

# PIANO OPERATIVO ANNUALE POA 2013

---



# 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\_QUALITA' DELL'ARIA, POLLINI ED EMISSIONI

7\_ENERGIA

8\_ACQUE SUPERFICIALI

9\_ACQUE SOTTERRANEE E SITI CONTAMINATI

10\_RIFIUTI, RISCHIO INDUSTRIALE E REFLUI

11\_ANALISI MINERALOGICHE, MORFOLOGICHE E MICROANALISI

12\_ALIMENTI E ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

13\_SOSTANZE STUPEFACENTI

14\_SUPPORTO AL LABORATORIO

15\_PRONTA DISPONIBILITA'

16\_COORDINAMENTO TECNICO

**RADIOATTIVITA' NATURALE E ARTIFICIALE IN AMBIENTE E ALIMENTI**

Previsione attività 2013 (Centro di costo 6)

Stanziamento di spesa in parte corrente: €52.688,98

Stanziamento di spesa in parte investimento: €0 in c/competenza - €22.660,04 in c/residui

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output					
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Monitoraggio in continuo dell'intensità di esposizione $\gamma$ ambientale in aria, con acquisizione, elaborazione e presentazione dati stazioni rete regionale. Condivisione dati con rete nazionale (rete gamma ISPRA)	Convenzione con ISPRA per lo scambio di dati meteo (attualmente sono inviati solo i $\gamma$ )		1470				12
		Analisi radiometriche giornaliere-triggiornaliere su particolato atmosferico (spettrometria $\gamma$ ; $\alpha$ tot - $\beta$ tot)				258		468	258
		Analisi $\gamma$ spettrometriche mensili su deposizioni totali	ARPA Piemonte - Ivrea Termine 31/12/2014			12		12 + 4 (Ivrea)	12 + 4 (Ivrea)
		Analisi radiometriche in acqua di falda: spettrometria $\gamma$				10		10	10
		Analisi radiometriche di scarichi e percolato				6		6	6
		Analisi radiometriche sui terreni nel sito di riferimento di La Thuille e su un sito in zona Aosta (sede ARPA)	ARPA Piemonte - Ivrea Termine 31/12/2014			4		4 + 4 (Ivrea)	4 + 4 (Ivrea)
		Detrito mineral organico sedimentabile: Dora Baltea (3 punti di misura), limo glaciale (3 punti di misura)	ARPA Piemonte - Ivrea Termine 31/12/2014			6		6 + 3 (Ivrea)	6 + 3 (Ivrea)
		Monitoraggio della radioattività artificiale nelle criocloni				3			3
		Analisi $\gamma$ spettrometriche su matrici ambientali: castagne e muschi					non determinabili		
		Analisi $\gamma$ spettrometriche su animali selvatici					100		100
		Analisi $\gamma$ spettrometriche su acque potabili				2		2	2
	Analisi delle matrici previste per la Valle d'Aosta nell'ambito della Rete Nazionale RESORAD (definizione nel PRIC)	Latte (spettrometria $\gamma$ , Sr-90 a Ivrea)	ARPA Piemonte - Ivrea Termine 31/12/2014			12		12 + 4 (Ivrea)	12 + 4 (Ivrea)
Pasto completo (spettrometria $\gamma$ , Sr-90 a Ivrea)					8		8 + 4 (Ivrea)	8 + 4 (Ivrea)	
Dieta mista (spettrometria $\gamma$ ) - possibile inserimento anche di foraggi e mangimi					14		14	14	
	Monitoraggio della radioattività naturale (Radon)	Conclusione nel 2013: Lillianes		22		22		44	11
		Ipotesi di avvio ad aprile 2013: Etroubles, Allein  Proposte: Ayas, Brusson, Challand St. Victor, Challand St. Anselme, Champdepraz, Montjovet, Issogne, Verrès		40		40		80	20



Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output							
					Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)		
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	LR 20/2009 art. 16	Attività ARPA nell'ambito dell' "Osservatorio acustico regionale"	Popolamento del database attuale ARPA Raccolta piani di risanamento acustici comunali di altri Enti e di privati Esecuzione misure e monitoraggi (Mappatura di porzioni di strade o territori comunali) Attività di consulenza e supporto a Regione, Enti locali e privati nell'applicazione delle LR 20/2009 Modellistica Campagne di misura con contatrafico in Aosta e Strade regionali Attività di comunicazione ed informazione - Stesura del primo rapporto dell'OAR	Obiettivo ARPA n. 5 - DGR 432/2013	32 settimanali + 1 prolungato + studio sulle pale eoliche					33 schede di monitoraggi + 1 relazione	
	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	Internoise - Innsbruck Convegno AIA - Daga, Merano								
			Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati Organizzazione della struttura del sito								
			Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line									
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine		Raccolta dati Annuario ISPRA, raccolta dati di diverso genere e compilazione dell'Osservatorio Rumore ISPRA		La compilazione dell'Osservatorio Rumore ISPRA è un'attività prevista dall'OAR							
			Approfondimenti su effetti condizioni meteo su propagazione del rumore in territorio montano	Scarico dati da sistemi rilevamento automatici Elaborazione dati								
			Stesura di linee guida ARPA interpretative della normativa sul rumore									
	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	LR 20/2009 art. 14	Interventi di misura, su richiesta di comuni e CFV della rumorosità immessa in ambiente abitativo	Rilievi, elaborazione dati e stesura relazioni	Subordinato a richieste specifiche	circa 10					circa 10 relazioni
			D. Lgs. 152/2006 e smi, Parte Seconda, Titolo III bis	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	CAS Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey		2 semestrali					
		Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	LR 20/2009 artt.5, 7, 8, 10, 11	Formulazione pareri ai sensi della LR 20/2009			Subordinato a richieste specifiche					
			Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad Enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore	Delibera cantieri								
DM 29/11/2000 e art.7 LR 20/2009			Esame piani risanamento infrastrutture trasporto									
D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009			Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS			Subordinato a richieste specifiche						circa 50 pratiche
D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009			Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica									
			Coordinamento attività ARPA ed espressioni di parere nell'ambito di valutazioni tecniche integrate anche preliminari a successive fasi autorizzative									
	D. Lgs. 152/2006 e smi, Parte Seconda, Titolo III bis	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.	CAS Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey									



EFFETTI SUL TERRITORIO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI  
Previsione attività 2013 (Centro di costo 5)

Stanziamiento di spesa in parte corrente: €92.861,90 (esclusi finanziamenti specifici su progetti) Stanziamiento di spesa in parte investimento: €34.000,00 in c/competenza - €51.206,49 in c/residui

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Pareri)	
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	Rilievi in campo (accumulo, intermedio, ablazione) per i ghiacciai Timorion, Grand Vallon, Rutor, Indren, Petit Grapillon e rilievo fronti di alcuni ghiacciai selezionati Elaborazione dati e redazione relazioni tecniche di sintesi per i ghiacciai Timorion, Grand Vallon, Rutor, Indren, Petit Grapillon	Attività istituzionale condotta nel quadro di coordinamento della Cabina di Regia dei Ghiacciai Valdostani	15	15			5	5
		SWE - Stima e monitoraggio dell'equivalente in acqua del manto nevoso	A1. Stima SWE a scala regionale (gestione operativa della rete regionale rilevatori SWE, definizione di metodi di interpolazione spaziale dati, computo e analisi) A2. Confronto fra modelli attualmente operativi sul territorio regionale (relativamente alla dinamica di fusione/accumulo nivale) A3. Analisi dataset densità manto nevoso (per definizione modelli altezza neve/SWE) A4. Validazione dell'algoritmo di stima della copertura del suolo (DTC-OT) da MODIS A5. Miglioramento della stima della copertura nevosa tramite integrazione di MODIS con dati webcam (reti esistenti) A6. Miglioramento dell'identificazione della quota di separazione Neve-NoNeve A7. Dati satellitari SAR per valutazione SWE A9. Stima dello Snow Water Equivalent in bacini di interesse per la produzione idroelettrica (Place Moulin, Cignana, Goillet, Gabiet) e relativa evoluzione temporale (modelli fusione) Gestione delle attività, report periodici, riunioni tecniche	Convenzione tra Assessorato OO.PP. Difesa del suolo, CVA, CIMA, ARPA VDA) Scadenza: gennaio 2015 Budget (+ per ARPA VDA): €143.500 (+IVA 21%) = € 173.635,00 Anno 1 sottoscrizione: 10% (14.350) = €17.363,50 IVA compresa Anno 1 fine anno: 30% (43.050) = €52.090,50 IVA compresa Anno 2: 30% (43.050) = €52.090,50 IVA compresa Anno 3: 30% (43.050) = €52.090,50 IVA compresa					7 1 1 1	7
		PERMAFROST - NEVE	Attività di monitoraggio (avviate in parte con il progetto RISKMAT) relative a relazione permafrost/neve, profilo chimico-fisico speditivo della neve, CO2 nel suolo e nella neve	Le attività di analisi e elaborazione dati convergono sulle attività previste nella borsa di ricerca FSE (Michel Isabellon) - scad. 30 giugno 2014	2	15			15	1
		PERMAFROST - Monitoraggio e modellizzazione del permafrost	Gestione generale delle attività sul permafrost e rapporti istituzionali (animazione gruppo PERMAItalia, International Permafrost Association, GTN-P, ...) Attività di campo (permafrost di versante e permafrost in roccia) + gestione/implementazione rete di monitoraggio + campagne specifiche Gestione APD - Alpine Permafrost Database (database delle evidenze di permafrost per l'intero arco alpino) e realizzazione WEBtools Archiviazione e elaborazione dati, applicazione e sviluppo di modelli di distribuzione e stato/evoluzione, report Analisi sull'acqua di fusione		2	5			15	1
		FENOLOGIA	Gestione generale delle attività sulla fenologia e rapporti istituzionali (promozione e partecipazione a reti nazionali e internazionali) Attività di campo (osservazioni siti di monitoraggio - LD e ND) Archiviazione e elaborazione dati, applicazione e sviluppo modelli, sviluppo protocolli osservazione, report Elaborazione dati storici su pollini in VdA		30	30			30	2
		CO2 - Monitoraggio dei flussi di carbonio in ambienti alpini	Gestione generale delle attività (gestione siti e strumentazione, sviluppo nuove attività e sinergie, promozione e partecipazione a reti nazionali e internazionali) Attività di campo (gestione siti e raccolta dati (lariceto + pascolo) e raccolta dati ancillari) Archiviazione e elaborazioni dati, applicazione modelli, analisi relazioni ecologiche, report		20	20			6	2
		TREELINE (misure meteo-climatiche e misure su plot permanenti per dinamica evolutiva al limite forestale superiore - Alpe di Viou)	Mantenimento dei siti di misura della temperatura aria e suolo del sito Alpe di Viou		2	2				1
		GLORIA - elaborazione e analisi dati	Elaborazione dati (osservazioni storiche), aggiornamento del contributo alla rete di siti GLORIA	Le attività di analisi e elaborazione dati convergono sulle attività previste nella borsa di ricerca biennale FSE (Martina Petey) - scad. 31 marzo 2014	2					1
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	LTER ICOS (Integrated Carbon Observation System) Perma Italy Land Phenology	Obiettivo ARPA n. 6 - DGR 432/2013	1 1					

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Pareri)	
Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)		Partecipazione a seminari e convegni regionali, nazionali e internazionali (con o senza presentazioni attive) e preparazione dei relativi contributi							10	
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso organizzazione e partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni	Publicazioni e interventi scientifici Publicazioni e interventi di carattere divulgativo Collaborazione alla realizzazione di un evento pubblico inerente i cambiamenti climatici (da piano di comunicazione di Ass. Ambiente e in collaborazione con FMS)						2 2	
		Fornitura dati ad altri Enti/privati	RAVA - Relazione sull'attività svolta nel corso del 2012 ed elaborazione di una proposta per il 2013	Obiettivo ARPA n. 7 - DGR 432/2013						
		Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line								
		Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati Organizzazione della struttura del sito e potenziamento della sezione dedicata all'attività cambiamenti climatici	Obiettivo ARPA n. 7 - DGR 432/2013					4	
Attività istituzionale ARPA	ACQWA ("Assessing Climatic Change and Impacts on the Quantity and Quality of Water") - progetto FP7	ACQWA_GESTIONE (sviluppo ed applicazione di modelli per la valutazione della risposta dei ghiacciai ai cambiamenti climatici) - coordinamento e meeting di progetto	ARPA VDA partner di progetto Termine del progetto previsto in data 30 settembre 2013	1						
		ACQWA_WP3 modelli glaciali		2	2			2	1	
	e-PHENO - Réseau phenologique dans les Alpes/Reti fenologiche nelle Alpi	Act. 1 - PHENO-net	ARPA VDA leader di progetto. €243.234 + quota di autofinanziamento							
		Act. 2 - PHENO-sense								
		Act. 3 - edu-PHENO								
		Act. 4 - PHENO-app								
		Act. 5 - PHENO-gov								
	SHARE-ALPS - Convenzione ARPA con comitato Ev-K2-CNR (attività sul permafrost)		€10.000							
	FIRB - attività di carotaggio e monitoraggio sul Grand Combin (supporto)		Previsto finanziamento diretto come subcontractor a ARPA VDA per un importo di Euro 45.000							
	NEXTDATA		€36.000 in 3 anni							
Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	STRADA - Progetto Strategico Interreg 2007-2013 ITA - CH "Strategie di adattamento ai cambiamenti climatici per la gestione dei rischi naturali"	STRADA_GESTIONE (Coordinamento delle attività, riunioni, rapporti e rendiconti)	ARPA VDA è sub-contractor del Servizio Geologico. Scadenza prorogata al 15 giugno 2013. Rimodulazione del budget in corso.	6	6			6	2	
		STRADA_3.1_CAMPO (Stima di SWE nei bacini selezionati - Mascognaz e Timorion)								
GLARISKALP - Progetto semplice Risques Glaciaires (Interreg ALCOTRA 2007-2013)		GLARISKALP_GESTIONE (Coordinamento delle attività, riunioni, rapporti e rendiconti)	ARPA VDA è partner di progetto Termine del progetto previsto in data 12 gennaio 2013.	2	2	4	4	2	2	
		GLARISKALP_ACT1 (1.a Aree recentemente deglaciate)								
		GLARISKALP_ACT5 (2.b Grandes Jorasses: misure di campo)								
		GLARISKALP_ACT7 (2.d Settori deglaciate)								
Progetto CONECOFOR (prosecuzione di FUTMON)		GLARISKALP_ACT9 (3 Comunicazione)						1		
			Prosecuzione attività	1					1	
EUPERM		Cost Action Proposal per sviluppo e promozione della rete internazionale sul permafrost	1° fase della call da chiudere entro il 29 marzo 2013							
PERMANET-cap		Riproposizione di un progetto di capitalizzazione nell'ambito della 5th call Alpine Space del Programma Interreg	Dossier di progetto da depositare entro il 3 maggio 2013							
Progetto TORBIERA CERVINO			Attività in convenzione con Università del Molise	1	1				1	



**MONITORAGGIO SOLARE E ATMOSFERICO**

Previsione attività 2013 (Centro di costo 8)

Stanziamento di spesa in parte corrente: €38.343,31

Stanziamento di spesa in parte investimento: €20.500,00 in c/competenza - €11.290,84 in c/residui

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Monitoraggio della radiazione solare (Rete regionale)  Gestione sistema rete di monitoraggio della radiazione ultravioletta solare-banda larga (St. Christophe; La Thuile, Les Granges; Valtourneche, Plateau Rosà)  Previsioni/modellistica UV e onda corta  Taratura dei radiometri in banda larga  Gestione dello spettroradiometro Bentham (misure, verifiche strumentazione e analisi dati)  Taratura dello spettroradiometro Bentham  Partecipazione al progetto EMRP ENV03 "Traceability for surface spectral solar ultraviolet radiation"			300			330	3 tarature  10 tarature	
		Monitoraggio dell'ozono colonnare e NO2 (Rete Brewer)  Gestione dello spettrofotometro Brewer (misure, verifiche strumentazioni e invio dati)  Attività di ricerca su NO2  Partecipazione cost action su rete europea Brewer	La Sapienza - Università di Roma							
		Confronto tra misure fotometriche e dati di qualità dell'aria  Gestione fotometro PREDE  Analisi dei dati del fotometro PREDE  Profili verticali di inquinanti in aria  Partecipazione al progetto Diapason come portatori di interesse	DIAPASON - Desert-dust Impact on Air quality trough model - Predictions and Advanced Sensors ObservatioNs							
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Gestione del sito Internet dell'indice ultravioletto sulla Valle d'Aosta, collegato al sito di ARPA VdA								
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni	Pubblicazioni e interventi di carattere divulgativo  Pubblicazioni e interventi scientifici							
		Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line								
		Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati  Organizzazione della struttura del sito e del DB							
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Sviluppo del metodo per lo studio della nuvolosità attraverso Pirgeometro	Installazione del Pirgeometro							
		Convenzione con ARPA Piemonte per la collaborazione e l'interscambio di informazioni finalizzata al monitoraggio e controllo in materia di radiazione ultravioletta		ARPA Piemonte - richiesta proroga fino a 31/01/2015						



Tipologia		Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output					
						Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)
Attività istituzionale ARPA	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine		Partecipazione a Interconfronti con altri Enti (ISPRA, altre ARPA, ecc.)	PM10 NO2 O3	Organizzati nell'ambito del Sistema agenziale						
			Caratterizzazione del particolato atmosferico	Attività di ricerca e sviluppo	Attività svolta in collaborazione con Sezione AMMM e Laboratorio						
			AERA Progetto Alcotra – Tutela qualità dell'aria	Azione pilota biomassa Confronto Rete - Inventario - Modellistica Campionamenti e misure	Termine dell'attività prevista per aprile 2013 Ipotesi di prosecuzione attività nell'ambito di un progetto Interreg o con finanziamento RAVA apposito su Piano aria						
			RENEFOR Progetto Alcotra – Legno ed energia	Calcolo emissioni da impianti a legna	Termine dell'attività prevista per fine aprile 2013						
			Confronto tra misure fotometriche e dati di qualità dell'aria	Analisi dei dati del fotometro PREDE Profili verticali di inquinanti in aria Partecipazione al progetto Diapason come portatori di interesse	DIAPASON - Desert-dust Impact on Air quality trough model - Predictions and Advanced Sensors ObservationS						
			Tesi di tossicologia ambientale		Termine dell'attività prevista per giugno 2013						
			Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	SCIA Tavolo modellistica nazionale Bacino Padano: tavolo modellistica Bacino Padano: tavolo biomasse Coordinamento ex art 20 Dlgs155/2010 (Ministero) Nuove disposizione di reporting e scambio di informazioni sulla qualità dell'aria (IPR) (Ministero) Riferibilità delle misure di qualità dell'aria (ISPRA)							
			Sviluppo del metodo per la determinazione del carbonio organico e del carbonio elementare in campioni di particolato								
			Tecnologie di gestione e smaltimento rifiuti	Studio di nuove soluzioni	<b>Obiettivo ARPA n. 9 - DGR 432/2013</b>						
			Transalp'air		Attività di mantenimento del db						

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
					Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)	
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		Campionamenti QA su richiesta					non prevedibile			
		D. Lgs. 152/2006 e smi, Parte Quinta	Controllo emissioni in atmosfera: effettuazione dei controlli programmati in accordo con CFV in relazione al rilascio di autorizzazioni in atmosfera								
		D. Lgs. 152/2006 e smi, Parte Seconda, Titolo III bis	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	CAS Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey							
		l.r. 41/1995 istitutiva dell'ARPA	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	Analisi microbiologiche per conto USL Analisi microbiologiche per altri Enti e privati		non prevedibile					
	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS								
			Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica								
		D. Lgs. 152/06 Parte Quinta	Pratiche per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, partecipazione a conferenze dei servizi	Pareri alle autorizzazioni Pareri agli autocontrolli (ditte già autorizzate)							
		D. Lgs. 152/2006 e smi, Parte Seconda, Titolo III bis	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.	CAS Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey							
		Stesura di rapporti tecnici inerenti la valutazione integrata della qualità dell'aria	Rapporto tecnico impatto ambientale CAS								
Rapporto tecnico per comitato traffico Richieste da Amministrazione Regionale o da enti locali											
Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore											
D.Lgs. 155/2010	Consulenza nell'ambito del piano della qualità dell'aria										
	Consulenza per il piano di valutazione della qualità dell'aria Valutazione modellistica dell'efficacia delle misure previste e attuate			Obiettivi ARPA n. 1 e 2 - DGR 432/2013							
Attività a pagamento	Campagne di misura per privati			Attività subordinata a richieste specifiche							

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
					Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)	
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									
		Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line									
		Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli								
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	l.r. 1° agosto 2012, n. 26, art. 5, comma 1 attività a supporto di Finaosta ai fini dell'art. 6 comma 2	Elaborazione in via permanente dei dati climatici per l'implementazione di sistemi informatici dedicati e finalizzati, in via prioritaria, all'applicazione della l.r. 26/2012		in collaborazione con Sez. Aria attività a supporto di Finaosta						
			Campionamento dei materiali da costruzione e delle tecnologie attive	raccolta ed inserimento dati						1	
		l.r. 1° agosto 2012, n. 26, art. 5, comma 1 attività a supporto di Finaosta	Monitoraggio degli impianti solari termici installati presso la sede di ARPA	a) definizione delle attività e delle eventuali modifiche necessarie b) organizzazione del sistema di monitoraggio c) avvio monitoraggio							1 impianto
			l.r. 1° agosto 2012, n. 26, art. 5, comma 1 attività a supporto di Finaosta ai fini dell'art. 52, comma 1 e 2	Ispezioni ai sensi della DGR 2401/12	a) controlli della fase sperimentale b) controlli ordinari		120				120
		l.r. 1° agosto 2012, n. 26, art. 5, comma 1 attività a supporto di Finaosta	Gestione del progetto	a) partecipazione a riunioni settimanali b) predisposizione di rapporti trimestrali sulle attività c) fatturazioni e rendicontazioni							3 3
			Modifica DGR applicative LR 26/12	Riunioni Attività tecnica connessa alle modifiche							non preventivabile non preventivabile
			Progetto Alcotra PIT Espace Mont Blanc - Villages durables	Bilancio energetico della Valdigne	Progetto di integrazione territoriale: bilancio energetico della Valdigne (progetto Village Durable)						1
			AERA Progetto Alcotra - Tutela qualità dell'aria	Progetto pilota (test di combustione biomasse)	in collaborazione con Aria						1
			Collaborazione ai programmi di trasferimento tecnologico da centri di ricerca a imprese								
Attività Istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	L.R. 3/1/2006 n. 3 art. 3 comma 2 attività a supporto di Finaosta	Supporto tecnico all'istruttoria valutativa per la concessione di agevolazioni ai sensi dell'articolo 13 della l.r. 3/2006 (art.5)	a) istruttoria preventiva b) sopralluogo c) istruttoria finale	Attività relativa alle pratiche pervenute negli anni precedenti	non preventivabile non preventivabile					77 non preventivabile non preventivabile	
		l.r. 1° agosto 2012, n. 26, art. 5, comma 1 attività a supporto di Finaosta ai fini dell'art. 32	Istruttoria tecnica e monitoraggio degli impianti dimostrativi ai sensi della l.r. 3/2006 (progetti dimostrativi e diagnosi energetica)	a) istruttoria tecnica delle domande presentate per il 2013 b) commissione di valutazione e relativi lavori preparatori c) sopralluoghi finali e controllo fatture dimostrativi in corso d) monitoraggio	Subordinato al numero di richieste che perverranno	non preventivabile					non preventivabile
			L.R. 3/1/2006 n. 3 art. 3 comma 2 attività a supporto di Finaosta	Controlli per la concessione di agevolazioni ai sensi dell'art. 23 comma 1 lett. a) della LR 26/12 (DGR n. 160 del 8/02/2013)	a) sopralluogo b) istruttoria tecnica	Subordinato al numero di richieste che perverranno					
	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Istruttoria tecnico-finanziaria delle richieste per la realizzazione di reti gas (GPL/metano)	a) sopralluogo b) istruttoria tecnica	Attività relativa alle pratiche pervenute negli anni precedenti	non preventivabile					non preventivabile	
			Istruttoria tecnico-finanziaria delle richieste per la promozione all'adozione di filtri antiparticolato (fap) sui mezzi d'opera (da cantiere)		Attività relativa alle pratiche pervenute negli anni precedenti					non preventivabile	
		L.R. 30/1/2007, n. 2 art. 3-bis (Azione Piano Aria)	Studio per la definizione del potenziale di sviluppo di reti di teleriscaldamento sul territorio regionale nell'ambito dell'azione EN4.b del Piano qualità dell'aria	completamento studio	in collaborazione con l'AO Qualità dell'aria						1
		Studio per la definizione del potenziale di sviluppo della cogenerazione prevista per la realizzazione dell'azione EN4.a del Piano qualità dell'aria e elaborazione di una proposta di misura incentivante	completamento studio							1	
	DPR 412/93 D. Lgs. 152/05 LR 26/12, articolo 52, comma 2	Avvio delle procedure con gli enti competenti (USL; Amministrazione regionale) per la definizione del piano di attività	in attesa della definizione di una delibera applicativa	Subordinato ad accordi con USL e RAVA per programmazione delle attività							

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
					Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	Monitoraggio generale dei corpi idrici superficiali regionali	Monitoraggio di sorveglianza		144	152	36	144 (108+36 diat)	1572+36 diat	1
				Rete nucleo		26	24	6	26 (20+6 diat)	274+6 diat.	1
				Monitoraggio operativo		228	200	32	228 (196+32 diat)	2540+32 diat	1
				Monitoraggio acque salinicole-ciprinicole		66	96	18	66 (48+18 diat)	1494+18 diat.	1
				Applicazione indice morfologico ai corpi idrici aventi stato ecologico elevato							
			Aggiornamento catasto dei laghi valdostani			5					
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)		Punto focale regionale	Nodo Nazionale WISE							
				Decreto classificazione 260/2010							
				Inventario sostanze chimiche							
				Fitosanitari							
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni									
		Fornitura dati ad altri Enti / privati	RAVA - Relazione sull'attività svolta fino al 31/12/2012 nell'ambito del Piano di monitoraggio e controllo delle acque sup. e prime valutazioni POR FESR 2007/2013 PSR Questionario Province	Obiettivo ARPA n. 8 - DGR 432/2013							
		Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati Organizzazione della struttura del sito e del DB								
		Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line									
Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine		Implementazione della Direttiva 2000/60/CE nel territorio della Regione Valle d'Aosta.	Applicazione indice per rilievo delle qualità degli habitat								
			Messa a punto software WaterLab								
			Progetto Interreg Spazio Alpino - SHARE		Possibile richiesta di integrazioni						
			Progetto Interreg Spazio Alpino - SEDALP		Osservatori						
			Progetto Montanacqua		Osservatori						
		Sviluppo di indici di valutazione dello stato ambientale del reticolo idrografico valdostano mediante approccio tele rilevato e realizzazione di strumenti cartografici user friendly a supporto di misure di riqualificazione fluviale - attività svolta nell'ambito della borsa di ricerca di Mattia Ogliengo		01/12/2012 - 30/11/2014							
		L'analisi dei servizi ecosistemici come strumento per la progettazione e la valutazione degli interventi di riqualificazione fluviale - attività svolta nell'ambito della borsa di ricerca di Roberto Lia		01/11/2011 - 31/10/2013							
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	MATTM ISPRA Autorità di Bacino del Fiume Po								



**ACQUE SOTTERRANEE E SITI CONTAMINATI**  
**Previsione attività 2013 (Centro di Costo 11)**

**Stanziamiento di spesa in parte corrente: €57.897,35**  
**Stanziamiento di spesa in parte investimento: €19.282,14 in c/competenza - €11.210,42 in c/residui**

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)	
Attività istituzionale ARPA	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	Piana di Aosta		164	534	10	94	2878	1	
		Piana di Verrès		118	174		12	428	1	
		Piana di Pont St Martin		60	98		10	362	1	
		Piana di Morgex		8	36		8	218	1	
		Qualità della falda di Aosta - tesi di laurea di Berto Dario								
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Punto focale regionale	Nodo Nazionale WISE							
			Direttiva 91/676 (Nitrati)							
			Annuario dati ambientali							
			EIONET/SOE							
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni								
Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line										
Fornitura dati ad altri Enti / privati	POR FESR 2007/2013 PSR Questionario Province									
Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati Organizzazione della struttura del sito e del DB									
Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	"Analisi di rischio"								
	Sviluppo del metodo per la determinazione degli idrocarburi con C >12 su terreno									
	Indagini geofisiche e geognostiche a supporto della modellistica numerica									
	Modellistica di flusso della falda		Convenzione con UniBicocca in fase di stipulazione						1	



Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)	
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	CAS Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey								
		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 (misure e controcampionamenti)  Supporto tecnico a RAVA nelle diverse fasi (piano di caratterizzazione - indagini geognostiche - analisi di rischio - bonifica)  Supporto tecnico a RAVA - Servizio cave e miniere - nell'ambito dell'attività di recupero di cave e miniere dismesse		70	50		68		5
		Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore								
		Partecipazione alla "Commissione di collaudo serbatoi interrati" con RAVA - VVFF - USL	Emissione pareri - aggiornamento catasto GIS dei serbatoi interrati		10					
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS	CAS Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey							
			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.							
			Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica							
			Coordinamento attività ARPA ed espressioni di parere nell'ambito di valutazioni tecniche integrate anche preliminari a successive fasi autorizzative							
		Sopralluoghi autorizzativi per concessione pozzi con RAVA Ass. Territorio e Ambiente			10					
Attività a pagamento	Campionamento e Analisi chimiche su acque di falda in zona di cava		Attività subordinata a richieste specifiche	34	50		4	120	2	



Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
					Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)	
Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	D. Lgs. 152/2006 e smi, Parte Seconda, Titolo III bis	IPPC - controlli (Dlgs 152/2006): coordinamento attività ARPA ed effettuazione dei controlli programmati in accordo con il CFV e verifica dei piani di monitoraggio e controllo e piani di sorveglianza e controllo	CAS		6			9+6	276		
			Heineken								
			Brabant Al.								
			Valeco Brissogne								
				Valeco Pontey							
			Depuratori			17			31	582	
		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	struttura montane	Attualmente non esiste ancora un PTCCA deliberato ma accordo tra ARPA, RAVA e CFV	3			3	15		
	scarichi industriali		3				3	36			
	D.lgs 334/99, D.Lgs. 238/2005	Attività ispettive a supporto del Comitato Tecnico Regionale (CTR)			5					5	
	L.r. 41/1995 istitutiva dell'ARPA	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)	Acque reflue		Non quantificabile			Non quantificabile		Non quantificabile	
Suoli						10 campioni SUOLI per analisi metalli PCB/diossine (ECORESEARCH)					
Rifiuti				Non quantificabile		Non quantificabile		Non quantificabile			
Controlli qualità depuratori											
Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Dlgs 152/2006 artt. 208-209-210-214-215-216	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 e depuratori	Rifiuti Depuratori		5					10 2	
	D. Lgs. 152/2006 e smi, Parte Seconda, Titolo III bis	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	CAS		2					11	
			Heineken								
			Brabant Al.								
			Valeco Brissogne								
			Valeco Pontey								
	D.lgs 334/99, D.Lgs. 238/2005	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).			10						
	D.lgs 334/99, D.Lgs. 238/2005	Attività istruttorie connesse alle aziende a Rischio di Incidente Rilevante e partecipazione a Comitato Tecnico Regionale (CTR)	CTR		12					12	
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica	Attività di coordinamento		10						
	D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS	Attività di coordinamento		40					40	
	L.r. 41/1995 istitutiva dell'ARPA	Prelievo di acque reflue produttive in base a quanto prescritto nell'autorizzazione provvisoria rilasciata dalle amministrazioni comunali per la verifica del rispetto dei limiti normativi allo scarico-e quindi il successivo rilascio dell'autorizzazione definitiva.	Acque reflue produttive (su richiesta di privati)		5			5	40	5	
		Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore	Supporto all'amministrazione nella gestione integrata dei rifiuti							3	
	Coordinamento attività ARPA ed espressioni di parere nell'ambito di valutazioni tecniche integrate anche preliminari a successive fasi autorizzative (accordi di programma, non fasi autorizzative...)										
	Svolgimento di Consulenze Tecniche di Ufficio per il tribunale										
Dm Ambiente 10 agosto 2012, n. 161	Supporto tecnico ad enti locali nell'applicazione della normativa che disciplina l'utilizzazione delle terre e rocce da scavo	Sopralluoghi		non quantificabile			non quantificabile				
		Valutazione documentale						non quantificabile			
Osservatorio rifiuti		Oss comunale di Aosta							1		
		Oss regionale							2		



Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output					
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)
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							
		Fornitura dati ad altri Enti / privati							
		Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati Organizzazione della struttura del sito						
		Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line							
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Sviluppo e messa in operatività dei metodi microbiologici per la ricerca dell'E.coli O157 H7, Yersinia enterocolitica patogena, Tossina botulinica - attività svolta nell'ambito della borsa di ricerca di Silvia Piovano							
		Sviluppo del metodo per la determinazione dei pollini nei mieli in PCR - attività svolta nell'ambito della borsa di ricerca di Cristina Gyppaz	01/09/2011 - 31/08/2013						
		Messa a punto del metodo per la determinazione dei metalli in traccia con ICP-MS	01/03/2012 - 28/02/2014						
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	Fitofarmaci Idrocarburi						
	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.)							
Supporto analitico per USL (alimenti, acque potabili) e prefettura		Attività analitiche per conto USL: alimenti	Piano regionale di controllo ufficiale su commercio ed impiego dei prodotti fitosanitari	da valutare opportunità di far effettuare le analisi all'esterno					
			Pasti completi per mense scolastiche e micromunità						
			Frutta secca e cereali, paste	per il 2013 nel PRIC sono di competenza IZS (convenzione)					
			Vino, olio, ortofrutta	ARPA Piemonte (50 campioni - 93 determinazioni)					
			Integratori alimentari e additivi	ARPA Piemonte (15 campioni - determinazioni variabili)					
			MOCA (materiali ed oggetti a contatto con gli alimenti)	ARPA Piemonte (8 campioni - 8 determinazioni)					
			Prodotti ortofruticoli cereali per la ricerca dei residui di fitofarmaci				200	5.368	
			Alimenti allergenici	per il 2013 nel PRIC sono di competenza IZS (convenzione)					
			Alimenti per l'infanzia	ARPA Piemonte (9 campioni - determinazioni variabili)					
	Criteri di igiene di processo								
Campioni per la sicurezza alimentare ai sensi L. 2073/05									
OGM	per il 2013 nel PRIC sono di competenza IZS (convenzione)								
Acque microfiltrate									
Acque minerali in bottiglia									
Controlli qualità alimenti									
Attività analitiche per conto USL: acque destinate al consumo umano e piscine	Attività analitiche per conto USL: acque destinate al consumo umano e piscine	Acque destinate al consumo umano							
		Piscine							
		Acqua Monte Bianco (Courmayeur)	Effettuazione analisi subordinata a controllo da parte dei Vigili				1.336	24.022	
		Controlli qualità acque potabili							
		Controlli qualità varie USL							
Attività analitiche varie per conto USL	Attività analitiche varie per conto USL	Igiene ospedaliera (prendere tutti campioni escluso aria)	Termine della convenzione previsto in data 31/12/2013				209	488	
		Acqua di rete e condizionatori					35	35	
		Estensione accreditamento nel numero dei pesticidi e estensione ai cereali (COAC)							
Accreditamento metodiche	Accreditamento metodiche	Listeria ed enterobatteriacee (MICRO)							
		Controlli qualità ambientale (aria e superficie) e funzionalità autoclavi area Microbiologia e Lavaggio. Attività trasversale					64	374	
Attività a pagamento	Analisi varie su matrici ambientali e alimentari	Determinazione grado alcolico					180	180	
		Verifica Fom Salutis					3	126	
		Alimenti							
		Acque destinate al consumo umano							
		Analisi microbiologiche di aria e superfici							

**SOSTANZE STUPEFACENTI**

Previsione attività 2013 (Centro di costo 18)

Stanziamiento di spesa in parte corrente: €9.529,20

Stanziamiento di spesa in parte investimento: €17.032,14 in c/competenza - €0 in c/residui

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output					
					Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto analitico per USL (alimenti, acque potabili) e prefettura	DPR 309/1990	Sequestri di stupefacenti (amministrativi e prefettizi)	Accertamenti analitici per la determinazione qualitativa e quantitativa del principio attivo presente nei reperti sequestrati dalle forze dell'ordine				240 (stimati)	500	

**SUPPORTO AL LABORATORIO**  
 Previsione attività 2013 (Centro di costo 19)

Stanziamiento di spesa in parte corrente: €4.235,20  
 Stanziamiento di spesa in parte investimento: €15.375,00 in c/competenza - €3.130,79 in c/residui

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Quantificazione delle attività mediante output	
			output per sezioni/amministrazione	output per laboratorio
Attività istituzionale ARPA	Accettazione campioni, inserimento su GARPA, elaborazione dati	accettazione campioni, inserimento su GARPA	800	5000
		elaborazione dati	70	100
	Gestione documentazione	fotocopie	800	10000
		lettere di trasmissione	40	200
	Gestione magazzini	controllo e gestione frigoriferi/freezers		
		movimentazione campioni		500
		movimentazione forniture		1200
		inventario magazzino		
		movimentazione rifiuti laboratorio		100
	Attività di segreteria	gestione e archiviazione documentazione laboratorio		5500
gestione ordini laboratorio			105	
verifica fatture				
supporto gestione qualità laboratorio				
Reception	ricevimento visitatori			
	centralino telefonico		2500	
Lavaggio	ritiro lavaggio e redistribuzione vetreria			

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output					
				Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni stimate	Relazioni (Parere finale)
Attività istituzionale a supporto dell'Centrale Unica del Soccorso (CUS) e degli enti che ne fanno parti	Gestione delle emergenze (PC, VVF, CFV, ecc)	Organizzazione del servizio di Pronta Disponibilità con la Direzione ARPA e gli Enti coinvolti (VV.F, PC, CFV, Comuni, ecc.)	Provvedimento del DG n. 143 del 02/11/2010 (Conferimento posizione organizzativa, ai sensi degli articoli 20, 21 e 36 del C.C.N.L. sottoscritto il 7 aprile 1999 come modificati dall'articolo 11 del C.C.N.L.)						15
		Gestione del personale coinvolto nel servizio di Pronta Disponibilità (calendario turni, modifiche, cambi turni, ecc.)						2 relazioni + 12 consuntivi per uff personale	
		Gestione logistica della Pronta Disponibilità - coordinamento						circa n. 20 procedure di richiesta di spesa	
		Gestione degli interventi in Pronta Disponibilità		si ipotizzano n. 3 interventi / anno + attività connessa a esercitazioni regionali			4		
		Definizione e aggiornamento, anche con esperti delle sezioni, delle procedure operative di Pronta Disponibilità					circa n. 15 procedure o istruzioni operative		
		Organizzazione corsi di formazione e predisposizione esercitazioni periodiche					circa n. 20 corsi / annui		
	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	Provvedimento del DG n. 141 del 22/10/2010 (Istituzionalizzazione del servizio di pronta disponibilità nell'ambito del Servizio di Protezione civile, ai sensi dell'art. 7 del CCNL integrativo stipulato in data 20 settembre)						
		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								



**COORDINAMENTO TECNICO**  
 Previsione attività 2013 (Centro di costo 2)

**Stanziamiento di spesa in parte corrente: €14.368,99**  
**Stanziamiento di spesa in parte investimento: €2.000,00 in c/competenza - €2.000,00 in c/residui**

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Quantificazione delle attività mediante output
Attività istituzionale ARPA	Programmazione	POA - elaborazione/monitoraggio  Programma triennale attività  Piano di formazione del personale	1 POA  1 DPT  1 piano
	Relazioni esterne	Gestione rapporti con ISPRA, ISTAT, altri Enti per conto DT  Rapporti con stampa e media  Organizzazione di eventi, congressi, meeting	15
	Sito web di ARPA VdA	Gestione contenuti  Gestione struttura	
	Gestione stages, progetti di ricerca FSE, tesi di laurea, di dottorato e altre forme di collaborazione attivabili in ARPA	Supporto operativo alla stesura della documentazione necessaria e gestione dei rapporti con Amm. Regionale, Università, altri Enti	
	Organizzazione e gestione delle iniziative di informazione/educazione ambientale in collaborazione con le istituzioni scolastiche		
	Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line		
	Segreteria della Direzione tecnica	Predisposizione documentazione in merito agli obiettivi della Direzione generale  Supporto alla Direzione tecnica  Supporto alla Direzione generale  Supporto alla Direzione amministrativa	
	Supporto a sistema di valutazione		
	Tavolo tecnico ISPRA Si-URP	Partecipazione come referente di ARPA VdA al GdL ISPRA	popolamento portale Si-URP
	Gestione sistema informatico	Server e rete informatica	
	Supporto informatico alle attività tecniche delle Sezioni e Aree Operative		
	Gestione dei database di ARPA		
	Iniziative di informazione interna		

# SERVIZIO AMMINISTRATIVO

---

1\_AMMINISTRAZIONE GENERALE

Tipologia	Sezioni e uffici coinvolti	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Quantificazione delle attività mediante output
Attività istituzionale ARPA	Affari generali	Procedure di acquisizione di beni e servizi e relativa gestione	Contratti di valore < €40.000 Procedure di gara (contratti di valore ≥ € 40.000)	250 4
		Accordi con altri enti pubblici	Convenzioni	6
		Gestione del patrimonio immobiliare e mobiliare	Parco auto Inventario	n. interventi manutentivi 10 n. registrazioni: 150
		Protocollo e gestione posta	Protocollo Consegna/ritiro documentazione e altro sul territorio	n. registrazioni: 15.000
		Gestione atti	Pubblicazione, registrazione e invio atti ad organi di controllo	n.atti e provvedimenti pubblicati: 310
		Affari giuridico-legali	Contenziosi e produzione normativa	n. contenziosi: 2 n. regolamenti: 1
	Contabilità	Gestione bilancio	gestione entrate  procedimento di spesa  contabilità finanziaria ed analitica (predisposizione e monitoraggio bilancio finanziario e analitico; predisposizione e analisi conto consuntivo)  contabilità fiscale	n. reversali: 400 n. accertamenti: 50 n. fatture di vendita: 110 n. iscrizioni a ruolo: 5  n. mandati: 2100 n. verifiche equitalia: 30 n. impegni: 450 n sub impegni progetti: 50  Chiusura/apertura: annuale n° verifica stato realizzaz. Entrate/impiego risorse/ equilibri: 4  n° registrazioni contabilità professionisti: 30 n° registrazione contabilità IVA: 320
		Servizio di tesoreria	gestione flussi	n° controlli di cassa: 4 ordinari e 4 straordinari gestione conto corrente postale: 12
		Economato	gestione spese	n. buoni: 90
		Stipendi e anticipi per trasferte	elaborazioni	24
	Gestione del Personale	Gestione del rapporto di lavoro	gestione giuridica  gestione economica  gestione previdenziale  denunce e comunicazioni obbligatorie (SARE, enti previdenziali e assicurativi, L.68/1999)  trasferte  presenze/assenze	n. atti di gestione: 50 n. provvedimenti: 30  n. cedolini emessi: 1200 n. denunce fiscali: 3  n. trattamenti di fine rapporto: 5 n. modelli PA04 (INPS/INPDAP): 3  n. comunicazioni SARE (Centro per l'impiego): 30 - n. comunicazioni previdenziali: 15 - n. denunce PERLA PA: 7; conto annuale  n. pratiche: 350  cartellini elaborati: 1000
		Procedure di reperimento (rapporti di lavoro subordinato e parasubordinato)	concorsi e selezioni  chiamate pubbliche  procedure selettive per incarichi di co.co.co.	2  4
		Relazioni sindacali	contratti integrativi e concertazioni	2 comparto 1 dirigenza
		Gestione Progetti co-finanziati	Programma ALCOTRA Programma SPAZIO ALPINO Programma ITALIA - SVIZZERA Programma FP7	7  2 1
		Trasversale	Iniziative di raccordo, coordinamento e di relazione/partecipazione	Partecipazione ad organismi interni che svolgono attività di coordinamento o di natura consultiva, a gruppi di lavoro o comitati anche con valenza esterna

# STAFF ALLA DIREZIONE GENERALE

---

1\_GESTIONE QUALITA' E SISTEMI INFORMATICI

2\_SICUREZZA

3\_CONTROLLO DI GESTIONE

**GESTIONE QUALITA' E SISTEMI INFORMATICI**  
**Previsione attività 2013 (Centro di costo 3 e 21)**

**Stanziamiento di spesa in parte corrente: €24.246,12**  
**Stanziamiento di spesa in parte investimento: €28.350,00 in c/competenza - €243,45 in c/residui**

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Quantificazione delle attività mediante output
Attività istituzionale ARPA	Gestione del sistema Qualità	attività di coordinamento e di supporto  azioni finalizzate all'implementazione del sistema qualità in materia di sicurezza (BS OHSAS 18001:2007)  redazione e gestione della documentazione del sistema qualità  sviluppo di tematiche per il miglioramento del sistema organizzativo dell'Agenzia	Formazione ; Visite ispettive interne (circa 20); Supporto audit Accredia e Certiquality; Riesame della direzione; Supporto e coordinamento delle Aree e Sezioni inerente il Sistema di Gestione per la Qualità comprensivo dell'accreditamento dei laboratori.  Revisione Manuale della Qualità, redazione e revisione Procedure e Istruzioni Operative.  Sviluppo gestione informatica documenti; Utilizzo della firma elettronica e della firma digitale per la sicurezza informatica.
	Gestione sistema informatico	desktop management  telefonia  server e rete informatica	Gestione di circa 130 computer e relativi software; Aggiornamento del Documento Programmatico della Sicurezza Informatica  coordinamento interventi ditte esterne circa venti annui
	Gestione delle tarature	tarature interne, esterne, manutenzione e controlli intermedi  elaborazione dati ed emissione rapporti interni di taratura	Gestione tarature interne effettuate dall'Ufficio e supporto alle Aree e Sezioni .Tarature interne (circa 90); caratterizzazioni (circa 10); verifiche intermedie e di buon funzionamento (circa 80); manutenzioni non stimabili in quanto non programmate.  Rapporti di taratura (circa 90); caratterizzazioni (circa 10); verifiche di buon funzionamento (circa 80); altre elaborazioni (validazione fogli calcolo, esame statistico dati per riesame della direzione circa 30)

**SICUREZZA**

Previsione attività 2013 (Centro di costo 20)

Stanziamento di spesa in parte corrente: €21.827,47

Stanziamento di spesa in parte investimento: €0 in c/competenza - €0 in c/residui

Tipologia	Descrizione delle attività 2013	Dettaglio dell'attività 2013	Quantificazione delle attività mediante output
Attività istituzionale ARPA	Coordinamento e supporto	Formazione attiva  Redazione e gestione della documentazione per la sicurezza  Supporto per attività effettuate in ARPA da terzi	Partecipazione a corsi di aggiornamento per RSPP: 1 corso obbligatorio, eventuali ulteriori corsi di approfondimento; Effettuazione prova di evacuazione annuale. Organizzazione corsi obbligatori per il personale quali: primo soccorso, antincendio, accordo stato-regioni  Aggiornamento documenti: DVR - Schede sicurezza personale - Piano di emergenza e evacuazione - doc. sulla corretta gestione dei DPI Redazione di procedure operative di sicurezza  Valutazione dei rischi interferenti con redazione del DUVRI Supporto a terzi per atmosfere esplosive e antincendio
	Sviluppo di tematiche per il miglioramento della sicurezza dell'Agenzia		Miglioramento sicurezza nei laboratori per atmosfere esplosive e antincendio con potenziamento del sistema antincendio dell'Agenzia Miglioramento sicurezza per operatori che lavorano in quota.
	Iniziative di informazione interna		Incontri con il personale e consegna di opuscoli informativi sulla sicurezza in ambienti di lavoro.

**CONTROLLO DI GESTIONE**  
 Previsione attività 2013 (Centro di costo 22)

Stanziamiento di spesa in parte corrente: €426,21  
 Stanziamiento di spesa in parte investimento: €0 in c/competenza - €0 in c/residui

Tipologia	Descrizione delle attività 2012	Dettaglio dell'attività 2013	Quantificazione delle attività mediante output
Attività istituzionale ARPA	Controllo di Gestione	Elaborazione dati/indici  controllo  supporto per Conto annuale	report non quantificabili - subordinati ad esigenze altri uffici  report non quantificabili  1 elaborazione
	Programmazione	POA - elaborazione iniziale	
	Supporto a sistema di valutazione delle performance	sistema di valutazione  piano performance e relazione	documento  piano performance
	Trasparenza	piano triennale ed aggiornamento	piano triennale
	Carichi di lavoro	Elaborazione dati/indici  Informazione e assistenza	subordinati a richieste interne  non quantificabile