

REPORT DI ATTIVITÀ 31/12/2015 – PREMESSA

Il processo annuale di ordinaria programmazione delle attività istituzionali di Arpa Piemonte prende avvio dalla valutazione delle attività realizzate nel periodo precedente. Sulla base del consuntivo realizzato nell'anno precedente ed in coerenza ai contenuti del Piano delle prestazioni e dei risultati vengono definiti i valori di previsione dei servizi ricompresi nel Catalogo dei servizi. La previsione del volume di attività avviene per ogni indicatore di risultato individuato. L'attività di perfezionamento dei dati di programmazione nonché della stima delle richieste esterne si conclude in sede di riesame.

Arpa predispone il documento di programmazione annuale delle attività (Prog_Est) suddiviso tra attività soggetta a programmazione (servizi programmabili) e attività da richiesta esterna (servizi realizzati a seguito di richiesta esterna) in coerenza temporale con le fasi di approvazione del Bilancio di previsione dell'Agenzia.

Durante il corso dell'esercizio vengono rilevati i risultati effettivamente ottenuti e viene resa disponibile ad ogni responsabile di Struttura, con cadenza mensile, la reportistica con le percentuali di raggiungimento rispetto ai *target* prefissati.

Il report "Sintesi attività istituzionale" è composto da due sezioni:

- "Parte I – Servizi programmabili" dove vengono riportate le attività programmabili, confrontate con i rispettivi valori obiettivo ed indicazione della percentuale di raggiungimento.
- "Parte II – Servizi realizzati a seguito di richiesta esterna" – vengono riportate le attività che dipendono da richiesta esterna confrontate con il target annuale determinato in prima istanza sulla base del consuntivo realizzato nell'anno precedente e consolidato in sede di riesame.

Il controllo di efficacia della gestione nel raggiungimento dei risultati viene garantito dall'analisi dello stato di attuazione dei programmi a livello di ogni Struttura organizzativa Complessa durante incontri organizzati con la Direzione generale.

SINTESI ATTIVITA' ISTITUZIONALI

CONSUNTIVO AL 31.12.2015



Parte I – Servizi programmabili



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore obiettivo 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
A1.01	Controllo aziende soggette alla normativa IPPC	Numero soggetti giuridici	210	231	110%
A2.01	Impianti verificati per punto di emissione in atmosfera	Numero soggetti giuridici	443	440	99%
A2.02	Verifica controlli delegati depuratori acque reflue	Numero soggetti giuridici	207	233	113%
A3.01	Verifica sistemi di gestione della sicurezza di aziende a rischio di incidente rilevante	Numero soggetti giuridici	12	12	100%
A3.03	Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti	Numero soggetti giuridici	919	1558	170%
		Numero verbali di sopralluogo	130	151	116%
A3.04	Controllo scarichi idrici	Numero soggetti giuridici	1261	1420	113%
A3.05	Controllo produttori rifiuti speciali	Numero soggetti giuridici	676	725	107%
A3.06	Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	Numero soggetti giuridici	469	482	103%
A3.07	Controllo emissioni in atmosfera	Numero soggetti giuridici	531	539	102%
A3.13	Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura	Numero soggetti giuridici	99	114	115%
A4.01	Controllo dei processi produttivi e di incenerimento	Numero relazioni tecniche e pareri	20	21	105%
A4.07	Controllo imprese abilitate alla verifica di impianti termici	Numero soggetti giuridici	23	23	100%
A4.08	Controllo dei certificatori energetici	Numero certificatori	0	1	
B3.01	Monitoraggio qualità dell'aria	n.dat validi / n.dat acquisiti	0,90	0,97	108%
B3.05	Monitoraggio qualità acque sotterranee	Numero relazioni tecniche e pareri	5	5	100%
		Numero schede di campionamento	1086	1067	98%
		Numero schede di misura	236	236	100%
B3.06	Monitoraggio qualità acque superficiali	Numero schede di campionamento	1769	1619	92%
		Numero schede di misura	225	225	100%
B3.09	Monitoraggio radioattività ambientale	Numero prove	1320	1326	100%
B3.10	Monitoraggio pollini	Numero rapporti di prova	236	242	103%
B3.11	Caratterizzazione geologica e litostratigrafica del territorio	Numero dataset	32	34	106%
B3.13	Monitoraggio dei movimenti franosi	Numero informazioni georiferite	1717	1734	101%
		Numero relazioni tecniche e pareri	319	326	102%
B3.14	Monitoraggio Campi Elettromagnetici	Numero oggetti ambientali	81	109	135%



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore obiettivo 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
B3.16	Monitoraggio delle acque di balneazione	Numero schede di campionamento	862	863	100%
B3.18	Monitoraggio dei siti nucleari	Numero prove	1750	2091	119%
B3.20	Monitoraggio effetti sanitari dei rischi climatici	Numero Report	9	10	111%
B3.21	Osservazioni meteorologiche	n.datI acquisiti / n.datI attesi	0,90	0,95	106%
B3.22	Monitoraggio meteoidrografico	n.datI validi / n.datI acquisiti	0,90	0,97	108%
B4.01	Produzione servizi standard di previsione meteorologica	n. bollettini previsioni confermate / n. bollettini previsioni effettuate	0,90	1	111%
B4.02	Produzione servizi standard di previsione di qualità dell'aria	n.prodotti realizzati / n.richieste	0,90	0,98	109%
B4.05	Elaborazioni modellistiche	n.prodotti realizzati / n.richieste	0,90	0,93	103%
B4.06	Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile	n. bollettini previsioni confermate / n. bollettini previsioni effettuate	0,90	1	111%
B4.06	Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile	Numero prodotti realizzati	1390	1415	102%
B4.07	Produzione servizi agrometeorologici	Numero bollettini	255	254	100%
B4.08	Produzione degli indicatori dello stato quantitativo della Risorsa Idrica	Numero bollettini	399	402	101%
B4.09	Produzione servizi di prevenzione sanitaria delle emergenze climatiche	Numero bollettini	700	745	106%
B4.13	Produzione servizi di prevenzione sanitaria inerenti i pollini allergenici	Numero bollettini	49	49	100%
B4.14	Produzione servizi dati provenienti da stazioni permanenti GPS di ARPA Piemonte	Numero informazioni georiferite	1990	1978	99%
B4.15	Produzione servizi nivologici	Numero bollettini	84	92	110%
B5.05	Controllo inquinamento atmosferico	Numero soggetti giuridici	5	6	120%
B5.05	Controllo inquinamento atmosferico	Numero soggetti giuridici	679	679	100%
		Numero soggetti giuridici	5	4	80%
B5.10	Gestione e aggiornamento banca dati geologici	Numero relazioni tecniche e pareri	1	1	100%
B6.01	Sviluppo sistemi, metodologie e strumenti per la valutazione e tutela dell'ambiente e del territorio	Numero progetti o piani	5	6	120%
B6.10	Sviluppo di metodologie e modellazioni in campo geotematico	Numero progetti o piani	6	7	117%
B6.11	Verifiche e monitoraggi VIA	Numero soggetti giuridici	151	164	109%
C6.07	Rapporto sullo Stato dell'ambiente	Numero Report	1	1	100%
C6.09	Gestione della sezione regionale del catasto rifiuti	Numero dataset	5	6	120%
		Numero relazioni tecniche e pareri	5	5	100%



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore obiettivo 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
C6.13	Alimentazione sistema informativo SIRI	Numero dataset	25	49	196%
C6.20	Alimentazione sistema informatico MCA	Numero oggetti ambientali - ID-MCA	16680	12913	77%
D1.10	Fornitura di servizi di prova su acque di balneazione	Numero rapporti di prova	1038	834	80%
D1.24*	Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato	Numero campioni	20358	21735	107%
		Numero dati - anal. grav.del PM2,5 inseriti entro i termini previsti	6205	5917	95%
		Numero dati - analisi gravimetrica del PM10 inseriti entro 12gg (nov-apr) e 18gg (altri mesi)	12537	11925	95%
		Numero dati - MET/IPA su PM10 inseriti entro 85 gg dal primo giorno di campionamento	57750	54007	94%
D1.29	Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee	Numero campioni	1186	1055	89%
D1.30	Fornitura di servizi di prova su acque superficiali	Numero campioni	1275	1551	122%
D2.06	Misure in campo di parametri chimici in ambienti acquosi	Numero rapporti di prova	622	646	104%

*** il valore obiettivo 2015 è stato consolidato in fase di riesame (per servizi D1: riorganizzazione laboratori in corso)
 * D1.24 (Numero Dati Qualità dell'Aria VO = 90%)

SINTESI ATTIVITA' ISTITUZIONALI

CONSUNTIVO AL 31.12.2015



Parte II – Servizi realizzati a seguito di richiesta esterna



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore di riferimento 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
A2.01	Impianti verificati per punto di emissione in atmosfera	Numero verbali di sopralluogo	*	50	
A3.02	Vigilanza su aziende a rischio di incidente rilevante	Numero soggetti giuridici	9	8	89%
A3.03	Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti	Numero verbali di sopralluogo	*	38	
A3.04	Controllo scarichi idrici	Numero schede di campionamento	*	43	
A3.05	Controllo produttori rifiuti speciali	Numero schede di campionamento	*	5	
A3.06	Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	Numero schede di campionamento	*	6	
A3.07	Controllo emissioni in atmosfera	Numero schede di campionamento	*	15	
A3.13	Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura	Numero verbali di sopralluogo	*	76	
A3.14	Controllo in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	Numero soggetti giuridici	35	65	186%
		Numero soggetti giuridici - verifiche documentali	*	305	
A4.02	Omologazione di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione	Numero impianti	104	88	85%
A4.03	Verifica periodica apparecchi in pressione	Numero apparecchi	2350	2420	103%
A4.04	Verifica impianti termici	Numero relazioni tecniche e pareri	44	48	109%
A4.05	Verifica periodica apparecchi di sollevamento	Numero apparecchi	2700	2679	99%
A4.06	Commissioni per l'abilitazione di tecnici impiantisti	Numero candidati	346	328	95%
B1.01	Valutazioni per autorizzazione impianti per telecomunicazioni	Numero relazioni tecniche e pareri	1428	1467	103%
B1.02	Valutazioni su impiego sorgenti di radiazioni ionizzanti	Numero relazioni tecniche e pareri	28	19	68%
B1.03	Valutazione elaborati di progetto di bonifica siti contaminati	Numero relazioni tecniche e pareri	307	253	82%
B1.04	Valutazioni di impatto e di clima acustico	Numero relazioni tecniche e pareri	652	549	84%
B1.05	Valutazioni per autorizzazione scarichi idrici	Numero relazioni tecniche e pareri	529	501	95%
B1.06	Valutazioni per autorizzazione derivazioni idriche	Numero relazioni tecniche e pareri	184	196	107%
B1.07	Valutazioni per aree di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile	Numero relazioni tecniche e pareri	85	56	66%
B1.08	Valutazioni per autorizzazioni impianti di trattamento e smaltimento rifiuti	Numero relazioni tecniche e pareri	160	155	97%
B1.10	Valutazioni idrologiche ed idrauliche	Numero relazioni tecniche e pareri	3	1	33%
B1.11	Valutazioni per autorizzazioni sanitarie ex art.48 legge 56/77	Numero relazioni tecniche e pareri	191	77	40%
B1.12	Valutazione di rapporti di sicurezza e nullaosta di fattibilità di aziende a rischio di incidente rilevante	Numero relazioni tecniche e pareri	3	4	133%
B1.13	Valutazioni per autorizzazioni emissioni in atmosfera	Numero relazioni tecniche e pareri	235	202	86%
B1.19	Valutazioni per autorizzazione allo spandimento in agricoltura di effluenti e fanghi	Numero relazioni tecniche e pareri	9	2	22%



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore di riferimento 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
B1.20	Valutazioni per compatibilità emissioni elettrodotti	Numero relazioni tecniche e pareri	8	6	75%
B1.21	Valutazioni in igiene industriale	Numero soggetti giuridici	134	126	94%
B1.22	Valutazioni per autorizzazioni impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili	Numero relazioni tecniche e pareri	102	115	113%
B1.23	Pareri per autorizzazioni ambientali in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	Numero relazioni tecniche e pareri	*	33	
B2.01	Supporto tecnico nelle procedure di VIA	Numero soggetti giuridici	293	285	97%
B2.02	Supporto tecnico nelle procedure AIA	Numero soggetti giuridici	155	139	90%
B2.03	Supporto tecnico nelle procedure di valutazione di incidenza	Numero soggetti giuridici	54	52	96%
B2.04	Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS	Numero soggetti giuridici	435	384	88%
B2.05	Valutazioni piani di risanamento in materia di radiazioni non ionizzanti	Numero relazioni tecniche e pareri	4	8	200%
B3.06	Monitoraggio qualità acque superficiali	Numero informazioni georiferite	197	212	108%
		Numero relazioni tecniche e pareri	47	49	104%
		Numero verbali di sopralluogo	39	41	105%
B3.08	Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa	Numero relazioni tecniche e pareri	11	6	55%
		Numero verbali di sopralluogo	18	29	161%
B3.11	Caratterizzazione geologica e litostratigrafica del territorio	Numero verbali di sopralluogo	25	25	100%
B3.12	Caratterizzazione fisica e meccanica delle rocce e dei terreni	Numero informazioni georiferite	470	476	101%
		Numero relazioni tecniche e pareri	10	14	140%
B3.13	Monitoraggio dei movimenti franosi	Numero verbali di sopralluogo	94	106	113%
B3.15	Monitoraggio acustico	Numero relazioni tecniche e pareri	35	45	129%
		Numero verbali di sopralluogo	*	6	
B3.17	Caratterizzazione idrogeologica del territorio	Numero relazioni tecniche e pareri	4	4	100%
B3.19	Monitoraggio permafrost	Numero relazioni tecniche e pareri	1	1	100%
		Numero verbali di sopralluogo	22	19	86%
B4.01	Produzione servizi standard di previsione meteorologica	Numero bollettini ordinari e speciali	730	1155	158%
B4.03	Produzione servizi di previsione meteorologica a supporto della viabilità e trasporti	Numero prodotti realizzati	1200	1280	107%
B4.11	Pareri epidemiologici	Numero relazioni tecniche e pareri	6	6	100%
B4.12	Valutazioni tossicologiche su contaminanti ambientali	Numero relazioni tecniche e pareri	6	5	83%



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore di riferimento 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
B5.03	Controllo contaminazione occasionale del suolo	Numero interventi	272	216	79%
		Numero verbali di sopralluogo	*	20	
B5.04	Controllo pressioni su corpi idrici	Numero interventi	323	290	90%
		Numero schede di campionamento	*	3	
		Numero verbali di sopralluogo	*	35	
B5.05	Controllo inquinamento atmosferico	Numero interventi	263	244	93%
		Numero schede di campionamento	*	3	
		Numero verbali di sopralluogo	*	12	
B5.07	Mappatura di litologie produttori gas radiogeni	Numero relazioni tecniche e pareri	1	1	100%
B5.08	Mappatura di litologie con presenza di minerali fibrosi	Numero dataset	11	11	100%
B5.09	Amianto e ambiente	Numero informazioni georiferite	16	8	50%
		Numero oggetti ambientali	518	852	164%
		Numero relazioni tecniche e pareri	251	330	131%
		Numero schede di campionamento	*	24	
B5.10	Gestione e aggiornamento banca dati geologici	Numero banche dati	9	10	111%
B5.11	Amianto e sanità	Numero relazioni tecniche e pareri	407	542	133%
B5.12	Sorveglianza radiazioni ionizzanti connesse ai siti sede di impianti ciclo nucleare	Numero relazioni tecniche e pareri	21	20	95%
B5.14	Organizzazione e presentazione di dati relativi a processi di modellamento naturale dell'ambiente	Numero relazioni tecniche e pareri	22	12	55%
B5.16	Campagne di misura della qualità dell'aria	Numero relazioni tecniche e pareri	62	56	90%
B5.17	Campagne di indagine su acque superficiali	Numero relazioni tecniche e pareri	7	8	114%
B5.18	Sorveglianza fonti di rischio radiologico non riconducibili ai siti nucleari	Numero relazioni tecniche e pareri	17	9	53%
B5.19	Rilevamento dati di processi di modellamento naturale	Numero informazioni georiferite	198	313	158%
B5.20	Indagini su sorgenti di radiazione ottica naturali e artificiali	Numero relazioni tecniche e pareri	19	27	142%
B5.21	Raccolta dati geomatici da telerilevamento	Numero dataset	13	17	131%
		Numero relazioni tecniche e pareri	*	3	
B5.22	Controllo rumore	Numero soggetti giuridici	261	240	92%
B5.23	Controllo campi elettromagnetici su segnalazione	Numero relazioni tecniche e pareri	79	110	139%
		Numero soggetti giuridici	194	375	193%
B5.24	Controllo in ambiente di lavoro	Numero verbali di sopralluogo	139	111	80%



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore di riferimento 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
B6.06	Supporto alla redazione del rapporto ambientale VAS	Numero relazioni tecniche e pareri	3	3	100%
B6.07	Stesura di piani di caratterizzazione ed esecuzione caratterizzazione di siti contaminati	Numero progetti o piani	0	0	
B6.09	Supporto per la redazione piani di emergenza esterna e pareri tecnici	Numero relazioni tecniche e pareri	13	11	85%
B6.12	Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati	Numero soggetti giuridici	170	182	107%
B6.13	Controllo finalizzato alla certificazione finale di avvenuta bonifica	Numero soggetti giuridici	60	64	107%
B6.14	Supporto ai regolamenti comunali in materia di radiazioni non ionizzanti	Numero relazioni tecniche e pareri	9	3	33%
B6.15	Supporto alla zonizzazione acustica e ai piani comunali di risanamento acustico	Numero relazioni tecniche e pareri	10	9	90%
B6.18	Verifiche e monitoraggi valutazioni di incidenza	Numero soggetti giuridici	20	17	85%
C1.02	Analisi ambientali territoriali	Numero relazioni tecniche e pareri	28	24	86%
		Numero Report	4	0	0%
C1.03	Studi in materia di igiene industriale	Numero relazioni tecniche e pareri	8	7	88%
C1.04	Studi epidemiologici	Numero progetti o piani	6	6	100%
C2.01	Supporto alla produzione di linee guida e normativa tecnica	Numero relazioni tecniche e pareri	9	9	100%
C2.04	Supporto tecnico alla gestione amministrativa dell'iter di bonifica	Numero soggetti giuridici	26	25	96%
C3.01	Programmi di informazione ed educazione ambientale	Numero iniziative	217	323	149%
C5.02	Supporto tecnico ad ISPRA per la certificazione ambientale	Numero relazioni tecniche e pareri	14	10	71%
C5.03	Promozione della sostenibilità ambientale e dei sistemi di certificazione	Numero iniziative	60	82	137%
C6.03	Fornitura di dati meteoroclimatici, idrologici e di qualità dell'aria	Numero dataset	1139	1041	91%
		Numero relazioni tecniche e pareri	8	3	38%
C6.05	Produzione servizi pianificati di elaborazione dati geotematici	Numero dataset	9	9	100%
C6.18	Alimentazione catasto regionale sorgenti CEM	Numero dati acquisiti	19314	25771	133%
C6.19	Servizi di previsione meteorologica per i media	Numero prodotti realizzati	1400	1680	120%
D1.01	Fornitura di servizi di prova su acque destinate al consumo umano	Numero rapporti di prova	12430	12266	99%
D1.02	Fornitura di servizi di prova su acque minerali	Numero rapporti di prova	1609	1634	102%
D1.03	Fornitura di servizi di prova su acque di piscina	Numero rapporti di prova	2374	2353	99%
D1.05	Fornitura di servizi di prova su alimenti	Numero rapporti di prova	1793	2020	113%
D1.07	Fornitura di servizi di prova su prodotti cosmetici e prodotti per tatuaggio	Numero rapporti di prova	218	185	85%
D1.09	Fornitura di servizi di prova su acque reflue	Numero rapporti di prova	1538	1519	99%
D1.11	Fornitura di servizi di prova su manufatti contenenti amianto	Numero rapporti di prova	1611	1583	98%



CODICE RS	Risultato Atteso	Indicatore	Valore di riferimento 2015 ***	Valore consuntivo 31/12/2015	Raggiungimento
D1.12	Fornitura di servizi di prova su sedimenti	Numero rapporti di prova	93	94	101%
D1.14	Fornitura di servizi di prova su materiali a contatto con alimenti	Numero rapporti di prova	203	202	100%
D1.17	Fornitura di servizi di prova su prodotti fitosanitari	Numero rapporti di prova	50	37	74%
D1.19	Fornitura di servizi di prova su acque di processo	Numero rapporti di prova	23	11	48%
D1.20	Fornitura di servizi di prova su mangimi	Numero rapporti di prova	15	15	100%
D1.21	Fornitura di servizi di prova su acque di dialisi	Numero rapporti di prova	890	891	100%
D1.22	Fornitura di servizi di prova su campioni ambientali prelevati in ambiente confinato	Numero rapporti di prova	278	265	95%
D1.23	Fornitura di servizi di prova su dosimetri di radioattività	Numero rapporti di prova	759	618	81%
D1.24	Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato	Numero rapporti di prova	28277	27975	99%
D1.25	Fornitura di servizi di prova su aeriformi fissati su supporto solido o liquido	Numero rapporti di prova	1218	1141	94%
D1.26	Fornitura di servizi di prova su aeriformi liberi	Numero rapporti di prova	263	145	55%
D1.27	Fornitura di servizi di prova su acqua piovana e condensazioni atmosferiche	Numero rapporti di prova	136	143	105%
D1.28	Fornitura di servizi di prova su rifiuti e prodotti in lavorazione	Numero rapporti di prova	606	479	79%
D1.29	Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee	Numero rapporti di prova	2741	1644	60%
D1.30	Fornitura di servizi di prova su acque superficiali	Numero rapporti di prova	3103	1503	48%
D1.32	Fornitura di servizi di prova su suoli	Numero rapporti di prova	842	753	89%
D1.33	Fornitura di servizi di prova su matrici ambientali per la ricerca di Legionella	Numero rapporti di prova	1779	1760	99%
D2.06	Misure in campo di parametri chimici in ambienti acquosi	Numero rapporti di prova	*	56	
		Numero schede di misura	*	56	
D3.01	Taratura per strumentazione per CEM	Numero Certificati di taratura	165	142	86%
D3.05	Taratura strumentazione per misure ottiche	Numero Certificati di taratura	30	38	127%

*** il valore di riferimento 2015 è stato consolidato in fase di riesame (per servizi D1: riorganizzazione laboratori in corso)

* Indicatori privi di target annuale in quanto inseriti ex-novo nelle fasi istruttorie di revisione del Catalogo Indicatori di Performance Arpa Piemonte 2015