



PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE GENERALE

N. 24 IN DATA 25.03.2013

Oggetto: Approvazione del Piano Operativo Annuale (POA) per l'anno 2013.

IL DIRETTORE GENERALE

visto il Regolamento di organizzazione dell'ARPA Valle d'Aosta approvato con provvedimento del Direttore generale n. 143 in data 23 dicembre 2011 con particolare riferimento all'articolo 19, che disciplina l'elaborazione e la redazione del Piano Operativo Annuale, di seguito denominato POA, che costituisce la definizione operativa della programmazione tecnico-gestionale delle attività dell'Agenzia, nell'ambito del proprio mandato istituzionale, in coerenza con gli obiettivi stabiliti dall'Amministrazione regionale, tenuto conto di temi e problemi ambientali;

considerato che il POA viene redatto annualmente dal Direttore tecnico, in collaborazione con il Direttore amministrativo e con i Responsabili di Sezione, Area operativa, Ufficio e Servizio, sulla scorta delle previsioni contenute nel Documento di programmazione triennale (DPT) che costituisce il documento di riferimento ai fini della predisposizione del bilancio di previsione e dei documenti di programmazione delle attività;

ritenuto pertanto opportuno approvare il POA dell'ARPA Valle d'Aosta redatto per l'anno 2013;

visto il bilancio di previsione relativo all'esercizio finanziario 2013 e triennale 2013/2015, approvato con provvedimento del Direttore generale n. 106 in data 28 dicembre 2012, approvato, in sede di controllo, con deliberazione della Giunta regionale n. 41 in data 18 gennaio 2013;

vista la legge regionale 37/1997, concernente la disciplina della vigilanza e del controllo sugli atti dell'ARPA ed accertato che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale;

ritenuto di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi della legge regionale n. 37/1997, ai fini del rispetto della programmata gestione delle attività;

DISPONE

1. l'approvazione del Piano Operativo annuale (POA) 2013, allegato al presente provvedimento a formarne parte integrante;
2. la trasmissione del presente provvedimento all'Assessorato al Territorio e Ambiente della Regione Autonoma Valle d'Aosta, così come previsto dal regolamento di organizzazione;
3. di non sottoporre il presente atto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale;
4. l'immediata eseguibilità del presente provvedimento per le motivazioni indicate in premessa.



Direttore generale
Dott. Giovanni Agnesod

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giovanni Agnesod", written over the printed name.

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 γ 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 γ)		1470				12
		Analisi radiometriche giornaliere-triggiornaliere su particolato atmosferico (spettrometria γ ; α tot - β tot)				258		468	258
		Analisi γ 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 γ				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 criocniti				3			3
		Analisi γ spettrometriche su matrici ambientali: castagne e muschi					non determinabili		
		Analisi γ spettrometriche su animali selvatici					100		100
		Analisi γ 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 γ , Sr-90 a Ivrea)	ARPA Piemonte - Ivrea Termine 31/12/2014			12		12 + 4 (Ivrea)	12 + 4 (Ivrea)
Pasto completo (spettrometria γ , Sr-90 a Ivrea)					8		8 + 4 (Ivrea)	8 + 4 (Ivrea)	
Dieta mista (spettrometria γ) - 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

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 RISKINAT) 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 2	5			15 2	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	Pubblcazioni e interventi scientifici Pubblicazioni 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			2	
		STRADA_3.1_CAMPO (Stima di SWE nei bacini selezionati - Mascognaz e Timorion) STRADA_3.1_ELABORAZIONI (Modelli di distribuzione neve e stima/evoluzione SWE)							6
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	1	
		GLARISKALP_ACT1 (1.a Aree recentemente deglacializzate)							1
		GLARISKALP_ACT5 (2.b Grandes Jorasses: misure di campo)							1
		GLARISKALP_ACT7 (2.d Settori deglacializzati)							1
GLARISKALP_ACT9 (3 Comunicazione)	1								
Progetto CONECOFOR (prosecuzione di FUTMON)		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	Attività di monitoraggio ambientale (reti, sistemi integrati di monitoraggio, misure sul territorio)	L.r. 41/1995 istitutiva dell'ARPA e d.lgs. 155/2010	Riferibilità delle misure di qualità dell'aria	Obiettivo ARPA n. 9 - DGR 432/2013 N. 6 siti di monitoraggio in Aosta + n. 2 siti rurali (La Thuile e Donnas). Copertura 12 mesi/anno							
			Gestione rapporti con ditta manutenzione								
			Validazione e analisi dati qualità dell'aria								
			Validazione dati meteorologici								
			Rete di monitoraggio della qualità dell'aria								
			Analisi statistiche dati meteorologici								
			Gestione delle stazioni fisse								
			Gestione della rete di misura delle deposizioni atmosferiche								
			Analisi: metalli, IPA, gravimetriche						748	3666	
			Appalto ditta di manutenzione della Rete								
		Campagne di monitoraggio con mezzo mobile	Lillians, Aosta C.so Lancieri, Aosta La Pépinière				600	1660			
		Monitoraggio HF	Campionatori passivi (marzo-ottobre)	N. 4 siti di monitoraggio in Aosta nei dintorni del reparto DECAFAST della CAS			96	96	1		
		Valutazione modellistica dello stato della qualità dell'aria	Simulazione FARM 2011 (D.Lgs. 2010/155) Simulazione FARM metalli e IPA Simulazioni di test con input meteo da modelli previsionali						1		
		Simulazione modellistica di scenari e impatti	Simulazioni su richieste specifiche Simulazioni per Comitato Traffico Simulazione impatti CAS								
		Inventario delle emissioni	Aggiornamento Inventario al 2011 Studio e aggiornamento dei fattori di emissione; inserimento dati da autocontrolli autorizzazione emissioni AIA e Dlgs 152/06 parte V								
		Monitoraggio aerobiologico giornaliero (pollini e spore)	Monitoraggio Saint Christophe Monitoraggio Cogne				80	560			
		Campagna di rilevamento fenologico del cipresso	progetto rete fenologica italiana IPHEN 2009				16 settimane	16			
Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	L.r. 41/1995 istitutiva dell'ARPA	Fornitura dati qualità dell'aria	Fornitura dati qualità dell'aria								
		Fornitura dati meteorologici	Fornitura dati meteorologici								
		Fornitura dati ad altri Enti/privati	Fornitura dati inventario emissioni ISPRA - SinaNet Ministero dell'ambiente Fornitura dati su pollini e popolamento della rete Pollnet								
		Comunicazione e diffusione dei risultati delle attività, anche attraverso partecipazione a seminari e workshop, attività di docenza e pubblicazioni									
		Informazione ambientale sul monitoraggio aeropollinico		Bollettino pollinico uff.tur Aosta e Cogne, ambulatorio di allergologia pediatrica							
		Aggiornamento del sito web ARPA	Organizzazione della struttura del sito e del DB Predisposizione articoli e schede metadati								
		Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line									

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	Obiettivo ARPA n. 9 - DGR 432/2013						
			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
			Modifica DGR applicative LR 26/12	Riunioni Attività tecnica connessa alle modifiche							3
			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	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	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				77	
		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
				a) sopralluogo b) istruttoria tecnica	Subordinato al numero di richieste che perverranno	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								
		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						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	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							
		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						
			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	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		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	20

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