.794	20.719.679

L'esercizio 2016 si chiude con un utile di Euro 1.150.242. Il prospetto sopra riportato comprende anche le variazioni relative all'utile del 2015 effettuate in base alla destinazione decisa dal Consiglio regionale con la deliberazione n. 96 del 23/11/2016.

L'importo di Euro 206.564, esposto come incremento del fondo di riserva legale, include una maggiorazione di Euro 3 per compensare la gestione degli arrotondamenti al 31/12/2015 al fine di esprimere gli importi dello stato patrimoniale arrotondati all'unità di euro.

L'ulteriore incremento della medesima voce di Euro 2 è necessario per la gestione degli arrotondamenti al 31/12/2016 al fine di esprimere gli importi dello stato patrimoniale arrotondati all'unità di euro.

Fondo di dotazione

Costituitosi 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 nel 2007 (Euro 183.944), 2008 (Euro 364.146), 2009 (Euro 370.331), 2010 (Euro 252.950), 2011 (66.595), 2012 (399.774), 2013 (116.676), 2014 (252.272) e 2015 (206.559).

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.

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

B) Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
5.383.082	4.397.661	985.421

I fondi per rischi ed oneri nel corso del 2016 hanno subito le seguenti variazioni:

Descrizione	31/12/2015	Incrementi	Decrementi	31/12/2016
Fondi per imposte	2.206.748			2.206.748
Fondi per contenziosi	2.190.913		29.559	2.161.354
Fondi rischi su crediti	0			0
Fondi rinnovi contrattuali	0	1.014.980		1.014.980
Altri fondi	0			0
Totale	4.397.661	1.014.980	29.559	5.383.082

Fondo per imposte

Il fondo per imposte è stato costituito nel 2010 per tenere conto del rischio relativo al contenzioso in corso con il comune di Livorno per omessa dichiarazione e mancato pagamento dell'ICI per gli anni 2004 – 2008 sugli immobili di proprietà dell'Agenzia nel territorio livornese.

Negli anni successivi il contenzioso si è esteso ad altri comuni e ha interessato altre annualità accertabili.

Nella tabella seguente si riassume lo stato del contenzioso.

Comune	Anni accertamento	Commissione Tributaria Provinciale (1° grado)	Commissione Tributaria Regionale (2° grado)	Corte di Cassazione
Livorno	2004-2008	sentenza a favore del Comune	sentenza a favore del Comune	in attesa di giudizio
Livorno	2009-2010	sentenza a favore del Comune	sentenza a favore di ARPAT	in attesa di giudizio
Pisa	2008-2011	sentenza a favore di ARPAT		
Pisa	2012	in attesa di giudizio		
Siena	2008-2011	sentenza a favore di ARPAT	sentenza a favore di ARPAT	in attesa di giudizio
Siena	2012	sentenza a favore di ARPAT	sentenza a favore del Comune	in attesa di giudizio
Lucca	2011	sentenza a favore di ARPAT		
Lucca 2012 sentenza a favore di ARPAT				
Pistoia	2011	in attesa di giudizio		
Pistoia	2012	in attesa di giudizio		

L'Agenzia ritiene di essere esente dal pagamento dell'ICI/IMU per la sua natura e per l'attività che svolge, in conformità alla posizione, rispetto a questa imposta, seguita dalla maggior parte delle agenzie ambientali.

Considerata questa situazione di rischio, l'Agenzia già dal 31/12/2012, in accordo con il Collegio dei revisori, aveva provveduto ad incrementare l'accantonamento considerando tutte le annualità ancora accertabili per le quali non era maturata la decadenza (ultimi 5 anni), le relative sanzioni e gli interessi, escludendo quanto già contenuto negli accertamenti ricevuti, in quanto i relativi importi erano stati già accantonati al momento della notifica. Questo incremento del fondo imposte aveva considerato tutti gli immobili dell'Agenzia.

Dal 2014 l'Agenzia, cautelativamente e in accordo con il Collegio dei revisori, aveva iniziato a pagare IMU e TASI, e su richiesta del Collegio dei revisori aveva pagato, tramite ravvedimento operoso anche il 2013, riservandosi di ripetere quanto pagato in caso di esito positivo del contenzioso, in modo da non rischiare il pagamento delle sanzioni. Anche per il 2016 è stata pagata IMU e TASI.

In accordo con il Collegio dei revisori si ritiene di mantenere l'accantonamento esistente fino alla conclusione del contenzioso.

Fondo per contenziosi

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 in corso e alcuni rischi specifici il Collegio dei revisori ritiene di mantenere l'accantonamento esistente.

Fondo per rinnovi contrattuali

Nel 2016, in accordo con Il Collegio, è stato costituito il fondo per rinnovi contrattuali in considerazione del fatto che il contratto dei dipendenti ARPAT è scaduto dal 2009 per il comparto, e dal 2010 per la dirigenza, e che, in base all'accordo del 30 novembre 2016 fra sindacati e Governo, è stato definito un aumento medio mensile lordo pari a € 85 per il periodo 2016 – 2018. Su questa base è stato determinato accantonamento del 2016 considerando il numero medio dei dipendenti e prevedendo anche gli oneri riflessi e l'IRAP.

Altri fondi

Fino al precedente bilancio in questo fondo era rilevato il residuo dei fondi contrattuali del personale dipendente e il premio dei Direttori, quest'ultimo non più dovuto dal 2015. Da questo bilancio, il residuo dei fondi contrattuali è più correttamente rilevato fra i debiti. Il dato del 2015 è stato opportunamente riclassificato per renderlo confrontabile con il 2016.

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

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

Relativamente ai dipendenti della Regione Toscana confluiti nell'Agenzia era previsto fino al 2011 un accantonamento al fondo ex Art. 150 L.R. 51/89. Nonostante che questo accantonamento non sia più effettuato resta il debito per l'ammontare maturato al 31/12/2011.

L'importo di tale fondo rappresenta un debito verso i dipendenti e quindi è stato inserito direttamente negli altri debiti alla voce D.7.

Per chiarezza evidenziamo nel prospetto seguente i movimenti di questa posta avvenuti nel 2015:

Descrizione	31/12/2015	Incrementi	Decrementi	31/12/2016
Debiti per art. 150 L.R. 51/89	263.829			263.829

D) Debiti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
10.109.633	9.787.534	322.099

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	859.469			859.469
Debiti verso altri soggetti pubblici	841.434			841.434
Debiti verso Fornitori	2.379.084			2.379.084
Debiti tributari	1.278.677			1.278.677
Debiti verso Istituti previdenziali	1.340.371			1.340.371
Altri debiti	3.285.603	124.995		3.410.598
Totale	9.984.638	124.995	0	10.109.633

D 1) Mutui

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
0	0	0

Dal 2015 non sono più presenti debiti per mutui.

D 2) Debiti verso la Regione Toscana

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
859.469	70.682	788.787

L'importo di Euro 859.469 è relativo:

- per Euro 33.234 al debito per contributi previdenziali maturati sul personale regionale in aspettativa in servizio presso l'Agenzia (Direttore generale);
- per Euro 826.235 a utile 2015 da rimborsare alla Regione Toscana.

L'importo dei debiti nei confronti della Regione Toscana è stato verificato con i competenti uffici regionali ed asseverato dall'organo di controllo.

D 3) Debiti verso altri soggetti pubblici

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
841.434	269.452	571.982

Il saldo evidenzia il debito totale nei confronti dei soggetti pubblici diversi dalla Regione Toscana alla data del 31/12/2016.

D 4) Debiti verso fornitori

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
2.379.084	2.832.911	-453.827

Il saldo evidenzia il debito totale nei confronti dei fornitori alla data del 31/12/2016, nel dettaglio possiamo evidenziarne la composizione con la tabella che segue:

Descrizione	Importo
Fornitori ordinari	1.108.285
Professionisti e collaboratori	6.573
Fatture da ricevere	1.282.044
Note di credito da ricevere	-17.818
Totale	2.379.084

D 8) Debiti tributari

Saldo al 31/12/2016 Saldo al 31/12/2015 V		Variazioni
1.278.677	1.310.176	-31.499

I debiti tributari sono relativi alle trattenute fiscali sugli stipendi relativi al mese di dicembre, alle ritenute effettuate sui compensi dei collaboratori e professionisti ed al debito per IRAP ed IRES. Le trattenute fiscali su stipendi e compensi relativi a collaboratori e professionisti sono state pagate il 16 gennaio 2017. Il debito per IRAP è stato pagato il 16 gennaio 2017.

Riportiamo di seguito il dettaglio dei debiti tributari:

Descrizione	Importo
Ritenute IRPEF lavoro dipendente	898.089
Ritenute IRPEF lavoro autonomo	6.123
Ritenute per addizionali regionali e comunali	1.330
Erario c/IRES	58.000
Erario c/IRAP	287.772
Altri debiti tributari	27.363
Totale	1.278.677

D 9) Debiti verso Istituti di previdenza

Saldo al 31/12/2016 Saldo al 31/12/2015		Variazioni
1.340.371	1.398.904	-58.533

Nei debiti verso istituti di previdenza sono iscritti i contributi previdenziali su retribuzioni e compensi da versare per dipendenti e collaboratori.

D 10) Altri debiti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
3.410.598	3.905.409	-494.811

La voce è dettagliata nella tabella seguente:

Descrizione	Importo
Debiti per ferie maturate e non godute	0
Debiti diversi per comp.ze e ritenute stipendiali	80.538
Debito per fondo art. 150 L.R. 51/89	263.829
Debiti v/altri oltre 12 mesi	124.995
Anticipi da clienti	114.803
Debiti per residuo fondi contrattuali	2.123.541
Debiti per oneri riflessi residuo fondi contrattuali	702.892
Totale	3.410.598

Nella tabella seguente riportiamo il dettaglio dei fondi contrattuali della dirigenza e del comparto, evidenziando: l'ammontare complessivo, la parte spesa fino al 31/12/2016 e il residuo che rappresenta la parte accantonata.

RESIDUO FONDI AL 31/12/2016			
DIRIGENZA	fondo	speso	residuo
Fondo posizione dirigenza sanitaria	1.394.944	1.356.847	38.097
Fondo posizione PTA	414.330	307.288	107.042
Fondo accessori	82.212	27.894	54.318
Fondo risultato	908.261		
- risparmio L. 133/2008	-13.894		
	894.367	298.586	595.781
Totale dirigenza	2.785.853	1.990.615	795.238
COMPARTO			
Fondo fasce	2.792.295	2.424.115	368.180
Fondo particolari condizioni	1.027.177	596.634	430.543
Fondo produttività	2.154.202		
F.do produttività residuo 2015	6.035		
+ onorari avvocati interni	1.926		
+ incentivo Codice Appalti	3.121		
+ incentivo piano razional. art. 16 DL 98/2011	18.079		
- risparmio L. 133/2008	-28.863		
	2.154.500	1.624.920	529.580
Totale comparto	5.973.972	4.645.669	1.328.303
Totale generale	8.759.825	6.636.284	2.123.541

E) Ratei e risconti

Ratei passivi

Non sono presenti ratei passivi.

Risconti passivi

_	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
	4.977.985	5.570.569	-592.584

La tabella seguente evidenzia il dettaglio dei risconti passivi al 31/12/2016 suddividendo il saldo in relazione ai conti di ricavo la cui rettifica ha dato origine al risconto stesso.

Descrizione	importo
Contributi in conto esercizio Regione Toscana	54.700
Contributi in conto esercizio altri enti	46.739
Contributi in conto capitale Regione Toscana	4.831.676
Contributi in conto capitale altri enti	44.870
Totale	4.977.985

I risconti passivi per contributi in conto esercizio ricevuti dalla Regione Toscana sono così formati:

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
DDRT 6171 del 15/12/2014	2014	51.000	30.600	5.100	15.300
DDRT 3436 del 08/07/2015	2015	50.000	10.000	15.000	25.000
DDRT 1670 del 16/04/2015	2015	19.200	0	4.800	14.400
Totale		120.200	40.600	24.900	54.700

I risconti passivi per contributi in conto esercizio ricevuti da altri soggetti sono così formati:

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
Progetto NEREIDE	2016	36.770	0	10.457	26.313
DD n. 852 del 16/12/2016	2016	9.600	0	0	9.600
DD n. 6952 del 20/09/2016	2016	8.135	0	2.000	6.135
DD n. 623 del 10/10/2016	2016	8.500	0	3.808	4.692
Totale	1	63.005	0	16.265	46.739

I risconti passivi per contributi in conto capitale ricevuti dalla Regione Toscana sono così formati:

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	898.635	61.045	1.075.160
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 1 tranches	2006	126.632	35.053	3.690	87.889
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 2 tranches	2007	874.551	712.031	6.927	155.593
RT - Finanz. Straor. 2005 (al 50%) 3 tranches	2008	863.206	742.876	6.234	114.096
05-DG000-0585-00-00 \ DDRT n° 6567/2005	2008	225.000			
08-DG000-0188-03-18 \ DDRT n° 4240/2008	2011	97.037			
08-DG000-0188-03-01/07 \ DDRT n° 5395/2008	2011	29.300			
10-DG000-0432-01-03 \ DDRT n° 4391/2011	2011	40.000			
10-DG000-0128-01-01 \ DDRT n° 2795/2010	2011	300.000			
05-DG000-0585-00-00 \ DDRT n° 6567/2005	2011	75.000			
11-DG000-0023-01-00 \ DDRT n° 4667/2011	2011	362.583			
11-DG000-0023-01-00 \ DDRT n° 4667/2011	2011	90.646			
11-DG000-0206-02-03 \ DDRT n° 6267/2011	2011	60.000			
11-DG000-0206-02-04 \ DDRT n° 6267/2011	2011	500.000			
11-DG000-0206-02-01 \ DDRT n° 4418/2011	2011	70.000			
11-DG000-0023-02-02 \ DDRT n° 4391/2011	2011	30.000			
11-DG000-0023-02-06 \ DDRT n° 6421/2011	2011	96.771			
10-DG000-0120-02-04 \ DDRT n° 6421/2011	2011	96.771			

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

10-DG000-0018-01-03 \ DDRT n° 6420/2011 09-DG000-0250-00-00 \ DDRT n° 7246/2009 e n°	2011	96.771			
1119/2010	2011	14.706			
08-DG000-0188-03-11 \ DDRT n° 4876/2008	2011	12.000			
12-DG000-0145-01-17/20 \ DDRT n° 4900/2012	2012	550.000			
12-DG000-0145-01-21 \ DDRT n° 4621/2012	2012	550.000			
RT - Totale finanziamento investimenti residuo					
2008 - 2012	2012	3.296.585	709.412	659.317	1.927.856
13-DG000-0006-PI-03/04\DDRT N°5514/2013	2013	650.000			
13-DG000-0006-PI-02 \ DDRT N°3473/2013	2013	85.000			
13-DG000-0006-PI-01 \ DDRT N°3473/2013	2013	465.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2013	2013	1.200.000	562.153	240.000	397.847
RT - 14-DG000-0006-PI-00 / DDRT n° 1905/2014	2014	550.000			
RT -14-DG000-0053-00-00 / DDRT n° 1976/2014	2014	150.000			
RT - senza codifica /DDRT n° 6491/2014	2014	120.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2014	2014	820.000	527.024	164.000	128.976
RT - DDRT n° 6703/2015	2015	50.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2015	2015	50.000	0	742	49.258
RT - DDRT n°11133 /2016	2016	400.000			
RT - DDRT n°11133 /2016	2016	550.000			
RT - Totale finanziamento investimenti 2016	2016	950.000	0	55.000	895.000
Totale		10.215.815	4.187.183	1.196.955	4.831.676

I risconti passivi per contributi in conto capitale ricevuti da altri soggetti sono così formati:

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
Presidenza Consiglio dei Ministri - Ordinanza PCM n. 3998 del 20/01/2012	2013	10.803	7.562	2.161	1.080
MPS contributo offerto nella gara per la cassa	2012-2016	75.500	18.120	13.590	43.790
Totale		86.303	25.682	15.751	44.870

Conto economico

A) Valore della produzione

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

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Ricavi delle vendite e prestazioni dell'attività istituzionale	0	0	0
Ricavi delle vendite e prestazioni dell'attività commerciale	121.946	1.115.959	-994.013
Costi capitalizzati per costi sostenuti in economia da attività istituzionale	4.132	21.373	-17.241
Costi capitalizzati per costi sostenuti in economia da attività commerciale	0	0	0
Contributi in conto esercizio da Regione	46.640.209	47.766.359	-1.126.150
Contributi in conto esercizio da altri enti pubblici	695.908	323.606	372.302
Contributi in conto esercizio da altri soggetti	723.973	620.648	103.325
Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	1.212.706	1.328.521	-115.815
Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi e plusvalenze ricorrenti	939.409	386.943	552.466
Totale	50.338.283	51.563.409	-1.225.126

Ricavi e vendite delle prestazioni

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.Leg. 152/2006. Queste prestazioni presentano natura commerciale e sono soggette ad IVA; sono svolte nei confronti dei seguenti soggetti:

Prestazioni dell'attività commerciale	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Ricavi da Province	0	0	0
Ricavi da Comuni	0	21.505	-21.505
Ricavi da altri Enti pubblici	0	0	0
Ricavi da privati	121.946	1.094.454	-972.508
Totale	121.946	1.115.959	-994.013

Costi capitalizzati

Nella seguente tabella vengono riportate le principali categorie di costi capitalizzati con l'indicazione delle variazioni rispetto all'esercizio precedente.

Prestazioni dell'attività istituzionale	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Capitalizzazione costi interni software CIRCOM	0	18.522	-18.522
Capitalizzazione compensi Codice Appalti	4.132	2.851	1.281
Totale	4.132	21.373	-17.241

I costi capitalizzati per i compensi previsti dal Codice degli appalti sono relativi a emolumenti riconosciuti a dipendenti del comparto impegnati in attività di progettazione e direzione di lavori.

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	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Regione (contr. attività istituzionale obbligatoria)	45.537.000	47.282.099	-1.745.099
Regione	1.103.209	484.260	618.949
Province	34.034	120.798	-86.764
Comuni	11.567	11.739	-172
Altri Enti pubblici	637.210	184.469	452.741
Progetti comunitari	13.097	6.600	6.497
Privati	695.948	580.097	115.851
Privati (sopravveninze attive)	28.025	40.551	-12.526
Totale	48.060.090	48.710.613	-650.523

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

Regione Toscana (contributi per attività Istituzionale Obbligatoria)

Atto / Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo riscontato	Importo utilizzato nei precedenti esercizi	Importo utilizzato nell'eserciz io corrente
vari DD.DD.RT	Quota Fondo Sanitario Regionale	42.342.000	0	0	42.342.000
DDRT n. 8563, 12003 del 2016	Attività istituzionali obbligatorie (IO) finanziate con risorse Fondo Sanitario Ambientale – DGRT 1345/2015 Direttive 2016	2.575.000	0	0	2.575.000
DDRT n. 8573 del 01/09/2016	Fondo ex ecotassa - annualità 2016	620.000	0	0	620.000
	Totale contributi in c/esercizio	45.537.000	0	0	45.537.000

Regione Toscana (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto / Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo riscontato	Importo utilizzato nei precedenti esercizi	Importo utilizzato nell'esercizio corrente
DDRT n. 4621 del 03/10/2012	Rimborso spese per volture e consumi rete regionale di rilevamento qualità dell'aria (2012)	200.000	0	32.524	167.476
DDRT n. 1962 del 06/05/2014	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti (DGRT 1075/2013)	19.200	0	18.240	960
DDRT n. 1475 del 31/03/2015	Sostituzione e adeguamento gusci obsoleti e smaltimento sorgenti radioattive delle centraline della qualità dell'aria - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	54.000	0	19.980	34.020
DDRT n. 1670 del 16/04/2015	Monitoraggio dell'inquinamento acustico prodotto dagli impianti eolici in base alla recente normativa UNI, le Linee guida del Ministero e quelle della Regione Toscana - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	10.800	0	8.640	2.160
DDRT n. 3436 del 08/07/2015	Implementazione banche dati attraverso Web Impianti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	50.000	25.000	10.000	15.000
DDRT n. 6171 del 15/12/2014	Risoluzione di criticità dei metodi analitici nel controllo delle aree geotermiche (DGRT 1059/2014)	51.000	15.300	30.600	5.100
DDRT n. 1670 del 16/04/2015	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti – DGRT 1090/2014 Direttive 2015	19.200	14.400	0	4.800
DDRT n. 14695 del 25/11/2016	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia - DGRT 1345/2015 direttive 2016	200.000	0	0	200.000
DDRT 14695 del 25/11/2016	Attività prevista nell'accordo sulla geotermia- DGRT 1090/2014- Direttive 2015	200.000	0	0	200.000
DDRT n. 12094 del 14/011/2016	Monitoraggio Laguna di Orbetello - DGRT 1345/2015 direttive 2016	120.000	0	0	120.000

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2016

del 10/11/2016	valori di fondo svolti nel 2014	3.100	0	0	3.100
DDRT 14710 del 25/11/2016	Azioni propedeutiche alla elaborazione del piano regionale di Tutela dall'amianto ai sensi dell'art. 2,.R. 51/2013 Attività di implementazione allo studio dei	25.200	0	0	25.200
DDRT 14889 del 12/12/2016	DGRT 123 del 13/02/2016 relativa al programma annuale 2016 ispezioni sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante	10.393	0	0	10.393
DDRT n. 14777 del 25/11/2016	Indagini sui suoli e sulla falda nelle aree da bonificare su casi di particolare interesse indicati dalla Regione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	20.000	0	0	20.000
DDRT n. 12612 del 17/11/2016	Indagini integrative sulla falda nelle aree residenziali di Nazzano ed Avenza nel Comune di Carrara (MS) - DGRT 1345/2015 direttive 2016	15.000	0	0	15.000
DDRT n. 12612 del 17/11/2016	Analisi chimiche dei contaminanti principali e organici nel SIN/SIR di Massa - DGRT 1345/2015 direttive 2016	150.000	0	0	150.000
DDRT n. 13282 del 18/11/2016	Monitoraggio e modellizzazione falda nell'area di Montescudaio - Cecina - DGRT 1345/2015 direttive 2016	35.000	0	0	35.000
DDRT n. 14053 del 23/11/2016	Implementazione SISBON per Aree con Inquinamento Diffuso accertate e in via di definizione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	10.000	0	0	10.000
DDRT n. 14778 del 25/11/2016	Supporto a RT per definizione Modello Concettuale e Piani di risanamento delle aree a inquinamento diffuso - DGRT 1345/2015 direttive 2016	70.000	0	0	70.000
DDRT n. 10332 del 07/10/2016	Monitoraggio di indagine dei corpi idrici superficiali, in attuazione del D. Lgs. 13 ottobre 2015 n. 172 in relazione alle sostanze dell'elenco di controllo ed alle sostanze pericolose e prioritarie anche ubiquitarie - DGRT 1345/2015 direttive 2016	15.000	0	0	15.000

Province (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto / Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo riscontato	Importo utilizzato nei precedenti esercizi	Importo utilizzato nell'esercizio corrente
DD 2218 del 16/06/2015	Provincia di PISA: gestione mezzo mobile qualita' aria (ANNO 2015)	40.592	0	32.473	8.119
DD n. 4631 del 22/10/2015	Provincia di Lucca - Gestione stazione monitoraggio qualità aria (una postazione fissa e due mobili) anno 2015	36.410	0	29.128	7.282
DD n. 2441 del 23/10/2015	Provincia di Siena - Direttive 2011 - Progetto fanghi di depurazione (all.D DGRT1016/2010 sostituito da All.A DGRT336/2011)	20.000	0	1.367	18.633
	Totale contributi c/esercizio	97.002	0	62.968	34.034

Comuni (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto / Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo riscontato	Importo utilizzato nei precedenti esercizi	Importo utilizzato nell'esercizio corrente
DD n. 852 del 16/12/2016	Comune di Rosignano Marittimo - Svolgimento di una campagna di monitoraggio per il rilevamento della qualità dell'aria tramite stazione mobile, anni 2016 - 2017	9.600	9.600	0	0
DD n. 6952 del 20/09/2016	Comune di Livorno - Monitoraggio in continua dei livelli di induzione magnetica a 50 Hz presenti all'interno della scuola N. Pistelli via La Pira n 1 LIVORNO - ANNO 2016 e 2017	8.135	6.135	0	2.000
DD n. 623 del 10/10/2016	Comune di Porcari - Attività di gestione e manutenzione per il periodo 2016-2017 della stazione per il rilevamento della qualita' dell'aria ambiente, ai sensi della deliberazione di G.C. n. 140 del 05/10/16	8.500	4.692	0	3.808
DD n. 413 del 20/08/2015	Comune di Montignoso - Attività di controllo sulle acque superficiali della Fossa Fiorentina e i sedimenti del lago di Porta in relazione all'attività della discarica Cava Fornace in Loc. Porta	5.759	0	0	5.759
-	Totale contributi c/esercizio	31.994	20.427	0	11.567

Altri Enti pubblici (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto / Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo riscontato	Importo utilizzato nei precedenti esercizi	Importo utilizzato nell'esercizio corrente
	ARTEA - Supporto tecnico specialistico su attività relative a tutela ambienti fluviali e fauna ittica e supporto valutazione carte ittiche e piani provinciali (DGRT 1345/2015 direttive 2016	5.000	0	0	5.000
	Convenzione con ISPRA per effettuazione controlli di competenza statale ai sensi del DIgs 59/2005 (IPPC)	18.402	0	0	18.402
	Atto intesa tra Arpa Liguria (capofila) e le Arpa sottoregione mediterraneo occidentale, tra cui Arpat per attuazione art. 11 "programmi di monitoraggio" DIgs n. 190/2010 recepimento direttiva 2008/56/ce e direttiva quadro strategia marina	609.808	0	0	609.808
	Azienda AUSL Toscana centro - Convenzione finalizzata all'esecuzione del piano di sorveglianza sanitaria dell'area circostante il costruendo termovalorizzatore di Case Passerini	4.000	0	0	4.000
-	Totale contributi c/esercizio	637.210	0	0	637.210

Progetti comunitari (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto / Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo riscontato	Importo utilizzato nei precedenti esercizi	Importo utilizzato nell'esercizio corrente
DDRT n. 4368 del 29/09/2014 e DDRT n. 10270 del 13/10/2016	RT - Progetto Life SEKRET attività previste nello schema di accordo di cui all'all. 1 del D.D. n. 3417 del 20/06/2014, da parte Dipartimento provinciale Livorno	9.240	0	6.600	2.640
	Università degli studi di Pisa - Progetto LIFE NEREIDE "Noise Efficiently REduced by recycleD pavEments", nell'ambito dello strumento finanziario LIFE PLUS, per l'arco temporale 01/09/2016 - 31/03/2020	36.770	26.313	0	10.457
7	Totale contributi c/esercizio	46.010	26.313	6.600	13.097

Privati (contributi per attività Istituzionale Non Obbligatoria)

Atto / Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo riscontato	Importo utilizzato nei precedenti esercizi	Importo utilizzato nell'esercizio corrente
	Autostrade per l'Italia spa - Partecipazione componente ARPAT al Comitato di controllo c/o Min. Amb. previsto dai decreti di compatibilità amb.le n. 897 del 19/11/07 (tratto Barberino M.llo/FI Nord) e n. 1717 del 17/12/08 (tratto FI Sud/Incisa V.no) Provvedimento DVA/DEC/2014/0000097	13.200	0	0	13.200
	Programma di sperimentazione per la realizzazione di coperture sperimentali di rifiuti solidi urbani con gessi rossi provenienti dall'impianto Huntsman P&A Italy Srl (già Tioxide Europe Srl) (DDRT 4915/2011+DDRT 4198/2015)	5.348	0	0	5.348
	Sienambiente spa - Realizzazione e gestione dell'impianto sperimentale denominato progetto di ricerca e sperimentazione TGR-BIO trattamento del gas residuale di discarica presso la discarica le fornaci - comune di Monticiano (SI)	534	0	0	534
	Centro servizi ambiente impianti spa - Impianto di ricerca e sperimentale denominato progetto di ricerca e sperimentazione TGR-BIO per il trattamento del gas residuale di discarica presso la discarica Il Pero - Comune di Castiglion Fibocchi (AR)	3.596	0	0	3.596
	Centro servizi ambiente impianti spa - D. Lgs. 152/06 art. 211. Autorizzazione alle attività sperimentali – Linea C Bando POR- CREO FESR 2007/2013 – Progetto Biogas Repowering presso Discarica Casa Rota Terranuova Bracciolini.	612	0	0	612
privati	Controlli A.I.A. 2016	434.407	0	0	434.407
privati	Controlli ex art. 18 c. 1 LR 30/2009	43.277	0	0	43.277
privati	Controlli ex art. 18 c. 2 LR 30/2009	2.019	0	0	2.019
privati	Controlli ex art. 64 L. 221/2015	192.955	0	0	192.955
	Totale contributi c/esercizio	695.948	0	0	695.948

Costi sterilizzati

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Costi sterilizzati utilizzo cont. c/inv. RT	1.196.955	1.314.190	-117.235
Costi sterilizzati utilizzo cont. c/inv. Banca Intesa	0	1.600	-1.600
Costi sterilizzati utilizzo cont. c/inv. MPS	13.590	10.570	3.020
Costi sterilizzati per utilizzo c/inv. PCM	2.161	2.161	0
Totale	1.212.706	1.328.521	-115.815

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

Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi, rimborsi e plusvalenze

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Fitti attivi	13.080	13.080	0
Rimborsi personale comandato	38.157	58.009	-19.852
Rimborsi e proventi vari	48.814	115.895	-67.081
Plusvalenze	8.313	19.715	-11.402
Smobilizzo fondo svalutazione crediti	753.597	0	753.597
Altre sopravvenienze attive	77.448	180.244	-102.796
Totale	939.409	386.943	552.466

B) Costi della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
47.019.145	48.253.299	-1.234.154

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 esistenti.

Si evidenziano di seguito le variazioni intervenute nel 2016 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, anche rispetto al dato preventivo, si rimanda alla relazione sulla gestione che accompagna il presente bilancio.

Acquisti di beni

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Materiale di consumo per laboratori	860.749	912.148	-51.399
Materiale per pulizie e convivenza	17.462	23.112	-5.650
Carburanti	117.535	139.782	-22.247
Cancelleria	18.836	26.080	-7.244
Materiale informatico di consumo	5.025	83.154	-78.129
Quotidiani e riviste tecniche	1.505	3.507	-2.002
Materiale per la sicurezza	30.860	36.261	-5.401
Altro materiale economale	6.579	12.854	-6.275
Totale	1.058.551	1.236.898	-178.347

Acquisti di servizi

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Convenzioni con enti pubblici	68.863	88.851	-19.988
Servizio di mensa	465.552	477.589	-12.037
Servizi di pulizia in genere	618.514	619.805	-1.291
Utenze telefoniche	395.985	411.318	-15.333
Utenze elettriche	548.947	512.223	36.724
Altre utenze	176.881	188.552	-11.671
Consulenze	13.602	10.792	2.810
Formazione	65.117	59.710	5.407
Spese postali	13.078	20.668	-7.590
Spese pubblicità legale	4.168	8.774	-4.606
Vigilanza	6.354	5.819	535
Pedaggi autostradali	15.101	13.855	1.246
Servizi per la qualità	59.405	73.829	-14.424
Servizio smaltimento rifiuti speciali	67.100	87.974	-20.874
Servizio portierato e acc.ne campioni	436.851	464.485	-27.634
Servizio gestione natanti	186.884	187.750	-866
Compenso Direzione	320.667	371.855	-51.188
Compenso Collegio dei revisori	25.997	23.971	2.026
Oneri previdenziali organi aziendali	85.752	99.853	-14.101
Assicurazioni	221.330	217.409	3.921
Costi viaggio e soggiorno organi e dipendenti	139.093	119.806	19.287
Altri servizi diversi	747.584	697.150	50.434
Sopravvenienze passive	12.836	21.013	-8.177
Totale	4.695.661	4.783.051	-87.390

Manutenzioni e riparazioni

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Manut. e ripar. ordinaria immobili	481.857	558.802	-76.945
Manut. e ripar. ord. attrezzature e macchinari diversi	1.661.564	1.650.250	11.314
Canoni manutenzione e agg.to software	127.273	123.908	3.365
Manut.e rip. ordinarie automezzi e natanti	85.552	139.917	-54.365
Sopravvenienze passive	9.280	9.099	181
Totale	2.365.526	2.481.976	-116.450

Godimento beni di terzi

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Fitti passivi	711.346	713.398	-2.052
Altri costi relativi ai fitti	55.000	59.000	-4.000
Canoni di noleggio autovetture	149.573	132.087	17.486
Altri canoni di noleggio	96.818	82.194	14.624
Sopravvenienze passive	0	9	-9
Totale	1.012.737	986.688	26.049

Costo del personale

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

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
RUOLO SANITARIO			
Dirigenza	6.790.524	7.910.199	-1.119.675
Comparto	10.348.595	10.677.757	-329.162
RUOLO PROFESSIONALE			
Dirigenza	202.842	478.578	-275.736
BUOLO TECNICO			
RUOLO TECNICO	615.222	830.618	-215.396
Dirigenza Comparto	9.659.094	9.687.401	-215.396
Comparto	9.059.094	9.067.401	-20.307
RUOLO AMMINISTRATIVO			
Dirigenza	861.129	796.876	64.253
Comparto	4.889.439	5.022.936	-133.497
PERSONALE TEMPO DETERMINATO			
Dirigenza	0	0	0
Comparto	315.534	59.158	256.376
Totale dirigenza	8.469.717	10.016.271	-1.546.554
Totale comparto	25.212.662	25.447.252	-234.590
Altro (ANF, ecc.)	133.452	123.645	9.807
TOTALE COSTI DEL PERSONALE di comp.za	33.815.831	35.587.168	-1.771.337
	22.27		
Sopravvenienze passive	33.276	39.260	-5.984
TOTAL E COOTI DEL DEDOCNALE	00.040.40=	05 000 400	4 777 004
TOTALE COSTI DEL PERSONALE	33.849.107	35.626.428	-1.777.321

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 effettuata nel mese di febbraio 2017.

Il costo del personale include le risorse di cui all'accordo sindacale del maggio 2009 fra la Regione Toscana, la RSU di ARPAT e le OO.SS pari a Euro 200.000,00 che integrano annualmente il fondo della produttività collettiva, ai sensi dell'art. 30, comma 3, lettera b) del CCNL 19 aprile 2004. In base all'accordo dette risorse saranno reperite utilizzando anche parte delle minori spese derivanti da misure di razionalizzazione su processi di supporto attivabili a legislazione vigente. Qualora l'Agenzia non fosse in grado di assicurare che l'integrazione dei fondi contrattuali non generi annualmente squilibri di bilancio, la somma mancante sarà integrata dalla Regione Toscana.

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

Dovognolo	Personale 31/		31/12/2016 3		/12/2015	Variazioni
Personale	giorni	importo	giorni	importo	variazioni	
Dirigenza	917	212.007	1.102	252.781	-40.774	
Comparto	5.941	494.034	5.542	459.858	34.176	
Totale	6.858	706.041	6.644	712.639	-6.598	

Ammortamenti

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Immobilizzazioni immateriali	139.105	154.581	-15.476
Immobilizzazioni materiali	2.352.645	2.358.277	-5.632
Totale	2.491.750	2.512.858	-21.108

Svalutazioni

Per il 2016 non si reputa necessario effettuare accantonamenti al fondo svalutazione crediti, il suo ammontare invece è stato ridotto per adeguarlo ai crediti presenti che manifestano rischi di incasso. 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 2016.

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Svalutazione delle immobilizzazioni	0	0	0
Svalutazione dei crediti	0	0	0
Totale	0	0	0

Variazione delle rimanenze

La variazione delle rimanenze, esposta fra i costi della produzione, è pari ad Euro -50.117. Questa variazione rappresenta un incremento del valore delle rimanenze al 31/12/2016 rispetto al 31/12/2015.

Accantonamenti per rischi ed oneri

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Accantonamenti per imposte	0	0	0
Accantonamenti per contenziosi	0	0	0
Accantonamenti per rischi su crediti	0	0	0
Accantonamenti per rinnovi contrattuali	1.014.980	0	1.014.980
Altri accantonamenti	0	0	0
Totale	1.014.980	0	1.014.980

Per il 2016, in accordo con il Collegio dei revisori, è stato effettuato l'accantonamento per il rinnovo del contratto di lavoro, considerato che il contratto dei dipendenti ARPAT è scaduto dal 2009 per il comparto e dal 2010 per la dirigenza e che, in base all'accordo del 30 novembre 2016 fra sindacati e Governo, è stato definito un aumento medio mensile lordo pari a Euro 85 per il periodo 2016 – 2018. L'accantonamento è stato determinato considerando il numero medio dei dipendenti del 2016 e prevedendo anche gli oneri riflessi e l'IRAP.

Nel 2016 non sono presenti nuove situazioni di rischio che richiedano un incremento degli accantonamenti già esistenti.

Oneri diversi di gestione

Evidenziamo sotto un dettaglio delle voci più significative di questa posta di bilancio:

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
TARES	184.391	198.387	-13.996
Imposta di bollo, registro e altre	351.821	349.444	2.377
Tassa di circolazione automezzi	16.669	20.230	-3.561
Altri oneri diversi di gestione	14.340	10.931	3.409
Sopravvenienze passive	13.729	44.930	-31.201
Totale	580.950	623.922	-42.972

C) Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
81.509	103.270	-21.761

I proventi e gli oneri finanziari evidenziano una variazione positiva rispetto al 2015 pari a Euro 21.761.

La tabella seguente evidenzia la composizione di questa macrovoce:

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Interessi attivi su c/c bancario	81.745	116.136	-34.391
Interessi attivi su c/c	0	0	0
Oneri su c/c bancario e postale	-236	-475	239
Interessi passivi su mutui	0	-12.391	12.391
Altri interessi passivi	0	0	0
Totale	81.509	103.270	-21.761

Dal 2016 non sono più presenti mutui da rimborsare quindi i relativi interessi sono pari a zero, infatti nel corso del 2015 sono state pagate le ultime due rate dei due mutui decennali ancora attivi in quell'esercizio.

Dettaglio dei proventi e oneri straordinari

Saldo al 31/12/2016 Saldo al 31/12/2015		Variazioni
789.949	106.484	683.465

Con le 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 la loro composizione:

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Sopravvenienze e insussistenze attive	859.070	220.795	638.275
Sopravvenienze e insussistenze passive	-69.121	-114.311	45.190
Totale	789.949	106.484	683.465

Le sopravvenienze attive sono costituite da:

- contributi di competenza economica di esercizi precedenti per Euro 28.025;
- minori costi di esercizi precedenti per Euro 77.448;
- smobilizzo fondo svalutazione crediti eccedente per Euro 753.597.

Le sopravvenienze passive sono costituite da:

- costi di competenza economica di esercizi precedenti per Euro 35.845;
- competenze stipendiali relative ad anni precedenti per Euro 33.276;

Imposte su reddito dell'esercizio

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
2.250.405	2.380.586	-130.181

Nella tabella seguente è riportata la composizione della voce:

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
IRES	58.000	63.500	-5.500
IRAP	2.192.405	2.317.086	-124.681
Totale	2.250.405	2.380.586	-130.181

In questa voce sono iscritti gli oneri per l'imposta regionale sulle attività produttive di competenza dell'esercizio 2015. 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.

4 PROSPETTO DEGLI SCOSTAMENTI RISPETTO ALLE PREVISIONI

CONTO ECONOMICO	31/12/2016	PREV. 2016	VAR.	%
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
A.1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	121.946	139.424	-17.478	-12,54%
A.1.a) Ricavi per prestazioni dell'attività istituzionale	0		0	
A.1.b) Ricavi per prestazioni dell'attività commerciale	121.946	139.424	-17.478	-12,54%
A.2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0		0	·
A.3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0		0	
A.4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (costi capitalizzati)	4.132	13.230	-9.098	-68,77%
A.4.a) Costi capitalizzati per costi sostenuti in economia da attività istituzionale	4.132	13.230	-9.098	-68,77%
A.4.a) Costi capitalizzati per costi sostenuti in economia da attività commerciale	0			
A.5) Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	50.212.205	49.242.534	969.671	1,97%
A.5.a) Contributi in conto esercizio da Regione	46.640.209	46.851.160	-210.951	-0,45%
A.5.b) Contributi in conto esercizio da altri Enti pubblici	695.908	492.000	203.908	41,44%
A.5.c) Contributi in conto esercizio da altri soggetti	723.973	550.000	173.973	31,63%
A.5.d) Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	1.212.706	1.269.156	-56.450	-4,45%
A.5.e) Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi	939.409	80.218	859.191	1071,07%
Totale valore della produzione (A)	50.338.283	49.395.188	943.095	1,91%
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
B.6) Acquisti di beni	1.058.551	1.170.980	-112.429	-9,60%
B.7) Acquisti di servizi	7.061.187	7.727.454	-666.267	-8,62%
B.7.a) Manutenzione e riparazione	2.365.526	2.719.996	-354.470	-13,03%
B.7.b) Altri acquisti di servizi	4.695.661	5.007.458	-311.797	-6,23%
B.8) Godimento beni di terzi	1.012.737	1.047.130	-34.393	-3,28%
B.9) Personale	33.849.107	34.375.423	-526.316	-1,53%
B.10) Ammortamenti e svalutazioni	2.491.750	2.249.186	242.564	10,78%
B.11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-50.117	0	-50.117	
B.12) Accantonamenti per rischi e oneri	1.014.980	0	1.014.980	
B.13) Altri Accantonamenti	0	0	0	
B.14) Oneri diversi di gestione	580.950	599.605	-18.655	-3,11%
Totale costi della produzione (B)	47.019.145	47.169.778	-150.633	-0,32%
DIFF.ZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	3.319.138	2.225.410	1.093.728	49,15%
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
C.1) Interessi attivi	81.745	80.000	1.745	2,18%
C.2) Altri proventi finanziari	0	0	0	
C.3) Interessi passivi	0	0	0	
C.4) Altri oneri finanziari	-236	-200	-36	18,00%
Totale proventi e oneri finanziari (C)	81.509	79.800	1.709	2,14%
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE				
D.1) Rivalutazioni	0		0	
D.2) Svalutazioni	0		0	
Totale delle rettifiche (D)	0		0	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D)	3.400.647	2.305.210	1.095.437	47,52%
Imposte sul reddito di esercizio, correnti, differite e anticipate	2.250.405	2.305.210	-54.805	-2,38%
UTILE (O PERDITA) DELL'ESERCIZIO	1.150.242	0	1.150.242	

5 RENDICONTO FINANZIARIO 2016

RENDICONTO FINANZIARIO							
	2016	2015					
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo diretto)							
Income de all'anti	50.005.400	50.070.504					
Incassi da clienti	50.395.496	50.073.591					
Altri incassi Interessi incassati	92.439 61.130	186.926 90.460					
Interessi incassati	01.130	90.400					
Pagamenti a fornitori	-9.329.705	-8.229.414					
Pagamenti al personale (compreso direttori e collaboratori)	-18.125.481	-18.218.785					
Altri pagamenti	-939.462	-971.157					
Imposte e ritenute pagate	-18.879.061	-19.550.037					
Interessi su finanziamenti pagati	0	-12.391					
Flusso finanziario dall'attività operativa (A)	3.275.356	3.369.193					
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investin	nento						
Improbilizacioni improbleziali / motoriali / finanziaria							
Immobilizzazioni immateriali / materiali / finanziarie Investimenti	-3.175.722	-2.885.545					
Disinvestimenti	8.313	21.252					
Distrivesamenti	0.010	21.202					
Flusso finanziario dall'attività di investimento (B)	-3.167.409	-2.864.293					
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento							
	050.000	700.040					
Contributi in conto capitale Accensione finanziamenti	950.000	732.340					
Rimborsi finanziamenti	0	-499.172					
Rimborso utile	0	-499.172 -466.705					
TAITIBOTSO dute	O	-400.703					
Flusso finanziario dall'attività di finanziamento (C)	950.000	-233.537					
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A+B+C)	1.057.947	271.363					
Disponibilità liquide all'inizio dell'esercizio	13.359.381	13.088.018					
Disponibilità liquide alla fine dell'esercizio	14.417.328	13.359.381					







RENDICONTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI



ARPAT







Rendicontazione degli investimenti

RENDICONTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

1. Sintesi della programmazione 2014-2016

Le pagine seguenti illustrano la correlazione tra le fonti di finanziamento destinate ad investimenti e gli investimenti realizzati ed esposti contabilmente nei bilanci approvati nel triennio 2014-2016.

Nelle tabelle A e B, a pagina successiva, i dati contabili essenziali, sono completati con gli estremi degli atti regionali di assegnazione delle risorse e di autorizzazione alla destinazione degli utili per interventi di investimento, e con gli estremi dei decreti con cui la direzione dell'Agenzia ha deliberato la programmazione degli investimenti.

Lo scostamento tra fonti e investimenti ammonta a 1.657.581,54 euro per l'anno 2016, e scende a 556.100,19 euro per l'intero triennio 2014-2016. Nel complesso, dunque, la gestione del Programma Investimenti 2016 ha generato un saldo positivo.

Gli importi includono la cifra di 13.176,02 euro di fondi statali (D. Lgs. 13 ottobre 2010, n.190 e s.m.i.) erogati all'Agenzia per acquisti di attrezzatura necessaria per le attività di cui alla Direttiva 2008/56/CE sulla Marine Strategy.

Alla situazione del triennio 2014-2016 riportata nelle tabelle A e B va aggiunto, l'importo di 305.193,63 euro, pari al saldo della Programmazione ante 2014 così composto:

saldo ante 2013 (TAB.B rendicontazione 2015)	149.210,46
saldo fonti impieghi 2013 (TAB.B rendicontazione 2015)	85.983,17
risparmio su voce 13-102 (TAB.2 rendicontazione 2015)	70.000,00
Totale saldo ante 2014	305.193,63

Inoltre, tenendo conto degli investimenti programmati prima del 2014, ancora non definitivamente realizzati:

- l'importo totale delle "GARE IN CORSO AL 31/12/2016" sale dai 773.767,09 euro riportati nella TAB. B, ai 793.955,81 euro delle TAB. 2, paragrafo 3, e TAB.4, paragrafo 4;
- l'importo totale degli "ORDINI IN CORSO AL 31/12/2016" sale dai 124.366,03 euro riportati nella TAB. B, ai 157.313,51 euro delle TAB.2, paragrafo 3, e TAB.4, paragrafo 4;
- il saldo complessivo fonti-impieghi ammonta a 861.293.82 euro.

FONTI DI FINANZIAMENTO TRIENNIO 2014-2016

(importi in euro)

CONTRIBUTI PUBBLICI ALTRE										
				utili esercizi p	utili esercizi precedenti					
ANNO PROGRAMMAZIONE	atto di assegnazione	REGIONE importo	STATO importo	STATO da auto	ulteriori risorse derivanti da autofinanziamento da utili e da ammortamenti	da autofinanziamento da	da autofinanziamento da	contributi cassiere MPS	riporto risorse da PI anni precedenti	TOTALE
	DGRT 1075/2013	550.000,00								
anno 2014	DGRT 188/2014	150.000,00		DCRT 11/2013* (utile 2011)	148.000,00	134.900,00	15.100,00	4.300.000,00	5.418.000,00	
	DGRT 1059/2014	120.000,00								
anno 2015	DGRT 1090/2014**	50.000,00				765.596,00	***	4.300.000,00	5.115.596,00	
anno 2016	DGRT 1345/2015	950.000,00		DCRT 64/2015 (utile 2014)	1.009.087,00	1.474.787,00	15.100,00	3.459.431,00	6.906.481,02	
totale triennio		1.820.000,00	13.176,02		1.157.087,00	2.375.283,00	15.100,00	3.459.431,00	8.840.077,02	

TAB.A - TAB.B.

INVESTIMENTI TRIENNIO 2014-2016 (importi in euro)							DIFFERENZA (Fonti - Impieghi)
ANNO PROGRAMMAZIONE	Decreto DG approvaz./variaz. Programma investim.	importo programmato	investimenti realizzati	ir	vestimenti non completati	importi riportati a nuovo (per riapprovazione nel Pl anno successivo)	
				ordini emessi al 31/12/16****	gare in corso al 31/12/16****		
anno 2014	DDG 6/2014 (Bil. Prev. Econ. 2014) e DDG 68/2014 (Bil. Esercizio 2013)	5.418.000,00	1.379.467,40	36.706,84	133.948,74	4.300.000,00	- 432.122,98
anno 2015	DDG 175/2014 (Bil. Prev. Econ. 2015) e DDG 78/2015 (Bil. Esercizio 2014)	6.130.696,00	2.275.005,55	50.517,82		3.459.431,00	- 669.358,37
	DDG 26/2016 (Bil. Prev. Econ. 2016) DDG 81/2016 (Bil. Esercizio 2015) PROT 0039748/2015) (destinazione utili 2014)	5.944.005,00	2.788.320,36	37.141,37	639.818,35	1.783.619,40	1.657.581,54
totale	triennio	17.492.701,00	6.442.793,31	124.366,03	773.767,09	1.783.619,40	556.100,19

saldo ante 2014

saldo complessivo

305.193,63 861.293,82

^{*}v. verbale di condivisioni di intenti con OO.SS del 20.06.2014 gli utili autorizzati per per progetti speci fici di incentivazione alla mobilit à interna e alla produttività del personale sono stati destinati ad investimenti per migliorare le condizioni la
** L'importo previsto dalla DGRT 1090/2014, pari a 1.050.000,00 euro, è stato assegnato solo per 50.000,00 euro
*** I 15.100,00 euro previsti nel BPE 2015 non sono stati erogati

2. Investimenti realizzati nel 2016

Gli investimenti realizzati nel 2016, ammontano a 3.495.677,13 euro (totale TAB.1), e sono rappresentati:

- per 2.960.028,00 euro da acquisti, suddivisi nell'ambito della programmazione del triennio 2014-2016 come segue:

acquisti 2016 riferiti alla programmazione ante 2014	euro	144.613,00	(4% del totale)
acquisti 2016 riferiti alla programmazione 2014	euro	99.240,74	(3% del totale)
acquisti 2016 riferiti alla programmazione 2015	euro	459.370,71	(13% del totale)
acquisti 2016 riferiti alla programmazione 2016	euro	2.700.934,37	(77% del totale)
acquisti 2016 per emergenze/urgenze non programmabili	euro	87.385,99	(3% del totale)

- per 4.132,32 euro da accantonamenti al fondo previsto dall'art.113 Codice degli Appalti, destinati al personale che ha svolto funzioni tecniche negli appalti dei lavori.

Nella tabella 1 gli investimenti realizzati nel 2016 sono suddivisi per ciascuna voce dello Stato Patrimoniale in base al relativo anno di programmazione. Gli scostamenti prodotti dal pro-rata IVA sulle scritture di assestamento per fatture da ricevere, nel 2016, non sono significativi.

Rispetto all'anno 2015 si registra un incremento di 535.649,13 euro, attribuibile all'avanzamento dei lavori per la ristrutturazione dell'immobile da destinare agli uffici della direzione.

Nel complesso, invece, gli acquisti sulle restanti voci più rappresentative delle esigenze di adeguamento tecnologico dell'Agenzia sono sostanzialmente invariati.

TAB.1 - Investimenti realizzati nel 2016 (i voce bilancio	abbrev.	anno	importo
	voce	programmazione	
D.tti di brevetto e di utilizzo di op. dell'ingeg	nDIR	anta 2014	02.000
		ante 2014 2014	93.098
		2014	5.688
		2016	2.613
		2016 2016 Emerg.	5.148
		TOTALE	106.548
Altre Immobilizzazioni immateriali	Al	TOTALL	100.540
Aute minobilizzazioni immateriali	/ (1	ante 2014	13.601
		2014	10.001
		2015	
		2016	7.657
		2016 Emerg.	1.001
		2016 Cod. Appalti (*)	113
		TOTALE	21.370
Fabbricati	FAB	101112	
		ante 2014	
		2014	
		2015	
		2016	2.271.233
		2016 Emerg.	
		2016 Cod. Appalti (*)	4.020
		TOTALE	2.275.253
Impianti e macchinari	IMP	101112	
P		ante 2014	
		2014	
		2015	
		2016	4.903
		2016 Emerg.	
		TOTALE	4.903
Attrezzature alta tecnologia	ATT		
<u> </u>		ante 2014	37.914
		2014	99.241
		2015	393.496
		2016	302.901
		2016 Emerg.	35.286
		TOTALE	868.838
Attrezzature	ATO		
		ante 2014	
		2014	
		2015	
		2016	25.391
		2016 Emerg.	1.564
		TOTALE	26.955
Mobili e arredi	MOB		
		ante 2014	
		2014	
		2015	
		2016	3.525
		2016 Emerg.	1.844
		TOTALE	5.370
Automezzi	AUT		
		ante 2014	
		2014	
		2015	
		2016	23.639
		2016 Emerg.	35.906
	1.5	TOTALE	59.545
Altri beni	AB		
		ante 2014	
		2014	_
		2015	60.187
		2016	59.072
		2016 Emerg.	7.636
		TOTALE	126.895
		TOTALE ANNO 2016	

 $^{(\}mbox{\ensuremath{^{\star}}})$ tale importo trova copertura negli accantonamenti per fondi contrattuali

3. Prospetto di sintesi dello stato di attuazione del Programma degli investimenti 2016

Nella tabella 2, è riportato il riepilogo dello stato di attuazione del Programma degli investimenti 2016 adottato, con il Decreto DG n. 26/2016, contestualmente al Bilancio preventivo economico. Il riepilogo è preceduto dall'elenco degli investimenti programmati negli anni precedenti non completati al 31/12/2016, in conformità a quanto stabilito dall'allegato 4 della DGRT n. 13 del 14/01/2013 "Programmazione e rendicontazione degli investimenti".

Nella successiva tabella 3 è illustrato, invece, il dettaglio delle voci da 16-074 a 16-114 della tabella 2, che coincide con lo stato di attuazione del programma annuale delle opere pubbliche approvato nell'ambito del Programma investimenti 2016.

TAB.2

Atto di	COD	DESCRIZIONE	IMPORTO	%	VOCE (**)	bil	nporti in eu	DIFFERENZA	ordini	gare	risorse non	NOTE
programma zione Decreto DG (n°/aa)		INTERVENTO	PROGRAMMATO	76	BILANCI	(*)	REALIZZAT O	DIFFERENZA	in corso al 31/12/2016	in corso al 31/12/2016	utilizzate riportate a nuovo nel P.I. 2017	NOTE
PRO	OGRAM	MAZIONE ANTE 2014							·			
50/12		Eliminazione risorse ETC Implementazione di un sistema VDI (Virtualizzazione del desktop) centralizzato	6.485,60					6.485,60	6.485,60			ordine n.231/2013
50/12	12-070	Esecuzione lavori per spostamento delle stazioni monitoraggio qualità dell'aria (PATR)	110.000,00	82	AI	13		20.188,72		20.188,72		l'importo per gare ir corso e' relativo ai lavori per rete regionale q. aria (DGRT 336/2011- DDRT n. 6267/2011 e DGRT 1180/2011- DDRT n. 4900/2012)
					Al	14	•					
					Al	15	215,02					
					Al	16	13.600,92					
6/13		Acquisizione nuovo LIMS	119.560,00	78	DIR	16	93.098,11	26.461,89	26.461,89			Ordine n. 202/2016
6/13	13-102	Gruppo UPS	70.000,00	0				70.000,00				(1)
6/13	13-104	mantenimento efficienza rete Q.A.	450.000,00	100	ATT		412.086,03					
					ATT	16	37.913,97					
	PROGR	AMMAZIONE 2014			1		07.010,07					
		Interventi di cui TAB 3 DDG 78/2015	1.253,63	0	Al			1.253,35	1.237,33			trattenute a garanzia. (1)
53/14		mezzo mobile per la rete regionale QA (DGRT 188/2014)	150.000,00					150.000,00	16.051,26	133.948,74		ordine 1088/2016 (quota parte v. anche 15-076 e 14- 084)
78/15		RRQA integrazione direttive 2014 DGRT 1059/2014	120.000,00	84	ATO	15	1.341,01					ordine 1088/2016 (quota parte v. anche 15-076 e 14- 079)
78/15	1				ATT	16	99.240,74	19.418,25	19.418,25			1

	PROGR	AMMAZIONE 2015								
175/14		Rivelatore ELSD e aggiornamento software per HPLC esistente;	45.018,00		ATT	16	, ,	170,48		(1)
175/14	15-017	TOC e corso formazione 3 gg	55.664,40	100	ATT	16	55.664,40	_		
175/14	15-031	Purge&Trap + GC-MS	142.740,00	100	ATT	16	142.199,46	540,54		(1)
175/14	15-042	strumento portatile per la misura dell'idrogeno solforato (H2S)	5.774,26	100	ATT	16	5.752,39	21,87		(1)
175/14		N. 4 Strumenti di misura del flusso in camino	5.856,00	100	ATT	16	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	22,18		(1)
175/14	15-053	2 mineralizzatori microonde	74.138,18	100	ATT	16	74.138,18	_		
175/14	15-056	punto infiammabilità	23.302,00	100	ATT	16	23.213,76	88,24		(1)
175/14	15-062	Allestimento del furgone per il controllo delle centrali geotermiche	3.977,20	100	ATT	16	3.962,14	15,06		(1)
175/14	15-065	Acquisto computer con nuovo S.O.	169.522,70	100	AB		143.395,51	18.543,22		(1)
					Al	15	·			
175/14	15-069	Acquisto di sistemi sw per la gestione delle attività tecniche di ARPAT	27.348,72	100	AI	15	21.643,34	17,40		(1)
					DIR	16	5.687,98			
175/14	15-071	Acquisto tape library e storage	92.790,73	100	AB	15	, ,	23.222,05		(1)
					Al	15	1.725,84			
					AB	16	30.361,17			
175/14	15-072	Acquisto telefoni IP	20.889,43	69	AB	15	14.266,39	6.569,70		(1)
	15-072	#RIF!			Al	15	53,34			
175/14	15-075	Sostituzione o centralizzazione server Dipartimenti	22.521,00	100	AB	16	22.435,91	85,09		(1)
175/14	15-076	Aggiornamento HW centraline QA (DGRT 1090/2014)	50.000,00	15	AB	16	7.389,51	42.610,49	42.610,49	ordine 1088/2016 (quota parte v. anche 14-079 e 14- 084)
175/14	DA 15- 078 A 15- 093	Interventi di cui TAB 3 DDG 81/2016	44.017,44	0	FAB				3.435,10	L'importo degli ordini in corso è la somma delle trattenute a garanzia e dell'ordine 1751/2015

				0	АТО				4.472,23		trattenute a garanzia ed ordine n. 867/2015
81/2016	15-R07	Flussimetro e pompa isocinetica	9.201,28		ATT	16	9.166,44	34,84			(1)
81/2016		AGGIORNAMENTO ANALIZZATORE DI SPETTRO RF ROHDE & SCHWARZ FSH3	28.827,20		ATT	16	28.718,03	109,17			(1)
	PROGR	AMMAZIONE 2016									
26/16	16-001	Posa in opera e montaggio GRU di Prua	24.400,00	100	AUT	16	23.639,14	760,86			(1)
26/16		Cappa lavaggio vetreria antiacido	16.587,12		ATT	16	16.043,02	544,10			(1)
26/16	16-003	n.4 ASPIRAPOLVERE PROFESSIONALE PER TERRENI	3.400,00	100	ATT	16	3.358,82	41,18			(1)
26/16	16-004	Purificatore acqua ad osmosi inversa con serbatoio 75 L e colonna a scambio ionico con resine	4.500,00	100	ATT	16	4.527,56	27,56			(2)
26/16	16-005	Sistema telerilevamento: Completamento con 24 nuovi trasmettitori + SONDA CERTIFICATA	14.848,88					14.848,88		14.848,88	(4)
26/16		n.5 Bilance per pesaggio rifiuti	1.000,00					1.000,00		925,98	ordine 105/2017 (1)
26/16	16-007	n. 2 contatore volumetrico di prima linea, compresa la taratura a norma su 5 punti (n.3)	3.300,00					3.300,00	3.050,00		ordine 1763/2016 (1)
26/16	16-008	linea in titanio per sonda riscaldata completa di ugelli portafiltro	2.500,00		ATT			2.500,00	2.893,25		ordine 1611/2016 (2)
26/16	16-009	Analizzatore palmare a celle elettrochimiche per ossigeno e temperatura	800,00	100	ATT	16	975,95	- 175,95			(2)
26/16		Bilancia tecnica portatile (1 o 2 decimali).	1.400,00					1.400,00	610,00		ordine 1733/2016 (1)
26/16		1 misuratore della pressione differenziale temperatura e pressione statica fumi in condotto+ pressione ambiente	750,00	100	ATT	16	3.267,86	2.517,86			(2)
26/16	16-012	N.1 tubo Pitot o Darcy di varie misure, con sonda di misura della temperatura.	700,00					700,00	488,00		ordine 1735/2016 (1)
26/16	16-013	n. 3 Goniometri/livelle elettroniche per misura dello "Swirl" durante la	500,00		ATT	16	134,49	365,51			(1)

		caratterizzazione.									
26/16		3 Unità di refrigerazione tipo Peltier per raffreddamento dei gorgogliatori (2 LI - 1 SI)	2.300,00					2.300,00		2.300,00	(4)
26/16		n. 6 GIROFARI magnetici (2 FI, 1 MU, 1EM, 1PO, 1 PT)	250,00	100	ATO	16	203,31	46,69			(1)
26/16		Sonda LDO ossigeno per analizzatore multiparametrico	750,00	100	ATT	16	732,87	17,13			(1)
26/16	16-017	SETACCIO CERTIFICATO 2 CM X 2 CM IN ACCIAIO	200,00	100	ATT	16	175,01	24,99			(1)
26/16		6 agitatori magnetici	1.200,00					1.200,00			acquisto revocato prot 67933/2016. (1)
26/16		Micropipetta 1000 uL volume fisso	150,00		ATT	16	158,00	8,00			(2)
26/16		flussimetro	800,00	100	ATT	16	836,79	- 36,79			(2)
26/16		terminale termocoppia per la misura della temperatura.	200,00	100	ATT	16	333,01	- 133,01			(2)
26/16		acquisitore di immagini per microscopia	10.000,00					10.000,00		10.000,00	(4)
26/16		Software gestione massa magnetica	3.000,00					3.000,00		3.000,00	(4)
26/16	16-023	Allestimento del furgone per il controllo delle centrali geotermiche	5.000,00					5.000,00			acquisto revocato (1)
26/16	16-025	INTEGRAZIONE IVA su importo indicato a base d'asta per n. 3 Cromatografi lonici+INTEGRAZIONE per n. 3 Cromatografi lonici	51.300,00	100	ATT	16	49.930,01	1.369,99			(1)
26/16		15 sedie e sgabelli da laboratorio con rivestimento liscio (anticontaminazione)	5.000,00					5.000,00	5.587,60		ordine 1752/2016
26/16	16-027	N° 2 incubatori da microbiologia	13.664,00					13.664,00		11.768,12	(4)
26/16		ASE n.2	146.400,00					146.400,00		146.400,00	(4)
26/16		Cavo RF 10 m per catena di misura BS (piano triennale)	500,00					500,00			ordine 1754/2016 v. 16-031
26/16	16-030	N. 3 Monitor o decoder USB per ricezione canali TV in digitale terrestre	150,00	100	AB	16	222,24	- 72,24			(2)
26/16	16-031	Antenna/e per misure dei cem fino a 6 GHz	12.000,00					12.000,00	12.492,80		ordine 1754/2016
26/16	16-032	n. 2 MODEM per collegamento remoto a strumentazione (CEM e acustica) + attivazione di almeno 4 SIM dati ricaricabili (piano triennale)	300,00	100	AB	16	238,21	61,79			(1)

26/16	16-033	Sostituzione base Vantage Pro2 con Envoy8x (piano triennale)	300,00		ATT	16	282,94	17,06		(1)
26/16	16-034	Sostituzione Synphonie (Piano triennale)	10.000,00					10.000,00	10.000,00	(4)
26/16	16-035	Pompe e flussimetri per	•		ATT	16		-		(2)
		misure soil gas	3.600,00				4.322,50	722,50		
26/16	16-036	n. 4 Pompe peristaltiche per il campionamento di acque reflue e/o dei rifiuti liquidi	2.000,00					2.000,00	8.387,50	ordine 138/2017
26/16	16-037	autoanalizzatore portatile di biogas di discarica	20.000,00					20.000,00	20.000,00	(4)
26/16	16-038	sistema spettrometria gamma alta risoluzione da campo integrato (per FI)	80.000,00					80.000,00	,	(1)
26/16	16-039	bilancia analitica per lab radioattività	5.000,00		ATT	16	2.134,03	2.865,97		(1)
26/16	16-040	stazione meteo (anemometro) per campionamenti amianto e radioattività in situazioni ordinarie e di emergenza	1.000,00					1.000,00		acquisto revocato prot 67933/2016. (1)
26/16	16-041	2 spettrometri gamma portatili per interventi in emergenza/rinvenimenti sorgenti e rifiuti	30.000,00					30.000,00		(1)
26/16	16-042	6 campionatori personali per fibre	10.000,00					10.000,00		acquisto rinviato prot 67933/2016. (1)
26/16	16-043	con monitore radon per azioni di rimedio con almeno 10 sonde wireless	15.000,00					15.000,00		acquisto revocato prot 67933/2016. (1)
26/16	16-044	software per la creazione di isolivelli su cartografia Google Earth, partendo da dati tabulati in diversi formati di partenza (ASCII, GRD, ecc.):	250,00					250,00		acquisto revocato prot 67933/2016. (1)
26/16	16-045	N.4 distanziometri	1.000,00		ATT	16	224,76	775,24		(1)
26/16	16-046	campionatore IPA-diossine + campionatore metalli	6.400,00					6.400,00	3.025,60	ordine 41/2017
26/16	16-047	norme tecniche e libri	10.300,00	100	AB	16	5.811,08	4.488,92		(1)
26/16	16-048	Acquario per FET	1.200,00	100	ATT	16	1.027,12	172,88		(1)
26/16	16-049	Attrezzatura per campionamento acque	5.850,00		ATT	16	5.733,81	116,19		(1)
26/16	16-050	n. 4 ricetrasmittenti complete di staffa per casco	900,00	100	АТО	16	907,89	7,89		(2)
26/16	16-051	N. 4 Cappa per trattamento	-,				,	,		(4)

	campioni polverosi	76.000,00					76.000,00		76.000,00	
26/16	16-052 3 Workstation gestion strumentazione comp		100	ATT	16	5.452,29	547,71			(1)
26/16	16-053 n. 15 sgabelli con schergonomico da labora con rivestimento lisci anticontaminazione	nienale atorio 3.000,00	100	МОВ	16	2.424,68	575,32			(1)
26/16	16-054 Sessole fondo piatto per campionamento t rifiuti						200,00		200,00	(1)
26/16	16-055 ICP-OES e corso form 2 gg	mazione 183.000,00					183.000,00	1	83.000,00	(4)
26/16	16-056 Bioluminometro per ecotossicologia	16.000,00					16.000,00			(1)
26/16	16-057 Videocamera per mic rovesciato (fitoplancto						3.000,00			(1)
26/16	16-058 N. 2 bagno ad ultrasu (macrofite – muschi)	uoni 2.000,00		ATT	16	1.554,71	445,29			(1)
26/16	16-059 upgrade sw per ICPC		0	DIR		,	5.000,00		5.000,00	(4)
26/16	16-060 n.3 macchine fotogra		100	AB	16	341,28	108,72			(1)
26/16	16-061 n. 3 cromatografi ioni monitoraggio qualità superficiali e sotterra	ci per acque 150.000,00	100	ATT	16	150.000,00	-			
26/16	16-062 spettrometro gamma radionuclicidi gamma emettitori per monitor radioattività	per 100.000,00	100	ATT	16	50.578,04	49.421,96			(1)
26/16	16-063 microscopio elettroni microanalisi a raggi x per la speciazione de di amianto+software mappe quantitative	K - EDX 100.000,00 elle fibre	0				100.000,00			(1)
26/16	16-064 Migrazione delle post lavoro da WinXP a nu S.O.: (Acquisto sched grafiche + RAM per F destinati a cartografia Acquisto di massimo per sostuzioni indisper Problemi con PC Olic 2006-2007 - Problem sicurezza per manter	uovo 20.000,00 de PC a - 25 PC ensabili - data ni di	0				20.000,00			(1)
26/16	16-065 Acquisti informatici pi obsolescenza/evoluz tecnologici. (Conferm implementazione/sos delle apparecchiature allo stretto necessario	er ione 30.000,00 nato, con stituzione e limitata	100	АВ	16	42.488,32	- 15.101,39		75.347,20	(2) (4)

		Adeguamento delle attrezzature informatiche al nuovo modello organizzativo Eventuale acq			DIR	16						(1)
					DIK	10	2.613,07					,
26/16		Acquisto tape library e storage	8.000,00	0				8.000,00				(1)
26/16	16-067	Acquisto telefoni IP (Acquisto n. 2 schede di espansione memoria e massimo 40 telefoni IP per sostituzioni)	10.000,00	71	AB	16	7.059,84	2.940,16		4.389,56		(2) (4)
26/16	16-068	Separazione rete informatica Laboratori (acquisto firewall per laboratori)	2.000,00	0				2.000,00				(1)
26/16	16-069	Connessioni alla rete ARPAT (Confermato, con acquisto e messa in funzione di router per connessioni remote, utilizzo per chi lavora multisede, per telelavoro e attività in esterno)	20.000,00	0				20.000,00		4.828,76		(1) (4)
26/16	16-070	Disaster recovery	20,000,00	0				00 000 00				(1)
26/16	16-071	Qualità dell'aria - Acquisto sistemi di comunicazione, sw e hw necessari per l'installazione di Ecomanager web	20.000,00	29	AB	16	2.911,44	20.000,00 7.088,56		3.658,17		(2) (4)
26/16	16-072	Richieste lab e AA.VV informatiche	15.000,00	0				15.000,00				(1)
26/16	16-073	Implementazione APP (SCID)	4.800,00	100	DIR	16	4.739,98	60,02				(1)
26/16	DA 16- 074 A 16- 114	Interventi di cui TAB 3 (dedotto l'importo previstospostamento RRQA di cui alla voce 12-070)	4.628.904,00	50	Al	16	7.656,88		68,60		1.783.619,40	trattenute a garanzia (1)
		·			FAB	16	2.271.233, 16		11.822,42			ord 614/20016 e trattenute a garanzia (1)
					ATO	16	24.279,73		123,13			trattenute a garanzia (1)
					IMP	16	4.902,84					(1)
					MOB	16	1.100,47		5,56			trattenute a garanzia (1)
	R-01	ACCESSORI PER FONOMETRO 01DB CUBE		100	ATT	16	453,34	- 453,34				(3)
	R-02	SGABELLI PER LABORATORIO BIOLOGIA		100	МОВ	16	646,58	- 646,58				(3)

	AREZZO EX ORD 2015 N						
	1774						
R-03	MICROPIPETTE E PIPETTATORE AUTOMATICO - AVL	100	ATT	16	208,49	208,49	(3)
R-04	MICROPIPETTE E PIPETTATORE AUTOMATICO - AVL	100	ATT	16	188,01	188,01	(3)
R-05	MICROPIPETTE E PIPETTATORE AUTOMATICO - AVL	100	ATT	16	165,86	165,86	(3)
R-06	ACCESSORI PER CATTURAPESCI A ZAINETTO E ITTIOMETRI PER SETTORE MARE (MARINE STRATEGY)	100	ATT	16	1.628,61	1.628,61	(3) parziamente finanziato con risorse marine strategy (329,40 €)
R-07	RICETRASMITTENTÍ	100	AB	16	99,61	99,61	(3)
R-08	VIDEOCAMERA E BATTERIE (MARINE STRATEGY)	100	ATT	16	2.181,61	2.181,61	(3) finanziato con risorse marine strategy
R-09	PLASTI FOR MOBIL - SGABELLO PER LABORATORIO	100	МОВ	16	139,77	139,77	(3)
R-10	1 COMPUTER E 2 HARD DISK PER ELABORAZIONI IMMAGINI (MARINE STRATEGY)	100	AB	16	4.314,60	4.314,60	(3) finanziato con risorse marine strategy
R-11	ACQUISTO SEDIE PER TELELAVORO	100	MOB	16	1.058,11	- 1.058,11	(3)
R-12	CAMPIONATORE DI FONDO TIPO VAN VEEN - SETTORE MARE (MARINE STRATEGY)	100	ATT	16	1.719,76	1.719,76	(3) finanziato con risorse marine strategy
R-13	ACCESSORI MICROSCOPIO	100	ATT	16	262,52	- 262,52	(3)
R-14	SOSTITUZIONE CAVO COASSIALE VERRICELLO DI POPPA BATTELLO POSEIDON (MARINE STRATEGY.)	100	AUT	16	2.552,30	2.552,30	(3) finanziato con risorse marine strategy
R-15	FORNITURA N. 2 MANFROTTO 1004 BAC STATIVI PER SAF SEDE DI PISA	100	ATT	16	213,19	213,19	(3)
R-16	EURONICS-3 CORDLESS SETTORE MARE	100	AB	16	59,46	- 59,46	(3)
R-17	BILANCE MECCANICHE AD OROLOGIO DA TERRA - AVL - SETTORE	100	ATT	16	200,54	200,54	(3)

	LABORATORIO							
R-18	PIPETTE E DOSATORI	100	ATT	16	1.147,32	- 1.147,32	(:	3)
R-19	SETACCI PER GRANULOMETRIA - SETTORE MARE E LABORATORIO LI - MARINE STRATEGY	100	ATT	16	1.158,08	1.158,08	ri	3) finanziato con sorse marine trategy
R-20	FORNITURA MODULO BASE E SONDA PER PH - AVL PISA	100	ATT	16	1.159,01	1.159,01	(:	3)
R-21	TESTINE OXITOP PER ANALISI BOD5 - CHIMICA I	100	ATT	16	2.613,07	- 2.613,07	(:	3)
R-22	BILANCIA PER PESA RIFIUTI	100	ATO	16	14,84	- 14,84	(:	3)
R-23	01DB SOLO IN DOTAZIONE AL DIPARTIMENTO DI AREZZO	100	ATT	16	305,06	- 305,06		3)
R-24	MICROPIPETTA 100- 1000ML ERGOONE SINGLE CHANNEL - CODICE S7110- 1000	100	ATT	16	381,63	- 381,63		3)
R-25	CASSETTE SICUREZZA A COMBINAZIONE	100	ATO	16	352,46	- 352,46	(:	3)
R-26	MANUTENZIONE CORRETTIVA E PREVENTIVA PER GRUPPO DI CONTINUITA' UO CHIMICA 2	100	AB	16	2.066,15	2.066,15		3)
R-27	AGGIORNAMENTO SOFTWARE SURFER - VERSIONE 13	100	DIR	16	408,37	408,37	(1	3)
R-28	ACQUISTO SCANNER EPSON DS-560	100	AB	16	400,74	400,74	(3)
R-29	FORNITURA CONGELATORE E FRIGORIFERO SETT. LAB AVL e FRIGORIFERO DIP. PB	100	ATT	16	5.983,32	5.983,32		3)
R-30	CARRELLI PER TRASPORTO CAMPIONI BIOLOGIA	100	ATO	16	944,11	944,11	(5	3)
R-31	PUNTALI STERILI	100	ATT	16	508,64	- 508,64	(5	3)
R-32	POMPE DA VUOTO	100	ATT	16	2.134,21	2.134,21	(3	3)
R-34	OBIETTIVO PLANACROMATICO PER MICROSCOPIO LEICA -	100	ATT	16	308,71	308,71		3)

	DIPARTIMENTO PRATO						
R-35	SONDA X STRUMENTO MULTIPARAMETRICO DIPART. PISA	100	ATT 1	6 495,15	- 495,15		(3)
R-36	SOSTITUZIONE POMPA IONICA SEM EVO MA 10 - MANUTENZIONE SEM	100		9.380,06	9.380,06		(3)
R-37	OBIETTIVI PLANACROMATICI 4X PER MICROSCOPI AVC	100		6 471,57	- 471,57		(3)
R-38	N.5 PIPETTATORI UO BIOLOGIA PISA	100	ATT 1	6 1.161,69	- 1.161,69		(3)
R-39	MULTIMETRO DIGITALE A CANALE SINGOLO HQ30D DIPARTIMENTO DI LUCCA	100	ATT 1	856,84	856,84		(3)
R-40	MACCHINA FOTOGRAFICA COOLPIX L840 NIKON PER TPA	100	AB 1	246,06	246,06		(3)
R-41	CARRELLO A MANO PER TRASPORTO	100	ATO 1	6 252,80	- 252,80		(3)
R-42	MANUTENZIONE POSEIDON	100	AUT 1	6 24.378,44	24.378,44		(3)
R-43	MANUTENZIONE POSEIDON	100	AUT 1	6 4.879,75	4.879,75		(3)
R-44	DISPOSITIVO GPS CARTOGRAFICO GARMIN GPS MAP 78 IMPERMEABILE E GALLEGGIANTE E RELATIVO SOFTWARE CARTOGRAFICO TREKMAP ITALIA V4 PRO (MARINE STR.)	100	AB 1	6 449,74	449,74		(3) finanziato con risorse marine strategy
R-45	MANÚTENZIONE POSEIDON	100	AUT 1	6 4.095,83	4.095,83		(3)
R-46	n. 3 fonometri			,	1.000,00	14.210,60	ordine 78/2017 (3)
R-47	STUFA ESSICCATRICE	100	ATT 1	6 1.117,20	- 1.117,20		(3)
R-48	AGGIORNAMENTO SOFTWARE E HARDWARE PER ANALISI DI SPETTROMETRIA GAMMA UO RADIOATTIVITA' E AMIANTO					23.241,00	ordine 188/2017 (3)
R-49	gruppo di continuità per microscopio elettronico a scansione evo ma 10 zeiss					1.572,58	ordine 367/2017 (3)
R-50	vpse (rivelatore a basso fondo) g4 fourth generation					17.714,40	ordine 259/2017 (3)

	variable pressure se detector per sem zeiss evo ma 10							
TOTALI		5.944.004,00		2.788.320, 36	3.155.683,64	157.313,51	793.955,81	(5)

- (*) esercizio in cui si e' realizzato l'acquisto
- (**) per la legenda delle abbreviazioni v. TAB.1
- (1) il risparmio e' utilizzato per coprire le eccedenze di spesa rispetto all'importo programmato di altri investimenti previsti dal programma 2016
- (2) l'eccedenza di spesa rispetto all'importo programmato e' stata coperta con i risparmi sugli acquisti di altri investimenti previsti dal programma 2016 v. nota (1) e/o con autofinanziamento
- (3) acquisto in urgenza non programmato. La spesa è coperta dai risparmi sugli acquisti di altri investimenti previsti dal programma 2016 v. nota (1) e/o con autofinanziamento
- (4) procedura di acquisto slittata al 2017
- (5) l'importo delle gare in corso al 31/12/2016 è pari alla somma delle gare in corso riferite al triennio 2014-2016 (773.767,09 euro) e delle gare riferite alla programmazione ante 2014 (33.789,64 euro). L'importo degli ordini emessi al 31/12/2016 è pari alla somma degli ordini da evadere riferiti al triennio 2014-2016 (124.366,03 euro) e di quelli riferiti alla programmazione ante 2014 (32.947,49 euro)

ATTUAZIONE PROGRAMMA ANNUALE OPERE PUBBLICHE (importi in euro)

COD	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO PROGRAMMATO	VOCE (*) BILANCIO	IMPORTO REALIZZATO
	Firenze Edificio C Lavori adeguamento linea aspirazione lab. Metalli	12.000,00		
	Firenze Edificio C Pozzetto campionamento scarichi	5.000,00		
	Firenze Edificio C Gruppi di continuità per laboratori	60.000,00		
	Firenze Palazzina B Amianto Adeguamento locali dell laboratorio amianto	95.000,00	AT	7.656,88
	Prato Sede Dipartimento Lavori di sistemazione lastrico solare	7.500,00	AI	7.030,00
	Prato Sede Dipartimento Lavori adeguamento stanze per biblioteca	5.000,00		
	Prato Sede Dipartimento Installazione infisso e corrimano scale	8.000,00		
	Prato Sede Dipartimento Nuova Cartellonistica esterna	3.500,00		
	Pistoia Sede Dipartimento Sistemazione ex stanza laboratorio	2.500,00		
	Empoli Sede Dipartimento Adeguamento infisso piano terra	5.500,00		
	Livorno Sede Dipartimento Ripristino coibentazione tubazioni in copertura	8.000,00		
	Livorno Sede Dipartimento Realizzazione nuovi uffici (exantibagni)	30.000,00		
	Livorno Sede Dipartimento Interventi manutentivi sul manto di copertura	42.000,00	FAB**	2.271.233,16
	Livorno Sede Dipartimento Interventi sulla gronda	19.500,00		
	Livorno Sede Dipartimento Intervento recupero ferri armatura ammalorati	20.000,00		
	Livorno Sede Dipartimento Pompe di sollevamento scannafosso	2.600,00		
	Livorno Sede Dipartimento Nuovo deposito rifiuti esterno	6.500,00		
	Livorno Sede Dipartimento Adeguamento piazzale esterno ed illuminazione	8.500,00		
	Livorno Sede Dipartimento Installazione gruppo elettrogeno	15.000,00		
	Livorno Sede Dipartimento Installazione aspirazione per cappe laboratori	9.000,00		
	Pisa Sede Dipartimento Lavori sistemazione copertura e facciata 1° fase	125.000,00	ATO	24.279,73
DA 16-074 A 16-114	Pisa Sede Dipartimento Sistemazione copertura 2º fase	80.000,00		
	Pisa Sede Dipartimento Rimozione residua parte tetto eternit	25.000,00		
	Piombino Sede Dipartimento Adeguamento illuminazione esterna	2.300,00		
	Lucca Sede Dipartimento Adeguamento lucernario scale	10.000,00		
	Siena Sede Dipartimento Lavori per realizzazione Polo rifiuti Siena Sede Dipartimento Riorganizzazione spazi	35.000,00		
		7.000,00		
	Siena Sede Dipartimento Potenziamento climatizzazione locale frigoriferi	8.000,00		
	Siena Sede Dipartimento Sistemazione porzione copertura	12.000,00	IMP	4.902,84
	Siena Sede Dipartimento Lavori vari sistemazione interne ed esterne	15.000,00		
	Grosseto Sede Dipartimento Adeguamento depositi acqua Lavori per interventi urgenti ed inderogabili non previsti e prevedibili di manutenzione straordinaria e di adeguamento ai fini della sicurezza del	4.500,00		
	patrimonio immobiliare dell'Agenzia.	196.200,00		
	Sede Dipartimento Pisa Bonifica dei pavimenti in linoleum del Dipartimento	14.900,00		
	Esecuzione lavori per spostamento delle stazioni secondo quanto previsto dalla D.G.R.T. 1025/2010	33.760,00		
	 Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.1) Servizio tecnico supporto alle attività del Responsabile del Procedimento 	11.126,00		
	 Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.2) Servizio tecnico per la progettazione delle opere strutturali necessarie per la ristrutturazione dell'immobile 	3.172,00		
	2) Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.3) Servizio tecnico per Coordinatore Sicurezza Esecuzione	12.932,00		
	2) Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.4) Servizio tecnico per Direzione Lavori	58.477,00	МОВ	1.100,47
	2) Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.5) Servizio tecnico per Collaudo Tecnico Funzionale	21.491,00		
	2) Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.6) Servizio tecnico per Collaudo Tecnico Amministrativo	22.585,00		
	2) Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.7) SAL lavori e progettazione esecutiva per contratto	2.064.543,00		
	2) Lavori per la ristrutturazione dell'immobile Edificio A da destinare a sede della Direzione: 2.8) Somme a disposizione	1.534.578,00		
_	TOTALE	4.662.664,00	(***)	2.309.173,08

^(*) per la legenda delle abbreviazioni v. TAB.

^(**) esclusi i costi capitalizzati ai sensi del Codice Appalti, pari ad euro 4.132,32 che trovano copertura negli accantonamenti per fondi contrattuali come illustrato nella Nota Integrativa.

^{***)} La quota di 33.760 euro per i lavori di spostamento centraline RRQA e' ricompresa nei 110.000 euro della voce 12-070

¹¹¹¹ Perisorse non utilizzate riportate a nuovo nel P.I. 2017 indicate nella TAB B e nella TAB 2 ammontano a 1.783.619,4 euro e sono quelle destinate ai lavori per la ristrutturazione dell'edificio di Via Ponte alle Mosse da destinare a sede della Direzione

4. Coerenza con il Programma investimenti 2017

Nella TAB.4 sono evidenziati gli scostamenti tra i dati della presente rendicontazione e quelli delle tabelle di riepilogo del Programma investimenti 2017 adottato con il Decreto DG n. 154/2016. Le divergenze sono dovute a

lle ordinarie esigenze di rettifica degli importi delle procedure di acquisto in corso, stimati in modo più approssimativo nel bilancio preventivo rispetto alla rendicontazione di fine esercizio^{1.}

Lo scostamento tra la presente rendicontazione e il Programma investimenti è, ad ogni modo, contenuto (circa -123.000,00 euro) e di conseguenza non incide, sulla regolarità del Programma 2017 adottato. Non è pertanto necessaria una rimodulazione ex novo degli interventi programmati per il 2017, stante il dimostrato equilibrio fonti-impieghi.

Resta, tuttavia, incerta l'effettiva attuazione del Programma a causa della mancata adozione, a tutt'oggi, degli atti di impegno regionali delle risorse, condizione alla quale, anche quest'anno, come nel 2016, è stato cautelativamente subordinato l'avvio delle procedure di acquisto.

¹ Come è noto, nella fase previsionale permangono incertezze nella quantificazione delle fatture da ricevere e degli importi delle procedure aggiudicate in via provvisoria in relazione alle quali ancora non risulta emesso il relativo ordine.

Variazioni programmazioni anni precedenti sia di importo che di sviluppo temporale oggetto di nuova approvazione nel PI 2017 (ai sensi ALL.4 DGRT 13/2013)

ordini in corso al 31/12/2016* 157.313,51

gare in corso al 31/12/2016* 793.955,81

(meno) importo di acquisti programmati negli anni precenti gia' inseriti nel P.I. 2017 (DDG 154/2016) - 1.074.500,00 totale variazioni da inserire nel P.I. 2017 - 123.230,68

RIEPILOGO PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI ADOTTATO CON DECRETO DG 154/2017		VARIAZIONI PROGRAMMAZIONI ANNI PRECEDENTI OGGETTO DI NUOVA APPROVAZIONE NEL PI 2017	IMPORTI GIA' INSERITI NEL PI 2017 ADOTTATO	DIFFERENZA TRA VARIAZIONI E IMPORTI GIA' INSERITI	NUOVO RIEPILOGO PROGRAMMA INVESTIMENTI 2017
risorse 2017 da RT					
rinnovo attrezzature laboratorio e in campo	510.000,00				510.000,00
rinnovo attrezzature per RTQA	300.000,00				300.000,00
rinnovo attrezzature informatiche per RTQA	333.333,33				-
rinnovo attrezzature informatiche	150.000,00				150.000,00
software					-
totale risorse 2016 da RT	960.000,00				960.000,00
risorse residue da PI 2014 e 2016					
rinnovo attrezzature di laboratorio e in campo	373.000,00	576.716,31	373.000,00	203.716,31	576.716,31
rinnovo attrezzature informatiche	103.000,00	84.565,52	103.000,00	- 18.434,48	84.565,52
rinnovo attrezzature per RTQA	547.000,00	137.606,91	547.000,00	- 409.393,09	137.606,91
lavori manutenz. straord. immobili (trattenute a garanzia e ordini emessi)		21.164,37		21.164,37	21.164,37
rinnovo attrezzature informatiche RRQA		78.080,00		78.080,00	78.080,00
lavori per spostamento centraline RTQA	25.000,00	20.188,72	25.000,00	- 4.811,28	20.188,72
software	26.500,00	32.947,49	26.500,00	6.447,49	32.947,49
totale risorse da RT residue da PI 2014 e PI 2016	1.074.500,00				951.269,31
risorse derivanti da autofinanziamento da utili e da ammortament					
lavori via Ponte alle Mosse	1.550.000,00				1.550.000,00
lavori manutenzione straordinaria altri immobili	2.055.000,00			-	2.055.000,00
rinnovo attrezzature di laboratorio e in campo	500.000,00				500.000,00
totale risorse da autofinanziamento	4.105.000,00				4.105.000,00
Totale Generale	6.139.500,00	951.269,31	1.074.500,00	- 123.230,69	6.016.269,31

^{*}comprese quelle riferite a programmazione ante 2014







RELAZIONE
DEL DIRETTORE
GENERALE
AL BILANCIO
DI ESERCIZIO
2016

ARPAT



ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016







Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016

INDICE

1 RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE AL BILANCIO DI ESERCIZIO 2	0164
1.1 Premessa	4
1.2 Il bilancio di esercizio 2016	5
1.3 Contributi in conto esercizio e ricavi	6
1.3.1 Contributi in conto esercizio	<i>7</i>
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 Proventi straordinari	11
1.3.7 Totale ricavi	12
1.4 Costi dell'esercizio	13
1.4.1 Acquisti di beni	13
1.4.2 Acquisti di servizi	15
1.4.3 Manutenzioni e riparazioni	20
1.4.4 Godimento beni di terzi	21
1.4.5 Costo del personale	23
1.4.6 Oneri diversi di gestione	27
1.4.7 Ammortamenti	28
1.4.8 Accantonamenti	29
1.4.9 Variazione delle rimanenze	31
1.4.10 Oneri Finanziari	32
1.4.11 Oneri straordinari	33
1.4.12 Imposte e tasse	34
1.4.13 Totale costi	35
1.4.14 Risultato di esercizio	35
1.4.15 Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti – anno 2016	38
2 ALLECATO "A"	30

1 RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE AL BILANCIO DI ESERCIZIO 2016

1.1 Premessa

Il bilancio d'esercizio 2016 è stato redatto applicando i principi contabili per gli Enti dipendenti della Regione Toscana, integrati e corretti dal redattore con le modifiche apportate alla disciplina civilistica del bilancio dal D. Lgs. 18.08.2015 n. 139, in vigore dal 1° gennaio 2016.

Si auspica quindi una revisione dei principi contabili regionali per gli Enti dipendenti ex art. 50 dello Statuto della Regione Toscana, adottati con la DGRT n. 13 del 14.01.2013 "direttive in materia di documenti obbligatori che costituiscono l'informativa di Bilancio, modalità di redazione e criteri di valutazione", che non risultano più conformi alla nuova disciplina civilistica del bilancio.

Si ricorda che con la DGRT n. 13 del 14.01.2013 di adozione delle "regole contabili" per gli Enti dipendenti ex art. 50 dello Statuto della Regione Toscana, era stata superata la precedente assimilazione dell'Agenzia alle aziende sanitarie toscane, per quanto riguarda gli schemi di bilancio e i principi contabili.

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, nel quale si trasferirà la Direzione dell'Agenzia, i lavori sono al momento stati interrotti a seguito della dichiarazione di fallimento dell'azienda capofila dell'ATI aggiudicataria.

Si procederà quindi, una volta risolto il contratto, allo scorrimento della graduatoria dei soggetti ammessi. Tenuto conto che tali soggetti dovrebbero accettare agli stessi patti e condizioni dell'aggiudicataria originaria, non si esclude, nel caso nessuno di essi accetti di proseguire i lavori, di dover effettuare una nuova procedura di gara.

Stante ciò la stima dei tempi di trasferimento degli uffici della Direzione nell'edificio ristrutturato risulta ad oggi estremamente difficoltosa, pur ritenendo plausibile una posticipazione di almeno 12/18 mesi, quindi nella seconda metà del 2018.

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

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.

1.2 Il bilancio di esercizio 2016

Nel seguente prospetto sintetico, sono riassume tutte le categorie di ricavo e di costo che compongono il bilancio di esercizio 2016, confrontate con gli stessi valori del consuntivo 2015 e del preventivo 2016. Le categorie includono soltanto ricavi e costi di competenza, evidenziando a parte i proventi e gli oneri straordinari.

RICAVI	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Contributi c/esercizio	48.032.065	48.670.062	-637.997	-1,31	47.893.160	138.905	0,29
Quota annuale contr. c/capitale	1.212.706	1.328.521	-115.815	-8,72	1.282.386	-69.680	-5,43
Ricavi da convenzione	121.946	1.115.959	-994.013	-89,07	139.424	-17.478	-12,54
Proventi diversi	112.496	228.072	-115.576	-50,68	80.218	32.278	40,24
Proventi finanziari	81.745	116.136	-34.391	-29,61	80.000	1.745	2,18
Proventi straordinari	859.070	220.795	638.275	289,08	0	859.070	
Totale Ricavi	50.420.028	51.679.545	-1.259.517	-2,44	49.475.188	944.840	1,91
COSTI	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Acquisti di beni	1.058.551	1.236.898	-178.347	-14,42	1.170.980	-112.429	-9,60
Acquisti di servizi	4.682.825	4.762.038	-79.213	-1,66	5.007.458	-324.633	-6,48
Manutenzioni e riparazioni	2.356.246	2.472.877	-116.631	-4,72	2.719.996	-363.750	-13,37
Godimento di beni di terzi	1.012.737	986.679	26.058	2,64	1.047.130	-34.393	-3,28
Personale	33.815.831	35.587.168	-1.771.337	-4,98	34.375.423	-559.592	-1,63
Oneri diversi di gestione	567.221	578.992	-11.771	-2,03	599.605	-32.384	-5,40
Ammortamenti	2.491.750	2.512.858	-21.108	-0,84	2.249.186	242.564	10,78
Accantonamenti	1.014.980	0	1.014.980		0	1.014.980	
Variazione delle rimanenze	-50.117	1.478	-51.595	-3.490,87	0	-50.117	
Oneri Finanziari	236	12.866	-12.630	-98,17	200	36	18,00
Oneri Straordinari	69.121	114.311	-45.190	-39,53	0	69.121	
Imposte e tasse	2.250.405	2.380.586	-130.181	-5,47	2.305.210	-54.805	-2,38
Totale costi	49.269.786	50.646.751	-1.376.965	-2,72	49.475.188	-205.402	-0,42
Risultato di esercizio	1.150.242	1.032.794	117.448	11,37	0	1.150.242	

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 2016 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 2016 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.

Per consentire una quadratura del *valore della produzione* con il novellato conto economico del bilancio di esercizio, nei due schemi seguenti sono state aggiunte le sopravvenienze attive, che nel nostro schema non fanno parte dei contributi, ricavi e proventi di competenza, infatti nella presente relazione l'esposizione delle voci è per competenza economica e le sopravvenienze attive sono esposte in una voce distinta.

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Contributi da Regione	46.640.209	47.766.359	46.851.160	-1.126.150	-210.951
Contributi e ricavi da Province	34.034	120.798	15.400	-86.764	18.634
Contributi e ricavi da Comuni	11.567	33.244	0	-21.677	11.567
Contributi e ricavi da altri enti	637.210	184.469	470.000	452.741	167.210
Contributi da progetti comunitari	13.097	6.600	6.600	6.497	6.497
Contributi e ricavi da privati	817.894	1.674.551	689.424	-856.657	128.470
	48.154.011	49.786.021	48.032.584	-1.632.010	121.427
Altri proventi	1.325.202	1.556.593	1.362.604	-231.391	-37.402
Sopravvenienze attive	859.070	220.795	0	638.275	859.070
Totale valore della produzione	50.338.283	51.563.409	49.395.188	-1.225.126	943.095

Si può notare come il valore della produzione del 2016 si è ridotto di circa Euro 1.225.000 rispetto al consuntivo 2015.

Le differenze più significative sui contributi e ricavi rispetto al 2015 sono le seguenti:

- riduzione dei contributi in conto esercizio da Regione per circa Euro 1.126.000;
- riduzione dei contributi in conto esercizio e ricavi da privati per circa Euro 857.000;
- riduzione dei contributi in conto esercizio e ricavi da Province per circa Euro 87.000;
- riduzione dei contributi in conto esercizio e ricavi da Comuni per circa Euro 22.000;
- incremento dei contributi in conto esercizio da altri enti per circa Euro 453.000;

- incremento dei contributi in conto esercizio da progetti comunitari per circa Euro 6.000.

La voce altri proventi presenta una riduzione di circa Euro 231.000 rispetto al 2015 ed include: fitti attivi (Euro 13.080), rimborsi per personale comandato (Euro 38.157), costi capitalizzati per costruzioni interne (incentivi lavori Codice Appalti) (Euro 4.132), quota annuale dei contributi in conto capitale (Euro 1.212.706), plusvalenze relative alla cessione di cespiti (8.313) e altri proventi e rimborsi vari (Euro 48.814).

La voce sopravvenienze attive, che presenta un incremento di circa Euro 638.000 è commentata all'interno della seguente relazione nell'apposita sezione dedicata ai proventi straordinari.

Il valore della produzione è anche rappresentato nel prospetto seguente in base alla natura del contributo / ricavo / provento.

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Contributi c/esercizio	48.032.065	48.670.062	47.893.160	-637.997	138.905
Quota annuale contr. c/capitale	1.212.706	1.328.521	1.282.386	-115.815	-69.680
Ricavi da convenzione	121.946	1.115.959	139.424	-994.013	-17.478
Proventi diversi	112.496	228.072	80.218	-115.576	32.278
Sopravvenienze attive	859.070	220.795	0	638.275	859.070
Totale valore della produzione	50.338.283	51.563.409	49.395.188	-1.225.126	943.095

1.3.1 Contributi in conto esercizio

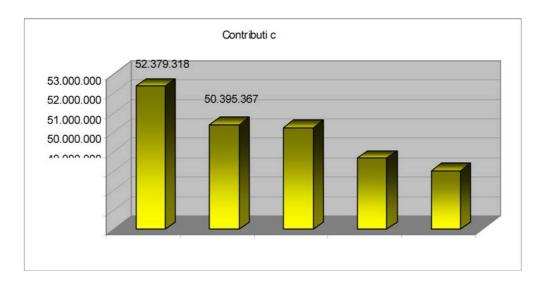
I contributi in conto esercizio rappresentano la principale fonte di finanziamento dell'attività dell'Agenzia, sono prevalentemente corrisposti dalla Regione Toscana e sono relativi sia ad attività istituzionali obbligatorie che ad attività istituzionali non obbligatorie, svolte fuori dal mercato (senza IVA). In questa voce sono ricompresi per il 2016, oltre agli importi previsti nella DGRT n. 1345 del 29/12/2015 "L. R. n. 30/2009 art. 15 – Direttive ARPAT 2016", anche i contributi assegnati in precedenti esercizi ma la cui attività in parte è stata svolta nel corso 2016.

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Contributi c/esercizio	48.032.065	48.670.062	-637.997	-1,31	47.893.160	138.905	0,29

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Contributi c/esercizio	52.379.318	50.395.367	50.240.226	48.670.062	48.032.065

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016



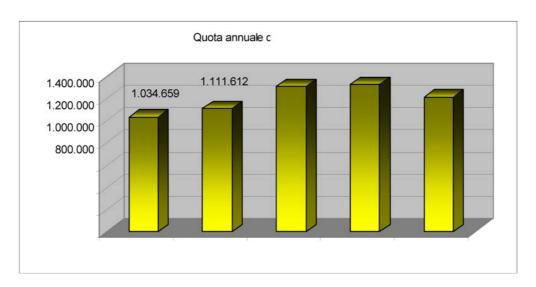
1.3.2 Quota annuale contributi in conto capitale

La quota annuale dei contributi in conto capitale rappresenta la parte di competenza economica del 2016 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 ricevuti. Non sono oggetto di "sterilizzazione" gli investimenti finanziati con utile.

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Quota annuale contr. c/capitale	1.212.706	1.328.521	-115.815	-8,72	1.282.386	-69.680	-5,43

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Quota annuale contr. c/capitale	1.034.659	1.111.612	1.308.523	1.328.521	1.212.706



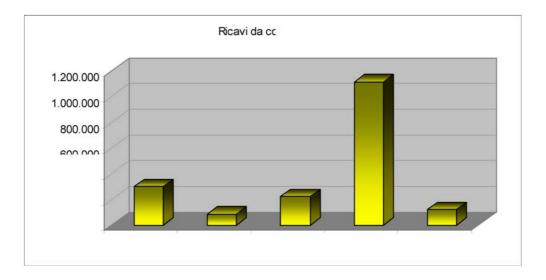
1.3.3 Ricavi da convenzioni

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.

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Ricavi da convenzione	121.946	1.115.959	-994.013	-89,07	139.424	-17.478	-12,54

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Ricavi da convenzione	301.010	86.671	221.979	1.115.959	121.946



1.3.4 Proventi diversi

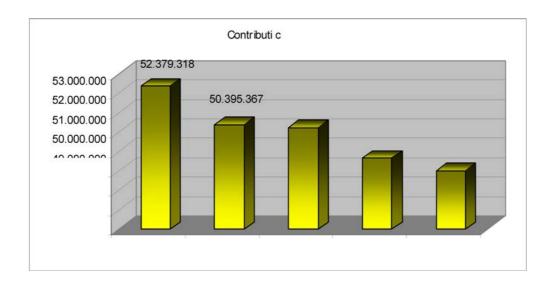
Questa categoria ha natura residuale rispetto alle altre voci dei ricavi / proventi ed include per il 2016 i seguenti valori.

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Proventi diversi	112.496	228.072	-115.576	-50.68	80.218	32.278	40.24

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Fitti attivi	13.080	13.080	13.080	0	0
Arrotondamenti, abbuoni attivi	33	55	0	-22	33
Proventi diversi	0	79.805	0	-79.805	0
Costi capitalizzati	4.132	21.373	13.230	-17.241	-9.098
Rimborsi per personale comandato	38.157	58.009	17.138	-19.852	21.019
Rimborsi Vari	48.781	36.035	50.000	12.746	-1.219
Plusvalenze	8.313	19.715	0	-11.402	8.313
	112.496	228.072	93.448	-115.576	19.048

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Proventi diversi	398.968	216.268	166.580	228.072	112.496



1.3.5 Proventi finanziari

I proventi finanziari sono relativi ad interessi attivi maturati sul conto corrente dell'Istituto cassiere. Il loro ammontare è da attribuire alla giacenza media presente sul conto corrente.

La disponibilità sul conto dell'Istituto cassiere presente al 31/12/2016 è pari ad Euro 14.417.328 ed è stata accumulata per effetto dell'autofinanziamento da utili e da costi prodotto dal 2007 al 2016.

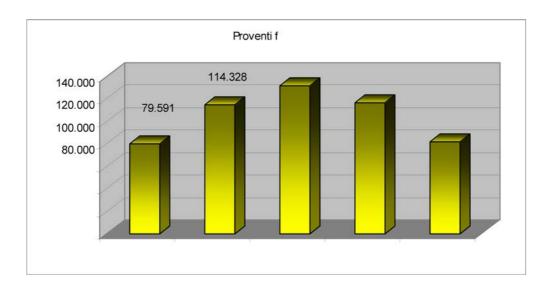
La liquidità presente sul conto corrente del cassiere è destinata a finanziare gli investimenti programmati in attrezzature di laboratorio e lavori di manutenzione straordinaria degli immobili, fra questi ultimi ricordiamo per importanza, il completamento della ristrutturazione dell'immobile di proprietà di via Ponte alle Mosse n. 211 in Firenze, dove si trasferirà la Direzione dell'Agenzia. L'investimento complessivo previsto, per questa ristrutturazione, ammonta a circa Euro 4.300.000.

			_					
	2016	2015		Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Proventi finanziari	81.745	116.136	_	-34.391	-29.61	80.000	1.745	2.18

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Interessi attivi c/c di Tesoreria	81.745	116.136	80.000	-34.391	1.745
Interessi attivi c/c postale	0	0	0	0	0
	81.745	116.136	80.000	-34.391	1.745

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Proventi finanziari	79.591	114.328	131.327	116.136	81.745



1.3.6 Proventi straordinari

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Proventi straordinari	859.070	220.795	638.275	289.08	0	859.070	

I proventi straordinari sono costituiti da sopravvenienze attive relative a:

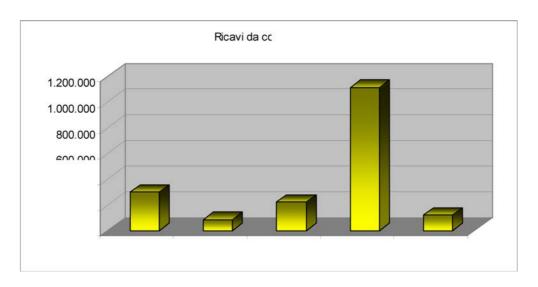
- contributi di competenza economica di esercizi precedenti per Euro 28.025;
- minori costi di esercizi precedenti per Euro 77.448;
- smobilizzo fondo svalutazione crediti eccedente per Euro 753.597.

La riduzione del fondo svalutazione crediti si è resa necessaria per la forte riduzione dei crediti, soprattutto nei confronti delle province, a seguito del passaggio, per le attività svolte dall'Agenzia, delle loro competenze alla Regione Toscana.

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Proventi straordinari	2.192.737	275.495	241.316	220.795	859.070

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016



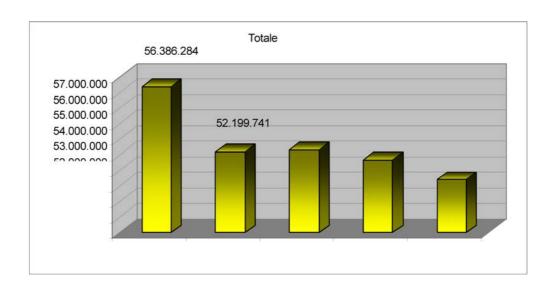
1.3.7 Totale ricavi

Il valore complessivo dei ricavi, che riassume le variazioni delle singole categorie che li formano, evidenzia una riduzione del 2,44% sui valori del precedente esercizio e un incremento dell'1,91% rispetto al preventivo.

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Totale ricavi	50.420.028	51.679.545	-1.259.517	-2,44	49.475.188	944.840	1,91

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Totale Ricavi	56.386.284	52.199.741	52.309.951	51.679.545	50.420.028



1.4 Costi dell'esercizio

Nella parte seguente della relazione si commentano gli aspetti salienti che interessano le categorie di costo del bilancio 2016.

1.4.1 Acquisti di beni

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Acquisti di beni	1.058.551	1.236.898	-178.347	-14,42	1.170.980	-112.429	-9,60

Il dato del 2016 presenta una riduzione del 14,42% rispetto al 2015 e del 9,60% rispetto al preventivo 2016.

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	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Materiali diagnostici per laboratori	220.864	191.403	221.500	29.461	-636
Prodotti chimici per laboratori	51.224	76.870	80.900	-25.646	-29.676
Reattivi e Gas medicali	235.075	257.770	191.800	-22.695	43.275
Materiali diversi per laboratori	353.586	386.105	305.700	-32.519	47.886
Mat. di pulizia e convivenza in genere	17.462	23.112	23.200	-5.650	-5.738
Carburanti per autotrazione	86.483	107.373	112.230	-20.890	-25.747
Carburante imbarcazione	31.052	32.409	58.000	-1.357	-26.948
Cancelleria	18.836	26.080	36.050	-7.244	-17.214
Materiale di consumo informatico	5.025	83.154	82.000	-78.129	-76.975
Quotidiani e riviste	1.505	3.507	5.000	-2.002	-3.495
Materiali economali diversi	6.579	12.854	17.400	-6.275	-10.821
Dispositivi di protezione individuale	30.860	36.261	37.200	-5.401	-6.340
	1.058.551	1.236.898	1.170.980	-178.347	-112.429

Tutti i conti della categoria, ad eccezione della voce "materiali diagnostici per laboratori" presentano una riduzione di costo rispetto al 2015.

Le prime quattro voci sono relative a materiali di consumo per laboratori e la loro variabilità è influenzata anche dalla variazione delle scorte.

Le altre voci che manifestano le riduzioni più importanti rispetto al dato del 2015 sono le seguenti:

- "carburanti per autotrazione" la riduzione è da attribuire ad una diminuzione del prezzo oltre che alla riduzione dei consumi dovuta alla razionalizzazione del parco autoveicoli dell'Agenzia;
- "materiale di consumo informatico" questa voce include prevalentemente il costo per toner per stampanti e fotocopiatrici. La riduzione di costo è dovuta al fatto che nel 2016 è stato

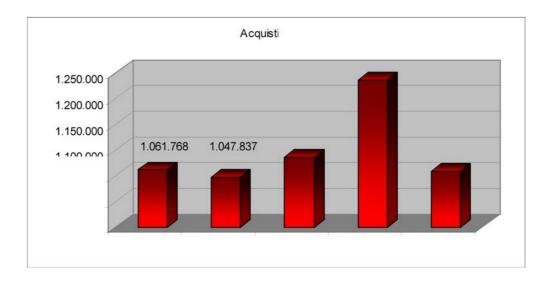
ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016

avviato un nuovo contratto di noleggio delle fotocopiatrici multifunzionali che include nel costo del noleggio anche la fornitura dei toner, inoltre nel 2015 era stato fatto un grosso acquisto di toner consegnato a fine anno, che ha quindi notevolmente incrementato la voce, ma che è confluito per la maggior parte nell'incremento delle rimanenze finali.

La voce "Materiali diversi per laboratori" è relativa al costo per parti consumabili di attrezzature di laboratorio (lampade, filtri, colonne, ecc.) (Euro 204.012), vetreria e plasticheria (Euro 134.008) e altro materiale per laboratorio non classificabile in altre voci (Euro 15.566).

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Acquisti di beni	1.061.768	1.047.837	1.086.526	1.236.898	1.058.551



1.4.2 Acquisti di servizi

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Acquisti di servizi	4.682.825	4.762.038	-79.213	-1,66	5.007.458	-324.633	-6,48

Questa categoria presenta una riduzione dell'1,66% rispetto al consuntivo 2015 e del 6,48% rispetto al preventivo 2016.

Nel dettaglio le voci che la compongono sono le seguenti:

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Convenzioni con enti pubblici	68.863	88.851	67.167	-19.988	1.696
Servizio di mensa	465.552	477.589	470.000	-12.037	-4.448
Servizio di lavanderia	5.737	6.220	8.500	-483	-2.763
Servizi lavaggio vetreria	225.729	237.611	250.000	-11.882	-24.271
Servizi pulizia locali	387.048	375.974	323.000	11.074	64.048
Utenze telefoniche	395.985	411.318	450.000	-15.333	-54.015
Utenze elettriche	548.947	512.223	535.000	36.724	13.947
Utenze di gas	159.442	161.712	138.000	-2.270	21.442
Utenze di acqua	17.439	26.840	34.000	-9.401	-16.561
Costi per consulenze professionali	13.602	10.792	13.000	2.810	602
Costi per formazione del personale	65.117	59.710	75.000	5.407	-9.883
Vigilanza	6.354	5.819	7.500	535	-1.146
Altri servizi	747.584	697.150	877.650	50.434	-130.066
Spese postali e spedizioni	13.078	20.668	14.150	-7.590	-1.072
Spese pubbl. su quotidiani e periodici	4.168	8.774	17.000	-4.606	-12.832
Pedaggi autostradali	15.101	13.855	14.940	1.246	161
Servizi per la qualità	59.405	73.829	60.096	-14.424	-691
Servizio smaltimento rifiuti	67.100	87.974	129.100	-20.874	-62.000
Servizi di portierato e acc.ne campioni	436.851	464.485	476.000	-27.634	-39.149
Servizi gestione natanti	186.884	187.750	210.000	-866	-23.116
Spese per missioni	133.728	117.600	105.625	16.128	28.103
Compensi Dir. Gen., Tec. e Amm.vo	320.667	371.855	364.000	-51.188	-43.333
Indennita Collegio Revisori	25.997	23.971	26.265	2.026	-268
Rimborsi spese Direttori	4.899	1.421	3.000	3.478	1.899
Rimborso spese Revisori	466	785	950	-319	-484
Contri.prev.li a car. Ag.a per org.az.li	85.752	99.853	97.515	-14.101	-11.763
Premi di assicurazione	221.330	217.409	240.000	3.921	-18.670
	4.682.825	4.762.038	5.007.458	-79.213	324.633

Già dal 2012, per effetto dell'adozione dei nuovi principi contabili per gli Enti dipendenti, in questa categoria sono ricompresi conti di costo che precedentemente erano classificati fra gli "Oneri diversi di gestione" (costo degli organi aziendali, costo per assicurazioni) e nel "Costo del personale" (costo per vitto, alloggio e viaggio per missioni).

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016

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.

Per i seguenti conti si forniscono ulteriori precisazioni:

- "Convenzioni con enti pubblici" si tratta di costi relativi a convenzioni e collaborazioni 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 IFAC-CNR per controllo dell'esposizione ai CEM attivazione ed estensione VI fase, importo Euro 30.000;
 - convenzione con CNR Istituto Sperimentale di Acustica per servizio di supporto ad attività di analisi e monitoraggio delle strade tramite procedura CPX-SPB, importo Euro 23.863;
 - accordo di collaborazione con Città metropolitana di Firenze per la gestione delle emergenze ambientali, importo Euro 15.000;
- "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 include i seguenti servizi a favore dell'Agenzia:
 - trasporto campioni (Euro 137.409);
 - servizio per analisi tecniche marine complesse per le quali l'Agenzia non possiede né le attrezzature né le competenze tecniche (Euro 174.137). 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 trasloco e facchinaggio (Euro 67.001);
 - analisi mediche (Euro 17.900);
 - visite fiscali (Euro 9.286);
 - 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 33.578);
 - spese di trasporto (Euro 1.702);
 - servizi tipografici (Euro 11.137);
 - servizi di grafica per annuario ambientale (Euro 25.440);
 - servizio di rassegna stampa (Euro 11.555);
 - spese condominiali (Euro 8.937);
 - abbonamenti a banche dati tecniche e professionali (Euro 24.494);
 - servizio di supporto tecnico per la classificazione dei rifiuti (Euro 4.559);
 - servizi di medicina sul lavoro (esperto qualificato e medico competente) (Euro 41.240):
 - servizio tecnico di gestione delle centraline di monitoraggio della Laguna di Orbetello (Euro 62.723);

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016

- servizio di analisi tecniche (Euro 3.559);
- servizio per immersioni subacquee e revisione attrezzature per immersione (Euro 21.836);
- servizio gestione presenze, paghe e pratiche pensionistiche (Euro 23.205);
- servizio di dosimetria (Euro 563);
- servizi di verifiche impiantistiche (Euro 14.771);
- servizio per responsabile prevenzione e protezione (Euro 42.578);
- altri servizi vari (Euro 9.974).

Le variazioni in aumento più importanti rispetto al dato del consuntivo 2015 sono le seguenti:

- il costo per "Altri servizi" il costo di questa voce è soggetto a variare a seconda dei servizi necessari per lo svolgimento delle attività dell'Agenzia. Sul dato del 2015 hanno inciso i costi connessi con le attività relative alla cosiddetta "Strategia marina" e alla geotermia;
- il costo per "Utenze elettriche"- sul quale incide il passaggio a regime delle utenze relative alla rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria;
- il costo per "Servizi di pulizia locali" il costo risente degli interventi di pulizia straordinari che sono effettuati a richiesta e con periodicità variabile.

Le variazioni in riduzione più importanti rispetto al dato del consuntivo 2015 sono le seguenti:

- il costo per "Convenzioni con enti pubblici", il costo di questa voce dipende dalle esigenze di collaborazioni esterne connesse alle attività da svolgere. Questa voce quindi è soggetta a variare di anno in anno;
- il costo per "Servizio mensa" che è correlato al numero dei dipendenti in servizio;
- il costo per "Utenze telefoniche" per effetto degli sconti applicati sul contratto in corso;
- il costo per "Servizio di smaltimento rifiuti" a seguito della conclusione di esigenze straordinarie di smaltimento che si erano presentate negli anni precedenti;
- il costo per "Servizi di portierato e accettazione campioni" per effetto dell'adeguamento del servizio alle esigenze dell'Agenzia;
- il costo per "Compensi Direttore Generale, Tecnico e Amministrativo" e per "Contributi previdenziali per gli organi dell'Agenzia", dato che da settembre 2016, a seguito del collocamento in quiescenza del Direttore Generale, le sue funzioni sono state svolte dal Direttore Tecnico, quindi non è stato corrisposto il compenso per Direttore Generale per quattro mesi.

In questa categoria rientrerebbero anche le spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre e pubblicità. In effetti, in bilancio, queste spese sarebbero evidenziate secondo la loro natura economica e non secondo la loro destinazione; in generale si tratta di spese inerenti servizi di catering, progettazione grafica, trasporto, facchinaggio, servizi tipografici, ecc. e sarebbero contenute nel conto "altri servizi" insieme ad altri costi.

Nel 2016 non sono stati sostenuti costi relativi a questo tipo di spese, che si ricorda devono essere decurtate dell'80 % rispetto al bilancio consuntivo 2010 (base di calcolo Euro 39.288). Il relativo taglio è stato effettuato nel budget inerente l'attività di comunicazione, dove questi costi sarebbero individuati per destinazione economica.

Il costo per la formazione del personale è stato ridotto di oltre il 50% rispetto al bilancio consuntivo 2010 (base di calcolo Euro 158.360) ed è pari per il 2016 ad Euro 65.117, come verificabile dall'apposito conto.

I compensi dei Direttori sono descritti nel prospetto seguente:

Retribuzione Direttori	
	retribuzione
	annua
Direttore generale*	86.667
Direttore amministrativo	117.000
Direttore tecnico	117.000
Totale	320.667
Contributi	85.638
IRAP	27.257
*cessato dall'incarico dal 01/09/2016	

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 iva	121.859,40
	compenso	cap	indetraibile	
Presidente (7%)	8.530	313	1.752	10.595
1° Membro (5%)	6.093	243	1.365	7.701
2° Membro (5%)	6.093	243	1.365	7.701
totale	20.716	799	4.482	25.997
	_		_	
contributi*	_			114
IDAD*				
IRAP*				60
*sul compenso del Presidente perche	é non ha partita IV	A (relativo al m	ese di gennaio 2	2016)

Il Direttore Generale, dirigente regionale in aspettativa, è stato nominato con DPGRT n. 134 del 30/07/2015 con decorrenza 01/08/2015; la sua durata in carica coincide con quella della legislatura regionale e scade il centocinquantesimo giorno successivo alla data della prima seduta del nuovo Consiglio regionale e comunque non oltre il collocamento in quiescenza. Il collocamento in quiescenza del Direttore Generale è avvenuto dal 1° settembre 2016.

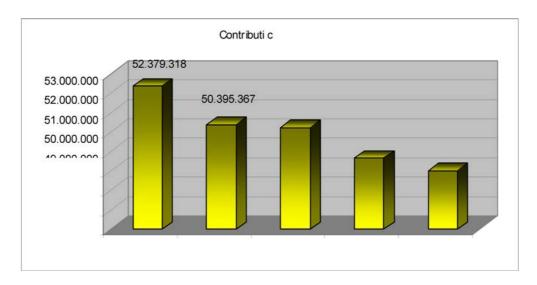
Il Direttore Amministrativo, dirigente dell'Agenzia in aspettativa, è stato nominato con Decreto del Direttore generale di ARPAT n. 137 del 29/09/2015 con decorrenza 30/09/2015; il direttore amministrativo cessa dall'incarico, ai sensi dell'art. 26 comma 4 della LRT n. 30/2009, decorsi 60 giorni dalla nomina del nuovo Direttore generale.

Il Direttore Tecnico, dirigente dell'Agenzia in aspettativa, è stato nominato con Decreto del Direttore generale di ARPAT n. 136 del 29/09/2015 con decorrenza 30/09/2015; il direttore tecnico cessa 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 è stato nominato con DPCRT n. 2 del 04/02/2016, 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 centocinquantesimo 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.

	2012	2013	2014	2015	2016
Acquisti di servizi	4.874.600	4.447.982	4.648.414	4.762.038	4.682.825



1.4.3 Manutenzioni e riparazioni

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Manutenzioni e riparazioni	2.356.246	2.472.877	-116.631	-4,72	2.719.996	-363.750	-13,37

I costi per manutenzioni e riparazioni presentano una riduzione del 4,72% rispetto al 2015 e del 13,37% rispetto al preventivo.

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

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Manut. e ripar. ord. imm. e pertinenze	481.857	558.802	485.434	-76.945	-3.577
Canoni manutenzione e agg.to software	127.273	123.908	242.872	3.365	-115.599
Manut. e rip. ord. attrezzature con contratto	1.093.491	1.102.309	1.231.390	-8.818	-137.899
Manut. e ripar. ord. attrezz. staz. rilev.	568.073	547.941	650.000	20.132	-81.927
Manut. e ripar. ordinarie automezzi	74.324	83.025	70.300	-8.701	4.024
Manut. e ripar. ordinarie natanti	11.228	56.892	40.000	-45.664	-28.772
	2.356.246	2.472.877	2.719.996	-116.631	-363.750

La voce di costo "Manutenzioni e riparazioni ordinarie immobili" è relativa alle manutenzioni ordinare sugli immobili utilizzati dall'Agenzia. Il costo del 2016 presenta una riduzione rispetto a quello del 2015, da considerarsi comunque nei limiti di una ordinaria variabilità di questa voce che risente degli interventi manutentivi necessari di anno in anno.

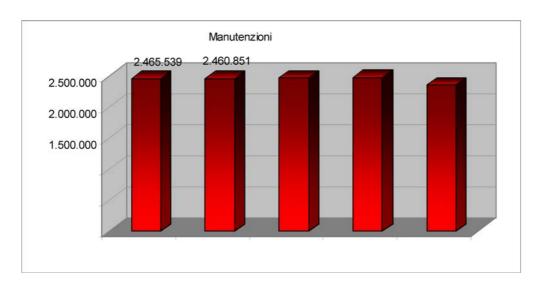
La voce di costo "Manutenzioni e riparazioni ordinarie di attrezzature con contratto" è relativa al contratto di global service per la manutenzione delle attrezzature di laboratorio e da campo. Il contratto prevede due parti: "interventi in convenzione" e "interventi a chiamata". Nel corso degli anni 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. Il costo di questa voce inserito nel preventivo 2016 era volutamente prudenziale.

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 2016 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 il seguente:

	2012	2013	2014	2015	2016
Manutenzioni e riparazioni	2.465.539	2.460.851	2.469.365	2.472.877	2.356.246

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016



1.4.4 Godimento beni di terzi

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Godimento di beni di terzi	1.012.737	986.679	26.058	2,64	1.047.130	-34.393	-3,28

I costi per godimento di beni di terzi presentano un incremento del 2,64% rispetto al consuntivo 2015 e una riduzione del 3,28% rispetto al preventivo 2016.

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

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Fitti immobiliari	711.346	713.398	713.400	-2.052	-2.054
Altri costi relativi ai fitti	55.000	59.000	65.000	-4.000	-10.000
Altri canoni di noleggio	96.818	82.194	93.730	14.624	3.088
Canoni di noleggio autovetture	149.573	132.087	175.000	17.486	-25.427
	1.012.737	986.679	1.047.130	26.058	-34.393

La voce più rilevante è rappresentata dai fitti immobiliari. Questa voce presenta una riduzione rispetto al 2015 di circa Euro 2.000 dovuta alla variazione del pro rata di indetraibilità dell'IVA. Quindi il costo del 2016 è sostanzialmente analogo a quello del 2015.

Si ricorda che, in attuazione degli indirizzi regionali di massima riduzione delle sedi in affitto, dal 2011 ad oggi, 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 per immobile la composizione della voce fitti immobiliari:

sede	indirizzo sede	importo affitto
Firenze	Via Porpora 22	565.755
Empoli	Via Tripoli 18	43.025
Borgo San Lorenzo	Via Don L. Sturzo 29	18.287
Montopoli	Via A. Gramsci 63/d	11.157
Pietrasanta	Piazza della Repubblica 16	21.675
Borgo San Lorenzo	Via Don L. Sturzo 23	8.058
Firenze	Via Tartini, 13 Magazzino	43.389
Totale	-	711.346

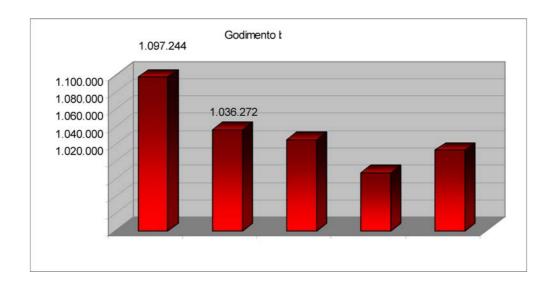
La voce "Altri canoni di noleggio" è relativa a: fotocopiatrici multifunzionali (Euro 37.945), attrezzature tecniche (Euro 47.935) e noleggio imbarcazione (Euro 10.938).

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 Azienda USL Toscana Sud-Est (ex ASL 7).

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.

	2012	2013	2014	2015	2016
Godimento beni di terzi	1.097.244	1.036.272	1.024.838	986.679	1.012.737



1.4.5 Costo del personale

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Personale	33.815.831	35.587.168	-1.771.337	-4,98	34.375.423	-559.592	-1,63

Il costo del personale del 2016 presenta una riduzione del 4,98% rispetto al bilancio consuntivo 2015 e dell'1,63% rispetto al bilancio preventivo 2016.

La tabella seguente mostra la riduzione del numero di dipendenti rispetto all'esercizio precedente:

31/12/2016											
	Ruolo Sanitario	Ruolo Tecnico	Ruolo Amm.vo	Ruolo Prof.le	tempi det.nati	Totale					
COMPARTO											
Categoria Ds	153	68	37	0	0	258					
Categoria D	59	139	22	0	9	229					
Categoria C	0	40	54	0	0	94					
Categoria Bs	0	4	6	0	0	10					
Categoria B	0	1	7	0	0	8					
Totale Comparto	212	252	126	0	9	599					
DIRIGENZA	52	6	9	3	0	70					
Totale generale	264	258	135	3	9	669					

	31/12/2015										
	Ruolo Sanitario	Ruolo Tecnico	Ruolo Amm.vo	Ruolo Prof.le	tempi det.nati	Totale					
COMPARTO											
Categoria Ds	156	68	39	0	0	263					
Categoria D	59	138	23	0	5	225					
Categoria C	0	40	56	0	0	96					
Categoria Bs	0	4	7	0	0	11					
Categoria B	0	1	7	0	0	8					
Totale Comparto	215	251	132	0	5	603					
DIRIGENZA	58	7	9	3	0	77					
Totale generale	273	258	141	3	5	680					

La riduzione di costo (pari a circa Euro 1.771.000) è dovuta al minor numero di dipendenti in servizio presso l'Agenzia nel 2016 rispetto al 2015, pari a – 7 unità nella dirigenza e a – 4 unità nel comparto, come evidenziato nelle tabelle sopra riportate. La riduzione di costo è anche dovuta al consistente numero di cessazioni che si sono avute nel corso del 2015 che producono nel 2016 riduzioni di costo in ragione d'anno.

Il costo del personale include:

- l'onere a carico del datore di lavoro relativo al fondo di previdenza integrativo Perseo, che per il 2016 ammonta ad Euro 3.030. L'adesione a questo fondo da parte dei dipendenti dell'Agenzia è stata molto bassa (n. 11 adesioni);
- l'incentivo previsto dal Codice degli Appalti per i dipendenti dell'Agenzia impegnati in attività di progettazione e direzione di lavori pari per il 2016 ad Euro 4.132, compreso oneri riflessi e IRAP;

- l'incentivo ex art. 16, DL n. 98 del 6 luglio 2011, relativo al piano di razionalizzazione della spesa di cui al DDG n. 46 del 14/03/2016 pari ad Euro 24.064, compreso oneri riflessi e IRAP;
- l'incentivo per gli avvocati interni pari ad Euro 2.550, compreso oneri riflessi e IRAP.

Il costo del personale include inoltre le risorse di cui all'accordo sindacale del maggio 2009 stipulato fra la Regione Toscana, la RSU di ARPAT e le OO.SS pari a Euro 200.000,00 che integrano annualmente il fondo della produttività collettiva, ai sensi dell'art. 30, comma 3, lettera b) del CCNL 19 aprile 2004. In base all'accordo dette risorse saranno reperite utilizzando anche parte delle minori spese derivanti da misure di razionalizzazione su processi di supporto attivabili a legislazione vigente. Qualora l'Agenzia non fosse in grado di assicurare che l'integrazione dei fondi contrattuali non generi annualmente squilibri di bilancio, la somma mancante sarà integrata dalla Regione Toscana.

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

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
RUOLO SANITARIO			
Dirigenza	6.790.524	7.910.199	-1.119.675
Comparto	10.348.595	10.677.757	-329.162
RUOLO PROFESSIONALE			
Dirigenza	202.842	478.578	-275.736
RUOLO TECNICO			
Dirigenza	615.222	830.618	-215.396
Comparto	9.659.094	9.687.401	-28.307
RUOLO AMMINISTRATIVO			
Dirigenza	861.129	796.876	64.253
Comparto	4.889.439	5.022.936	-133.497
PERSONALE TEMPO DETERMINATO			
Dirigenza	0	0	0
Comparto	315.534	59.158	256.376
Totale dirigenza	8.469.717	10.016.271	-1.546.554
Totale comparto	25.212.662	25.447.252	-234.590
Altro (ANF, ecc.)	133.452	123.645	9.807
TOTALE COSTI DEL PERSONALE di comp.za	33.815.831	35.587.168	-1.771.337

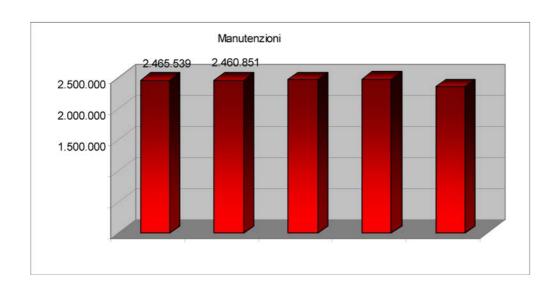
Le tabelle seguenti mostrano le assunzioni e le cessazioni di personale avvenute nell'Agenzia nel corso del 2016.

	ASSUNZIONI EFFETTUATE NELL'ANNO 2016										
	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	0	2	0	0	4	6					
Categoria C	0	0	0	0	0	0					
Categoria Bs	0	0	0	0	0	0					
Categoria B	0	0	0	0	0	0					
Totale Comparto	0	2	0	0	4	6					
DIRIGENZA	0	0	0	0	0	0					
Totale Generale	0	2	0	0	4	6					

	CESSAZIONI AVVENUTE NELL'ANNO 2016											
	Ruolo Sanitario	Ruolo Tecnico	Ruolo Amm.vo	Ruolo Prof.le	tempi det.nati	TOTALE						
COMPARTO												
Categoria Ds	3	0	2	0	0	5						
Categoria D	0	1	1	0	0	2						
Categoria C	0	0	2	0	0	2						
Categoria Bs	0	0	1	0	0	1						
Categoria B	0	0	0	0	0	0						
Totale Comparto	3	1	6	0	0	10						
DIRIGENZA	6	1	0	0	0	7						
Totale Generale	9	2	6	0	0	17						

Di seguito si riporta l'evoluzione del costo del personale nel periodo 2012 – 2016.

	2012	2013	2014	2015	2016
Costo del personale	37.279.856	36.324.049	35.792.837	35.587.168	33.815.831



ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016

Il prospetto seguente mostra la riduzione del costo del personale rispetto alla base di calcolo del 2014.

Verifica riduzione del costo del personale rispetto	o alla base di c	alcolo 2014
Costo del personale 2016 (compresi oneri riflessi)	33.815.831	
Irap personale dipendente	2.163.581	
Costo co.co.co. 2016 (compresi oneri riflessi e irap)	0	
Costo buoni pasto	465.552	
Costo categorie protette (compresi oneri riflessi irap)	-1.801.796	
Costo per personale comandato	0	
Rimborsi per personale comandato	-38.157	
Costo Direttore Amm.vo e Direttore Tecnico 2016 (compresi oneri riflessi e irap)	316.321	
Totale 2016		34.921.332
Base di calcolo consuntivo 2014		37.278.069
Differenza		-2.356.737
Percentuale di riduzione		-6,32%

Il costo del personale del 2016 presenta una riduzione del 6,32% rispetto al costo del 2014.

1.4.6 Oneri diversi di gestione

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Oneri diversi di gestione	567.221	578.992	-11.771	-2,03	599.605	-32.384	-5,40

Il costo relativo a questa categoria presenta una riduzione del 2,03% rispetto ai valori del consuntivo precedente e del 5,40% rispetto ai valori del preventivo.

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

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
	•			•	
TARI	184.391	198.387	215.000	-13.996	-30.609
Imposta di bollo	1.343	723	1.700	620	-357
Imposta di registro	3.200	3.942	2.500	-742	700
Altre imposte e tasse	317.478	344.779	342.725	-27.301	-25.247
Oneri vari di gestione	14.275	10.621	7.640	3.654	6.635
Spese di rappresentanza	0	0	0	0	0
Arrotondamenti/abbuoni passivi	65	310	0	-245	65
Iva indetraibile da pro-rata definitivo	29.800	0	10.000	29.800	19.800
Tasse circolazione automezzi	16.669	20.230	20.040	-3.561	-3.371
Minusvalenze	0	0	0	0	0
	567.221	578.992	599.605	-11.771	-32.384

Con l'adozione dei nuovi principi contabili per gli Enti Dipendenti della Regione Toscana, applicati a partire dal bilancio consuntivo 2012, i costi relativi agli organi dell'Agenzia e il costo per le assicurazioni non sono più ricompresi in questa categoria ma negli "Acquisti di servizi".

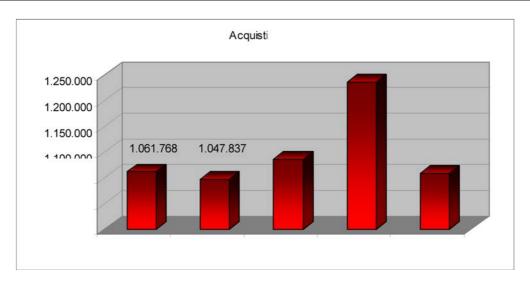
La voce più importante della categoria è "Altre imposte e tasse" che dal 2014 include anche il costo per IMU e TASI. Sulla questione della soggettività passiva dell'Agenzia ad IMU e TASI, è in corso, ormai da alcuni anni, un contenzioso con alcuni comuni toscani del quale si forniscono i necessari aggiornamenti nella parte della Nota Integrativa del Bilancio di esercizio 2016 relativa agli accantonamenti.

Il costo per IVA indetraibile è relativo al calcolo definitivo del pro-rata di indetraibilità dell'IVA sugli acquisti, dato dal rapporto fra attività istituzionale e totale attività. Il pro-rata definitivo del 2016 presenta un incremento di indetraibilità rispetto al 2015, quindi è presente l'onere per la maggiore IVA indetraibile.

Le spese di rappresentanza sostenute nel 2016, che secondo le prescrizioni della L.R.T. 65/2010 devono essere ridotte dell' 80%, sono pari a zero come è possibile verificare nell'apposito conto.

La tendenza di questa categoria di costi è così rappresentata.

	2012	2013	2014	2015	2016
Oneri diversi di gestione	282.593	271.161	609.299	578.992	567.221



1.4.7 Ammortamenti

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Ammortamenti	2.491.750	2.512.858	-21.108	-0,84	2.249.186	242.564	10,78

Gli ammortamenti del 2016 presentano una riduzione dello 0,84% rispetto a quelli del 2015 e un incremento del 10,78% rispetto a quelli preventivati. Il saldo degli ammortamenti dipende dai nuovi investimenti che sono stati effettuati nel 2016, che rimpiazzano i cespiti che hanno concluso il periodo di ammortamento nell'anno precedente.

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

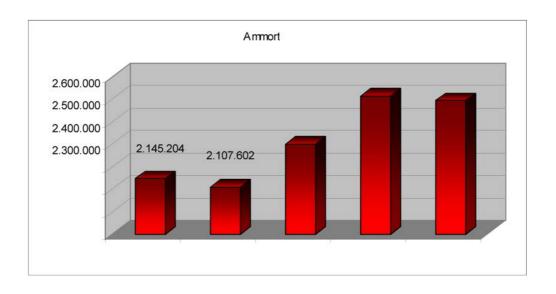
Per l'anno 2016 sono state effettuate sterilizzazioni di ammortamenti relativi a cespiti acquisiti con contributi in c/capitale per Euro 1.212.706.

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Amm.to dir. utilizzo opere ingegno	67.888	78.862	64.068	-10.974	3.820
Amm.to altre imm.ni immateriali	71.217	75.719	67.848	-4.502	3.369
	139.105	154.581	131.916	-15.476	7.189
Amm.to fabbricati disponibili	833.086	811.509	811.798	21.577	21.288
Amm.to impianti e macchinari tecnici	71.679	70.298	69.672	1.381	2.007
Amm.to attrezzature	1.022.075	1.018.649	920.731	3.426	101.344
Amm.to mobili e arredi	100.972	113.796	96.693	-12.824	4.279
Amm.to automezzi	104.271	73.645	44.725	30.626	59.546
Amm.to altri beni materiali	220.562	270.380	173.651	-49.818	46.911
	2.352.645	2.358.277	2.117.270	-5.632	235.375
Totale ammortamenti	2.491.750	2.512.858	2.249.186	-21.108	242.564

Si riporta di seguito l'andamento del costo per ammortamenti nel periodo 2012 – 2016.

	2012	2013	2014	2015	2016
Ammortamenti	2.145.204	2.107.602	2.300.128	2.512.858	2.491.750



1.4.8 Accantonamenti

	2016	2015	Variazioni %	Preventivo	Variazioni	%
Accantonamenti	1.014.980	0	1.014.980	0	1.014.980	

Per il 2016, in accordo con il Collegio dei revisori, è stato effettuato l'accantonamento per il rinnovo del contratto di lavoro, considerato che il contratto dei dipendenti ARPAT è scaduto dal 2009 per il comparto e dal 2010 per la dirigenza e che, in base all'accordo del 30 novembre 2016

fra sindacati e Governo, è stato definito un aumento medio mensile lordo pari a Euro 85 per il periodo 2016 – 2018. Su questa base di calcolo è stato fatto l'accantonamento per il rinnovo del contratto di lavoro, considerando il numero medio dei dipendenti del 2016 e prevedendo anche gli oneri riflessi e l'IRAP.

La tabella seguente riassume la composizione degli accantonamenti.

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Accantonamenti per imposte	0	0	0	0	0
Accantonamenti per contenziosi	0	0	0	0	0
Accantonamenti per rinnovi contrattuali	1.014.980	0	0	1.014.980	1.014.980
Acc.to f.do svalutazione crediti	0	0	0	0	0
	1.014.980	0	0	1.014.980	1.014.980

I saldi dei fondi per rischi ed oneri, oltre il fondo per rinnovi contrattuali creato nel 2016, sono i seguenti:

- Fondo imposte Euro 2.206.748 è stato costituito per coprire il rischio di soccombenza nel contenzioso ICI / IMU tutt'ora in corso fra l'Agenzia ed alcuni comuni toscani;
- Fondo per contenziosi Euro 2.161.354 è stato costituito nel corso degli anni per fronteggiare il rischio di soccombenza dell'Agenzia in cause connesse con l'attività di controllo ambientale e con i dipendenti.

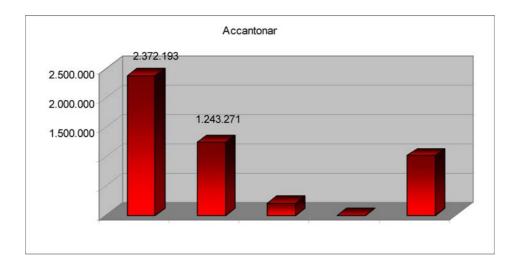
Il collegio dei revisori, ritenendo ancora presenti i rischi coperti, considera corretto mantenere gli accantonamenti esistenti.

Il fondo svalutazione crediti, esposto in bilancio a diretta riduzione dei crediti, presenta un saldo al 31/12/2016 pari ad Euro 39.293 ed è stato ridotto nel 2016, oltre agli utilizzi, per Euro 753.597 per adeguarlo ai minori crediti esistenti, rilevando una sopravvenienza attiva.

Per ulteriori dettagli relativi agli accantonamenti si rimanda alla nota integrativa del bilancio d'esercizio 2016.

Il seguente prospetto mette in evidenza l'andamento di questa categoria nel periodo 2012 – 2016.

	2012	2013	2014	2015	2016
Accantonamenti	2.372.193	1.243.271	210.000	0	1.014.980



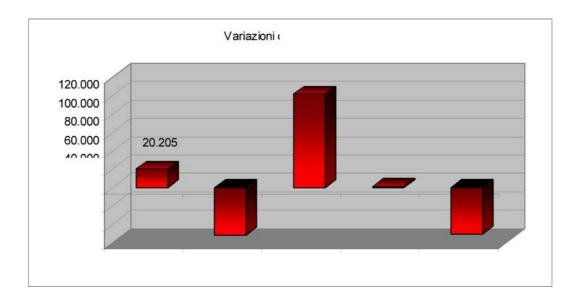
1.4.9 Variazione delle rimanenze

	2016 2015	Variazioni %	Preventivo Variazioni %
Variazione delle rimanenze	-50.117 1.478	-51.595 -3.490,87	0 -50.117

Il valore delle rimanenze rilevato al 31/12/2016 è pari ad Euro 368.199 ed è relativo a: materiale di laboratorio (reagenti, prodotti chimici, vetreria e plasticheria, 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 31/12/2015 erano pari ad Euro 318.082, hanno quindi subito nel 2016 un incremento di Euro 50.117 che influisce positivamente sul risultato economico.

	2012	2013	2014	2015	2016
Variazioni delle rimanenze	20.205	-51.439	101.834	1.478	-50.117



1.4.10 Oneri Finanziari

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Oneri Finanziari	236	12.866	-12.630	-98,17	200	36	18,00

Gli oneri finanziari sono relativi soltanto a spese bancarie maturate sul c/c dell'istituto cassiere, infatti non sono presenti interessi passivi sul c/c dell'istituto cassiere perché nel 2016 non è stata utilizzata l'anticipazione di cassa.

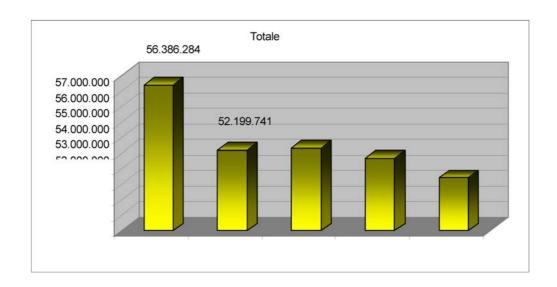
Dal 2016 non sono più presenti interessi passivi su mutui in quanto i mutui presenti sono stati conclusi con il rimborso delle ultime rate nel 2015.

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

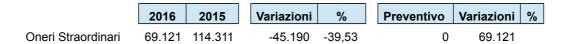
Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Spese bancarie	236	475	200	-239	36
Interessi passivi su mutui	0	12.391	0	-12.391	0
	236	12.866	200	-12.630	36

Si evidenzia di seguito l'andamento degli oneri finanziari nel periodo 2012 – 2016. Come si può notare, questa categoria di costi presenta una rapida decrescita dovuta al fatto che fino al 2015 erano presenti due mutui che, avendo piano di ammortamento a rata costante, producevano interessi passivi decrescenti.

	2012	2013	2014	2015	2016
Oneri Finanziari	89.676	58.324	35.841	12.866	236



1.4.11 Oneri straordinari

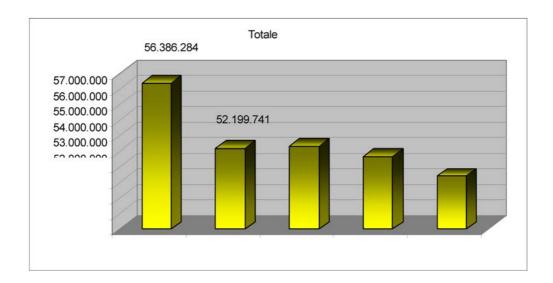


Gli oneri straordinari sono costituiti da sopravvenienze passive. Il dettaglio di questa voce è il seguente:

- costi di competenza economica di esercizi precedenti Euro 35.845;
- competenze stipendiali relative ad anni precedenti Euro 33.276.

Il seguente prospetto mette in evidenza l'andamento di questa categoria di costi nel periodo 2012 – 2016.

	2012	2013	2014	2015	2016
Oneri Straordinari	210.088	237.399	366.437	114.311	69.121



1.4.12 Imposte e tasse

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

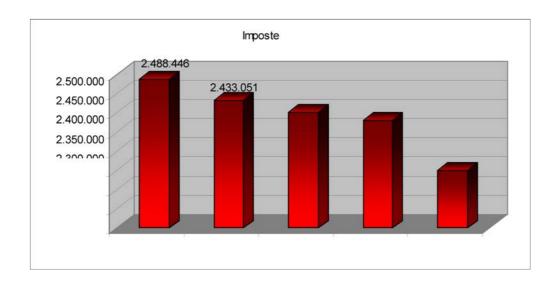
	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Imposte e tasse	2.250.405	2.380.586	-130.181	-5,47	2.305.210	-54.805	-2,38

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

Descrizione	2016	2015	Preventivo 2016	Scost. 16/15	Scost. 16/Prev.
Irap personale dipendente	2.163.581	2.283.725	2.210.770	-120.144	-47.189
Irap collaboratori	28.824	33.361	30.940	-4.537	-2.116
Ires	58.000	63.500	63.500	-5.500	-5.500
	2.250.405	2.380.586	2.305.210	-130.181	-54.805

Le imposte e tasse evidenziano nel tempo una graduale riduzione, dovuta al minor costo per IRAP, conseguente alla riduzione del costo del personale.

	2012	2013	2014	2015	2016	
Imposte e tasse	2.488.446	2.433.051	2.403.073	2.380.586	2.250.405	

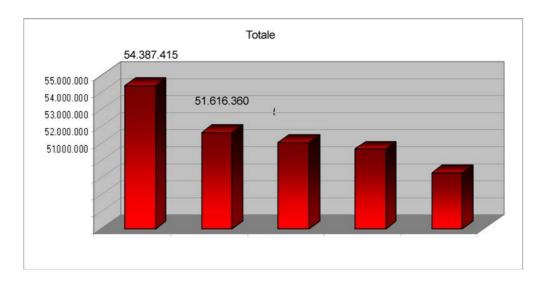


1.4.13 Totale costi

L'effetto degli andamenti sopra descritti evidenzia, sul totale dei costi, un decremento rispetto all'esercizio precedente del 2,72%, e dello 0,42% rispetto al preventivo 2015.

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Totale costi	49.269.786	50.646.751	-1.376.965	-2,72	49.475.188	-205.402	-0,42

	2012	2013	2014	2015	2016
Totale costi	54.387.415	51.616.360	51.048.592	50.646.751	49.269.786



1.4.14 Risultato di esercizio

	2016	2015	Variazioni	%	Preventivo	Variazioni	%
Risultato di esercizio	1.150.242	1.032.794	117.448	11,37	0	1.150.242	

L'esercizio 2016 si chiude con un utile di Euro 1.150.242.

Questo risultato è stato raggiunto, come verificabile dalla lettura del Conto economico del Bilancio di esercizio 2016, partendo da un margine operativo (valore della produzione meno costi della produzione) pari a Euro 3.319.138, al quale si aggiunge il risultato positivo della gestione finanziaria pari ad Euro 81.509, ottenendo un risultato prima delle imposte pari ad Euro 3.400.647. Sottraendo poi le imposte pari ad Euro 2.250.405, si determina l'utile del 2016 pari all'importo sopra indicato.

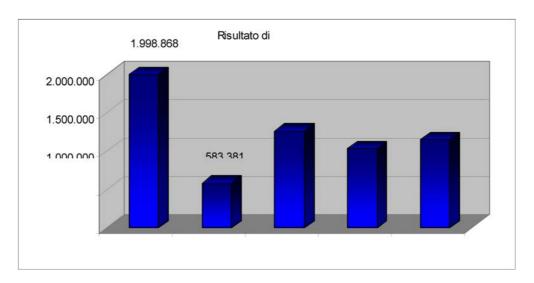
Rispetto al bilancio preventivo economico 2016, le differenze più importanti sono le seguenti:

valore della produzione + 943.000
 costi della produzione - 151.000

Dai dati sopra riportati si ricava che il risultato economico dell'esercizio 2016 è giustificato da un incremento del valore della produzione dovuto prevalentemente alla sopravvenienza attiva relativa allo smobilizzo del fondo svalutazione crediti (Euro 753.597), oltre che a maggiori contributi e ricavi rispetto alle previsioni e ad una contrazione di costi rispetto a quanto previsto in parte controbilanciata dal nuovo accantonamento per rinnovo del contratto di lavoro (Euro 1.014.980).

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Risultato di esercizio	1.998.868	583.381	1.261.359	1.032.794	1.150.242



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 dall'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 2016:

- quota del 20% pari ad Euro 230.048 da destinare a riserva legale per la copertura di eventuali perdite future;
- quota restante dell'80% pari ad Euro 920.194 da restituire alla Regione Toscana.

Si chiede che la quota di utile pari all'80% sia riassegnata all'Agenzia, finalizzandola alla realizzazione dei seguenti investimenti:

- Euro 340.000 per l'acquisto di cromatografo liquido con rilevatore ad alta risoluzione (Orbitrap), necessario per le seguenti motivazioni.

L'evoluzione delle sostanze chimiche impiegate nelle attività produttive, lo studio dei fenomeni di contaminazione dell'ambiente e la recente tossicologia, hanno spostato, negli ultimi anni,

ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana Relazione del Direttore generale al Bilancio di esercizio 2016

l'attenzione da sostanze dotate di una stabilità chimica piuttosto elevata e generalmente poco solubili in acqua (composti alogenati, idrocarburi ecc.) a sostanze caratterizzate da buona idrosolubilità, elevata polarità e, in diversi casi, scarsa stabilità termica (pesticidi, farmaci, ormoni, composti perfluorurati). Questa nuova macroclasse di composti deve essere ricercata nelle matrici ambientali, con sistemi strumentali relativamente nuovi che abbinano una metodica separativa flessibile e caratterizzata da condizioni non estreme (cromatografia liquida ad alta prestazione) a una metodica di rilevazione altamente specifica e selettiva (spettrometria di massa) generalmente designate come Cromatografi liquidi con Rivelazione a Selezione di Massa (LC-MS).

L'acquisizione in ARPAT di una apparecchiatura dotata di tali caratteristiche (Thermo Orbitrap Exactive) nel 2011, ha consentito di spingere l'azione di indagine a livelli mai raggiunti in precedenza. L'utilizzo di tale apparecchiatura, ha permesso ad ARPAT di essere la prima, e attualmente l'unica struttura pubblica nazionale, ad avere messo a punto e ad avere accreditato, in conformità alla norma UNI-ISO 17025, una metodica per l'analisi del Glifosate e del suo principale metabolita. Il Glifosate è un erbicida ad ampio spettro catalogato dallo IARC come cancerogeno IIA e per questo soggetto a riduzioni d'uso in ambito europeo e nazionale per quanto riguarda le attività extragronomiche. D'altro canto, l'impiego delle analisi in LC-MS, ha consentito di ridisegnare la mappa dell'inquinamento da fitofarmaci in Toscana, rilevando, negli oltre milletrecento aliquote di acqua analizzate nel solo 2016, contaminazioni del comparto idrico da parte di molecole mai ricercate prima del 2011, come i fungicidi conazolici e gli insetticidi neonicotinoidi.

Nell'ultima parte del 2016, sulla base di obblighi normativi, è stata investigata la fattibilità dell'analisi di composti perfluorurati nelle acque. I composti perfluorurati (PFC) sono stati estesamente impiegati in ambito industriale e domestico (polimeri plastici, carta, fibre tessili e pellame, schiume antincendio, cosmetici, casalinghi, etc.) diffondendosi estesamente nell'ambiente. In conseguenza di ciò il piano di monitoraggio di ARPAT per il 2017 è stato ulteriormente implementato con l'inserimento di circa 50 aliquote di prova per sostanze perfluorurate. A complicare ulteriormente il quadro, la recente normativa di settore richiede espressamente il monitoraggio di altre sostanze determinabili unicamente via LC-MS (ormoni, farmaci, schermi e filtri solari).

In questa variegata e complessa situazione, sicuramente ricca di risultati ma anche di nuove sfide, il cromatografo liquido con rivelatore ad alta risoluzione (Orbitrap) è l'apparecchiatura su cui affluiscono tutti i campioni per l'analisi di monitoraggio di pesticidi, glifosate e PFC (oltre duemila analisi anno). Tale carico analitico presenta il duplice effetto di provocare un elevato grado di usura e di assorbire quasi tutto il "tempo macchina2 dello strumento attualmente in dotazione all'Agenzia, rendendolo non disponibile per i test necessari alla introduzione di nuovi parametri e alla analisi ordinaria degli stessi. L'acquisizione di un secondo sistema liquido massa con rivelatore ed alta risoluzione da dedicare alla analisi di tutti i nuovi contaminanti richiesti a livello comunitario, consentirebbe quindi di far fronte a tali esigenze.

- Euro 580.194, parte restante dell'utile 2016, finalizzata alla demolizione del "vecchio" edificio B del complesso immobiliare di Ponte alle Mosse in Firenze e successiva ricostruzione di nuovo edificio. Questa operazione segnerebbe il completamento della riqualificazione del compendio immobiliare di proprietà dell'Agenzia, che comprende 4 edifici, incluso quello in fase di ristrutturazione che diventerà sede della Direzione di ARPAT. Il riutilizzo del c.d. "B vecchio" consentirà inoltre di collocare in modo più razionale gli operatori attualmente nell'edificio C e garantirà una migliore fruibilità di tutta l'area, compresi gli spazi circostanti gli edifici. L'operazione in questione consentirà infine anche una valorizzazione della zona in cui il complesso di Ponte alle Mosse è situato, aspetto per il quale i contatti con gli uffici comunali competenti sono già stati attivati.

1.4.15 Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti – anno 2016

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 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 01.01.2016 al 31.12.2016 è stato rilevato il seguente valore: indicatore di tempestività dei pagamenti -15,07.

2 ALLEGATO "A"

N.	Cod. ARPAT	Soggetto	Atto / Data	Atto / Data Oggetto			
1		Regione Toscana	Vari DD.DD. RT	Quota fondo sanitario regionale	42.342.000		
2	16-DG000- 0026-00-01	Regione Toscana	DDRT 8563 del 05/08/2016 e 12003 del 21/10/2016	Attività istituzionali obbligatorie (IO) finanziate con risorse Fondo sanitario ambiente - DGRT n. 1345 del 29/12/2015	2.575.000		
3	16-DG000- 0026-00-02	Regione Toscana	DDRT 8573 del 01/09/2016	Fondo ex ecotassa - annualità 2016	620.000		
	Totale Regione Toscana - attività IO						

N.	Cod. ARPAT	Soggetto	Atto / Data	Oggetto	Attività 2016
4	12-DG000- 0145-01- 07	Regione Toscana	DDRT 4621 del 03/10/2012	Rimborso spese per volture e consumi rete regionale di rilevamento qualità dell'aria (2012)	167.476
5	14-DG000- 0005-01- 07	Regione Toscana	DDRT 1962 del 06/05/2014	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti (DGRT 1075/2013)	960
6	14-DG000- 0179-01- 05	Regione Toscana	DDRT 1475 del 31/03/2015	Sostituzione e adeguamento gusci obsoleti e smaltimento sorgenti radioattive delle centraline della qualità dell'aria - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	34.020
7	14-DG000- 0179-01- 07	Regione Toscana	DDRT 1670 del 16/04/2015	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	4.800
8	16-DG000- 0026-01- 02	Regione Toscana	DDRT 14695 del 25/11/2016	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia - DGRT 1345/2015 direttive 2016	200.000
9	16-DG000- 0026-01- 04	Regione Toscana	DDRT 12094 del 14/11/2016	Monitoraggio Laguna di Orbetello - DGRT 1345/2015 direttive 2016	120.000

10	16-DG000- 00-26-01- 05	Regione Toscana	DDRT 10332 del 07/10/2016	Monitoraggio di indagine dei corpi idrici superficiali, in attuazione del D. Lgs. 13 ottobre 2015 n. 172 in relazione alle sostanze dell'elenco di controllo ed alle sostanze pericolose e prioritarie anche ubiquitarie - DGRT 1345/2015 direttive 2016	15.000
11	16-DG000- 0026-01- 6a	Regione Toscana	DDRT 14778 del 25/11/2016	Supporto a RT per definizione Modello Concettuale e Piani di risanamento delle aree a inquinamento diffuso - DGRT 1345/2015 direttive 2016	70.000
12	16-DG000- 0026-01- 6b	Regione Toscana	DDRT 14053 del 23/11/2016	Implementazione SISBON per Aree con Inquinamento Diffuso accertate e in via di definizione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	10.000
13	14-DG000- 0179-02- 16	Regione Toscana	DDRT 6171 del 15/12/2014	Risoluzione di criticità dei metodi analitici nel controllo delle aree geotermiche (DGRT 1059/2014)	5.100
14	14-DG000- 0179-01- 08	Regione Toscana	DDRT 1670 del 16/04/2015	Monitoraggio dell'inquinamento acustico prodotto dagli impianti eolici in base alla recente normativa UNI, le Linee guida del Ministero e quelle della Regione Toscana - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	2.160
15	16-DG000- 0026-01- 7a	Regione toscana	DDRT 13282 del 18/11/2016	Monitoraggio e modellizzazione falda nell'area di Montescudaio - Cecina - DGRT 1345/2015 direttive 2016	35.000
16	16-DG000- 0026-01- 6c	Regione Toscana	DDRT 12612 del 17/11/2016	Analisi chimiche dei contaminanti principali e organici nel SIN/SIR di Massa - DGRT 1345/2015 direttive 2016	150.000
17	16-DG000- 0026-01- 7b	Regione Toscana	DDRT 12612 del 17/11/2016	Indagini integrative sulla falda nelle aree residenziali di Nazzano ed Avenza nel Comune di Carrara (MS) - DGRT 1345/2015 direttive 2016	15.000
18	16-DG000- 0026-01- 7c	Regione Toscana	DDRT 14777 del 25/11/2016	Indagini sui suoli e sulla falda nelle aree da bonificare su casi di particolare interesse indicati dalla Regione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	20.000
19	14-DG000- 0179-01- 19	Regione toscana	DDRT n. 3436 del 08/07/2015	Implementazione banche dati attraverso Web Impianti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	15.000
20	14-DG000- 0179-01- 09	Regione Toscana	DDRT 14695 del 25/11/2016	Attività prevista nell'accordo sulla geotermia- DGRT 1090/2014- Direttive 2015	200.000
21		Regione Toscana	DDRT 14889 del 12/12/2016	DGRT 123 del 13/02/2016 relativa al programma annuale 2016 ispezioni sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante	10.393
22		Regione Toscana	DDRT 14710 del 25/11/2016	Azioni propedeutiche alla elaborazione del piano regionale di Tutela dall'amianto ai sensi dell'art. 2,.R. 51/2013	25.200

	Totale Regione Toscana - attività INO Totale Regione Toscana - attività IO + INO					
1 23 01 / 9 - 01 -	12130 Attività di implementazione allo studio dei valori di 1/2016 fondo svolti nel 2014	3.100				

N.	Cod. ARPAT	Soggetto	Atto / Data	Oggetto	Attività 2016		
24		Provincia di Siena	DD n. 2441 del 23/10/2015	Provincia di Siena - Direttive 2011 - Progetto fanghi di depurazione (all.D DGRT1016/2010 sostituito da All.A DGRT336/2011)	18.633		
25		Provincia di Pisa	DD n. 2218 del 16/06/2015	Provincia di PISA: gestione mezzo mobile qualita' aria (ANNO 2015)	8.119		
26		Provincia di Lucca	DD n. 170 del 16/01/2015 e 2023 del 12/05/2015	Provincia di Lucca - Gestione stazione monitoraggio qualità aria (una postazione fissa e due mobili) anno 2015	7.282		
	Totale Province						

N.	Cod. ARPAT	Soggetto	Atto / Data	Oggetto	Attività 2016	
27	16-AVL00- 0076-00-00	Comune di Livorno	DD n. 6952 del 20/09/2016	Monitoraggio in continua dei livelli di induzione magnetica a 50 Hz presenti all'interno della scuola N. Pistelli via La Pira n 1 LIVORNO - ANNO 2016 e 2017	2.000	
28	16-DG000- 0095-00-00	Comune di Porcari	DD n. 623 del 10/10/2016	Attivita', a favore del comune di Porcari, di gestione e manutenzione per il periodo 2016-2017 della stazione per il rilevamento della qualita' dell'aria ambiente, ai sensi della deliberazione di G.C. n. 140 del 05/10/16	3.808	
29		Comune di Montignoso	DD n. 413 del 20/08/2015	Attività di controllo sulle acque superficiali della Fossa Fiorentina e i sedimenti del lago di Porta in relazione all'attività della discarica Cava Fornace in Loc. Porta	5.759	
	Totale comuni					

N.	Cod. ARPAT	Soggetto	Atto / Data	Oggetto	Attività 2016
30	15-DG000- 0037-00-00	Azienda USL Toscana Centro		Convenzione finalizzata all'esecuzione del piano di sorveglianza sanitaria dell'area circostante il costruendo termovalorizzatore di Case Passerini	4.000
31	15-DG000- 0105-00-00	Arpa Liguria, Arpa Toscana, Arpa Campania, Arpa Lazio, Arpa Sardegna		Atto intesa tra Arpa Liguria (capofila) e le Arpa sottoregione mediterraneo occidentale, tra cui Arpat per attuazione art. 11 "programmi di monitoraggio" Dlgs n. 190/2010 recepimento direttiva 2008/56/ce e direttiva quadro strategia marina	609.808
32	16-DG000- 0073-00-00	ISPRA		Convenzione con ISPRA per effettuazione controlli di competenza statale ai sensi del Dlgs 59/2005 (IPPC) scad.29/12/2021	18.402
33	16-DG000- 0026-01-01	ARTEA		Supporto tecnico specialistico su attività relative a tutela ambienti fluviali e fauna ittica e supporto valutazione carte ittiche e piani provinciali - DGRT 1345/2015 direttive 2016	5.000
			Totale	altri enti	637.210

N.	Cod. ARPAT	Soggetto	Atto / Data	Oggetto	Attività 2016		
34	14-DG000- 0179-02-01	Regione Toscana	DDRT n. 4368 del 29/09/2014+ DDRT n. 10270 del 13/10/2016 (proroga)	Progetto Life SEKRET attività previste nello schema di accordo di cui all'all. 1 del D.D. n. 3417 del 20/06/2014, da parte Dipartimento provinciale Livorno (DDRT 3417/2014+DDRT 10270/2016)	2.640		
35		Università degli studi di Pisa		Progetto LIFE NEREIDE "Noise Efficiently REduced by recycleD pavEments", nell'ambito dello strumento finanziario LIFE PLUS, per l'arco temporale 01/09/2016 - 31/03/2020	10.457		
	Totale progetti comunitari						

N.	Cod. ARPAT	Soggetto	Atto / Data	Oggetto	Attività 2016
36	02-DG000- 0862-00-00	Autostrade per l'Italia SpA		CV con la Soc Autostrade per espletamento attività quale supporto tecnico all'Osserv. Amb.le e Socio Economico della RT relativo all'attuazione intervento di potenziamento tratto autostradale Bologna – Firenze (Sasso Marconi-Barberino) VARIANTE di VALICO	28.094
37	12-09000- 0015-00-00	Huntsman P&A Italy Srl (già Tioxide Europe srl)		Programma di sperimentazione per la realizzazione di coperture sperimentali di rifiuti solidi urbani con gessi rossi provenienti dall'impianto Huntsman P&A Italy Srl (già Tioxide Europe Srl) (DDRT 4915/2011+DDRT 4198/2015)	5.348
38	14-DG000- 0179-03-01	RFI		Accordo procedimentale del 12/03/2013 per il rinnovo dell'accordo del 3/3/1999 tra MATTM , MIT, RFI, RT, Provincia FI e Comune di Firenze per garantire rispetto degli interessi nella realizzazione dell'opera Nodo ferroviario di Firenze	70.163
39	14-DG000- 0179-04-05	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare		Partecipaz. componente ARPAT al Comitato di controllo c/o Min. Amb. previsto dai decreti di compatibilità amb.le n. 897 del 19/11/07 (tratto Barberino M.llo/FI Nord) e n. 1717 del 17/12/08 (tratto FI Sud/Incisa V.no) Provved. DD 0000063/DVA del 1/3/2016	13.200

48		Privati	Controlli ex art. 64 L. 221/2015 Totale privati	192.955 817.894
47		Privati	Controlli ex art. 18 c. 2 LR 30/2009	2.019
46		Privati	Controlli ex art. 18 c. 1 LR 30/2009	43.277
45		Privati	Controlli A.I.A	434.407
44		Privati	Accordo per il centro di telerilevamento anno 2016	7.377
43	14-DG000- 0005-07-01	Centro Interuniversitari o di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "Guido Bacci" di Livorno	Accordo per studi di valutazione e gestione delle risorse rinnovabili marine con CIBM (2014-2016) di cui alla DGRT 110/19.02.2014 integrata dalla DGRT 801/04.08.2015	16.312
42	16-DG000- 0081-02-08	Centro Servizi Ambiente Impianti SPA	D. Lgs. 152/06 art. 211. Autorizzazione alle attività sperimentali – Linea C Bando POR-CREO FESR 2007/2013 – Progetto Biogas Repowering presso Discarica Casa Rota Terranuova Bracciolini.	612
41	16-DG000- 0026-05-33	Sienambiente spa	Realizzazione e gestione dell'impianto sperimentale denominato progetto di ricerca e sperimentazione TGR-BIO trattamento del gas residuale di discarica presso la discarica le fornaci - comune di Monticiano (SI)	534
40	14-DG000- 0179-00-04	Centro Servizi Ambiente Impianti SPA	Impianto di ricerca e sperimentale denominato progetto di ricerca e sperimentazione TGR-BIO per il trattamento del gas residuale di discarica presso la discarica II Pero - comune di Castiglion Fibocchi (AR)	3.596







SCHEMA DI DETTAGLIO DELLE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI NON OBBLIGATORIE REGIONALI



ARPAT







Schema di dettaglio delle attività istituzionali non obbligatorie regionali

	DETTAGLIO ATTIVITÀ ISTITUZIONALI NON OBBLIGATORIE REGIONALI										
Cod. ARPAT	Atto regionale	descrizione attività svolta	% attività svolta	costi di comp.	ricavi di comp.	descrizione attività da svolgere	costi differiti	ricavi differiti			
14-DG000- 0005-01-07	DDRT n. 1962 del 06/05/2014	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti (DGRT 1075/2013)	100	960	960		-	-			
14-DG000- 0179-01-05	DDRT n. 1475 del 31/03/2015	Sostituzione e adeguamento gusci obsoleti e smaltimento sorgenti radioattive delle centraline della qualità dell'aria - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100	34.020	34.020		-	-			
14-DG000- 0179-01-07	DDRT n. 1670 del 16/04/2015	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	25	4.800	4.800	mancano elaborati finali, prevista conclusione nei primi mesi del 2017	14.400	14.400			
16-DG000- 0026-01-02	DDRT n. 14695 del 25/11/2016	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	200.000	200.000		-	-			

16-DG000- 0026-01-03	DDRT non emanato	Mantenimento del centro del telerilevamento della zona del cuoio - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	80.000	0	con prot 2016/0075882 trasmette relazione illustrativa attivita' svolta a tutti i soggetti interessati	-	-
16-DG000- 0026-01-04	DDRT n. 12094 del 14/11/2016	Monitoraggio Laguna di Orbetello - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	120.000	120.000		-	-
16-DG000- 0026-01-05	DDRT n. 10332 del 07/10/2016	Monitoraggio di indagine dei corpi idrici superficiali, in attuazione del D. Lgs. 13 ottobre 2015 n. 172 in relazione alle sostanze dell'elenco di controllo ed alle sostanze pericolose e prioritarie anche ubiquitarie - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	15.000	15.000		-	-
16-DG000- 0026-01-6a	DDRT n. 14478 del 26/11/2016	Supporto a RT per definizione Modello Concettuale e Piani di risanamento delle aree a inquinamento diffuso - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	70.000	70.000		-	-
16-DG000- 0026-01-6b	DDRT n. 14053 del 23/11/2016	Implementazione SISBON per Aree con Inquinamento Diffuso accertate e in via di definizione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	10.000	10.000		-	-

14-DG000- 0179-02-16	DDRT n. 6171 del 15/12/2014	Risoluzione di criticità dei metodi analitici nel controllo delle aree geotermiche (DGRT 1059/2014)	70	5.100	5.100	manca la redazione del protocollo finale per H2S, prevista conclusione per giugno 2017	15.300	15.300
14-DG000- 0179-01-08	DDRT n. 1670 del 16/04/2015	Monitoraggio dell'inquinamento acustico prodotto dagli impianti eolici in base alla recente normativa UNI, le Linee guida del Ministero e quelle della Regione Toscana - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100	2.160	2.160		-	-
16-DG000- 0026-01-7a	DDRT n. 13282 del 18/11/2016	Monitoraggio e modellizzazione falda nell'area di Montescudaio - Cecina - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	35.000	35.000		-	-
16-DG000- 0026-01-6c	DDRT n. 12612 del 17/11/2016	Analisi chimiche dei contaminanti principali e organici nel SIN/SIR di Massa - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	150.000	150.000		-	-
16-DG000- 0026-01-7b	DDRT n. 12612 del 17/11/2016	Indagini integrative sulla falda nelle aree residenziali di Nazzano ed Avenza nel Comune di Carrara (MS) - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	15.000	15.000		-	-
16-DG000- 0026-01-7c	DDRT n. 14777 del 25/11/2016	Indagini sui suoli e sulla falda nelle aree da bonificare su casi di particolare interesse indicati dalla Regione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	100	20.000	20.000		-	-

14-DG000- 0179-01-19	DDRT n. 3436 del 08/07/2015	Implementazione banche dati attraverso Web Impianti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	50	15.000	15.000	prosecuzione da concordare con il settore regionale competente	25.000	25.000
14-DG000- 0179-01-14	DDRT n. 14719 del 29/11/2016 -	Studio per la determinazione dei valori di fondo naturali nei sedimenti e nelle acque marino costiere - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100	3.100	3.100		-	-
14-DG000- 0179-01-09	DDRT n. 14695 del 25/11/2016	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100	200.000	200.000		-	-
non codif.	DDRT n. 14889 del 12/12/2016	Programma annuale 2016 ispezioni sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante	100	10.393	10.393		-	-
16-DG000- 0158-03-07	DDRT n. 14710 del 25/11/2016	Azioni propedeutiche alla elaborazione del Piano Regionale di Tutela dall'amianto ai sensi dell'art. 2 della L.R. 51/2013	100	25.200	25.200	prevista nel piano attività 2017	-	-
12-DG000- 0145-01-07	DDRT n. 4621 del 03/10/2012	Rimborso spese per volture e consumi rete regionale di rilevamento qualità dell'aria (2012)	100	167.476	167.476		-	-

1.183.209 1.103.209

54.700

54.700







ATTIVITÀ SVOLTA DALL'AGENZIA 2016

Indicatori di Sintesi e indicatori analitici per riga della Carta dei Servizi e dell'Attività

Direzione generale Settore Pianificazione, Controllo e Sistemi di Gestione





Indice

Indice	2
Introduzione	3
Indicatori di Sintesi	3
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Controllo	6
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Monitoraggio	9
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Supporto Tecnico	10
Le attività Istituzionali Non Obbligatorie	13

Introduzione

Con il presente rendiconto annuale analitico della attività svolte nel 2016, riportiamo gli indicatori di sintesi e il dettaglio dell'attività svolta, indicata per singola riga della Carta dei Servizi e delle Attività.

È riportata inoltre in dettaglio l'attività svolta relativamente alle attività Istituzionali non Obbligatorie.

Indicatori di Sintesi

Dati di sintesi			At	tività svolt	a		
Dati di Sintesi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Controllo: ispezioni ambientali	3.433	3.723	3.816	4.894	3.688	3.662	3.511
Controllo: punti di monitoraggio acque	1.174	1.095	1.313	1.036	959	1.056	1.319
Supporto tecnico: pareri emessi	6.235	5.775	4.817	4.480	5.015	4.676	3.461
Laboratorio: campioni analizzati	36.866	30.137	21.078	18.673	19.779	20.247	18.350
Laboratorio: parametri determinati	272.105	228.244	454.218	549.804	478.398	472.311	483.150
Diffusione della conoscenza: contenuti ambientali (notizie, documenti, dati) pubblicati sul sito Web	2.327	3.087	3.936	4.943	5.959	6.770	7349
Diffusione della conoscenza: visite sito Web	590.662	518.002	882.853	1.199.522	1.409.283	1.603.619	1.667.777

	Indicatori della qualità delle attività effettuate dall'Agenzia										
Processo / attività	Indicatore	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
	n. ispezioni nei tempi previsti dalla Carta dei										
Ispezioni	servizi			86%	96%	95%	97%	91%			
•	/ n. ispezioni totali										
Supporto	n. pareri nei tempi previsti dalla Carta dei										
Tecnico	servizi /	93%	95%	88%	91%	94%	94%	96%			
i c criico	n. pareri totali										
	n. parametri analitici che hanno superato il										
Laboratorio	test di interconfronto tra laboratori	97%	95%	97%	98%	99%	98%	98%			
	/ n. parametri sottoposti a interconfronto (%)										

Personale ARPAT	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Dirigenza	114	105	96	93	91	90	77	70
Comparto	668	666	646	626	617	616	598	589
Totale	782	771	742	719	708	706	675	659
Ore Lavorate (ore)						984.802	1.008.358	984.868
FTE (*)						640	655	640
(*) FTE = Full Time E	guivalent	ovvero	per con\	enzione/	un ope	ratore che	lavora 1540	ore/anno

Emergenze ambientali Collaborazione con l'Autorità giudiziaria Attività sanzionatoria	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Emergenze Ambientali e collaborazione con l'Autorità giudiziaria	313	297	356	670	716	819	726
Notizie di Reato e Sanzioni amministrative	595	670	753	745	780	778	639

Controllo aziende ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Grandi Rischi (Direttiva Seveso) e Geotermia

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AIA Nazionali controllate (Aziende)	126	160	169	6	12	10	9
AIA Regionali controllate (Aziende)	120	100	103	155	153	173	143
Aziende a rischio di incidenti rilevanti (Ispezioni)	35	28	30	13	14	13	18
Geotermia – impianti controllati	7	10	11	17	19	14	13

La programmazione delle attività nelle aziende a rischio di incidente rilevante non dipende da ARPAT

Controllo e monitoraggio acque	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Monitoraggio Acque (Punti di Monitoraggio totali)	1.174	1.095	1.104	1.061	944	1.056	1.319
Punti di monitoraggio Arno con centralina automatica	4	4	4	4	4	4	4

Punti di monitoragg	gio per	tipol	ogia di	acqu	е		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
balneazione	366	276	272	289	291	301	395
superficiali (fiumi e laghi)	202	224	206	175	173	229	377
sotterranee	398	340	331	354	315	328	302
marino-costiere	26	41	51	31	21	28	32
destinate alla potabilizzazione	107	118	117	120	117	141	182
destinate alla vita dei pesci	60	80	111	70	19	16	20
destinate alla vita dei molluschi	15	16	16	22	13	12	7
Scarichi (Impianti di Depurazione)		267	273	250	194	191	191
Scarichi (Impianti produttivi) Ispezioni	469	404	342	540	583	269	288

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

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Rete regionale qualità dell'aria: n. centraline			33	33	33	35	37
Rete regionale qualità dell'aria n. analizzatori	-	-	83	95	112	128	127
Punti di monitoraggio Pollini	4	4	4	4	4	4	4
Emissioni in Atmosfera (Ispezioni)	396	473	564	490	667	416	382
Analisi ai camini	_	_	_	153	164	170	149

Controllo agenti fisici (campi elettromagnetici, rumore, radioattività e radon)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agenti Fisici (Ispezioni)	439	487	657	511	534	488	467
Rumore – Ispezioni	369	343	368	330	370	263	239
Campi elettromagnetici – ispezioni elettrodotti	55	123	61	25	14	46	44
Campi elettromagnetici – ispezioni stazioni radio base	103	81	66	80	100	162	140
Campi elettromagnetici – ispezioni impianti radio-tv	35	18	27	25	43	16	37
Punti di monitoraggio rete Radioattività		8	8	8	8	8	8

Controllo bonifiche, cave, rifiuti e altro	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bonifiche (Ispezioni)	347	383	453	700	429	447	491
Rifiuti (Ispezioni)		593	796	570	575	639	523
Cave (controlli)		18	38	50	59	64	52
Reach e CLP (Aziende)			15	15	30	24	26
Altro (non esplicitato in altre voci) Ispezioni		43	103	370	177	125	79

In Altro: Terre e rocce da scavo, Controllo delle operazioni di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, Controllo inquinamento derivante dall'amianto, Controllo sulle attività di raccolta, trasporto, stoccaggio e condizionamento dei fanghi nonché delle attività di utilizzazione dei fanghi in agricoltura, Controlli in agricoltura compresa la verifica dell'impatto dei prodotti fitosanitari e dell'utilizzo dei fitofarmaci.

Grandi opere – VIA-VAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grandi opere (Ispezioni)	26	37	60	70	71	66	33
VIA Regionali (pareri)	94	173	105	60	72	54	76
VIA Provinciali (pareri)	216	252	217	207	176	153	111
VAS (pareri)	77	77	251	284	256	128	153

Comuni	cazione e informazione	2010	2011	2012	2013	2014	2016	
	Notizie (ARPATnews e notizie brevi)	1.864	2.514	3.241	3.913	4.699	5.287	5.718
	Documenti (report e pubblicazioni)	452	528	582	616	736	816	934
	Prodotti divulgativi (opuscoli, infografiche, presentazioni convegni) pubblicate	11	45	113	169	210	282	346
	Dati (Banche dati, bollettini periodici, mappe, tabelle, grafici) pubblicati	-	-	-	245	314	385	351
	Visite complessive sito Web	590.662	518.002	882.853	1.199.522	1.409.283	1.603.619	1.667.777
Sito Web e	Visite medie giornaliere sito Web	1.618	1.419	2.412	3.286	3.861	4.393	4.556
social network	APP ARPAT (n.volte scaricata da Google Market e Apple Store al 31.12)	_	-	_	547	1.295	2.194	2.931
	Follower su Twitter	-	-	655	1402	2.573	3.682	4.992
Relazioni	Comunicati stampa diffusi	22	85	116	132	122	98	77
con i media	Contatti con i giornalisti	36	140	256	237	213	252	190
Polazioni	Contatti con il pubblico	3.501	4.546	4.861	5.075	5.340	5.358	5.955
Relazioni con il	Esposti dei cittadini gestiti	1.992	1.882	1.750	1.547	1.512	1.446	1.538
pubblico	Reclami da soggetti esterni gestiti	36	37	21	54	58	43	34

Il confronto con i dati 2015 indica come nel 2016 l'attività si è mantenuta sostanzialmente stabile e di alto livello.

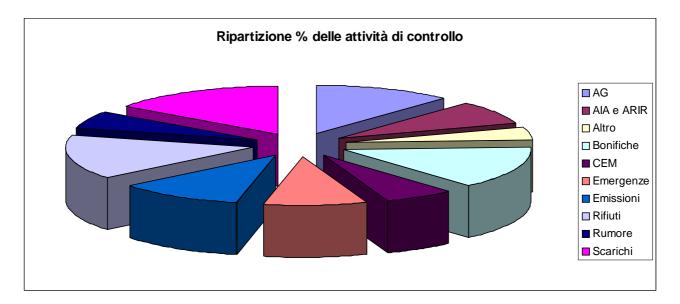
Il dato è particolarmente positivo se letto in congiunzione con l'importante riduzione del personale avvenuta tra il 2015 ed il 2016 (20 dirigenti e 26 unità di personale di comparto), anche in applicazione (soprattutto per la dirigenza) della normativa sull'esubero del personale.

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Controllo

Il dettaglio analitico delle attività di controllo svolte nel 2016 evidenzia un sostanziale rispetto, di quanto programmato.

Le attività ispettive per matrice sono evidenziate nella seguente tabella e nei grafici.

	N° Ispezioni per Matrice										
Matrice	Programmata	ANNUALE	% Svolta / Programma	% Suddivisione tra matrici							
AG	323	418	129%	14%							
AIA e ARIR	185	276	149%	9%							
Altro	149	157	105%	5%							
Bonifiche	364	491	135%	16%							
CEM	109	221	203%	7%							
Emergenze	275	308	112%	10%							
Emissioni	359	382	106%	13%							
Rifiuti	445	523	118%	18%							
Rumore	270	208	77%	7%							
Scarichi	507	527	104%	18%							
TOTALI	2.986	3.511	118%								



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	196	191	97%
10	Scarichi	Controllo impianti di depurazione reflui urbani inferiori a 2000 ab/eq	Ispezioni	45	73	162%
12	Scarichi	Controllo degli scarichi industriali non in pubblica fognatura	Ispezioni	105	108	103%
13	Scarichi	Controllo degli scarichi industriali prioritari	Ispezioni	14	7	50%
15	Scarichi	Controllo degli scarichi acque reflue industriali in pubblica fognatura	Ispezioni	98	100	102%
17	Scarichi	Controllo delle operazioni di utilizzazione agronomica (frantoi oleari e aziende art. 101)	Ispezioni	49	48	98%

n° CdSA	Matrice	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Programmata	Svolta	% svolta / programmata
18		Controllo delle operazioni di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento	Ispezioni	7	11	157%
29	Emissioni	Controllo tecnico-amministrativo emissioni impianti, compresi SMCE	Ispezioni	236	327	139%
30	Emissioni	Controllo analitico emissioni impianti, compresi SMCE	Ispezioni	123	55	45%
45	Rumore	Controlli sulle sorgenti fisse di rumore	Ispezioni	236	183	78%
48	Rumore	Controlli sulle VIAc delle comunicazioni di avvio attività trasmesse nell'ambito di procedimenti SUAP (SCIA).	Ispezioni	32	21	66%
55	Rumore	Ispezioni periodiche per la verifica dell'efficienza dei sistemi di monitoraggio; Attività di controllo in materia di rumore aeroportuale	Ispezioni	2	4	200%
56	Altro	Controlli ambientali sulle attività connesse all'impiego di radiazioni ionizzanti	Ispezioni	0	7	
62	CEM	Controllo degli elettrodotti	Ispezioni	37	44	119%
65	CEM	Controllo su impianti RTV	Ispezioni	25	37	148%
68	CEM	Controlli su impianti SRB	Ispezioni	47	140	298%
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	2	4	200%
75	Altro	Attività istruttoria e di supporto tecnico in materia di amianto	Ispezioni	4	1	25%
77	Bonifiche	Bonifiche (Siti Regionali)	Ispezioni	345	442	128%
78	Bonifiche	Bonifiche (Siti Nazionali)	Ispezioni	19	49	258%
82	Rifiuti	Controllo sulle attività di raccolta, trasporto, stoccaggio e condizionamento dei fanghi nonché delle attività di utilizzazione dei fanghi in agricoltura	Ispezioni	12	10	83%
84	Altro	Controllo delle attività di coltivazione di cave	Ispezioni	50	52	104%
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	140	151	108%
90	Rifiuti	Controllo dei rifiuti presso siti di produzione	Ispezioni	204	270	132%
91	Rifiuti	Controllo delle attività di utilizzo di terre e rocce da scavo	Ispezioni	60	60	100%
92	Rifiuti	Terre e rocce da Scavo: attività previste all'art.5 DM 12/08/2012 n° 161 (9)	Ispezioni	9	5	56%
94	Altro	Controlli in agricoltura compresa la verifica dell'impatto dei prodotti fitosanitari e dell'utilizzo dei fitofarmaci.	Ispezioni	19	14	74%
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	11	16	145%
99	Rifiuti	Controllo inceneritori (emissioni, verifiche SMCE, scarichi, rifiuti, valutazione rapporto annuale del gestore)	Ispezioni	13	16	123%
100	AIA e ARIR	Controlli e verifiche ispettive sugli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti	Ispezioni	12	13	108%

n° CdSA	Matrice	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Programmata	Svolta	% svolta / programmata
		di cui all'art.6 D.lgs 334/99				
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	0	4	
102	AIA e ARIR	Stabilimenti a rischio di incidente rilevante: Controllo prescrizioni derivanti da verifiche ispettive ministeriali	Ispezioni	0	1	
105	Altro	Collaborazione alle AUSL per i controlli sull'applicazione del regolamento REACH e CLP	Ispezioni	10	26	260%
106	Altro	Verifica di conformità normativa per rilascio registrazioni EMAS	Ispezioni	4	4	100%
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	164	228	139%
110	AIA e ARIR	(Nazionali)	Ispezioni	9	30	333%
113	Altro	Controllo e monitoraggio dell'impatto dei lavori di realizzazione di infrastrutture di grande comunicazione nel territorio regionale	Ispezioni	49	33	67%
137	AG	Collaborazione con Autorità giudiziaria nonché con altri enti e corpi preposti a funzioni pubbliche di vigilanza.	Ispezioni	323	418	129%
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	275	308	112%

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Monitoraggio

L'attività è in linea con quanto programmato.

n° CdSA	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Programmata	Svolta
1	Monitoraggio corsi d'acqua, acque di transizione, laghi e corpi idrici artificiali	Punti	211	377
2	Monitoraggio in continuo fiume Arno	Punti	4	4
3	Monitoraggio delle acque marino costiere	Punti	19	32
5	Monitoraggio acque sotterranee	Punti	377	302
6	Monitoraggio acque superficiali POT	Punti	115	182
7	Monitoraggio dei corpi idrici superficiali interni VTP	Punti	12	20
8	Monitoraggio delle acque marino costiere e di transizione per molluschi	Punti	7	7
20	Monitoraggio e controllo della risorsa ittica, della biodiversità marina e dell'ecosistema acque interne e marine	Punti	550	685
25	Monitoraggio acque di balneazione	Punti	286	395
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	127
34	Gestione (esclusa manutenzione) analisi e reporting dei dati delle reti di rilevamento non appartenenti alla rete regionale	Analizzatori	5	6
35	Campagne di misura con laboratori mobili per il rilevamento della qualità dell'aria	Analizzatori	22	22

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Supporto Tecnico

L'attività svolta conferma la tendenza della riduzione delle richieste di supporto tecnico dalle amministrazioni già evidenziata nella relazione attività relativa al 2015.

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

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Consuntivo Annuale
4	Ю	ST per rilascio autorizzazioni per interventi e opere di tutela della fascia costiera	5
19	INO	ST su comunicazioni ai fini dell'utilizzazione degli effluenti di allevamento	1
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
22	Ю	ST per l'attuazione della programmazione regionale degli interventi a sostegno della pesca e dell'acquacoltura.	3
23	Ю	Istituzione di un sistema di raccolta dati di cattura e sforzo relativi alla pesca; ST in materia di risorse ittiche; Partecipazione a commissioni consultive; Elaborazione dei dati di cattura /sforzo per i molluschi e pesci; Monitoraggio attività di maricoltura e acquacoltura	0
26	Ю	Supporto tecnico all'individuazione e delimitazione delle acque di balneazione	0
32	INO	Valutazione tecnica del rispetto delle condizioni per la procedura semplificata per le emissioni ad inquinamento atmosferico poco rilevante; ST per predisposizione delle autorizzazioni di carattere generale	0
42	Ю	Attività finalizzata all'analisi degli scenari emissivi e allo stato della qualità dell'aria a supporto dell'inventario delle sorgenti emissioni	0
43	Ю	Attività di competenza dell'Agenzia in relazione alla dispersione degli inquinanti atmosferici	0
44	Ю	Partecipazione a Commissioni in materia di gas tossici	2
49	Ю	ST per rilascio autorizzazione in deroga di attività temporanee, manifestazioni e spettacoli	41
50	Ю	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	9
51	INO	ST per la redazione dei PCCA e la verifica degli strumenti di pianificazione territoriale collegati, i Regolamenta acustici, la Relazione biennale di Clima acustico, la raccolta ed elaborazione dati per la mappatura acustiche negli agglomerati	1
60	Ю	ST per la pianificazione delle emergenze esterne impianti nucleari, per il trasport 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	7
64	Ю	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	
66	Ю	ST per impianti RTV	99
70	Ю	ST per impianti SRB	1.013
75	Ю	Attività istruttoria e di ST in materia di amianto	9
79	Ю	ST Bonifiche Regionali	419
80	INO	ST Bonifiche Nazionali	53

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Consuntivo Annuale
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	1
85	10	ST per Autorizzazione alla coltivazione di cave	31
86	INO	Supporto tecnico alla pianificazione in materia di cave	0
88	Ю	ST per Autorizzazione alla realizzazione e all'esercizio di impianti di gestione di rifiuti	72
92	Ю	Terre e rocce da Scavo: attività previste all'art.5 DM 12/08/2012 n° 161- art.5.c.3	4
97	Ю	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.	23
98	INO	ST per le autorizzazioni alla realizzazione o modifica di impianti di distribuzione carburanti	4
102	Ю	Partecipazione al Comitato Tecnico Regionale per valutazione rapporti di sicurezza di stabilimenti a rischio di incidente rilevante e rilascio parere tecnico conclusivo	14
103	Ю	Istruttorie sui Rapporti Integrati di Sicurezza Portuale	0
104	Ю	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	7
106	Ю	Verifica di conformità normativa nell'ambito delle istruttorie di competenza ISPRA per rilascio registrazioni EMAS	11
111	Ю	ST ai fini del rilascio, modifica e rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per impianti di competenza regionale	115
112	Ю	ST ai fini del rilascio, modifica e rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per impianti di competenza statale	6
115	INO	ST agli Osservatori ambientali relativi alla realizzazione di grandi opere soggette a VIA	82
116	Ю	ST per le procedure di VIA (Province, Comuni): Per pronunce compatibiltià ambientale	111
117	Ю	ST per l'espressione del parere regionale in procedure di VIA di competenza statale	30
118	Ю	ST per le procedure di VIA (Regione): Per pronunce compatibiltià ambientale	76
120	Ю	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	153
121	Ю	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	13
124	Ю	ST per la prevenzione e la gestione delle problematiche inerenti la tematica Ambiente e Salute	0
125	INO	Collaborazione con SSR per valutazioni di impatto sanitario	0
129	INO	ST finalizzato alla diffusione della conoscenza ambientale ai fini della sostenibilità ambientale	1
131	Ю	ST alle strutture del sistema sanitario regionale, ivi compresa l'ARS	0
132	Ю	ST alla Regione per perseguire gli obiettivi della programmazione nazionale e regionale, elaborazione di criteri, linee guida per la definizione degli standard, metodiche di rilevamento, campionamento e analisi, anche mediante partecipazione ad attività di ricerca, la pianificazione degli interventi ambientali di area vasta di competenza regionale	2
136	INO	Collaborazione con ISPRA e le altre ARPA/APPA per la partecipazione ad attività di ricerca finalizzata al miglioramento della conoscenza sull'ambiente e dell'efficienza dei processi di tutela	0

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Consuntivo Annuale
139	INO	Messa a punto di procedure e/o metodiche anche attraverso attività di collaborazione con enti di ricerca e di normazione, finalizzata al raggiungimento di elevati standard di qualità per le attività di controllo, nonché al miglioramento della conoscenza sull'ambiente ed al miglioramento dell'efficienza dei processi di tutela	0
141	INO	Attività conseguenti ad accordi di programma tra Regione e altri enti ai fini dell'assolvimento di compiti di interesse pubblico	0
142	Ю	Partecipazione Commissione provinciale Tecnico Competente in acustica ambientale	1
143	Ю	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	
	Ю	AUA (VARIE MATRICI)	1.152

Le attività Istituzionali Non Obbligatorie

Lo stato di avanzamento delle Attività Istituzionali non Obbligatorie è sostanzialmente in linea con l'attività prevista.

			%
Codifica	Oggetto	Soggetto erogatore	Avanzamento Lavoro AL 31/12/2016
14-DG000-0179- 02-01	Progetto Life SEKRET attività previste nello schema di accordo di cui all'all. 1 del D.D. n. 3417 del 20/06/2014, da parte Dipartimento provinciale Livorno	Regione Toscana	50
11-DG000-0023- 02-01	Valutazione esposizione al Radon (annualità 2011) - Prosecuzione delle attività intraprese fino al 2010. Attività istituzionali non obbligatorie di cui all'allegato C DGRT 1016/2010.	Regione Toscana	80
12-DG000-0145- 01-07	Rimborso spese per volture e consumi rete regionale di rilevamento qualità dell'aria (2012)	Regione Toscana	100
14-DG000-0005- 01-07	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti (DGRT 1075/2013)	Regione Toscana	100
14-DG000-0179- 01-05	Sostituzione e adeguamento gusci obsoleti e smaltimento sorgenti radioattive delle centraline della qualità dell'aria - DGRT 1090/2014 Direttive 2015		70
14-DG000-0179- 01-07	Verifiche di efficacia nel tempo degli interventi di bonifica acustica realizzati dai comuni su finanziamento della Regione consistenti nella stesura di asfalti fonoassorbenti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	Regione Toscana	25
16-DG000-0026- 00-01	Attività IO di cui All. B DGRT 1345/2015 direttive 2016 - Praa 2007-2010 - Fondo Sanitario - Spese Correnti	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 00-02	Attività IO di cui All. B DGRT 1345/2016 direttive 2016 (Fondo per favorire la minore produzione di rifiuti etc) ex-ecotassa	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-01	Supporto tecnico specialistico su attività relative a tutela ambienti fluviali e fauna ittica e supporto valutazione carte ittiche e piani provinciali - DGRT 1345/2015 direttive 2016		100
16-DG000-0026- 01-02	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	90
16-DG000-0026- 01-03	Mantenimento del centro del telerilevamento della zona del cuoio - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-04	Monitoraggio Laguna di Orbetello - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-05	Monitoraggio di indagine dei corpi idrici superficiali, in attuazione del D. Lgs. 13 ottobre 2015 n. 172 in relazione alle sostanze dell'elenco di controllo ed alle sostanze pericolose e prioritarie anche ubiquitarie - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-6a	DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-6b	Implementazione SISBON per Aree con Inquinamento Diffuso accertate e in via di definizione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
14-DG000-0179- 02-17	Modellistica bacino del Cecina per la tutela qualitativa e la ottimale gestione delle risorse idriche della V. di Cecina e della fascia costiera tra Rosignano e Bibbona (DGRT 1059/2014)	Regione Toscana	100

Codifica	Oggetto	Soggetto erogatore	% Avanzamento Lavoro AL 31/12/2016
	Risoluzione di criticità dei metodi analitici nel controllo delle aree geotermiche (DGRT 1059/2014)	Regione Toscana	70
14-DG000-0179- 01-08	Monitoraggio dell'inquinamento acustico prodotto dagli impianti eolici in base alla recente normativa UNI, le Linee guida del Ministero e quelle della Regione Toscana - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	Regione Toscana	100
	Monitoraggio e modellizzazione falda nell'area di Montescudaio - Cecina - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-6c	Analisi chimiche dei contaminanti principali e organici nel SIN/SIR di Massa - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-7b	Indagini integrative sulla falda nelle aree residenziali di Nazzano ed Avenza nel Comune di Carrara (MS) - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
16-DG000-0026- 01-7c	Indagini sui suoli e sulla falda nelle aree da bonificare su casi di particolare interesse indicati dalla Regione - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana	100
14-DG000-0179- 01-19	Implementazione banche dati attraverso Web Impianti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	Regione Toscana	50
02-DG000-0862-		Autostrade per l'Italia SpA	100
11-DG000-0261- 00-00	CV con ISPRA per collaborazione attivita' di esecuzione campioni mirati alla verifica della caratterizzazione sedimenti dragati dall'area portuale di La Spezia e monitoraggio ambientale attività refluimento sedimenti nella vasca colmata di LI (PITELLI)	ISPRA	10
12-09000-0015- 00-00	rossi provenienti dall'impianto Huntsman P&A Italy Srl	Huntsman P&A Italy Srl (già Tioxide Europe srl)	100
14-DG000-0179- 03-01	degli interessi pella realizzazione dell'opera Nodo	MATTM, MIT, RT, Provincia FI, Comune di Firenze e RFI (pagatore)	100
	c/o Min. Amb. previsto dai decreti di compatibilità amb.le n. 897 del 19/11/07 (tratto Barberino M.llo/FI Nord) e n. 1717 del 17/12/08 (tratto FI Sud/Incisa V.no) Provved.	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	100
14-DG000-0179- 02-01	ga parte Dipartimento provinciale Livorno (DDR 1 3417/2014+DDRT 10270/2016)	Regione Toscana	50
		Centro Servizi Ambiente Impianti SPA	0
05-33	Realizzazione e gestione dell'impianto sperimentale	Sienambiente spa	29

Codifica	Oggetto	Soggetto erogatore	% Avanzamento Lavoro AL 31/12/2016
	discarica le fornaci - comune di Monticiano (SI)		
15-DG000-0037- 00-00	Convenzione finalizzata all'esecuzione del piano di sorveglianza sanitaria dell'area circostante il costruendo termovalorizzatore di Case Passerini	Azienda USL Toscana Centro	80
16-DG000-0081- 02-08	D. Lgs. 152/06 art. 211. Autorizzazione alle attività sperimentali – Linea C Bando POR-CREO FESR 2007/2013 – Progetto Biogas Repowering presso Discarica Casa Rota Terranuova Bracciolini.	Centro Servizi Ambiente Impianti SPA	0
16-DG000-0073- 00-00	Convenzione con ISPRA per effettuazione controlli di competenza statale ai sensi del Dlgs 59/2005 (IPPC) scad.29/12/2021	ISPRA	100
16-AVL00-0076- 00-00	Monitoraggio in continua dei livelli di induzione magnetica a 50 Hz presenti all'interno della scuola N. Pistelli via La Pira n 1 LIVORNO - ANNO 2016 e 2017	Comune di Livorno	100
16-DG000-0095- 00-00	Attivita', a favore del comune di Porcari, di gestione e manutenzione per il periodo 2016-2017 della stazione per il rilevamento della qualita' dell'aria ambiente, ai sensi della deliberazione di G.C. n. 140 del 05/10/16	Comune di Porcari	16
16-L6000-0097- 00-00		Comune di Rosignano Marittimo	0
16-DG000-0026- 01-01	Supporto tecnico specialistico su attività relative a tutela ambienti fluviali e fauna ittica e supporto valutazione carte ittiche e piani provinciali - DGRT 1345/2015 direttive 2016	Regione Toscana - ARTEA (organismo pagatore)	100