

PIANO OPERATIVO ANNUALE POA 2016



SERVIZIO TECNICO

- RADIOATTIVITÀ NATURALE E ARTIFICIALE IN AMBIENTE E ALIMENTI
- RUMORE AMBIENTALE
- RADIAZIONI NON IONIZZANTI
- EFFETTI SUL TERRITORIO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI
- RADIAZIONE SOLARE ED ATMOSFERA
- QUALITÀ DELL'ARIA, POLLINI E EMISSIONI
- ACQUE SUPERFICIALI E REFLUI
- ENERGIA
- SUOLO, SOTTOSUOLO, SITI CONTAMINATI E RIFIUTI
- IMPATTI E RISCHI INDUSTRIALI
- ANALISI MINERALOGICHE, MORFOLOGICHE E MICROANALISI
- ALIMENTI E ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
- SOSTANZE STUPEFACENTI
- SUPPORTO AL LABORATORIO
- PRONTA DISPONIBILITÀ
- SEGRETERIA DEL DIRETTORE TECNICO
- SERVIZI INFORMATICI E DI ELABORAZIONE DATI

RADIOATTIVITA' NATURALE E ARTIFICIALE IN AMBIENTE E ALIMENTI

Centro di costo 6

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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)			1470				1
		Analisi radiometriche giornaliere-trigioraliere su particolato atmosferico (spettrometria γ ; α tot - β tot)				110		306	
		Analisi γ spettrometriche mensili su deposizioni totali				12		12	
		Analisi radiometriche in acqua di falda: spettrometria γ							
		Analisi radiometriche di scarichi e percolato		Attività di prelievo dei campioni realizzata con il supporto dell'A.O. Suolo e sottosuolo, siti contaminati e rifiuti		1		1	
		Analisi radiometriche sui terreni nel sito di riferimento di La Thuille e su un sito in zona Aosta (sede ARPA)				2		2	
		Detrito mineral organico sedimentabile: Dora Baltea (3 punti di misura), limo glaciale (3 punti di misura)				6		6	
		Monitoraggio della radioattività artificiale nelle criocniti							
		Analisi γ spettrometriche su compost con pellet a Pontey				3		3	1
		Analisi γ spettrometriche su matrici ambientali: castagne e muschi		Attività subordinata alla disponibilità di ulteriore personale		2		2	
		Analisi γ spettrometriche su matrici ambientali extra PRIC				21		21	
		Analisi γ spettrometriche su acque potabili		Attività subordinata alla disponibilità di ulteriore personale					
		Analisi delle matrici previste per la Valle d'Aosta nell'ambito della Rete Nazionale RESORAD (definizione nel PRIC)	Latte (spettrometria γ)					2	
Pasto completo (spettrometria γ)						6		6	
Dieta mista (spettrometria γ) - anche foraggi						10		10	
Monitoraggio della radioattività naturale (Radon)	Conclusioni nel 2016: Issogne					17		17	17
	Ipotesi di avvio in primavera 2015: Ayas, Challand St. Anselme, Brusson		utilizzo in doppio dei dosimetri CR 39 e LR 115	25		50		50	

RUMORE AMBIENTALE

Centro di costo 7

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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	Obiettivo 5 - DGR 301/2016	32 settimanali (8 punti)	rilevi prolungati e rilievi brevi da pianificare				32 schede di monitoraggi	
				Raccolta piani di risanamento acustici comunali di altri Enti e di privati								
			Monitoraggio ambientale ANAS - Strada Statale 27		Convenzione							
	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 del sito web ARPA	Predisposizione articoli							
				Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line		Aggiornamento indicatori e predisposizione schede metadati						
				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'OAAR						
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine		Approfondimenti su effetti condizioni meteo su propagazione del rumore in territorio montano Stesura di linee guida ARPA interpretative della normativa sul rumore: approvazione e pubblicazione Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti Attività di progettazione (progetti europei, convenzioni, ecc.)	Scarico dati da sistemi rilevamento automatici	2 scarichi							
				Elaborazione dati	Termine ad inizio 2016							
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 7 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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey		2 all'anno					2 relazioni 2 relazioni	
	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						circa 60 procedimenti
			DM 29/11/2000 e art.7 LR 20/2009	Piani risanamento infrastrutture trasporto		Subordinato a richieste specifiche						
			D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS		Subordinato a richieste specifiche						10
			D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica		Subordinato a richieste specifiche						7
				Supporto al SUEL nel rilascio delle Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA)								3
			L.R. n. 5/2008	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione alla coltivazione ed al recupero ambientale di cave								5
				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 allo scarico di acque reflue	Rifiuti							5
	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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey	Subordinato a richieste specifiche						5 pareri e 7 note tecniche		

RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Centro di costo 10

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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)	Legge quadro 36/2001, LR 8/2011, LR 25/2005	Monitoraggio del campo elettromagnetico a radiofrequenza sul territorio		20	100				20		
			Monitoraggio dei campi elettrico e magnetico a 50 Hz sul territorio	prosegue campagna su 132 kV	20	200				10		
	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 del sito web ARPA									
			Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line									
			Catasto elettrodotti e radiofrequenze vincolato ad avvio convenzione con Ministero e Regione	Catasto elettrodotti: in attesa di attivazione a livello nazionale								
			Informazioni a enti locali, privati o aziende	Subordinata a richieste specifiche								
			Fornitura dati ad altri Enti / privati	Subordinata a richieste specifiche								
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Direttiva 2013/35/UE che ha abrogato la Direttiva 2004/40/CE a decorrere dal 29 giugno 2013	Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti									
			Partecipazione interconfronti									
			Sviluppo di metodi di misure di campo elettrico a radiofrequenza per nuove tecnologie telefoniche									
			Sviluppo metodi rilievi RF e 50 Hz in ambienti di lavoro	Subordinata a richieste specifiche								
Studio epidemiologico sui CEM - Convenzione Ministero regione												
		Attività di progettazione (progetti europei, convenzioni, ecc.)										
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 25/2005, art. 17	Attività di rilievo del campo elettromagnetico a radiofrequenza: funzione di vigilanza e controllo		Subordinata a richieste specifiche							
		LR 8/2011	Attività di rilievo dei campi elettrico e magnetico a 50 Hz: funzione di vigilanza e controllo		Subordinata a richieste specifiche							
		D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 Testo coordinato con il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106	Rilievi CEM a RF o ELF su richiesta USL in ambienti di lavoro		Subordinata a richieste specifiche							
	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	LR 25/2005, art. 6, 11	Gestione dei procedimenti amministrativi trasmessi all'ARPA dalle Comunità montane o dal SUEL	Gestione pratica su supporto informatico e sopralluoghi sul territorio	Subordinata a richieste specifiche	20					1000	
		LR 25/2005, art. 7	Supporto alla pianificazione dei siti attrezzati		Subordinata a richieste specifiche							
		art. 6 della L.R. 8/2011 e normativa nazionale	Rilascio alla Regione di pareri su realizzazioni di nuovi elettrodotti o modifiche a esistenti	Gestione pratica su supporto informatico e sopralluoghi sul territorio	Subordinata a richieste specifiche	5					10	
		D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS		Subordinata a richieste specifiche							
		D. Lgs. 152/06 Parte II; LR 12/2009	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica		Subordinata a richieste specifiche							
			Coordinamento attività ARPA ed espressioni di parere nell'ambito di valutazioni tecniche integrate anche preliminari a successive fasi autorizzative		Subordinata a richieste specifiche							
		LR 17/1998, art.5	Controllo dei certificati di conformità degli impianti di illuminazione		Subordinata a richieste specifiche							
	Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore		Subordinata a richieste specifiche									

RADIAZIONE SOLARE E ATMOSFERA

Centro di costo 8 e 12

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 ottica naturale (solare e terrestre)	Gestione sistema rete di monitoraggio della radiazione ultravioletta solare-banda larga (St. Christophe; La Thuile - Les Granges; Valtournenche - Plateau Rosa) Previsioni/modellistica UV e onda corta Taratura dei radiometri in banda larga Attività con ARPA Piemonte per scambio dati e tarature Gestione dello spettroradiometro Bentham (misure, verifiche strumentazione e analisi dati) Taratura dello spettroradiometro Bentham		300 giornate			330	3 tarature 8	
		Monitoraggio atmosferico (tramite tecniche radiometriche e fotometriche)	Gestione e analisi dati del fotometro PREDE Gestione dello spettrofotometro Brewer (misure, verifiche strumentazioni e invio dati) Gestione ed elaborazione dati prodotti dal LIDAR ceilometer Attività con CNR - Roma	La Sapienza - Università di Roma Obiettivo 9 - DGR 301/2016						
		Rete di monitoraggio meteorologica	Gestione tecnico/amministrativa della strumentazione Validazione ed elaborazione dei dati Campagne di misura							
		Valutazione modellistica dello stato della qualità dell'aria	Simulazione FARM per valutazione annuale qualità dell'aria							
		Valutazioni previsionali di qualità dell'aria	Emissione giornaliera del bollettino di previsione Valutazione dei risultati dell'anno precedente Modifiche al sistema							
		Simulazione modellistica di scenari e impatti	Simulazioni a microscala Simulazioni di scenari emissivi							
		Inventario delle emissioni	Aggiornamento annuale dei dati di inventario Studio e aggiornamento dei fattori di emissione							
		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	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						

QUALITA' DELL'ARIA, POLLINI E EMISSIONI
 Centro di costo 12 e 13

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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)	Gestione tecnico / amministrativa della rete	Stazioni fisse: Liconi, Plouves, Mont Fleury, Pépinière, Donnas, La Thuile, Entrèves (GEIE), Etroubles (ANAS) Campagne con mezzo mobile: Via Roma (AO), Cogne						
		Gestione operativa (filtri - verifiche tarature...)							
		Gestione del contratto di manutenzione							
		Validazione e analisi dei dati							
		Monitoraggio delle deposizioni atmosferiche		n. 4 siti di monitoraggio in Aosta + n. 3 siti rurali (Charvensod, Verrès, Donnas)+ n. 6 punti in CAS. Copertura 12 mesi/anno			426	14484	
		Analisi: metalli, IPA, gravimetriche				471	1301	12981	
	Monitoraggio HF	Campionatori passivi (marzo-ottobre)	N. 4 siti di monitoraggio in Aosta nei dintorni del reparto DECAFAST della CAS				104	104	
	Monitoraggio ambientale ANAS - Strada Statale 27		Convenzione						
	CONECOFOR - Monitoraggio deposizioni atmosferiche su ecosistemi forestali		Attività sospesa (ultimi campionamenti effettuati ad inizio anno)						
	Monitoraggio aerobiologico giornaliero (pollini e spore)	Monitoraggio Saint Christophe Monitoraggio Cogne							
	Campagna di rilevamento fenologico del cipresso	Progetto rete fenologica italiana IPHEN 2009							
	Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Fornitura dati ad altri Enti/privati	Fornitura dati meteo Fornitura dati QA Fornitura dati inventario emissioni 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	Attività scientifica Attività divulgativa Attività didattica	Pubblicazioni e interventi a convegni Buongiorno regione, TGR, Environnement, Osservatorio QA, bollettino mensile e annuale QA scuole - docenza esperta					
		Informazione ambientale sul monitoraggio aeropollinico							
		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									
Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine		Progetti speciali QA	Progetto acciaierie Progetto Fitodepurazione Qualità dell'aria in ambienti indoor						
	Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	GdL 3 bis QA/QC Coordinamento ex art 20 Dlgs155/2010 (Ministero) Gremmi svizzeri							
	Accreditamento della metodica "Determinazione degli IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) su filtro di particolato atmosferico"	Accreditamento del metodo Prove ripetute							
	Tesi di laurea	Analisi dati relativi all'Indici QA e costruzione di un possibile indicatore sintetico comparabile tra diverse aree alpine Messa a punto di metodo per rilevare le spore di alternaria in PCR	studente UniVdA studente UniTO						
	Progetto LIFE - Prepair	Gestione pratiche amministrative Attività tecnica							
	Attività di progettazione (progetti europei, convenzioni, ecc.)								

ACQUE SUPERFICIALI E REFLUI
Centro di costo 15 e 25

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 di sorveglianza		22	24	6	20 (16+4 diatomee)	216+4 diatomee	1
		Rete nucleo		30	40	6	28 (24+4 diatomee)	352+4 diatomee	1
		Monitoraggio operativo		288	336	72	264 (216+48 diatomee)	3000+48 diatomee	1
		Salmonicole		80	128	12	76 (68+8 diatomee)	1648+8 diatomee	1
		Monitoraggio generale dei corpi idrici superficiali regionali							
		Applicazione indice morfologico ai corpi idrici aventi stato ecologico elevato							
		Applicazione indice per rilievo delle qualità degli habitat							
		Controlli qualità corpi idrici superficiali							
	Relazione sull'attività di monitoraggio								
	Aggiornamento software WaterLab								
		Tesi macrobenthos Università di Pavia - Andrea Viana							
	Banca dati georeferenziata degli scarichi idrici autorizzati, in acque superficiali e nel suolo	Inserimento autorizzazioni e autocontrolli aziende Georeferenziazione Elaborazione dati							
	Aggiornamento catasto dei laghi valdostani								
Informazione ambientale e reporting (livello regionale e nazionale)	Punto focale regionale	Nodo Nazionale WISE (anche reflui) Decreto classificazione 260/2010 Inventario sostanze chimiche Fitosanitari Dir. 91/271 (UWWTD) Direttiva 91/676 (Nitrati) Annuario dati ambientali Rapporto sulla qualità dell'ambiente urbano - Consumo di suolo (ISPRA) EIONET/SOE D.Lgs. 152/99							
	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	POR FESR PSR/RAE (relazione annuale di esenzione del PSR) Questionario relativo allo stato delle Province - Ministero dell'Interno ISTAT - Questionario sull'attività di Ricerca & Sviluppo (ricerca applicata)							
	Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati							
	Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line								
Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Progetto "Spare" - Alpine Space								

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 Unità di Ricerca RESeau (MesoHABSIM 2.0) nell'ambito del Progetto di ricerca per gli ecosistemi acquatici (RESeau) proposto dal Consorzio Pesca Valdostano in attuazione del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) programma 2007/2013								
		Progetto di ricerca EV (Eaux Valdôtaines) compatibilità derivazioni irrigue e idroelettriche	01/12/2014 - 01/12/2016							
		Progetto di ricerca EV (Eaux Valdôtaines) metodi per la valutazione effetti idroelettrico su componente idromorfologica	01/07/2015 - 30/06/2016							
		Messa a punto di un metodo per la ricerca degli idrocarburi volatili e accreditamento								
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	MATTM ISPRA Autorità di Bacino del Fiume Po							
		Attività di progettazione (progetti europei, convenzioni, ecc.)								
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)	Acque reflue Controlli qualità depuratori				3	24		
		Attività di campionamento e analisi di acque superficiali su richiesta dei Comuni								
		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	Depuratori Fosse Imhoff Scarichi industriali	Attività svolta senza la deliberazione di un PTCCA, ma accordo tra ARPA, RAVA e CFV				33	690	
		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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey	1 campione inviato a laboratorio esterno				5	84	
						2	18			
						2	34			
						2	17			
						1	29			
						1	3			

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 amministrazione attiva	Sopralluoghi di istruttoria per autorizzazione alle derivazioni e invio parere							
		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 allo scarico di acque reflue	Acque reflue						
		Esame documentale delle risultanze dei piani di sorveglianza e controllo delle discariche di inerti e degli autocontrolli degli scarichi autorizzati	Acque reflue						
		Prelievo di acque reflue produttive e urbane in base a quanto prescritto nell'autorizzazione provvisoria per la verifica del rispetto dei limiti normativi allo scarico e quindi il successivo rilascio dell'autorizzazione definitiva	Acque reflue produttive e urbane (su richiesta di privati)	Numero campioni non prevedibile					
		Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore							
		Supporto tecnico alla redazione del Piano di Tutela delle Acque 2016							
		Partecipazione al Consiglio di Amministrazione del Consorzio Pesca VdA							
		Partecipazione al tavolo tecnico per la valutazione del processo di adeguamento delle derivazioni idroelettriche CVA alle norme previste dal PTA							
		Partecipazione a tavoli tecnici per la valutazione del processo di adeguamento delle derivazioni idroelettriche non appartenenti a CVA alle norme previste dal PTA							
		Partecipazione al tavolo tecnico Gestione invasi							
		Partecipazione al tavolo tecnico Sedimenti nell'ambito delle attività del gruppo di coordinamento interregionale "Ambiente-Dighe"							
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS							
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica							
		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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey						
Attività a pagamento	Campionamento e analisi chimiche su acque superficiali per privati								

ENERGIA

Centro di costo 14

Tipologia		Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output						
						Sopralluoghi	Misure in campo	n° campioni per sezioni	n° campioni per laboratorio	n° determinazioni	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		Subordinata a richieste specifiche							
			Informazioni a enti locali, privati o aziende		Subordinata a richieste specifiche							
			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. 13/2015	Verifica delle certificazioni energetiche				20					100
		l.r.13/2015	Gestione trasversale della convenzione	a) predisposizione di rapporti trimestrali sulle attività b) fatturazioni e rendicontazioni								4
			Modifica DGR applicative LR 13/2015	Riunioni Attività tecnica connessa alle modifiche								4
			Attività di progettazione (progetti europei, convenzioni, ecc.)									3
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	a) sopralluogo b) istruttoria finale	Attività relativa alle pratiche pervenute negli anni precedenti	30					38	
		LR 13/2015	Istruttoria tecnica degli impianti dimostrativi ai sensi della l.r. 3/2006 (progetti dimostrativi e diagnosi energetica)	a) chiusura pratiche pervenute negli anni precedenti		2					2	
		DPR 412/93 D. Lgs. 152/05 LR 26/12, articolo 52, comma 2 Delibera applicativa DGR 1370/14	Controlli impianti termici	Controlli								

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey								
		Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.) Suoli Rifiuti Materiali da scavo								
	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)		50 50 (cds tt)	50	50	320	30	
		Supporto al SUEL nel rilascio delle Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA)								
		Supporto tecnico alla redazione del Piano di Tutela delle Acque 2016								
		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 allo scarico di acque reflue	Rifiuti							
		Esame documentale delle risultanze dei piani di sorveglianza e controllo delle discariche di inerti e degli autocontrolli degli scarichi autorizzati	Rifiuti							
		Gestione della Sezione Regionale del Catasto Rifiuti								
		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							
		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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey							
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS								
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica								
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione alla coltivazione ed al recupero ambientale di cave								
		Sopralluoghi autorizzativi per concessione pozzi con RAVA Ass. Territorio e Ambiente								
		Supporto tecnico ad enti locali nell'applicazione della normativa che disciplina l'utilizzazione dei materiali da scavo	Sopralluoghi Valutazione documentale							
		Osservatorio rifiuti	Oss comunale di Aosta Oss regionale Tecnologie di gestione e smaltimento rifiuti							
		Attività a pagamento	Campionamento e analisi chimiche su acque di falda in zona di cava			4	10	2	62	1

IMPATTI E RISCHI INDUSTRIALI
Centro di Costo 16

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati Organizzazione della struttura del sito						
			Fornitura dati ad altri Enti / privati							
			Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line							
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	GdL AssoArpa Servizi di pronta disponibilità e di risposta in emergenza						
			Attività di progettazione (progetti europei, convenzioni, ecc.)							
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey	6		9	198		
		D.lgs 334/99, D.Lgs. 238/2005	Attività ispettive a supporto del Comitato Tecnico Regionale (CTR)							
			Attività REACH							
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	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 SubAto Mont Emilius Heineken Brabant Al. Valeco Brissogne Valeco Pontey					10	
		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).							
		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 Attività istruttorie, esame documentazione, ...						
		LR n. 24/2012 e D. lgs. 387/2003 + D. Lgs. n. 28/2011	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica	Attività di coordinamento					20	
		L.R. n. 5/2008	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito di procedimenti di autorizzazione alla coltivazione ed al recupero ambientale di cave	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					50	
			Supporto al SUEL nel rilascio delle Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA)	Attività di coordinamento					2	
			Supporto tecnico all'Amministrazione Regionale o ad enti locali per la definizione di normativa/procedimenti amministrativi di settore						1	
		R.D. 1/1927 n. 147	Stoccaggio e impiego gas tossici	Commissione regionale tecnica per i gas tossici Commissione esaminatrice per gli aspiranti all'idoneità e all'impiego dei gas tossici						

ANALISI MINERALOGICHE, MORFOLOGICHE E MICROANALISI
Centro di costo 9

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 e campionamenti sul territorio)	Partecipazione a circuiti di interconfronto (nell'ambito di laboratori pubblici e privati che fanno analisi su amianto)	BULK HSL Asbestos in materials proficiency testing scheme Conteggio fibre al SEM Circuito internazionale AFRICA			12		12		
		Mappatura amianto	Aggiornamento in continuo del catasto (coinvolgimento ARPA VdA, AUSL, Comuni)		5				10	
		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	Conferenze e incontri su richieste dei Comuni e Enti locali						
	Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	Aggiornamento del sito web ARPA	Predisposizione articoli e schede metadati Organizzazione della struttura del sito							
		Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line								
		Informazioni a enti locali, privati o aziende								
	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV, Dip. Prev. USL e Comuni	Perfezionamento delle analisi strumentali (RDX - SEM/EDX-FTIR- MO)		Collaborazione con UniTO - Geologia (prof. Compagnoni)	20		20		60	1
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV, Dip. Prev. USL e Comuni	Sopralluoghi e campionamento di manufatti contenenti amianto e di fibre aerodisperse - analisi di laboratorio - relazioni tecniche		20		20		20	20	
	Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	Pareri tecnici e indagini ambientali nell'ambito della messa in sicurezza permanente e bonifica della cava di amianto di Emarèse	Attività coordinate da Ass.to regionale Territorio e Ambiente	30		60		100	10	
		Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS			5					15
Attività a pagamento	Interventi specifici su richiesta di aziende/privati			5				5	5	
	Iniziative di formazione			4						

ALIMENTI E ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Centro di costo 17

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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	Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	Fitofarmaci Idrocarburi						
Attività di progettazione (progetti europei, convenzioni, ecc.)									
Attività istituzionale a supporto obbligatorio della Regione Autonoma VdA e di altri Enti	Supporto alle funzioni di controllo e vigilanza CFV e Dip. Prev. USL e Comuni	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)							
	Supporto analitico per USL (alimenti, acque potabili) e prefettura	Attività analitiche per conto USL: alimenti secondo il PRIC (Piano Regionale Integrato dei Controlli)	Piano regionale di controllo ufficiale su commercio ed impiego dei prodotti fitosanitari Prodotti ortofrutticoli per la ricerca dei residui di fitofarmaci Pasti completi per mense scolastiche e micromunità Criteri di igiene di processo Campioni per la sicurezza alimentare ai sensi L 2073/05 Insalate e latte e foraggio per la ricerca di metalli Controlli qualità alimenti	Laboratorio esterno per parte microbiologia				293	2.510
		Attività analitiche per conto USL: acque destinate al consumo umano e piscine	Acque destinate al consumo umano Piscine Acqua minerale alla produzione Acque minerali presso rivendite Controlli qualità acque potabili					1.114	21.728
		Attività analitiche varie per conto USL	Igiene ospedaliera Acqua di rete e condizionatori (legionella) Controlli qualità varie USL	Convenzione da approvare				213	444
		Accreditamento metodica per ricerca pesticidi su farine e su vino							
		Accreditamento metodiche							
		Controlli qualità ambientale (aria e superficie) e funzionalità autoclavi area Microbiologia e Lavaggio. Attività trasversale						84	192
		Attività a pagamento e/o estemporanee	Analisi varie su matrici ambientali e alimentari	Determinazione grado alcolico					250
Alimenti Acque destinate al consumo umano Analisi microbiologiche di aria e superfici							23	92	

SOSTANZE STUPEFACENTI

Centro di costo 18

Tipologia	Riferimenti normativi (Norme e/o atti comunitari, nazionali e locali di riferimento)	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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	

SERVIZI DI SUPPORTO

Centro di costo 19

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 elaborazione dati	4865 12	2383 12
	Gestione documentazione	fotocopie scansione rapporti di prova lettere di trasmissione		5000 1248 1000
	Gestione magazzini	controllo e gestione frigoriferi/freezers movimentazione campioni movimentazione forniture inventario magazzino movimentazione rifiuti laboratorio verifica carico e scarico bolle	4865	120 2383
	Attività di segreteria	gestione e archiviazione documentazione laboratorio gestione ordini laboratorio verifica fatture supporto gestione qualità laboratorio	5500	3000 200 250 3
	Fornitura dati ad altri Enti / privati			
	Reception	ricevimento visitatori centralino telefonico		7000 4000
	Lavaggio	ritiro lavaggio e redistribuzione vetreria		attività affidata a ditta esterna
	Campioni inviati a laboratori esterni			20

PRONTA DISPONIBILITA'

Centro di costo 4

Tipologia		Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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)	Coordinamento della Pronta Disponibilità	Organizzazione del servizio di Pronta Disponibilità con la Direzione ARPA e gli Enti coinvolti (V.V.F, PC, CFV, Comuni, ecc.)	Provvedimento del DG n. 18 del 16/03/2016 (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. sottoscritto il 20 settembre 2001, concernente il "Coordinamento del servizio di pronta disponibilità")						2
			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							5 procedure 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							5 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								
		Docenza nell'ambito dei corsi di formazione in PD: ore frontali e predisposizione del materiale di riferimento		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)						
		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									

SEGRETERIA DEL DIRETTORE TECNICO

Centro di costo 2

Tipologia	Descrizione delle attività 2015	Dettaglio dell'attività 2015	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, 1 revisione del piano
	Relazioni esterne	Gestione rapporti con ISPRA, ISTAT, altri Enti per conto DT Rapporti con stampa e media Organizzazione di eventi, congressi, meeting	circa una decina di report e trasmissione dati, richieste di info varie Gestione Rubrica ARPA per Buongiorno regione Comunicati stampa 3
	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	gestione delle note di trasmissione di alcuni obiettivi e di 1 relazione finale in continuo in continuo in continuo
	Sito web di ARPA VdA	Gestione contenuti	inserimento news e articoli tecnici
	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	monitoraggio forme di collaborazione di esterni con ARPA
	Organizzazione e gestione delle iniziative di informazione/educazione ambientale in collaborazione con le istituzioni scolastiche		5 iniziative circa
	Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line		aggiornamento diretto di alcuni indicatori e supporto alle sezioni
	Attuazione del programma triennale della trasparenza e dell'integrità e del piano agenziale di prevenzione dei fenomeni corruttivi	Osservatorio Trasparenza (pubblicazione)	2 riunioni anno (o comunque su convocazione del Direttore amministrativo, RPC di ARPA VdA) aggiornamento costante
	Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	ISPRA Si-URP ISPRA GdL 26 - Reporting ISPRA GdL 27 - Rapporto Ambiente Urbano ISPRA GdL 48 - Comunicazione ISPRA GdL 54 - Risorse documentali (Si-Documenta) ASSOARPA - Area B Strategico/gestionale	su input di ISPRA trasmissione di dati a richiesta (analisi su indicatori) partecipazione al Comitato di redazione (revisione contributi) - 12 riunioni all'anno (1/mese) mediante webex partecipazione al sottogruppo social - partecipazione a riunioni su convocazione di ARPAT su input di ISPRA incontri e attività in stretta connessione con altri GdL AssoArpa
	Iniziative di informazione interna		

SERVIZI INFORMATICI E DI ELABORAZIONE DATI

Centro di costo 24

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	Convenzioni / Note	Quantificazione delle attività mediante output
Attività istituzionale ARPA	Sito web di ARPA VdA	Gestione contenuti Supporto alle sezioni Gestione funzioni di webmaster		inserimento news e articoli tecnici a chiamata (2 o 3 a settimana mediamente) in continuo
	Attuazione del programma triennale della trasparenza e dell'integrità e del piano agenziale di prevenzione dei fenomeni corruttivi	Osservatorio Trasparenza (pubblicazione)		2 riunioni anno (o comunque su convocazione del Direttore amministrativo, RPC di ARPA VdA) aggiornamento costante
	GdL ISPRA 41 Trasferimento di dati nel SNPA / Open data			su input di ISPRA (circa 6 riunioni / anno)
	Gestione sistema informatico	Desktop management Telefonia Server e rete informatica		Installazione di circa 20 nuovi computer e gestione di tutti i computer di ARPA (circa 130) e relativi software; Aggiornamento del Documento Programmatico della Sicurezza Informatica. coordinamento interventi ditte esterne (circa venti annui) mantenimento ed aggiornamento server
	Gestione dei database di ARPA	WaterElab Conversione data series in database DB Aria (monitoraggio predisposizione trasmissione dati IPR - MATTM) Vari		in continuo connesso a richieste in continuo, in collaborazione con A.O. Effetti sul territorio dei cambiamenti climatici attività connessa a richiesta
	Coordinamento e sviluppo nuovo GARPA comprensivo di strumenti e reagenti			
	Integrazione banche dati agenziali georiferibili in ambito SCT			Obiettivo 10 - DGR 301/2016
	Open data			
Gestione del patrimonio	Gestione immobile per le attività legate alla sede ARPA Gestione beni mobili			

SERVIZIO AMMINISTRATIVO

- AMMINISTRAZIONE GENERALE

AMMINISTRAZIONE GENERALE

Centro di costo 1

Tipologia	Sezioni e uffici coinvolti	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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)	atti di spesa/buoni d'ordine: 250 3			
		Accordi con altri enti pubblici	Convenzioni	7			
		Gestione del patrimonio immobiliare e mobiliare	Parco auto Inventario	riparazioni straordinarie su parco auto: 8 movimenti di inventario: 180			
		Protocollo e gestione posta	Protocollo Consegna/ritiro documentazione e altro sul territorio	n. registrazioni: 14.000			
		Gestione atti	Pubblicazione, registrazione e invio atti ad organi di controllo	220			
		Affari giuridico-legali	Contenziosi e produzione normativa	regolamenti/contenziosi: 3			
	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	reversali: 300 accertamenti: 64 fatture di vendita: 105 note di debito: 15 iscrizioni a ruolo: 6 mandati: 1.485 verifiche Equitalia: 45 fatture passive: 960 PCC: inserimento, contabilizzazione, pagamento e comunicazione scadenze fatture passive impegni: 520 chiusura/apertura contabilità: annuale verifiche stato realizzazione entrate/uscite (equilibri): 4 registrazioni contabilità professionisti: 25 registrazioni contabilità IVA: 300			
					Servizio di tesoreria	Gestione flussi	controlli di cassa: 4 ordinari e 4 straordinari operazioni su conto corrente postale: 12
					Economato	Gestione spese	buoni: 79
					Stipendi e anticipi per trasferte	Elaborazioni	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/rimborsi Presenze/assenze	atti di gestione del personale: 50 cedolini: 1100 pratiche pensionistiche: 1 posizioni previdenziali (PA04): 3 pratiche TFR: 20 denunce obbligatorie: 50 istruttorie: 466 Titoli di viaggio: 100 verifiche cartellini presenze: 1000			
					Procedure di reperimento (rapporti di lavoro subordinato e parasubordinato)	Concorsi e selezioni Chiamate pubbliche Procedure selettive per incarichi di co.co.co.	avvisi per collaborazioni: 3 chiamate Centro per l'impiego: 3
					Relazioni sindacali	Contratti integrativi e concertazioni	concertazioni: 2
					Gestione Progetti co-finanziati	Programma ALCOTRA Programma SPAZIO ALPINO Programma ITALIA - SVIZZERA Programma FP7	Progetti presentati e approvati: - Spazio alpino n. 2 ; - Alcotra n. 2; - Life n.1; Progetti in attesa di deposito/approvazione : - Unità di ricerca n. 1 ; - Alcotra n. 2;
	Trasversale	Osservatorio ARPA per l'attuazione del programma triennale della trasparenza e dell'integrità e del piano agenziale di prevenzione dei fenomeni corruttivi	Partecipazione alle periodiche sessioni dell'Osservatorio o ad altre iniziative analoghe concernenti gli stessi temi (riunioni operative / momenti di confronto con il Responsabile e con i colleghi)				
		Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	ASSOARPA - Area B Strategico/Gestionale ASSOARPA - Area C Governance	incontri: 3 incontri: 5			
		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	riunioni di monitoraggio adempimenti, assistenza a consigli dei responsabili, riunione istruttorie non concernenti i temi "trasparenza" e "anticorruzione": 7			

STAFF ALLA DIREZIONE GENERALE

- GESTIONE QUALITÀ
- GESTIONE SICUREZZA
- CONTROLLO DI GESTIONE

GESTIONE QUALITA'

Centro di costo 3 e 21

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	Quantificazione delle attività mediante output
Attività istituzionale ARPA	Gestione del sistema Qualità	<p>attività di coordinamento e di supporto</p> <p>azioni finalizzate all'implementazione del sistema qualità in materia di sicurezza (BS OHSAS 18001:2007)</p> <p>redazione e gestione della documentazione del sistema qualità</p> <p>sviluppo di tematiche per il miglioramento del sistema organizzativo dell'Agenzia</p>	<p>Supporto e coordinamento interno delle Aree e Sezioni inerente il Sistema di Gestione per la Qualità comprensivo dell'accreditamento dei laboratori.</p> <p>Effettuazione Audit interni (n.19) e produzione documentazione di registrazione ad essi correlata.</p> <p>Supporto ad auditor esterni per 1 audit ACCREDIA, e produzione di tutta la documentazione necessaria per la gestione delle'audit e post audit.</p> <p>Supporto ad auditor esterni per 1 audit TÜV Rheinland, e produzione di tutta la documentazione necessaria per la gestione delle'audit e post audit.</p> <p>Riesame della Direzione e definizione di Azioni Preventive e Obiettivi della Qualità.</p> <p>Incontri con colleghi di altre ARPA che hanno già attivo un sistema di gestione per la sicurezza al fine di implementare un sistema sicurezza anche in ARPA VdA.</p> <p>Revisione del Manuale Qualità</p> <p>Revisione di Procedure Operative e Istruzione Operative</p> <p>Elaborazione di modulistica varia utile per garantire la registrazione delle attività effettuate.</p> <p>Gestione tariffario ARPA; foglio di Gestione documenti Ufficiali; documento riassuntivo modulistica presente in ARPA; documento di gestione delle Norme tecniche e gestionali;</p> <p>Documento di gestione delle NC_AC_AP</p> <p>Sviluppo del sistema di gestione qualità digitalizzato</p> <p>Nuove modalità di valutazione dei fornitori e gestione dell'albo fornitori.</p>
	Gestione delle tarature	<p>tarature interne, esterne, manutenzione e controlli intermedi</p> <p>elaborazione dati ed emissione rapporti interni di taratura</p>	<p>Effettuazione ed elaborazione di tarature, controlli intermedi della taratura, verifiche di buon funzionamento, caratterizzazioni (termostati e masse), prove e test di strumenti (sonde con e senza data logger, frigoriferi, bagni termostatici e portacolonne per cromatografia liquida).</p> <p>Rapporti di Taratura Interni</p> <p>Verifiche di Buon funzionamento</p> <p>Rapporti di Caratterizzazione</p>

GESTIONE SICUREZZA**Centro di costo 20**

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 formazione ed aggiornamento per RSPP (n°2) Organizzazione corsi obbligatori di formazione ed addestramento per il personale quali: primo soccorso, antincendio, preposti per la sicurezza, utilizzo degli apparati di protezione delle vie respiratorie, sicurezza nelle attività di ufficio. Prosecuzione formazione a dipendenti su gestione centralina Antincendio + Sistema elettrico (con la collaborazione di Patrick Piras, dell'Uff. Servizi informatici e di elaborazione dati). Effettuazione prova di evacuazione annuale. Capitoli DVR relativi a rischio incendio, rischio da atmosfere esplosive, rischio chimico. Produzione di opuscoli informativi. Istruzione sulla compatibilità ed incompatibilità delle sostanze chimiche presenti in laboratorio. Valutazione dei rischi interferenti con redazione del DUVRI per attività effettuate da enti terzi in ARPA.
	Sviluppo di tematiche per il miglioramento della sicurezza dell'Agenzia		Studio per la predisposizione di un sistema interno di misura dell'esposizione a sostanze chimiche pericolose in laboratorio. Studio per l'implementazione di un sistema di gestione per la sicurezza.
	Iniziative di informazione interna		Presentazione degli opuscoli informativi sulla sicurezza.

CONTROLLO DI GESTIONE

Centro di costo 22

Tipologia	Descrizione delle attività 2016	Dettaglio dell'attività 2016	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 elaborato finale costi output 2015 altri elaborati non quantificabili 1 elaborazione
	Programmazione	POA - elaborazione iniziale	
	Piano performance e supporto a sistema di valutazione delle performance	Sistema di valutazione Piano performance e relazione	documento piano performance
	Carichi di lavoro	Elaborazione dati/indici Informazione e assistenza	subordinati a richieste interne non quantificabile
	Trasparenza e anticorruzione	Piano anticorruzione Programma trasparenza	 piano triennale
	Attuazione del programma triennale della trasparenza e dell'integrità e del piano agenziale di prevenzione dei fenomeni corruttivi	Osservatorio	
	Supporto al DG nelle attività connesse all'ufficio di Presidenza Assoarpa		
	Gruppi di lavoro interagenziali o con altri enti	ASSOARPA - Area B Strategico/gestionale	