



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



Attività svolta dall'Agenzia 2015

***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	12
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Supporto Tecnico.....	13
Le attività Istituzionali Non Obbligatorie	18

INTRODUZIONE

Con il presente rendiconto annuale analitico della attività svolte nel 2015, 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	Attività svolta					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Controllo: ispezioni ambientali	3.433	3.723	3.816	4.894	3.688	3.662
Controllo: punti di monitoraggio acque	1.174	1.095	1.313	1.036	959	1.056
Supporto tecnico: pareri emessi	6.235	5.775	4.817	4.480	5.015	4.676
Laboratorio: campioni analizzati	36.866	30.137	21.078	18.673	19.779	20.247
Laboratorio: parametri analizzati	272.105	228.244	454.218	549.804	478.398	472.311
Diffusione della conoscenza: contenuti ambientali (notizie, documenti, dati) pubblicati sul sito Web	2.327	3.087	3.936	4.943	5.959	6.770
Diffusione della conoscenza: visite sito Web	590.662	518.002	882.853	1.199.522	1.409.283	1.603.619

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

Emergenze ambientali Collaborazione con l'Autorità giudiziaria Attività sanzionatoria	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Emergenze Ambientali e collaborazione con l'Autorità giudiziaria	313	297	356	670	716	819
Notizie di Reato e Sanzioni amministrative	595	670	753	745	780	693

Controllo aziende ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Grandi Rischi (Direttiva Seveso) e Geotermia						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
AIA Nazionali controllate (Aziende)	126	160	169	6	12	10
AIA Regionali controllate (Aziende)				155	153	173
Aziende a rischio di incidenti rilevanti (Ispezioni)	35	28	30	13	14	13
Geotermia – impianti controllati	7	10	11	17	19	14

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
Monitoraggio Acque (Punti di Monitoraggio totali)	1.174	1.095	1.104	1.061	944	1.056
Punti di monitoraggio Arno con centralina automatica	4	4	4	4	4	4

Punti di monitoraggio per tipologia di acque						
balneazione	366	276	272	289	291	301
superficiali (fiumi e laghi)	202	224	206	175	173	229
sotterranee	398	340	331	354	315	328
marino-costiere	26	41	51	31	21	28
destinate alla potabilizzazione	107	118	117	120	117	141
destinate alla vita dei pesci	60	80	111	70	19	16
destinate alla vita dei molluschi	15	16	16	22	13	12
Scarichi (Impianti di Depurazione)	--	267	273	250	194	191
Scarichi (Impianti produttivi) Ispezioni	469	404	342	540	583	269
<i>Il numero dei punti di monitoraggio è definito con delibera regionale, finalizzato al rispetto delle direttive comunitarie in materia.</i>						
<i>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</i>						

Monitoraggio qualità dell'aria e controllo emissioni in atmosfera	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Rete regionale qualità dell'aria: n. centraline	--	--	33	33	33	35
Rete regionale qualità dell'aria n. analizzatori	-	-	83	95	112	128
Reti provinciali e mezzi mobili qualità dell'aria (n. analizzatori)	--	--	68	44	43	19
Punti di monitoraggio Pollini	4	4	4	4	4	4
Emissioni in Atmosfera (Ispezioni)						
Emissioni in Atmosfera (Ispezioni)	396	473	564	490	667	416
Analisi ai camini	-	-	-	153	164	170

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

Controllo bonifiche, cave, rifiuti e altro	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bonifiche (Ispezioni)	347	383	453	700	429	447
Rifiuti (Ispezioni)	538	593	796	570	575	639
Cave (controlli)	23	18	38	50	59	64
Reach e CLP (Aziende)	5	--	15	15	30	24
Altro (non esplicitato in altre voci) Ispezioni	42	43	103	370	177	125
<i>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.</i>						

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

Comunicazione e informazione		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Informazione ambientale	Notizie (ARPATnews e notizie brevi)	1.864	2.514	3.241	3.913	4.699	5.287
	Documenti (report e pubblicazioni)	452	528	582	616	736	816
	Prodotti divulgativi (opuscoli, infografiche, presentazioni convegni) pubblicate	11	45	113	169	210	282
	Dati (Banche dati, bollettini periodici, mappe, tabelle, grafici) pubblicati	-	-	-	245	314	385
Sito Web e social network	Visite complessive sito Web	590.662	518.002	882.853	1.199.522	1.409.283	1.603.619
	Visite medie giornaliere sito Web	1.618	1.419	2.412	3.286	3.861	4.393
	APP ARPAT (n.volte scaricata da Google Market e Apple Store al 31.12)	-	-	-	547	1.295	2.194
	Follower su Twitter	-	-	655	1402	2.573	3.682
Relazioni con i media	Comunicati stampa diffusi	22	85	116	132	122	98
	Contatti con i giornalisti	36	140	256	237	213	252
Relazioni con il pubblico	Contatti con il pubblico	3.501	4.546	4.861	5.075	5.340	5.358
	Esposti dei cittadini gestiti	1.992	1.882	1.750	1.547	1.512	1.446
	Reclami da soggetti esterni gestiti	36	37	21	54	58	43

Personale ARPAT	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Dirigenza	114	105	96	93	91	90	77
Comparto	668	666	646	626	617	616	598
Totale	782	771	742	719	708	706	675

Il confronto con i dati 2014 indica come nel 2015 l'attività si è mantenuta sostanzialmente stabile e di alto livello.

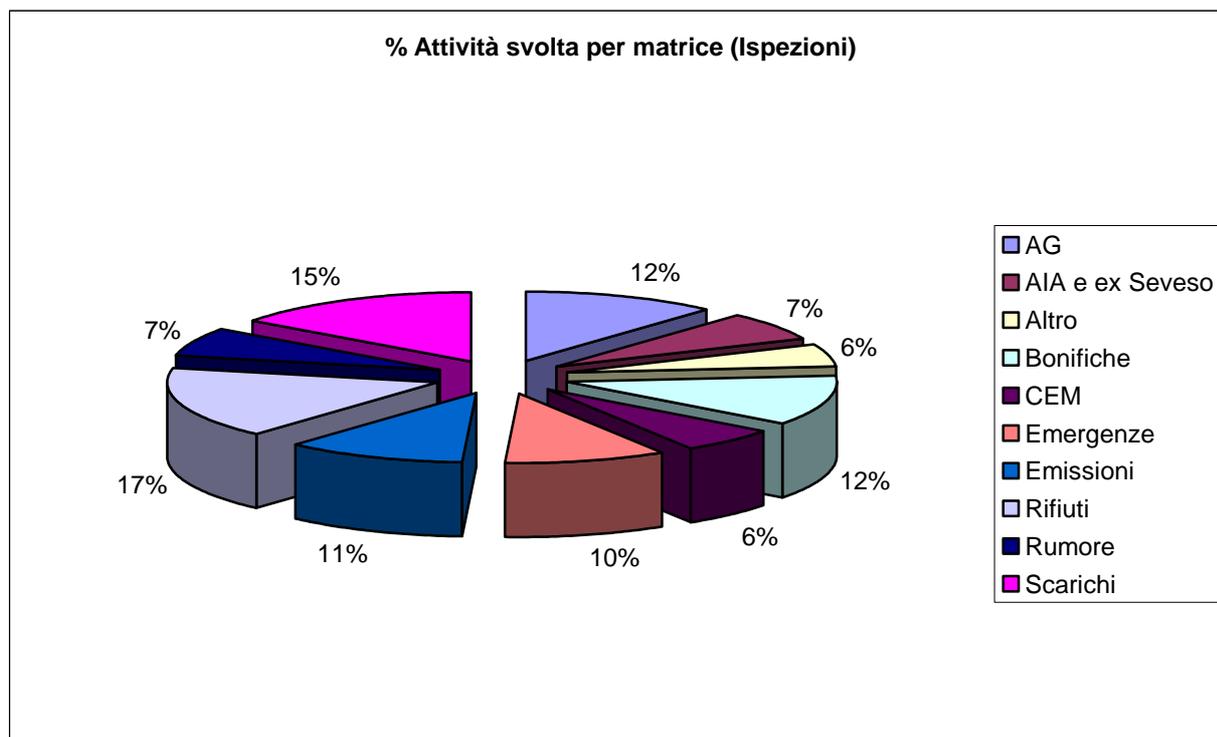
Dato particolarmente positivo se letto in congiunzione con l'importante riduzione del personale avvenuta nel 2015, anche in applicazione (soprattutto per la dirigenza) in applicazione della normativa sull'esubero del personale, ed in attuazione degli indirizzi regionali.

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Controllo

Il dettaglio analitico delle attività di controllo svolte nel 2015 evidenzia il sostanziale rispetto di quanto programmato.

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

Matrice	Programmata	ANNUALE	% Programma	% Svolta annuale
Autorità Giudiziaria (AG)	276	447	9%	12%
AIA e Aziende a Rischio Rilevante	173	255	6%	7%
Altro	185	213	6%	6%
Bonifiche	377	447	12%	12%
CEM	117	225	4%	6%
Emergenze	278	372	9%	10%
Emissioni	388	416	13%	11%
Rifiuti	464	639	15%	17%
Rumore	288	263	9%	7%
Scarichi	518	576	17%	15%
TOTALI	3064	3853		



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

Riga CdSA	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Attività svolta 2012	Attività svolta 2013	Attività svolta 2014	Programmata 2015	Attività svolta 2015	Svolta/programmata 2015	Svolta 2015/2014
9	Controllo impianti di depurazione reflui urbani superiori a 2000 ab/eq	Depuratori		214	194	195	191	98%	98%
10	Controllo impianti di depurazione reflui urbani inferiori a 2000 ab/eq	Ispezioni			42	51	59	116%	140%
12	Controllo degli scarichi industriali non in pubblica fognatura	Ispezioni		221	148	108	125	116%	84%
13	Controllo degli scarichi industriali prioritari	Ispezioni		9	10	12	12	100%	120%
15	Controllo degli scarichi acque reflue industriali in pubblica fognatura	Ispezioni		297	116	103	132	128%	114%
17	Controllo delle operazioni di utilizzazione agronomica (frantoi oleari e aziende art. 101)	Ispezioni	36	75	45	49	57	116%	127%
18	Controllo delle operazioni di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento	Ispezioni	14	31	21	10	16	160%	76%
29	Controllo tecnico-amministrativo emissioni impianti, compresi SMCE	Ispezioni	529	525	369	287	329	115%	89%
30	Controllo anche analitico emissioni impianti (esclusi inceneritori), compresi SMCE	Ispezioni	73	87	81	101	87	86%	107%
36	Verifica dei dati prodotti dagli autocontrolli dei gestori di impianti produttivi acquisiti attraverso telerilevamento	Impianti con telerilevamento	0	0	10	10	10	100%	100%
39	Monitoraggio e controllo degli impianti geotermici	"Camini"	5	40	44	44	44	100%	100%
41	Monitoraggio in continuo 4 centraline per redazione del bollettino settimanale dei pollini	Bollettini		52	52	52	52	100%	100%

Riga CdSA	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Attività svolta 2012	Attività svolta 2013	Attività svolta 2014	Programmata 2015	Attività svolta 2015	Svolta/programmata 2015	Svolta 2015/2014
45	Controlli sulle sorgenti fisse di rumore	Ispezioni	362	314	305	247	252	102%	83%
46	Monitoraggio del rumore prodotto dalle infrastrutture di trasporto (Regione, Province)	Punti di misura per campagne con autolab o centraline mobili		14	4	10	29	290%	725%
47	Monitoraggio del rumore prodotto dalle infrastrutture di trasporto (Comuni)	Punti di misura per campagne con autolab o centraline mobili		25	39	21	4	19%	10%
48	Controlli sulle VIAC delle comunicazioni di avvio attività trasmesse nell'ambito di procedimenti SUAP (SCIA).	Ispezioni		4	2	37	6	16%	300%
53	Monitoraggio interventi di risanamento acustico strade regionali	Punti di misura per campagne con autolab o centraline mobili		2	16	21	0	0%	0%
55	Ispezioni periodiche per la verifica dell'efficienza dei sistemi di monitoraggio; Attività di controllo in materia di rumore aeroportuale	Ispezioni	6	4	4	4	5	125%	125%
56	Controlli ambientali sulle attività connesse all'impiego di radiazioni ionizzanti	Ispezioni	12	9	7	1	2	200%	29%
62	Controllo degli elettrodotti	Ispezioni	61	27	14	40	46	115%	329%
65	Controllo su impianti RTV	Ispezioni	27	26	43	23	16	70%	37%
68	Controlli su impianti SRB	Ispezioni	66	85	100	54	163	302%	163%
73	Gestione tecnica, analisi e reporting reti di monitoraggio relativi alle radiazioni ionizzanti	Stazioni		8	8	8	8	100%	100%

Riga CdSA	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Attività svolta 2012	Attività svolta 2013	Attività svolta 2014	Programmata 2015	Attività svolta 2015	Svolta/programmata 2015	Svolta 2015/2014
74	Controllo inquinamento derivante dall'amianto e attuazione Piano regionale dismissione amianto; Monitoraggio fibre amianto aerodisperso; Attività di Centro di riferimento amianto - CRA	Ispezioni		11	2	2	7	350%	350%
75	Attività istruttoria e di supporto tecnico in materia di amianto	Ispezioni		6	10	4	7	175%	70%
77	Bonifiche (Siti Regionali)	Ispezioni		453	401	360	427	119%	106%
78	Bonifiche (Siti Nazionali)	Ispezioni		259	28	17	20	118%	71%
82	Controllo sulle attività di raccolta, trasporto, stoccaggio e condizionamento dei fanghi nonché delle attività di utilizzazione dei fanghi in agricoltura	Ispezioni	35	14	21	10	17	170%	81%
84	Controllo delle attività di coltivazione di cave	Ispezioni	38	52	59	64	64	100%	108%
87	Controllo periodico degli impianti di gestione rifiuti (esclusi: inceneritori, attività sperimentali); Controlli per quantificazione rifiuti per applicazione tributo speciale deposito in discarica	Ispezioni	259	245	185	156	186	119%	101%
90	Controllo dei rifiuti presso siti di produzione	Ispezioni		304	353	209	316	151%	90%
91	Controllo delle attività di utilizzo di terre e rocce da scavo	Ispezioni		13	59	59	85	144%	144%
92	Terre e rocce da Scavo: attività previste all'art.5 DM 12/08/2012 n° 161 (9)	Ispezioni		5	8	8	7	88%	88%

Riga CdSA	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Attività svolta 2012	Attività svolta 2013	Attività svolta 2014	Programmata 2015	Attività svolta 2015	Svolta/programmata 2015	Svolta 2015/2014
94	Controlli in agricoltura compresa la verifica dell'impatto dei prodotti fitosanitari e dell'utilizzo dei fitofarmaci.	Ispezioni		21	12	19	21	111%	175%
96	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	0	26	16	14	18	129%	113%
99	Controllo inceneritori (emissioni, verifiche SMCE, scarichi, rifiuti, valutazione rapporto annuale del gestore)	Ispezioni		22	16	12	12	100%	75%
100	Controlli e verifiche ispettive sugli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti di cui all'art.6 D.lgs 334/99	Ispezioni		12	14	12	11	92%	79%
101	Controlli e verifiche ispettive sugli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti di cui all'art.8 D.lgs 334/99	Ispezioni	4	9	0	0	2	--	--
102	Stabilimenti a rischio di incidente rilevante: Controllo prescrizioni derivanti da verifiche ispettive ministeriali	Ispezioni		2	6	0	3	--	50%
105	Collaborazione alle AUSL per i controlli sull'applicazione del regolamento REACH e CLP	Ispezioni		39	30	24	24	100%	80%
106	Verifica di conformità normativa per rilascio registrazioni EMAS	Ispezioni		4	2	8	4	50%	200%
107	Controllo sulla corretta applicazione del regolamento in materia di Aree produttive ecologicamente attrezzate (APEA)	Ispezioni	3	0	2	0	0	--	0%

Riga CdSA	Descrizione Attività	Indicatore (n°)	Attività svolta 2012	Attività svolta 2013	Attività svolta 2014	Programmata 2015	Attività svolta 2015	Svolta/programmata 2015	Svolta 2015/2014
109	Controllo programmato impianti AIA (Regionali)	Ispezioni	266	226	201	153	228	149%	113%
110	Controllo programmato impianti AIA (Nazionali)	Ispezioni	25	20	15	8	11	138%	73%
113	Controllo e monitoraggio dell'impatto dei lavori di realizzazione di infrastrutture di grande comunicazione nel territorio regionale	Ispezioni	50	70	71	49	66	135%	93%
137	Collaborazione con Autorità giudiziaria nonché con altri enti e corpi preposti a funzioni pubbliche di vigilanza.	Ispezioni	356	345	397	276	447	162%	113%
138	Controlli in caso di emergenze ambientali, anche in regime di pronta disponibilità e collaborazione con enti del sistema regionale di protezione civile	Ispezioni	0	365	319	278	372	134%	117%

Le attività Istituzionali Obbligatorie di Monitoraggio

L'attività è in linea con quanto programmato.

Riga CdSA	Descrizione Attività	Indicatore	Attività svolta 2012	Attività svolta 2013	Attività svolta 2014	Programmata 2015	Attività svolta 2015	Svolta /programmata 2015	Attività svolta 2015/2014
1	Monitoraggio corsi d'acqua, acque di transizione, laghi e corpi idrici artificiali	Punti	206	175	173	157	229	146%	132%
2	Monitoraggio in continuo del fiume Arno	centraline	5	5	4	4	4	100%	100%
3	Monitoraggio delle acque marino costiere	Punti	51	6	21	19	28	147%	133%
5	Monitoraggio acque sotterranee	Punti	331	354	315	330	328	99%	104%
6	Monitoraggio acque superficiali POT	Punti	117	120	117	121	141	117%	121%
7	Monitoraggio dei corpi idrici superficiali interni VTP	Punti	111	70	19	17	16	94%	84%
8	Monitoraggio delle acque marino costiere e di transizione per molluschi	Punti	16	22	13	12	12	100%	92%
20	Monitoraggio e controllo della risorsa ittica, della biodiversità marina e dell'ecosistema acque interne e marine	Punti	204	6	10	1	1	100%	10%
25	Monitoraggio acque di balneazione	Punti	272	289	291	286	301	105%	103%
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	77	91	112	111	128	115%	114%
34	Gestione (esclusa manutenzione) analisi e reporting dei dati delle reti di rilevamento non appartenenti alla rete regionale	Analizzatori	38	13	9	5	6	120%	67%
35	Campagne di misura con laboratori mobili per il rilevamento della qualità dell'aria	Analizzatori	32	29	34	20	19	95%	56%
37	Determinazione delle concentrazioni nell'aria ambiente di arsenico, cadmio, nichel, idrocarburi policiclici aromatici e mercurio da monitoraggio rete regionale	campioni	581	471	2271	3300	676 (*)	20%	30%
(*) Modificate modalità di conteggio									

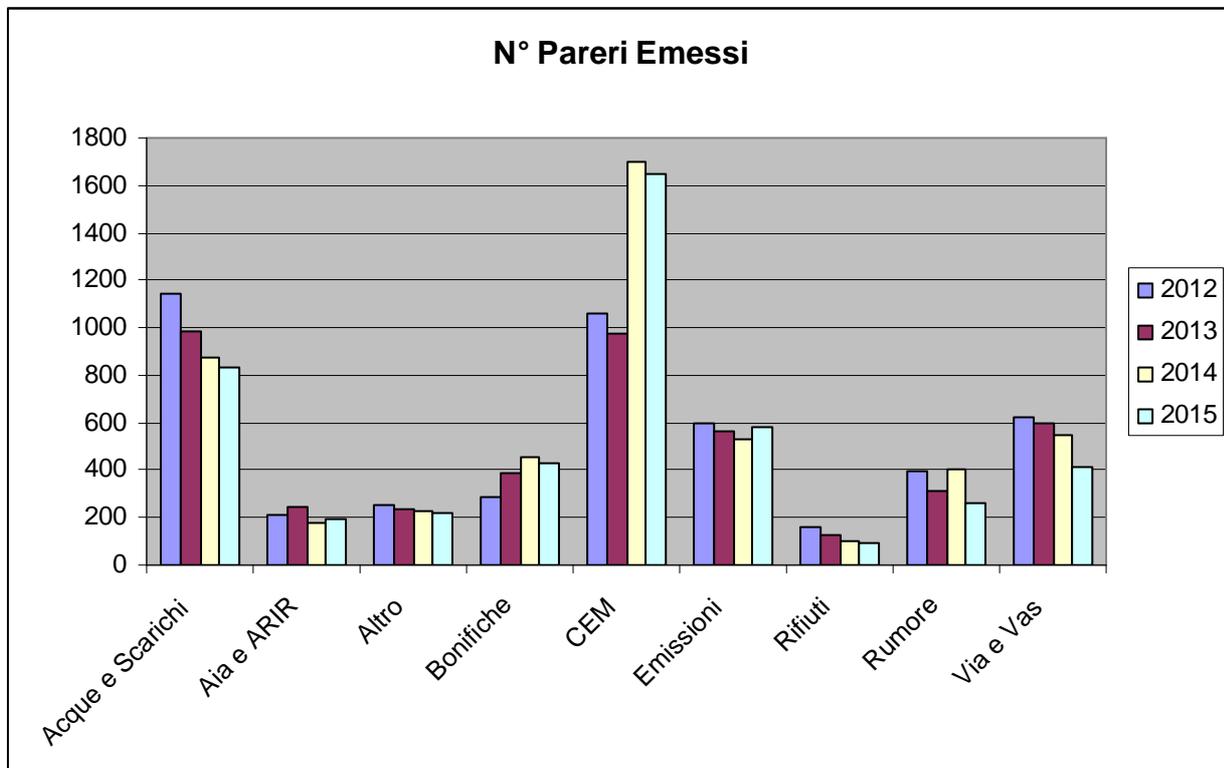
Le attività Istituzionali Obbligatorie di Supporto Tecnico

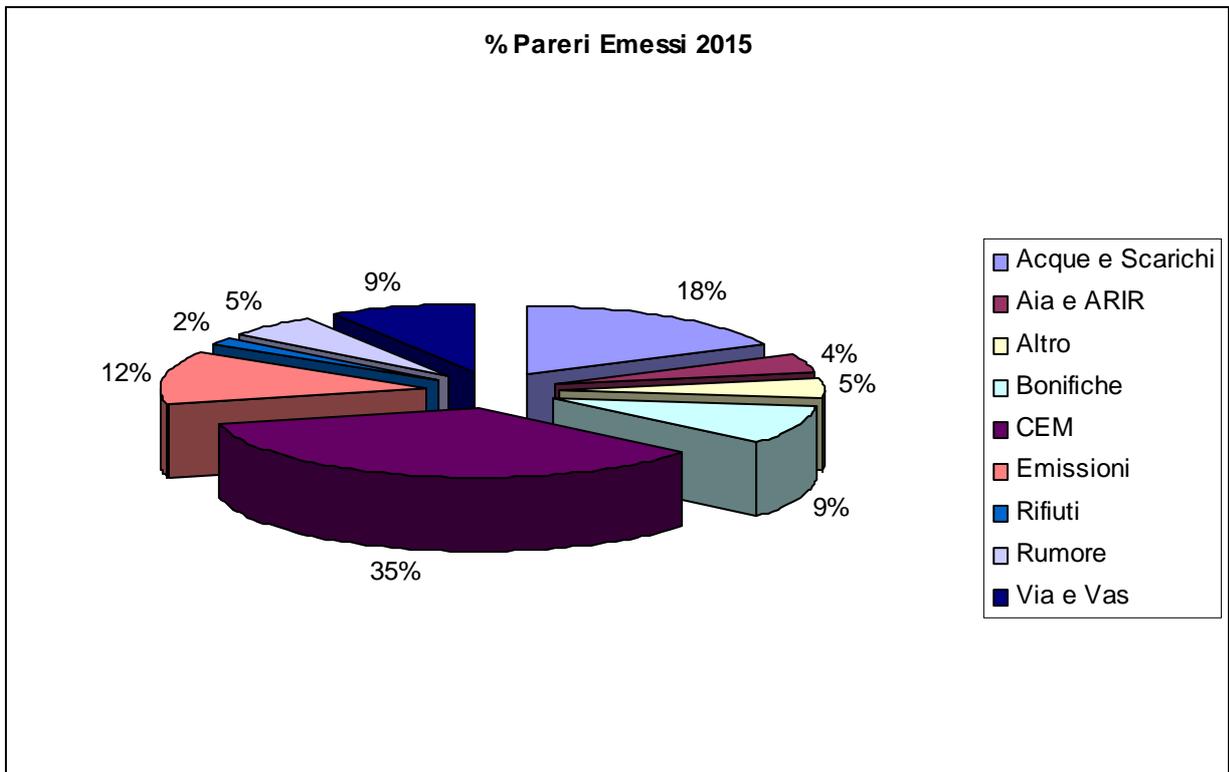
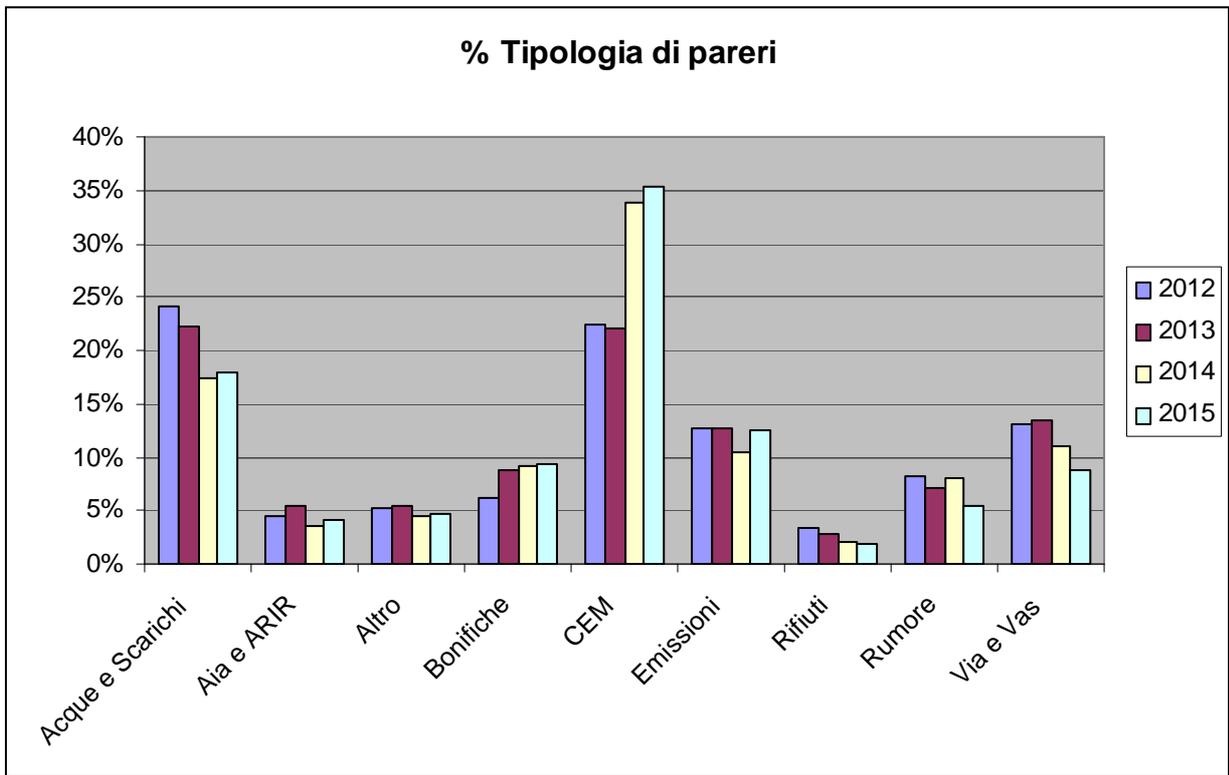
L'attività svolta evidenzia una moderata riduzione complessiva delle attività (che è svolta da Arpat in maniera totalitaria).

Tipologia	2012	2013	2014	2015
Totale complessivo	4726	4409	5014	4676
Totale pareri esclusi CEM	3666	3437	3317	3025
Pareri CEM	1060	972	1697	1651

Osservando la seguente tabella che riporta la suddivisione tra matrici, i pareri in genere sono ancora in diminuzione tranne che per quelli relativi alle SRB. Un importante contributo alla riduzione proviene dai pareri sul rumore, anche a seguito dell'applicazione della DGRT 490/2014, allegato C.

Tipologia	2012	2013	2014	2015	% 2015/2014
Acque e Scarichi	1141	983	874	835	96%
Aia e Aziende a Rischio Incidente Rilevante	214	240	178	195	110%
Altro	249	239	229	221	97%
Bonifiche	290	386	458	433	95%
CEM	1060	972	1697	1651	97%
Emissioni	601	562	526	583	111%
Rifiuti	160	123	102	89	87%
Rumore	392	310	400	257	64%
Via e Vas	619	594	550	412	75%
Totale	4726	4409	5014	4676	93%





Nel 2015 si è infine consolidata la transizione all'AUA. Si è passati infatti dalle 30 AUA con più matrici nel 2013, alle oltre 270 nel 2014, alle 513 nel 2015 (con un totale di 1342 pareri nel 2015 ricompresi nell'AUA).

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

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Attività Svolta 2012	Attività Svolta 2013	Attività prevista 2014	Attività Svolta 2014	Attività Svolta 2014	Attività svolta 2015/2014
4	IO	ST per rilascio autorizzazioni per interventi e opere di tutela della fascia costiera	10	12	12	16	12	75%
11	IO	ST autorizzazioni allo scarico non in pubblica fognatura	444	391	394	320	324	101%
14	IO	ST per scarichi: non in PF acque reflue domestiche con potenzialità > 100 AE; acque AMPP e AMD acque superficiali; AMPP aziende Allegato 5 DPGR46/R/2008 in fognatura bianca; scaricatori di piena; prelievo di acque pubbliche con successiva restituzione	157	119	121	176	199	113%
16	IO	ST allo scarico in PF	517	444	444	351	300	85%
19	INO	ST su comunicazioni ai fini dell'utilizzazione degli effluenti di allevamento	0	8	8	10	9	90%
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	7	7	0	1	--
22	IO	ST per l'attuazione della programmazione regionale degli interventi a sostegno della pesca e dell'acquacoltura.	2	1	1	0	0	--
23	IO	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	11	1	1	0	0	--
26	IO	Supporto tecnico all'individuazione e delimitazione delle acque di balneazione	0	0	0	1	0	0%
31	IO	ST per rilascio, rinnovo e modifica sostanziale autorizzazioni alle emissioni	596	552	556	524	582	111%
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	4	1	1	1	0	0%
42	IO	Attività finalizzata all'analisi degli scenari emissivi e allo stato della qualità dell'aria a supporto dell'inventario delle sorgenti emissioni	1	9	9	0	0	--
43	IO	Attività di competenza dell'Agenzia in relazione alla dispersione degli inquinanti atmosferici	0	0	0	1	1	100%
44	IO	Partecipazione a Commissioni in materia di gas tossici	0	5	5	3	3	100%
48	IO	Verifica delle Valutazioni di previsione di clima acustico e delle valutazioni di impatto acustico (VIAC)	345	249	251	351	215	61%
49	IO	ST per rilascio autorizzazione in deroga di attività temporanee, manifestazioni e spettacoli	3	14	14	34	16	47%
50	IO	ST per: l'esame dei piani comunali di risanamento e miglioramento acustici, la valutazione dei piani aziendali di risanamento e sui piani di classificazione acustica, di risanamento e di miglioramento	30	42	42	12	18	150%
51	INO	ST per la redazione dei PCCA e la verifica degli strumenti di pianificazione territoriale collegati, i Regolamenti acustici, la Relazione biennale di Clima acustico, la raccolta ed elaborazione dati per la mappatura acustiche negli agglomerati	14	5	5	3	1	33%

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Attività Svolta 2012	Attività Svolta 2013	Attività prevista 2014	Attività Svolta 2014	Attività Svolta 2014	Attività svolta 2015/2014
60	IO	ST per la pianificazione delle emergenze esterne impianti nucleari, per il trasporto dei materiali radioattivi e le aree portuali, per il rinvenimento di sorgenti orfane. ST per il rilascio nulla-osta all'impiego delle radiazioni ionizzanti. ST per la pianificazione degli interventi	13	27	27	6	9	150%
64	IO	Supporto tecnico ai fini dell'autorizzazione alla realizzazione di nuovi impianti e/o linee elettriche o alla modifica di impianti e/o linee elettriche esistenti; Supporto tecnico per valutazioni edificazione in vicinanza di impianti e linee elettriche	69	28	28	20	21	105%
66	IO	ST per impianti RTV	200	114	114	77	81	105%
70	IO	ST per impianti SRB	791	830	830	1600	1549	97%
75	IO	Attività istruttoria e di ST in materia di amianto	30	15	15	19	13	68%
79	IO	ST Bonifiche Regionali	255	340	344	431	401	93%
80	INO	ST Bonifiche Nazionali	26	43	43	27	31	115%
81	INO	ST per approvazione interventi di riparazione terreni e acque contaminate in siti di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	9	3	3	0	1	--
83	INO	ST ai fini rilascio autorizzazione all'utilizzazione dei fanghi	17	4	4	2	1	50%
85	IO	ST per Autorizzazione alla coltivazione di cave	70	66	66	94	64	68%
86	INO	Supporto tecnico alla pianificazione in materia di cave	0	0	0	0	1	--
88	IO	ST per Autorizzazione alla realizzazione e all'esercizio di impianti di gestione di rifiuti	129	108	110	93	85	91%
89	INO	ST per l'iscrizione e relativa ispezione preventiva per imprese di gestione dei rifiuti soggette agli artt. 214/216 del D.Lgs 152/06	0	4	4	3	2	67%
92	IO	Terre e rocce da Scavo: attività previste all'art.5 DM 12/08/2012 n° 161-art.5.c.3	14	7	7	4	2	50%
97	IO	ST per l'autorizzazione unica per gli impianti di produzione energia ivi compresi gli stabilimenti soggetti al D.Lgs 334/99 e s.m.i.	65	50	50	39	42	108%
98	INO	ST per le autorizzazioni alla realizzazione o modifica di impianti di distribuzione carburanti	12	15	15	12	6	50%
102	IO	Partecipazione al Comitato Tecnico Regionale per valutazione rapporti di sicurezza di stabilimenti a rischio di incidente rilevante e rilascio parere tecnico conclusivo	47	41	41	20	25	125%
103	IO	Istruttorie sui Rapporti Integrati di Sicurezza Portuale	0	0	0	2	0	0%
104	IO	ST stabilimenti a rischio di incidente rilevante per elaborazione Piano di emergenza esterno, Piano di Emergenza Portuale, pianificazione territoriale in presenza di stabilimenti a rischio di incidente rilevante	2	3	3	8	9	113%
106	IO	Verifica di conformità normativa nell'ambito delle istruttorie di competenza ISPRA per rilascio registrazioni EMAS	27	19	19	12	18	150%
111	IO	ST ai fini del rilascio, modifica e rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per impianti di competenza regionale	160	190	190	123	157	128%
112	IO	ST ai fini del rilascio, modifica e rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per impianti di competenza statale	5	6	6	25	4	16%
115	INO	ST agli Osservatori ambientali relativi alla realizzazione di grandi opere soggette a VIA	46	43	43	46	60	130%
116	IO	ST per le procedure di VIA (Province, Comuni): Per pronunce compatibilità ambientale	217	207	207	176	153	87%
117	IO	ST per l'espressione del parere regionale in procedure di VIA di competenza statale	26	27	27	36	24	67%

n°	IO/INO	DESCRIZIONE	Attività Svolta 2012	Attività Svolta 2013	Attività prevista 2014	Attività Svolta 2014	Attività Svolta 2014	Attività svolta 2015/2014
118	IO	ST per le procedure di VIA (Regione): Per pronunce compatibilità ambientale	79	30	30	36	30	83%
120	IO	ST ai fini delle procedure di Valutazione ambientale strategica di piani e programmi e di valutazione integrata degli effetti di piani e programmi, per i piani che presentino evidenti criticità ambientali	245	267	267	233	128	55%
121	IO	Apporti tecnici e conoscitivi ai fini delle procedure di Valutazione ambientale strategica di piani e programmi e di valutazione integrata degli effetti di piani e programmi, mediante partecipazione al NURV	6	17	17	23	17	74%
124	IO	ST per la prevenzione e la gestione delle problematiche inerenti la tematica Ambiente e Salute	0	3	3	1	0	0%
125	INO	Collaborazione con SSR per valutazioni di impatto sanitario	0	0	0	0	0	--
129	INO	ST finalizzato alla diffusione della conoscenza ambientale ai fini della sostenibilità ambientale	0	2	2	0	3	--
131	IO	ST alle strutture del sistema sanitario regionale, ivi compresa l'ARS	0	0	0	0	0	--
132	IO	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	21	6	6	1	4	400%
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	2	2	0	1	--
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	2	2	1	0	0%
141	INO	Attività conseguenti ad accordi di programma tra Regione e altri enti ai fini dell'assolvimento di compiti di interesse pubblico	0	3	3	0	2	--
142	IO	Partecipazione Commissione provinciale Tecnico Competente in acustica ambientale	0	2	2	1	7	700%
143	IO	Partecipazione a Conferenze di Servizio ex DLgs 241/90 e LR 40/2009 rilevanti ai fini di una efficace tutela dell'ambiente e/o sostitutivi di pareri obbligatori di ARPAT	11	25	25	40	44	110%

Le attività Istituzionali Non Obbligatorie

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

INO a favore Regione Toscana

Atto Prenotazione Fondi	Atto Assegnazione Fondi	Oggetto	% Avanzamento Lavoro 31/12/2015
	DDRT n. 4368 del 29/09/2014	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	50%
DGRT 1180 del 19/12/2011	DDRT n. 4621 del 03/10/2012	Rimborso spese per volture e consumi rete regionale di rilevamento qualità dell'aria (2012)	70%
DGRT 1089 del 11/12/2012	DDRT n. 5925 del 16.12.2013	Prosecuzione delle azioni finalizzate alla riduzione dell'esposizione della popolazione al radon (DGRT 1089/12 - direttive 2013)	100%
DGRT 1089 del 11/12/2012	DDRT n. 1987 del 24/05/2013	Completamento implementazione catasto regionale (DGRT 1089/12 - direttive 2013)	100%
DGRT 1089 del 11/12/2012	DDRT n. 4200 del 23/09/2013	Rappresentatività spaziale delle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria - verifiche, misure, implementazioni e messa a punto (DGRT 1089/12 - direttive 2013)	100%
DGRT 1089 del 11/12/2012	DDRT n. 2566 del 10/06/2015	Misure di rumore presso impianti geotermici (Rimodulazione con DDRT 2566/2015 Attività sostitutiva di Valutazione della efficacia della fresatura binari come abbattimento alla fonte della rumorosità (DGRT 1089/12 - direttive 2013)	100%
DGRT 1075 del 19/12/2013	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)	95%
DGRT 1075 del 19/12/2013	DDRT n. 1962 del 06/05/2014	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 1075/2013)	100%
DGRT 1075 del 19/12/2013	DDRT n. 2093 del 22/05/2014	Misurazione sopralluoghi e attività tecnico- amministrativa relativa ai siti di impianti di radiocomunicazione e elettrodotti oggetto di risanamento (DGRT 1075/2013)	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT n.1475 del 31/03/2015	Rimborso spese per volture e consumi - DGRT 10190/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	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	37%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT non emanato	Misurazione sopralluoghi e attività tecnico- amministrativa relativa ai siti di impianti di radiocomunicazione ed elettrodotti oggetto di risanamento - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	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	0
DGRT 1075 del 19/12/2013	DDRT n. 4541 del 13/10/2014	Implementazione banche dati attraverso Web Impianti ANNUALITA' 2014 (DGRT 1075/2013)	100%
DGRT 1075 del 19/12/2013	DDRT n. 3326 del 30/07/2014	Implementazione del sistema informativo per la bonifica aree inquinate (SISBON) ANNUALITA' 2014 (DGRT 1075/2013)	100%

Atto Prenotazione Fondi	Atto Assegnazione Fondi	Oggetto	% Avanzamento Lavoro 31/12/2015
DGRT 1075 del 19/12/2013	DDRT n. 2859 del 04/07/2014	Attività straordinarie di monitoraggio. Monitoraggio d'indagine sulla contaminazione da organo alogenati sulla piana fiorentina propedeutico alla definizione di valori di fondo da contaminazione diffusa (DGRT 1075/2013)	100%
DGRT 1075 del 19/12/2013	DDRT n. 2512 del 13/06/2014	Studio per la determinazione dei valori di fondo naturali nei sedimenti e nelle acque marino costiere (DGRT 1075/2013)	100%
DGRT 1059 del 25/11/2014	DDRT n. 6570 del 15/12/2014	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)	80%
DGRT 1059 del 25/11/2014	DDRT n. 6171 del 15/12/2014	Risoluzione di criticità dei metodi analitici nel controllo delle aree geotermiche (DGRT 1059/2014)	60%
DGRT 1059 del 25/11/2014	DDRT n. 6172 del 15/12/2014	Attività di verifica della presenza di frammenti di materiale contenente amianto disperso a causa dell'evento atmosferico del 19/9/2014 nell'empolese - DGRT 1059/2014	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	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	80%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT non emanato	Attività prevista dall'accordo sulla geotermia - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	60%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT non emanato	Quota a carico della Regione per il mantenimento del centro del telerilevamento della zona del cuoio - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT n. 2927 del 22/06/2015	Monitoraggio Laguna di Orbetello - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT non emanato	Studio per la determinazione dei valori di fondo naturali nei sedimenti e nelle acque marino costiere - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT n. 3431 del 08/07/2015	Attività di monitoraggio Montescudaio (intervento in danno a carico della Regione) - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT n. 3433 del 08/07/2015	ADP SIN - DGRT 1090/2014 Direttive 2015 (siti: LI, MS, Piombino, Orbetello)	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT n. 3434 del 08/07/2015	Supporto tecnico alla regione Toscana nella gestione dei SIR - DGRT 1090/2014 Direttive 2015 (siti: LI, MS, Strillaie)	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT n. 3436 del 08/07/2015	Implementazione banche dati attraverso Web Impianti - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	20%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT n. 3435 del 08/07/2015	Implementazione del sistema informativo per la bonifica aree inquinate (SISBON) - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT non emanato	Supporto tecnico necessario alla gestione della rete di recupero dei vertebrati marini spiaggiati sulle coste della regione - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 162 del 23/02/2015	DDRT non emanato	Attività di monitoraggio esteso alla ricerca del tallio in acque superficiali (rete MAS) e sotterranee (rete MAT) nel bacino del Baccatoio e aree contigue - azioni a breve e medio termine (DGRT 162/2015)	100%
DGRT 1090 del 1/12/2014	DDRT n. 5032 del 09/10/2015	Aggiornamento progetto BIOMART, in raccordo con le finalità di RE.NA.TO parte complementare per agli aspetti legati alla tutela della biodiversità marina - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%
DGRT 1090 del 1/12/2014	DDRT n. 3434 del 08/07/2015	Implementazione delle indagini e analisi nell'area residenziale di Massa - DGRT 1090/2014 Direttive 2015	100%

Atto Prenotazione Fondi	Atto Assegnazione Fondi	Oggetto	% Avanzamento Lavoro 31/12/2015
DGRT 1090 del 1/12/2014	DDRT n. 3881 del 25/08/2015	Monitoraggio della pesca in acque marittime, supporto tecnico di gestione del rossetto, assistenza per l'istruttoria dei piani di gestione della pesca marittima e per la strategia marina - DGRT 1090/2014 Direttive 2015 - organismo pagatore ARTEA	100%
DGRT 1190 del 1/12/2014	DDRT 6335 del 23.12.2015	Monitoraggio inerente la consistenza dello stock regionale di anguilla - DGRT 1090/2014 Direttive 2015 - organismo pagatore ARTEA	100%
DGRT 1075 del 19/12/2013	DDRT n. 4867 del 31/10/2014	Supporto tecnico specialistico su attività relative a tutela ambienti fluviali e fauna ittica e supporto valutazione carte ittiche e piani provinciali (DGRT 1075/2013) PRAF 2014 – Misura E.2.4 azione A - organismo pagatore ARTEA	100%

INO a favore Altre Amministrazioni

Soggetto erogatore	Atto Assegnazione Fondi	Oggetto	% Avanzamento Lavoro 31/12/2015
RFI (soggetto pagatore)		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	100%
Arpa Liguria (capofila)		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	77%
ASL 10 di Firenze		Convenzione finalizzata all'esecuzione del piano di sorveglianza sanitaria dell'area circostante il costruendo termovalorizzatore di Case Passerini	0
Autostrade per l'Italia SpA (soggetto pagatore)		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	100%
Autostrade per l'Italia SpA (soggetto pagatore)		Verbale di accordi tra Autostrade per l'Italia SpA e RT per il supporto tecnico al CTG per l'attuazione degli interventi di potenziamento e messa in sicurezza dell'autostrada A1 tratto FI-nord/FI-sud e opere connesse (3a corsia periodo: ott 2006-dic2015)	100%
Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "Guido Bacci" di Livorno		Accordo per studi di valutazione e gestione delle risorse rinnovabili marine con CIBM (2014-2015) di cui alla DGRT 110/19.02.2014	55%
Centro Servizi Ambiente Impianti SPA (soggetto pagatore)		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)	0
Centro Servizi Ambiente Impianti SPA (soggetto pagatore)		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.	0
Comune di Livorno	DD 3471 del 20/05/2015	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 2015	100%
Comune di Livorno	DD 2786 del 02/05/2014	Monitoraggio in continua dei livelli di induzione magnetica di 50 Hz presenti all'interno della scuola "N. Pistelli" ANNO 2014	100%

Soggetto erogatore	Atto Assegnazione Fondi	Oggetto	% Avanzamento Lavoro 31/12/2015
Comuni ed Aziende del comprensorio del cuoio		Accordo sottoscritto il 31/10/2013 per la gestione del centro di telerilevamento delle emissioni nel sistema produttivo del comprensorio del cuoio (scad 31/12/2015) ARPAT NON E' FIRMATARIA - ANNUALITA' 2015	100%
Huntsman P&A Italy Srl (soggetto pagatore)		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)	60%
ISPRA	impegno preso annualmente al momento dell'incasso della somme versate dalle aziende al MATTM	Convenzione con ISPRA per effettuazione controlli di competenza statale ai sensi del Dlgs 59/2005 (IPPC) - annualita' 2015	100%
ISPRA	Disp. DG n. 723 del 6.10.2011.	CV con ISPRA per collaborazione attività di esecuzione campioni mirati alla verifica della caratterizzazione sedimenti dragati dall'area portuale di La Spezia e monitoraggio ambientale attività refluenti sedimenti nella vasca colmata di LI (PITELLI)	9%
ISPRA	Impegno 1106 del 24/03/2014	Convenzione con ISPRA per l'attuazione di un programma di verifica e validazione dati analitici del laboratorio incaricato da ISPRA nell'ambito della caratterizzazione delle aree marine comprese nel SIN Piombino (ADP 18/12/2008 art.3 co 4)	100%
ISPRA		Monitoraggio impianto pilota di ricerca e sperimentazione - art.21 Dlgs 152/06 - progetto per la realizzazione e gestione di un impianto di recupero sedimenti dei piccoli porti. (DDRT 3291 del 31.07.2012)	100%
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare		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.Ilo/FI Nord) e n. 1717 del 17/12/08 (tratto FI Sud/Incisa V.no) Provvedimento DVA/DEC/2014/0000097	100%
Provincia di Lucca	DD 4631 del 22/10/2015	Provincia di Lucca - Gestione stazione monitoraggio qualità aria (una postazione fissa e due mobili) anno 2015	80%
Provincia di Pisa	DD 2218 del 16/06/2015	Provincia di PISA: gestione mezzo mobile qualità aria (ANNO 2015)	80%
Provincia di Siena	DD 1170 del 06/08/2012	Provincia di Siena - Direttive 2011 - Progetto fanghi di depurazione (all.D DGRT1016/2010 sostituito da All.A DGRT336/2011)	7%
Sienambiente spa (soggetto pagatore)		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)	0%