

**DOCUMENTO DI
PROGRAMMAZIONE TRIENNALE
DPT 2012 – 2014**

CONSUNTIVO ATTIVITA' 2011



SERVIZIO TECNICO

1_RADIOATTIVITA' NATURALE E ARTIFICIALE IN AMBIENTE E ALIMENTI

2_RUMORE AMBIENTALE

3_RADIAZIONI NON IONIZZANTI

4_EFFETTI SUL TERRITORIO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

5_MONITORAGGIO SOLARE E ATMOSFERICO

6_EMISSIONI

7_QUALITA' DELL'ARIA E POLLINI

8_ENERGIA

9_ACQUE SUPERFICIALI

10_ACQUE SOTTERRANEE E SITI CONTAMINATI

11_RIFIUTI, RISCHIO INDUSTRIALE E REFLUI

12_ANALISI MINERALOGICHE, MORFOLOGICHE E MICROANALISI

13_ALIMENTI E ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

14_SOSTANZE STUPEFACENTI

15_SUPPORTO AL LABORATORIO

16_PRONTA DISPONIBILITA'

17_COORDINAMENTO TECNICO

RADIOATTIVITA' NATURALE E ARTIFICIALE IN AMBIENTE E ALIMENTI

(Centro di costo 6)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Sistema di monitoraggio radiometrico ambientale				
		Analisi delle matrici previste per la Valle d'Aosta nell'ambito della Rete Nazionale RESORAD (definizione nel PRIC)				
		Monitoraggio della radioattività naturale (Radon)				
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni				
		Aggiornamento ATLAS atlante europeo del Radon				
		Alimentazione database RADIA di RESORAD				
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA				
		Sorgenti radioattive				
			Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line			
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Sviluppo metodo per monitoraggio α tot - β tot su particolato atmosferico				
		Interconfronti con ENEA Casaccia e ISPRA e con altre ARPA				
		Completamento procedure per la gestione operativa del γ spettrometro portatile	Sviluppo di metodi di analisi γ spettrometrici al momento non in uso			
		Interreg RADICAL su misure di Radon				
		Analisi a supporto dell'esperto qualificato				
		Ricerca di Radon in ambienti di lavoro				
	Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Verifiche radiometriche			
Attività a pagamento	Misure di radioattività naturale					
	Misure di radioattività artificiale					

Radioattività naturale e artificiale in ambiente e alimenti

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	2	+1 (*)	3		3		3		3
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni										

(*) assegnazione di una unità di personale a seguito di riorganizzazione interna

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Sonda gamma per monitore di dose LB123 Umo	€ 2.000,00			
Campionatore di particolato atmosferico (quota)	€ 5.000,00			
Complesso di conteggio SEA (a e β) (quota)	€ 15.000,00			
SW correzione effetto somma e densità gammadetettore		€ 5.000,00		
IDRA sistema portatile di misura radon in acqua		€ 9.000,00		
Computer portatile		€ 2.000,00		
Campionatore di particolato atmosferico (quota)		€ 10.000,00		
Elettronica di conteggio per catena γ spettrometrica		€ 10.000,00		

CRITICITA' RISCONTRATE NEL CORSO DEL 2011

Nei primi mesi dell'anno sono avanzate delle attività non prevedibili in fase di programmazione, che hanno avuto delle conseguenze sulle attività programmate già previste nel POA: analisi radiometriche conseguenti all'incidente alla centrale nucleare giapponese di Fukushima e l'assegnazione all'area operativa di un nuovo collaboratore di cui si sta seguendo la formazione.

Alcune attività previste nel POA, per se quali era stato preventivato un impegno minore, hanno richiesto più tempo del previsto: svolgimento dei corsi per la pronta disponibilità, messa a punto del piano delle emergenze regionale, predisposizione, come referenti del Sistema agenziale, di un lavoro per il convegno che si è tenuto a Udine "Chernobyl 25 anni dopo: studi, riflessioni, attualità".

Come conseguenza di quanto sopra descritto, alcune attività sono state annullate o subiranno ritardi: le analisi sul percolato della discarica e sui campioni prelevati al depuratore nel primo quadrimestre non sono state eseguite, quelle del secondo quadrimestre verranno eseguite a settembre. La redazione dei rapporti di prova per le prove non accreditate è stata sospesa e verrà ultimata entro la fine dell'anno.

RUMORE AMBIENTALE
(Centro di costo 7)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Nell'ambito dell' Osservatorio acustico regionale: esecuzione misure e monitoraggi			
		popolamento database ARPA e armonizzazione con database regionale e nazionale			
		attività di consulenza e supporto a RAVA, Enti locali e privati (L.R. 20/2009)			
		Campagne di misura con contatrafico in Aosta e strade regionali			
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA			
			Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line		
		Raccolta dati Annuario ISPRA, raccolta dati di diverso genere e compilazione dell'Osservatorio Rumore ISPRA			
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Approfondimenti su effetti condizioni meteo su propagazione del rumore in territorio montano			
		Progetto Interreg Spazio Alpino - iMONITRAF!			
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti			
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VDA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Interventi di misura, su richiesta di comuni e CFV della rumorosità immessa in ambiente abitativo			
		IPPC - controlli (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dei controlli programmati in accordo con il CFV e verifica piani di sorveglianza e controllo			
	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Formulazione pareri ai sensi della LR 20/2009			
		Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore			
		Esame piani risanamento infrastrutture trasporto			
		Coordinamento delle attività ARPA e espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS			
		Supporto all'Amministrazione regionale per il monitoraggio fonometrico all'Aeroporto Corrado Gex			
IPPC - istruttorie (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dell'istruttoria tecnica ai fini del rilascio/modifica/rinnovo di AIA e adempimenti connessi ad AIA già rilasciate.					

Rumore ambientale

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	4		4		4		4		4
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni			+1	1 (*)	-1					

(*) finanziati su progetti europei

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Modulo di monitoraggio (HW e SW) x Monitraf	€ 5.000,00			
Microfono	€ 2.000,00			
Strumentazione informatica	€ 3.000,00			
Sw INM	€ 500,00			
Contatrafico (analogo a quello in uso presso ARPA FVG)		€ 8.000,00		

CRITICITA' RISCONTRATE NEL CORSO DEL 2011

Osservatorio acustico regionale.

L'avanzamento delle attività risente della carenza di personale dell'Assessorato di riferimento: la raccolta ed elaborazione dei dati da parte di ARPA procede regolarmente, altrettanto il supporto in termini di consulenze tecniche all'Amministrazione regionale. Non è stata avviata dall'Osservatorio la funzione di supporto a Enti locali e privati, che viene, comunque, condotta informalmente dall'ARPA.

Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore.

Entro il 31/12/2010, come previsto, sono state consegnate all'Assessorato le bozze di delibere attuative della L.r. 20/2009 discusse con un consulente dell'Amministrazione regionale. L'esame di tali bozze da parte degli uffici competenti è ancora in corso: questo implica che gli elementi di semplificazione a suo tempo individuati, finalizzati ad alleggerire sia le richieste alle aziende sia il carico lavorativo dell'Agenzia, non sono ancora stati attuati.

Supporto all'Amministrazione regionale per il monitoraggio fonometrico all'Aeroporto Corrado Gex.

Questa attività non è mai stata avviata dall'Amministrazione regionale, che deve ancora provvedere a costituire la commissione prevista dalla normativa nazionale sul rumore aeroportuale.

RADIAZIONI NON IONIZZANTI

(Centro di costo 10)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Monitoraggio del campo elettromagnetico a radiofrequenza sul territorio				
		Monitoraggio dei campi elettrico e magnetico a 50 Hz sul territorio				
		Rilievo di campo elettromagnetico a Rf o a 50 Hz su richiesta degli enti locali				
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni				
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA				
		Catasto elettrodotti e radiofrequenze				
		Informazioni a enti locali, privati o aziende				
		Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line				
		Osservatorio NIR di ISPRA, raccolta dati di diverso genere				
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Convenzioni con ISPRA o con altri Enti				
		Partecipazione ai lavori del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI)				
		Rilievi RF e 50 Hz in ambienti di lavoro				
	Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Attività di rilievo del campo elettromagnetico a radiofrequenza: funzione di vigilanza e controllo			
			Attività di rilievo dei campi elettrico e magnetico a 50 Hz: funzione di vigilanza e controllo			
		Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Gestione dei procedimenti amministrativi trasmessi all'ARPA dalle Comunità montane o dal Comune di Aosta			
Rilascio alla Regione di pareri su realizzazioni di nuovi elettrodotti o modifiche a esistenti						
Coordinamento delle attività ARPA e espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS						
Controllo dei certificati di conformità degli impianti di illuminazione						
Supporto alla Regione e agli enti locali nell'applicazione LR 25/2005 e LR 32/2006 e seguenti						

Radiazioni non ionizzanti

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C	1		1		1		1		1
	D/Ds	2		2		2		2		2
a tempo determinato	C									
	D/Ds	1		1		1		1	-1	
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Sonda di campo elettrico 50 Hz isotropica	€ 8.000,00			
Arredi	€ 1.000,00			
Strumentazione informatica e dotazioni varie		€ 2.000,00		
SW per misuratori campo magnetico		€ 3.000,00		

CRITICITA' RISCONTRATE NEL CORSO DEL 2011















L'attività predominante nell'area operativa è quella relativa al rilascio di pareri su progetti per la realizzazione di elettrodotti o impianti di radiodiffusione. Si rileva che circa il 25% dei pareri relativi agli impianti a RF viene espresso per impianti di ricezione, passivi e di potenza ridotta ($EIRP < 2W$) che non generano campi EM o ne generano di intensità trascurabile: questo accade per una formulazione ambigua della L.r. 25/2005, che esclude la necessità del parere ARPA sugli impianti citati, ma non sui progetti di rete di cui tali impianti fanno parte. Questo comporta un aggravio del procedimento non trascurabile: dal 2008 ad agosto 2011 tali pareri sono stati 708, se si considera un tempo di 3 ore per ognuno si deduce che una delle persone dell'area operativa ha dedicato circa metà del suo tempo ad una attività inutile. La situazione paradossale fu già segnalata in passato alle Comunità montane responsabili del procedimento, si ritiene necessario insistere per trovare una correzione del procedimento amministrativo. Nel corso del mese di ottobre 2011 in collaborazione con il SUEL e con gli operatori dei servizi associati per le telecomunicazioni si è individuata una soluzione procedurale che permette ad ARPA di non esprimere più pareri sui singoli impianti in ricezione, passivi o di potenza inferiore a 2 W. I dati relativi verranno ancora inviati all'Agenzia per il solo inserimento in catasto.

Catasto elettrodotti e radiofrequenze.

L'attività è conclusa al 95% circa. Si devono segnalare le continue difficoltà connesse alla scarsa o addirittura nulla collaborazione con il Comune di Aosta e con la persona che, presso il Servizio Associato Bassa Valle, si occupa delle Comunità montane Monte Cervino e Walser: il caricamento dei dati nel sistema SIRVA non può avvenire senza una stretta collaborazione tra il personale dello sportello unico e il personale di ARPA.

EFFETTI SUL TERRITORIO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI
(Centro di costo 5)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	BILANCI di MASSA - Rilievo del bilancio di massa e delle fronti glaciali				
		SWE - Stima e monitoraggio dell'equivalente in acqua del manto nevoso				
		PERMAFROST – Monitoraggio e modellizzazione del permafrost				
		FENOLOGIA				
		CO2 – Monitoraggio dei flussi di carbonio in ambienti alpini				
			PERMAFROST - NEVE (prosecuzione dei monitoraggi avviati con il progetto RISKMAT)			
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso organizzazione e partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni				
			Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line			
		Definizione di una proposta di programma di iniziative nell'ambito dei temi relativi al cambiamento climatico e realizzazione delle relative iniziative				
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA				

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	ACQWA ("Assessing Climatic Change and Impacts on the Quantity and Quality of Water") - progetto FP7 		
	RISKMAT - Progetto Strategico "Rischi Naturali" (Interreg ALCOTRA 2007-2013) - Azioni riguardanti il permafrost 			
	PERMANet - Permafrost long-term monitoring network (Interreg Spazio Alpino 2007 -2013) 			
	MANFRED - Management strategies to adapt Alpine Space forests to climate change risk 			
	PHENOALP - Phénologie Alpine (Interreg ALCOTRA 2007-2013) 			
		PHENOALP2 - Phénologie Alpine (Interreg ALCOTRA 2007-2013) 		
	STRADA - Progetto Strategico Interreg 2007-2013 ITA - CH "Strategie di adattamento ai cambiamenti climatici per la gestione dei rischi naturali" 			
	GLARISKALP - Progetto semplice Risques Glaciaires (Interreg ALCOTRA 2007-2013) 			
	Progetto CONECOFOR (prosecuzione di FUTMON) 	Posibile prosecuzione del progetto CONECOFOR 		
	Progetto TORBIERA CERVINO 			
	Partecipazione rete Long Term Ecological Research 			
	TREELINE (misure meteo-climatiche e misure su plot permanenti per dinamica evolutiva al limite forestale superiore - Alpe di Viou) 			
	GLORIA - elaborazione e analisi dati rilievo 2009/10 			

Effetti sul territorio dei Cambiamenti Climatici

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	2		2	+1	3		3		3
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni		2	+1	3 (*)	-1	2		2		2

(*) finanziati su progetti europei

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Strumentazione per convenzione CVA	€ 6.332,00			
n. 2 webcam ad alta risoluzione	€ 3.000,00			
Strumentazione informatica	€ 1.500,00			
n. 2 work station 4 processori	€ 3.662,00			
Sistemazione del sito di Torgnon	€ 3.168,00			
Catena termometrica	€ 19.000,00			
Arredi e dotazioni varie	€ 1.500,00			
Integrazione sistema EC con datalogger CR3000 completo di case e cablaggi e sistema di alimentazione 12 V Solar Power		€ 5.000,00		
Sistema di alimentazione a pannello solare per sistema di monitoraggio Li-8100 e Li-7500 (n.2)		€ 8.000,00		
Sensoristica associata ai sistemi Eddy Cov (Li190, PT100, ...)		€ 2.000,00		
Sistema portatile per fotosintesi Li-6400XT (con accessori base)		€ 60.000,00		
Sistema per profilo CO2 nella neve			€ 12.000,00	
PC portatile PANASONIC (da campo) tipo CF19			€ 3.800,00	
Sistema per prospezione georadar (terrestre e eliportato)			€ 60.000,00	
Webcam per monitoraggio remoto			€ 5.000,00	

MONITORAGGIO SOLARE E ATMOSFERICO
(Centro di costo 8)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	<p>Monitoraggio della radiazione ultravioletta solare (Rete regionale) articolato in:</p> <p>Gestione sistema rete di monitoraggio della radiazione UV solare-banda larga</p> <p>Previsioni/modellistica UV</p> <p>Taratura dei radiometri in banda larga</p> <p>Gestione operativa dello spettroradiometro BENTHAM</p> <p>Taratura dello spettroradiometro BENTHAM</p>			
	Monitoraggio dell'ozono colonnare e altri gas (Rete Brewer) articolato in:	<p>Gestione della rete Brewer (registrazione e invio dati)</p> <p>Assistenza tesi di laurea Umkehr</p> <p>Attività di ricerca su NO2</p>			
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	<p>Gestione del sito Internet dell'indice ultravioletto sulla Valle d'Aosta, collegato al sito di ARPA VdA</p> <p>Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni</p>	<p>Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line</p>		
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	<p>Ripetizione esperienza di dosimetria personale</p> <p>Fotometria solare (Aerosol)</p> <p>Progetto EMRP ENV03 "Traceability for surface spectral solar ultraviolet radiation"</p> <p>Studio degli effetti della radiazione UV sui licheni - convenzione con Università di Torino (2011-2014)</p> <p>Monitoraggio delle sorgenti UV artificiali in ambienti di lavoro</p> <p>Convenzione con ARPA Puglia (rete regionale UV Puglia)</p> <p>Convenzione con ARPA Piemonte (scambio dati metereologici)</p> <p>Convenzione con ENEA (messa a punto strumentazione ENEA su sito Plateau Rosà)</p>	<p>prosecuzione dell'attività subordinata a richieste specifiche</p>		

Monitoraggio solare e atmosferico

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	1		1		1		1		1
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Gruppo di continuità	€ 420,00			
Fotometro	€ 45.000,00			
Condizionatore per cabina sul tetto	€ 5.000,00			
Arredo e dotazioni varie	€ 3.394,00			
Computer per la gestione dello spettrofotometro	€ 1.374,00			
Calibratore da campo	€ 7.000,00			
Lavori allestimento La Thuile	€ 1.950,00			
Arredo e dotazioni varie		€ 2.000,00		
Skycam Plateau (con sistema di riscaldamento)			€ 20.000,00	
		€ 2.000,00	€ 20.000,00	

CRITICITA' RISCONTRATE NEL CORSO DEL 2011

L'attività complessiva dell'Area risente del rinvio dell'assunzione della unità di personale prevista in pianta organica. Il POA dell'esercizio in corso è stato già tarato sulle risorse disponibili e, rispetto a quanto previsto, l'attività procede regolarmente.

EMISSIONI
(Centro di costo 13)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Aggiornamento inventario emissioni ARPA con dati provenienti da autocontrolli aziende			
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			
			Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line		
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA			
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Tecnologie di gestione e smaltimento rifiuti: supporto all'Assessorato regionale Ambiente e Territorio			
		AERA Progetto Alcotra - Tutela qualità dell'aria			
		Campagna Monitoraggio HF (lauroceraso misure in continuo - inizio attività febbraio 2011; radielli misure in continuo - inizio attività agosto 2011)			
		Monitoraggio delle deposizioni totali nell'area urbana di Aosta			
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	Subordinato all'attivazione da parte di ISPRA		
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Controllo emissioni in atm. Effettuazione dei controlli programmati in accordo con il CFV e previsti da autorizzazione.			
		IPPC - controlli (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dei controlli programmati in accordo con il CFV e verifica piani di sorveglianza e controllo			
		Interventi a seguito di eventi incidentali o di richieste non programmabili (sopralluoghi, relazioni tecniche su richiesta di organi di vigilanza e ispezione)			
	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Pratiche per l'autorizzazione ad emissioni in atmosfera			
		IPPC - istruttorie (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dell'istruttoria tecnica ai fini del rilascio/modifica/rinnovo di AIA e adempimenti connessi ad AIA già rilasciate.			
		Redazione di pareri tecnici e partecipazione a Riunioni Istruttorie e Conferenze dei Servizi			
		Piano Aria: supporto ad amministrazione regionale per l'aggiornamento e la definizione delle azioni del piano.			
		Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore			

Emissioni

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C				+1	1		1		1
	D/Ds	2		2		2		2		2
a tempo determinato	C	1		1	-1					
	D/Ds									
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Analizzatore di fumi	€ 3.058,00			
Arredi	€ 900,00			
N. 2 campionatori personali	€ 4.000,00			
Tubo di pitot	€ 1.000,00			
Dotazioni varie	€ 9.000,00			

Quote di investimenti della Sezione Laboratorio destinati all'attività dell'area (l'importo espresso è la % del costo complessivo)

Strumentazione informatica (16,67%)	€ 354,06			
Risistemazione raffreddatore ICP MASSA (25%)	€ 750,00			
Lavori su cappe (14,28%)	€ 1.170,96			
Centrifuga per area COAC (5%)		€ 250,00		
Potenziamento unità di purificazione MilliQ (25%)		€ 3.750,00		
Mineralizzatore e/o Rotore completo per mineralizzatore a microonde per area AS (45%)			€ 13.500,00	
Lavaferri per area AS (25%)			€ 2.500,00	
Gasromatografo con rivelatore a triplo quadrupolo per area COAC (33%)				€ 82.500,00

QUALITA' DELL'ARIA E POLLINI
(Centro di costo 12)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale ARPA	Rete di monitoraggio (gestione della rete, acquisizione e validazione dati chimici e meteorologici):	La rete potrebbe essere modificata a seguito della nuova zonizzazione			
	Gestione delle stazioni fisse, verifiche, aggiornamento e tarature sulla strumentazione				
	Gestione del Centro operativo rete: validazione dati, elaborazione, analisi statistiche e gestione rapporti ditta manutenzione				
	Analisi: metalli, IPA, gravimetriche				
	Campagne di monitoraggio con mezzo mobile su 2 punti: SS27 e A5				
	Gestione del laboratorio mobile e validazione dei dati	Campagne di monitoraggio con mezzo mobile nuovi siti da definire			
		Campagna o attivazione punto di misura BaP Verrès			
	Campagna Monitoraggio HF (laoceraso misure in continuo - inizio attività febbraio 2011; radielli misure in continuo - inizio attività agosto 2011)				
	Monitoraggio Entrèves: Analisi PM10 (gravimetrica + IPA)- PM2.5 (gravimetrica)	Potrebbe essere modificata in funzione del nuovo progetto della RMQA			
	Monitoraggio Diossine Piana di Aosta				
	Valutazione dello stato della qualità dell'aria (dati centraline rete di monitoraggio)				
	Simulazione di scenari e impatti				
	Inventario delle emissioni: raccolta e aggiornamento dati, studio dei fattori di emissione e gestione richieste da altri Enti				
	Monitoraggio aerobiologico giornaliero (pollini e spore)				
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Informazioni a enti locali, privati o aziende			
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			
		Informazione ambientale sul monitoraggio aeropollinico			
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA			
			Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line		
		Comunicazioni ISPRA - Ministero dell'ambiente - SINANET			

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014		
Attività istituzionale ARPA	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Interconfronto e verifica degli strumenti della rete con utilizzo del laboratorio mobile e campionatori mobili					
		Radiosondaggi meteo					
		AERA Progetto Alcotra – Tutela qualità dell'aria					
		RENEFOR Progetto Alcotra – Legno ed energia					
		Intercalibrazione analizzatore ozono con ARPA Lombardia <i>Da intercalibrazione si passa a verifica annuale di taratura/agg. metrologico con emissione di certificazione SIT da parte di ARPA Lombardia</i>					
		Monitoraggio dell'ozono in ambiente boschivo remoto: relazione finale					
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti					
		Progetto Interreg Spazio Alpino - iMONTRAF!					
		Transalp'air (mantenimento)					
		Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Analisi gravimetriche su richiesta			
				Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)			
Controlli ambientali per la determinazione della qualità microbiologica degli ambienti di lavoro e di vita da parte di Enti pubblici e privati, su mandato USL e Comuni							
Controlli per la sicurezza nei luoghi di lavoro e negli ambienti di vita (convenzioni specifiche)	Attività subordinata alla stipula di specifiche convenzioni						
Fornitura di dati su richieste specifiche di Enti pubblici							
Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Realizzazione report annuale su attività di salatura delle strade statali, regionali, comunali e effetti connessi						
	Stesura di rapporti tecnici inerenti la valutazione integrata della qualità dell'aria						
	Valutazione del bianco ambientale Valeco						
	Consulenza nell'ambito del piano della qualità dell'aria e valutazione dello stato della QA (previsione)		Valutazione annuale dello stato della QA nell'ambito del piano aria (previsione)	Valutazione annuale dello stato della QA (previsione) e verifica triennale del piano aria ed eventuale ridefinizione dello stesso			
	Consulenza per ridefinizione zonizzazione, classificazione e piano di valutazione della QA ex D.Lgs. 155/10						
	Campagne di misura per privati		Attività subordinata a richieste specifiche				
Attività a pagamento							

Qualità dell'aria e pollini

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	4		4		4		4		4
a tempo determinato	C	1		1	-1					
	D/Ds									
Collaborazioni		1		1(*)	-1					

(*) finanziato su progetto europeo

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Sostituzione / acquisto strumenti x obsolescenza	€ 31.411,20			
Manutenzione straordinaria rete	€ 15.850,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00
Arredi e dotazioni varie	€ 854,00			
Riduttori di pressione per verifica taratura NOX	€ 3.000,00			
Software simulazioni modellistiche microscala "Micro SPRAY"	€ 8.500,00			
Linee vita centraline	€ 9.751,00			

Quote di investimenti della Sezione Laboratorio destinati all'attività dell'area (l'importo espresso è la % del costo complessivo)

Strumentazione informatica (16,67%)	€ 354,06			
Risistemazione raffreddatore ICP MASSA (25%)	€ 750,00			
Tende per area Microbiologia (5%)	€ 200,00			
Lavori su cappe (14,28%)	€ 1.170,96			
Centrifuga per area COAC (5%)		€ 250,00		
Autoclave laboratorio area Lavaggio (se l'autoclave attuale non è più riparabile) (10%)		€ 2.300,00		
Bunsen di sicurezza per area Microbiologia e Coac (10%)		€ 500,00		
Potenziamento unità di purificazione MilliQ (25%)		€ 3.750,00		
Lampade a catodo cavo multiple e singolo elemento per area AS (25%)		€ 1.250,00		
Mineralizzatore e/o Rotore completo per mineralizzatore a microonde per area AS (45%)			€ 13.500,00	
Lavaferri per area AS (25%)			€ 2.500,00	
Campionatore di pollini per area Biologia (100%)			€ 5.000,00	
Sequenziatore di DNA per area Microbiologia (100%)			€ 6.000,00	
HPLC DIODE ARRAY per area COAC (5%)			€ 2.500,00	

ENERGIA
(Centro di costo 14)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			
			Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line		
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA			
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Certificazione energetica			
		Controlli termografici			
		Attività di verifica ed ispezione delle certificazioni energetiche			
		Attività a supporto del Centro di Osservazione Avanzato (COA)			
		Progetto Alcotra PIT Espace Mont Blanc			
		AERA Progetto Alcotra – Tutela qualità dell'aria			
		RENEFOR Progetto Alcotra – Legno ed energia			
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Istruttoria valutativa tecnica ai fini rilascio contributi per risparmio energetico ai sensi dell'art.5 della L.R.3/06			
		Consulenza su aggiornamenti e modifiche alla L.R. 3 del 2006 e alle delibere attuative			
		Istruttoria tecnico-finanziaria delle richieste di cui all'art. 6 della L.R. 3/06 (progetti dimostrativi e diagnosi energetica)			
		Istruttoria tecnico-finanziaria delle richieste per la realizzazione di reti gas (GPL/metano)			
		Istruttoria tecnico-finanziaria delle richieste per la promozione all'adozione di filtri antiparticolato (fap) sui mezzi d'opera (da cantiere)			
		Avvio delle procedure con gli enti competenti (USL; Amministrazione regionale) per la definizione del piano di attività			

Energia

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C			1		1		1		1
	D/Ds									
a tempo determinato	C	1	-1							
	D/Ds				+2 (**)	2		2		2
Collaborazioni		1		1 (*)	-1					

(*) finanziato su progetto europeo

(**) finanziamento previsto da convenzione con Finaosta in via di definizione

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Strumentazione necessaria per l'attuazione della convenzione con Finaosta		da definire	da definire	da definire

ACQUE SUPERFICIALI
(Centro di costo 15)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Monitoraggio generale dei corpi idrici superficiali regionali:				
		Monitoraggio di sorveglianza	←	→	→	
		Rete nucleo	←	→	→	
		Monitoraggio operativo	←	→	→	
		Monitoraggio acque salmonicole-ciprinicole	←	→	→	
		Monitoraggio laghi - RINVIATA AL BIENNIO 2012/2013		←	→	
		Monitoraggio di indagine del corpo idrico Dora Baltea monte scarico principale CAS		Il prosieguo dell'attività dipende dalle decisioni assunte nell'ambito del tavolo tecnico.		
		Aggiornamento catasto dei laghi valdostani	←	→	→	
		Bianco ambientale Piana di Aosta	←	→	→	
			←	→	→	
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Punto focale regionale:				
		Nodo Nazionale WISE	←	→	→	
		Direttiva 91/676 (Nitrati)	←	→	→	
		Annuario dati ambientali	←	→	→	
		EIONET/SOE	←	→	→	
		D.Lgs. 152/99 e s.m.i. (schede D.M. 18 settembre 2002; D.M. 19 agosto 2003) - il D.M. 19 agosto 2003 è stato abrogato	←	→	→	
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni	←	→	→	
				Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line	←	→
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA	←	→	→	
		Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Implementazione della Direttiva 2000/60/CE nel territorio della Regione Valle d'Aosta.			
	Programmazione rete di monitoraggio acque correnti periodo 2011 - 2015 - Integrazioni e modifiche al piano di gestione - Revisione corpi idrici		←	→	→	
	Predisposizione monitoraggio ittiofauna - Eleborazione dati progetti Interreg Truite autoctone		←	→	→	
	Applicazione indice idromorfologico		←	→	→	
	Applicazione indice per rilievo delle qualità degli habitat		←	→	→	
	Messa a punto software WaterLab		←	→	→	
	Valutazione integrata degli effetti delle captazioni idrauliche sugli idrosistemi		←	→	→	
	Progetto Interreg Spazio Alpino - SHARE		←	→	→	
	PIT Espace Mont Blanc - Talweg della Val Ferret		←	→	→	
	Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti		←	→	→	

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)				
		IPPC - controlli (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dei controlli programmati in accordo con il CFV e verifica piani di sorveglianza e controllo				
	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Sopralluoghi di istruttoria per autorizzazione alle derivazioni				
		Partecipazione al Consiglio di Amministrazione del Consorzio Pesca VdA		La nomina dell'attuale referente scade a maggio 2013. Se riconfermato, l'attività proseguirà per ulteriori 5 anni.		
		Partecipazione al tavolo tecnico per la valutazione del processo di adeguamento delle derivazioni idroelettriche CVA alle norme previste dal PTA				
		Partecipazione a tavoli tecnici per la valutazione del processo di adeguamento delle derivazioni idroelettriche non appartenenti a CVA alle norme previste dal PTA				
		Coordinamento delle attività ARPA e espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS				
		IPPC - istruttorie (Dlgs 152/2006) coordinamento attività ARPA ed effettuazione dell'istruttoria tecnica ai fini del rilascio/modifica/rinnovo di AIA e adempimenti connessi ad AIA già rilasciate.				
		Redazione di pareri tecnici e partecipazione a Riunioni Istruttorie e Conferenze dei Servizi				
		Realizzazione report annuale su attività di salatura delle strade statali, regionali, comunali e effetti connessi				
		Partecipazione al tavolo tecnico per la definizione delle linee di intervento e di azione di tutela, recupero e riqualificazione della Dora Baltea				
		Attività a pagamento	Campionamento e Analisi chimiche su acque superficiali per comuni			

Acque superficiali

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	4	+2	6		6		6		6
a tempo determinato	C	1								
	D/Ds									
Collaborazioni		7 (*)	-2	5	-4	1		1	-1	

(*) di cui 4 finanziati con progetti europei

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Arredi e dotazioni varie	€ 10.100,00			
Strumentazione informatica, arredi e dotazioni varie		€ 3.500,00		
Attrezzature per monitoraggio dell'ittiofauna			€ 9.000,00	

Quote di investimenti della Sezione Laboratorio destinati all'attività dell'area (l'importo espresso è la % del costo complessivo)

Strumentazione informatica (16,67%)	€ 354,06			
Frigorifero (20%)	€ 307,15			
Centrifuga per l'area Biologia (30%)	€ 1.900,16			
Centrifuga piccola per l'area Microbiologia (40%)	€ 601,41			
Risistemazione raffreddatore ICP MASSA (25%)	€ 750,00			
Cadas (60%)	€ 4.200,00			
Tende per area Microbiologia (20%)	€ 800,00			
Lavori su cappe (14,28%)	€ 1.170,96			
Fotocamera per il microscopio dell'area Microbiologia (100%)	€ 1.000,00			
Centrifuga per area COAC (5%)		€ 250,00		
Pompa da vuoto (100%)		€ 1.000,00		
Ph metro per area AS (25%)		€ 250,00		
Conducimetro per area AS (25%)		€ 250,00		
Pompa per ossigenare l'acqua per area AS (50%)		€ 300,00		
Autoclave laboratorio area Lavaggio (se l'autoclave attuale non è più riparabile) (10%)		€ 2.300,00		
Bunson di sicurezza per area Microbiologia e Coac (10%)		€ 500,00		
Lettore Ottico Fotometro DENSIMAT (50%)		€ 1.000,00		
Potenziamento unità di purificazione MilliQ (25%)		€ 3.750,00		
Lampade a catodo cavo multiple e singolo elemento per area AS (25%)		€ 1.250,00		
Lavaferri per area AS (25%)			€ 2.500,00	

ACQUE SOTTERRANEE E SITI CONTAMINATI
(Centro di Costo 11)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Caratterizzazione della falda delle piane di: Aosta, Verrès, Pont St Martin e Morgex; monitoraggio delle acque sotterranee (misure livelli, campionamenti e analisi)				
		Bianco ambientale Piana di Aosta (Caratterizzazione della presenza di metalli e POP nei terreni della Piana di Aosta)				
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Punto focale regionale				
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni				
		Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line				
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA				
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Caratterizzazione delle presenza di metalli e POP nei terreni della Piana di Aosta	La caratterizzazione rientra nell'attività Bianco ambientale della Piana di Aosta avviata nel 2011			
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	Subordinato all'attivazione da parte di ISPRA			
		PIT Espace Mont Blanc - Talweg della Val Ferret				
		DGR 1900/2009 - Azione 1: Monitoraggio delle sorgenti				
		DGR 1900/2009 - Azione 3: Geotermia	Possibile proroga			
		DGR 1900/2009 - Azione 2b: Modello numerico piana di Aosta	Possibile proroga			
		Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Sopralluoghi su richiesta del CFV per prelievi di suolo		
	IPPC - controlli (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dei controlli programmati in accordo con il CFV e verifica piani di sorveglianza e controllo					
Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)						
Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Siti contaminati: attività in campo e supporto tecnico a RAVA nelle diverse fasi					
	Partecipazione alla "Commissione di collaudo serbatoi interrati" con RAVA - VVVF - USL - emissione pareri - aggiornamento catasto GIS dei serbatoi interrati					
	IPPC - istruttorie (Dlgs 152/2006) coordinamento attività ARPA ed effettuazione dell'istruttoria tecnica ai fini del rilascio/modifica/rinnovo di AIA e adempimenti connessi ad AIA già rilasciate.					
	Realizzazione report annuale su attività di salatura delle strade statali, regionali, comunali e effetti connessi					
	Sopralluoghi autorizzativi per concessione pozzi con RAVA Ass. Territorio e Ambiente					

Acque sotterranee e siti contaminati

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	1	+1	2		2		2		2
a tempo determinato	C									
	D/Ds	1	-1							
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
<i>Quote di investimenti della Sezione Laboratorio destinati all'attività dell'area (l'importo espresso è la % del costo complessivo)</i>				
Strumentazione informatica (16,67%)	€ 354,06			
Risistemazione raffreddatore ICP MASSA (25%)	€ 750,00			
Cadas (5%)	€ 350,00			
Lavori su cappe (14,28%)	€ 1.170,96			
Centrifuga per area COAC (5%)		€ 250,00		
Ph metro per area AS (25%)		€ 250,00		
Conducimetro per area AS (25%)		€ 250,00		
Gasromatografo con rivelatore FID e autocampionatore per area COAC (100%)		€ 40.000,00		
Potenziamento unità di purificazione MilliQ (25%)		€ 3.750,00		
Lampade a catodo cavo multiple e singolo elemento per area AS (25%)		€ 1.250,00		
Lavaferri per area AS (25%)			€ 2.500,00	
Mineralizzatore e/o Rotore completo per mineralizzatore a microonde per area AS (10%)			€ 3.000,00	

RIFIUTI, RISCHIO INDUSTRIALE E REFLUI
(Centro di Costo 16)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Banca dati georeferenziata degli scarichi idrici autorizzati, in acque superficiali e nel suolo		
		Bianco ambientale Piana di Aosta		
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Trasmissione dati a ISPRA		
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni		
			Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line	
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA		
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Gestione della Sezione Regionale del Catasto Rifiuti		
		Gestione dell'Osservatorio Rifiuti Sovraregionale (O.R.So.)		
		Avvio realizzazione banca dati georeferenziata dei centri di pericolo sul territorio	Aggiornamento della banca dati	
		Programma sperimentale monitoraggio qualità compost		Elaborazione dei dati e conclusioni - possibile estensione della sperimentazione anche a piccole comunità (ristoranti, rifugi, ecc.)
		Rete Referenti "Visite Ispettive IPPC"		
		Rete Referenti "Visite ispettive Seveso"		
		GdL C3 - Tracciabilità e catasto telematico dei rifiuti (attività prevista dal POD)		
		Predisposizione di una proposta di protocollo di monitoraggio per gli autocontrolli e i controlli sugli scarichi di reflui e sugli impianti di depurazione		
		Tavolo tecnico di lavoro regionale per l'esame delle problematiche legate alla gestione degli scarichi delle acque reflue nei rifugi alpini - redazione di un manuale tecnico		

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014	
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	IPPC - controlli (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dei controlli programmati in accordo con il CFV e verifica piani di sorveglianza e controllo			
		Piano Triennale Coordinato di Controllo dell'Ambiente (PTCCA 2011/2014): attività di supporto tecnico nella predisposizione, organizzazione ed effettuazione dei controlli (emissioni, scarichi idrici, gestione rifiuti) con il CFV			
		Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)			
		Attività ispettive a supporto del Comitato Tecnico Regionale (CTR)			
		Attività di sopralluogo e prelievo di rifiuti per loro classificazione e acque reflue in seguito ad eventi, segnalazioni o denunce su richiesta e a supporto del Corpo Forestale Valdostano oppure su richiesta di enti pubblici.			
		Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Istruttoria tecnica, con eventuale effettuazione di sopralluoghi, e predisposizioni di pareri per Conferenze dei Servizi nell'ambito del rilascio di autorizzazioni alla gestione dei rifiuti.		
	IPPC - istruttorie (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dell'istruttoria tecnica ai fini del rilascio/modifica/rinnovo di AIA e adempimenti connessi ad AIA già rilasciate.				
	Piani di Emergenza Esterna - Supporto agli Enti competenti nella valutazione e gestione delle tematiche connesse ai Piani di Emergenza Esterna delle aziende (a rischio di incidente rilevante e non).				
	Comitato Tecnico Regionale (CTR)				
	Coordinamento delle attività ARPA e espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica				
	Coordinamento delle attività ARPA e espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS				
	Prelievo di acque reflue urbane e produttive in base a quanto prescritto nell'autorizzazione provvisoria rilasciata dal competente ufficio regionale e dalle amministrazioni comunali per la verifica del rispetto dei limiti normativi allo scarico e quindi il successivo rilascio dell'autorizzazione definitiva.				
	Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore				
	Osservatorio rifiuti				

Rifiuti, rischio industriale e reflui

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	3		3		3		3		3
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Arredi e dotazioni varie	€ 2.500,00			
Campionatori di rifiuti/liquidi	€ 2.500,00			
Strumentazione informatica		€ 2.000,00		
Software per georeferenziazione		€ 2.000,00		

Quote di investimenti della Sezione Laboratorio destinati all'attività dell'area (l'importo espresso è la % del costo complessivo)

Strumentazione informatica (16,67%)	€ 354,06			
Centrifuga per l'area Biologia (10%)	€ 633,39			
Cadas (20%)	€ 1.400,00			
Tende per area Microbiologia (5%)	€ 200,00			
Lavori su cappe (14,28%)	€ 1.170,96			
Ph metro per area AS (25%)		€ 250,00		
Conducimetro per area AS (25%)		€ 250,00		
Pompa per ossigenare l'acqua per area AS (50%)		€ 300,00		
Autoclave laboratorio area Lavaggio (se l'autoclave attuale non è più riparabile) (10%)		€ 2.300,00		
Bunsen di sicurezza per area Microbiologia e Coac (10%)		€ 500,00		

CRITICITA' RICONTRATE NEL CORSO DEL 2011

Le attività inerenti alle istruttorie tecniche in ambito VIA e al rilascio di pareri nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica richiedono più impegno del previsto a scapito di altre, in particolare l'avvio di una banca dati georeferenziata dei centri di pericolo sul territorio.

Si segnala la possibile difficoltà, con l'attuale organico dell'area operativa, a far fronte nei prossimi anni al prevedibile aumento di attività connesse al nuovo metodo di trattamento dei rifiuti.

ANALISI MINERALOGICHE, MORFOLOGICHE E MICROANALISI

(Centro di costo 9)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure e campionamenti sul territorio)	Partecipazione a circuiti di interconfronto (nell'ambito di laboratori pubblici e privati che fanno analisi su amianto): Rete nazionale amianto (ISPESL)			
		BULK HSL Asbestos in materials proficiency testing scheme			
		Circuito internazionale AFRICA			
		Mappatura amianto - conclusione fase II			
		Interventi specifici su richiesta di RAVA/Comuni su proprie strutture - Sopralluoghi e campionamento di Manufatti Contendenti Amianto e fibre aerodisperse e/o analisi di laboratorio			
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA			
		Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line			
		Informazioni a enti locali, privati o aziende			
		Perfezionamento analisi strumentali amianto (RDX - SEM/EDX- FTIR- MO)			
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Studio e analisi di materiali contenenti amianto (Convenzione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Modena e Reggio Emilia)			
		Messa a punto di nuova metodica analitica per la caratterizzazione del particolato atmosferico	Caratterizzazione del particolato atmosferico		
Sopralluoghi e campionamento di Manufatti Contendenti Amianto e di fibre aerodisperse e/o analisi di laboratorio					
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV, Dip. Prev. USL e Comuni				
	Pareri tecnici e indagini ambientali nell'ambito della messa in sicurezza permanente e bonifica della cava di amianto di Emarese (attività tecnico-amministrativa)				
	Partecipazione alle commissioni di esame per lo stoccaggio e l'impiego gas tossici (R.D. 1/1927 n. 147)				
Attività a pagamento	Interventi specifici su richiesta di aziende/privati				
	Iniziative di formazione				

Analisi mineralogiche, morfologiche e microanalisi

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
a tempo indeterminato	Dir	1		1		1		1		1
	C									
	D/Ds	2		2		2		2		2
a tempo determinato	C	2	-2							
	D/Ds									
Collaborazioni										


Investimenti (*)	2011	2012	2013	2014
Software INCA feature	€ 18.960,00			
Banco speciale per l'installazione di un sistema robotizzato	€ 517,20			
Aspiratore per sostanze tossiche	€ 660,00			
Trasmettitore di umidità	€ 2.712,00			
Strumentazione informatica e dotazioni varie	€ 2.000,00			
FT Raman	€ 23.000,00			
Vaglio setacciatore	€ 6.455,00			
Spettroscopio		€ 55.000,00		
Telecamera CCD x Sem EVO 10		€ 3.500,00		
Detector x catodoluminesc. x SEM EVO 10			€ 6.500,00	
Dispositivi filtranti x rampa di filtraz Millipore			€ 5.000,00	

ALIMENTI E ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
(Centro di costo 17)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			
		Informazioni a enti locali, privati o aziende			
		Raccolta dati per la Relazione Stato Ambiente on-line			
		Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA			
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Messa a punto del metodo normato UNI per determinazioni fitofarmaci su ortofrutta			
		Sviluppo del metodo in PCR real time per la determinazione dei patogeni negli alimenti e delle specie polliniche nel miele			
Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti: GdL Coesistenza					
Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)				
	Attività analitiche per conto USL: ALIMENTI				
	Attività analitiche per conto USL: ACQUE POTABILI e piscine				
	Attività analitiche varie per conto USL				
	Controlli qualità ambientale (aria e superficie) e funzionalità autoclavi area Microbiologia e Lavaggio. Attività trasversale				
Attività a pagamento	Analisi varie su matrici ambientali e alimentari: determinazione grado alcolico, legionella, contaminazione alimenti e acque potabili,.....				

SOSTANZE STUPEFACENTI
(Centro di costo 18)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto analitico per USL (alimenti, acque potabili) e prefettura	Determinazione qualitativa e quantitativa del principio attivo presente nei reperti in occasione di sequestri di stupefacenti (amministrativi e prefettizi)			



Laboratorio**Scheda 2 - previsioni di necessità di investimenti (CdC 17 e 18)**

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Strumentazione informatica (16,67%)	€ 354,06			
Frigorifero (80%)	€ 1.228,60			
Centrifuga per l'area Biologia (60%)	€ 3.800,33			
Centrifuga piccola per l'area Microbiologia (60%)	€ 902,11			
Bagno termostatico (100%)	€ 1.161,74			
Piaccametro (100%)	€ 836,40			
Gasromatografo con rivelatore FID per area COAC (100%)	€ 23.000,00			
Cadas (15%)	€ 1.050,00			
Tende per area Microbiologia (70%)	€ 2.800,00			
Lavori su cappe (14,28% CdC 17 - 14,28% CdC 18)	€ 2.341,92			
Ph metro per area AS (25%)		€ 250,00		
Conducimetro per area AS (25%)		€ 250,00		
Bunsen di sicurezza per area Microbiologia e Coac (70%)		€ 3.500,00		
Autoclave laboratorio area Lavaggio (se l'autoclave attuale non è più riparabile) (70%)		€ 16.100,00		
Lettore Ottico Fotometro DENSIMAT (50%)		€ 1.000,00		
Lampade a catodo cavo multiple e singolo elemento per area AS (25%)		€ 1.250,00		
Centrifuga per area COAC (80%)		€ 4.000,00		
HPLC DIODE ARRAY per area COAC (45% CdC 17 - 50% CdC 18)			€ 47.500,00	

SUPPORTO AL LABORATORIO
 (Centro di costo 19)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività Istituzionale ARPA	Accettazione campioni, inserimento su GARPA, elaborazione dati			
	← Gestione documentazione (fotocopie, lettere di trasmissione,...) →			
	← Gestione magazzini →			
	← Attività di segreteria →			
	← Reception →			
	← Lavaggio →			

PRONTA DISPONIBILITA'
(Centro di costo 4)

Tipologia		Descrizione delle attività 2011	Dettaglio dell'attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale a supporto del Centrale Unica del Soccorso (CUS) e degli enti che ne fanno parti	Gestione delle emergenze (PC, VVF, CFV, ecc)	Coordinamento della Pronta Disponibilità	Organizzazione del servizio di Pronta Disponibilità con la Direzione ARPA e gli Enti coinvolti (VV.F, PC, CFV, Comuni, ecc.)			
			Gestione del personale coinvolto nel servizio di Pronta Disponibilità (calendario turni, modifiche, cambi turni, ecc.)			
			Gestione logistica della Pronta Disponibilità - coordinamento			
		Gestione degli interventi in Pronta Disponibilità				
		Definizione e aggiornamento, anche con esperti delle sezioni, delle procedure operative di Pronta Disponibilità				
		Organizzazione corsi di formazione e predisposizione esercitazioni periodiche				
	Interventi in Pronta Disponibilità	Intervento in PD				
		Stesura relazione tecnica, in caso di attivazione del Servizio				
	Attività connesse alla Pronta Disponibilità a carico delle sezioni	Definizione e aggiornamento, in collaborazione con Coordinatore Pronta Disponibilità, delle procedure operative di Pronta Disponibilità				
		Docenza nell'ambito dei corsi di formazione in PD: ore frontali e predisposizione del materiale di riferimento				
		Auto formazione da parte dei tecnici				
		Partecipazione a corsi di formazione PD				
		Gestione logistica della Pronta Disponibilità				
	Verifiche da parte della Squadra che entra in turno di PD					

Pronta disponibilità

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Frigorifero	€ 500,00			
Chiusura con pannello parte superiore garage	€ 1.000,00			
Allestimento mezzo	€ 2.000,00			
Campionatori di rifiuti/liquidi	€ 2.000,00			
Strumentazione informatica	€ 3.258,00			
Allestimento mezzo		€ 5.000,00		

COORDINAMENTO TECNICO
(Centro di costo 2)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Programmazione (Piano formativo, programma triennale attività, Piano Operativo Annuale)			
		Raccolta dati e predisposizione della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line		
	Relazioni esterne (Gestione sito web, rapporti con altri Enti e organi di stampa, organizzazione di eventi)			
	Segreteria della Direzione tecnica (Supporto alla Direzione tecnica, obiettivi Direzione generale)			
	GdL progetto "Camp de base de l'Espace Mont-Blanc"			
	Partecipazione a gruppi di lavoro diversi (interni e esterni) AERA Valutazione delle performance	AERA Valutazione delle performance	da definire	
		Realizzazione di banche dati / programmi di gestione attività ARPA (su specifiche aree/trasversali)		
	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			

Coordinamento tecnico

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
Dirigenti		1		1		1		1		1
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	1		1	+1	2		2		2
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Strumentazione informatica	€ 2.500,00			
Arredi e dotazioni varie		€ 2.000,00		

SERVIZIO AMMINISTRATIVO

1_AMMINISTRAZIONE GENERALE

AMMINISTRAZIONE
(Centro di costo 1)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Procedure di acquisto di beni e servizi e relativa gestione			
	Gestione Progetti europei: Programma ALCOTRA			
	Programma SPAZIO ALPINO			
	Programma ITALIA - SVIZZERA			
	Programma FP7			
	Gestione del patrimonio immobiliare e mobiliare			
	Protocollo, posta interna ed esterna			
	Pubblicazione, registrazione e invio provvedimenti ad organi di controllo			
	Gestione rapporti con legali e predisposizione atti regolamentari			
	Gestione bilancio: gestione entrate			
	procedimento di spesa			
	contabilità finanziaria ed analitica			
	contabilità fiscale			
	Servizio di tesoreria			
	Economato			
	Stipendi e anticipi per trasferte			
	Gestione del personale: gestione giuridica			
	gestione economica			
	gestione previdenziale			
	schede qualità			
	presenze/assenze			
	Procedure di reperimento (rapporti di lavoro subordinato e parasubordinato)			
	Relazioni sindacali			

Amministrazione

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
Dirigenti		1		1		1		1		1
a tempo indeterminato	B	1		1		1		1		1
	C	5		5	+1	6		6		6
	D/Ds	5		5		5		5		5
a tempo determinato	C	4	-3	1	+2	3				
	D/Ds									
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Unità immobiliare (uso Sez. Acque)	€ 228.000,00			
Dotazioni varie e arredi	€ 18.248,00		€ 51.200,00	€ 23.500,00
Manutenzione straordinaria infissi	€ 17.524,00			
Adeguamento impianto elettrico	€ 237.200,00			
Navigatori satellitari	€ 408,00			
Strumentazione informatica e dotazioni varie		€ 10.900,00		

STAFF ALLA DIREZIONE GENERALE

1_GESTIONE QUALITA' E SISTEMI INFORMATICI

2_SICUREZZA

3_CONTROLLO DI GESTIONE

GESTIONE QUALITA' E SISTEMI INFORMATICI
 (Centro di costo 3)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Gestione del sistema Qualità: attività di coordinamento e di supporto			
	redazione e gestione della documentazione del sistema qualità			
	sviluppo di tematiche per il miglioramento del sistema organizzativo dell'Agenzia			
	Gestione sistema informatico: hardware e software			
	telefonia			
	rete informatica			
	Gestione delle tarature: tarature interne, esterne, manutenzione e controlli intermedi			
	elaborazione dati ed emissione rapporti interni di taratura			

Gestione qualità e sistemi informatici

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
Dirigenti										
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	2,5		2,5		2,5		2,5		2,5
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Datalogger di temperatura	€ 500,00			
Strumentazione informatica	€ 2.600,00			
Espansione memoria Server ARPA 2006 (CdC 21)	€ 12.000,00			
Server LINUX (CdC 21)	€ 3.000,00			
Nuovo server ARPA			€ 20.000,00	

SICUREZZA
(Centro di costo 20)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Coordinamento e supporto: formazione attiva			
	redazione e gestione della documentazione per la sicurezza			
	supporto per attività di manutenzione effettuati da terzi			
	Sviluppo di tematiche per il miglioramento della sicurezza dell'Agenzia			
	Iniziative di informazione interna			

Sicurezza

Personale		Situazione al 31/12/2010	Variazione durante 2011	Situazione a fine 2011	Variazione durante 2012	Situazione a fine 2012	Variazione durante 2013	Situazione a fine 2013	Variazione durante 2014	Situazione a fine 2014
Dirigenti										
a tempo indeterminato	C									
	D/Ds	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5
a tempo determinato	C									
	D/Ds									
Collaborazioni										

Investimenti	2011	2012	2013	2014
Strumentazione e materiale per sicurezza (costi imputati al CdC 21)	€ 7.000,00			

CONTROLLO DI GESTIONE

(Centro di costo 22)

Tipologia	Descrizione delle attività 2011	Previsione 2012	Previsione 2013	Previsione 2014
Attività istituzionale ARPA	Controllo di Gestione: elaborazione dati/indici			
	programmazione e controllo			
	supporto per Conto annuale			
	Supporto a sistema di valutazione delle performance			
	Carichi di lavoro: elaborazione dati/indici			
	informazione e assistenza			
	Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni			
	Aggiornamento e predisposizione articoli per il sito internet ARPA			

PROSPETTI RIEPILOGATIVI

1_PIANTA ORGANICA

2_PROGRAMMAZIONE INVESTIMENTI

PIANTA ORGANICA DELL'ARPA VALLE D'AOSTA (con indicazione dei posti vacanti al 15-12-2011)

CATEGORIA	DIR	DS	D			C	B	A
PROFILO		Collaboratore tecnico professionale esperto	Collaboratore tecnico professionale	Collaboratore sanitario professionale	Collaboratore Amministrativo professionale	Assistente tecnico	Operatore tecnico	Ausiliario

STRUTTURA ORGANIZZATIVA	SERVIZIO TECNICO	Direzione Tecnica	1*							
		A.O. Rifiuti Rischio industriale		2		1				
		Ufficio Segreteria			1 V		1			
		Sezione Aria	1**							
		A.O. Rete di Monitor. della qualità dell'aria		1	1			1 V		
		A.O. Rete di Monitoraggio modellistica e meteorologia		2						
		A.O. Emissioni		1	1			1 V		
		A.O. Energia	1		1 V (l. 68/99)			1 + 1 V (l. 68/99)		
		Sezione Acqua	1							
		A.O. Acque superficiali		1	2	3				
		A.O. Corpi idrici sotterranei		1	1					
		Sezione Analisi strutturali Amianto	1							
		A.O. Analisi strutturali Amianto		1		1				
		Sezione Agenti Fisici	1***							
		A.O. Radioattività ambientale		1		2				
		A.O. Rumore ambientale		1		3				
		A.O. Radiazioni non ionizzanti		1 + 1****	1			1		
		A.O. Radiazione ultravioletta solare		1	1 V					
		A.O. Effetti sul territorio dei cambiamenti climatici		2	2 V					
		Sezione Laboratorio	1							
		A.O. Contaminanti organici Alimenti e cromatografia	1*****		2 V	2		1		
		A.O. Acque e spettrofotometria	1	2	1 V	1				
		A.O. Biologia	1 V	1		1 V				
		A.O. Microbiologia		2		1		1		
		Segreteria del laboratorio						1		
		Area Accettazione						1 (l. 68/99)	2 + 1 (l. 68/99)	1 (l. 68/99)
		Totale dipendenti del servizio tecnico (74)	10	21	14	15	1	9	3	1

* Posto ricoperto tramite incarico dirigenziale temporaneo

** Posto congelato per dipendente in aspettativa per incarico politico

*** Posto congelato per temporaneo incarico di DG

**** Posto congelato per temporaneo incarico di DT

***** Posto congelato per temporaneo incarico di Responsabile del Laboratorio

PIANTA ORGANICA DELL'ARPA VALLE D'AOSTA (con indicazione dei posti vacanti al 15-12-2011)

CATEGORIA	DIR	DS	D	C	B
PROFILO		Collaboratore amministrativo professionale esperto	Collaboratore amministrativo professionale	Assistente amministrativo	Coadiutore amministrativo

STRUTTURA ORGANIZZATIVA	SERVIZIO AMMINISTRATIVO	Direzione amministrativa	1 *					
		Ufficio gestione risorse umane		1	1	1 + 1 V		
		Ufficio contabilità			1	2		
		Ufficio affari generali		1	1	2	1 (l. 68/99)	
		Servizi di staff alla Direzione generale						
		Ufficio Qualità e Sistemi informatici		1	2			
		Ufficio Controllo di Gestione		1				

Totale dipendenti servizio amministrativo (17)	1	4	5	6	1
--	---	---	---	---	---

* posto ricoperto tramite incarico dirigenziale temporaneo

PIANTA ORGANICA DELL'ARPA VALLE D'AOSTA (con indicazione dei posti vacanti al 15-12-2011)

CATEGORIA	DIR	DS		D			C		B		A
PROFILO		Collaboratore tecnico professionale esperto	Collaboratore amministrativo professionale esperto	Collaboratore tecnico professionale	Collaboratore sanitario professionale	Collaboratore amministrativo professionale	Assistente tecnico	Assistente amministrativo	Operatore tecnico	Coadiutore amministrativo	Ausiliario
Tot dipendenti (91)	11	21	4	14	15	6	9	6	3	1	1

PROGRAMMAZIONE INVESTIMENTI

	ANNO		
	2012	2013	2014
SERVIZIO TECNICO			
Radioattività naturale e artificiale in ambiente e alimenti - CdC 6	€ 36.000,00		
Rumore ambientale - CdC 7	€ 8.000,00		
Radiazioni non ionizzanti - CdC 10	€ 5.000,00		
Effetti sul territorio dei cambiamenti climatici - CdC 5	€ 75.000,00	€ 80.800,00	
Radiazione UV solare e bilanci radiativi in atmosfera - CdC 8	€ 2.000,00	€ 20.000,00	
Emissioni - CdC 13	€ 4.000,00	€ 16.000,00	€ 82.500,00
Valutazione della qualità dell'aria e pollini - CdC 12	€ 24.550,00	€ 46.000,00	€ 101.500,00
Energia - CdC 14			
Acque superficiali - CdC 15	€ 14.350,00	€ 11.500,00	
Suolo e acque sotterranee - CdC 11	€ 45.750,00	€ 5.500,00	€ 82.500,00
Rifiuti e rischio industriale e reflui - CdC 16	€ 7.600,00		
Amianto - CdC 9	€ 58.500,00	€ 11.500,00	
Alimenti e stupefacenti - CdC 17 e 18	€ 26.350,00	€ 47.500,00	
Pronta disponibilità - CdC 4	€ 5.000,00		
Coordinamento tecnico - CdC 2	€ 2.000,00		
SERVIZIO AMMINISTRATIVO			
Amministrazione - CdC 1	€ 10.900,00	€ 31.200,00	€ 23.500,00
STAFF ALLA DIREZIONE GENERALE			
Gestione qualità e sistemi informatici - CdC 3		€ 20.000,00	
Sicurezza - CdC 20			
Controllo di gestione - CdC 22			
TOTALE	€ 325.000,00	€ 290.000,00	€ 290.000,00